

# xdomea 2.2.0 - Spezifikation

[www.xdomea.de](http://www.xdomea.de)



---

**xdomea - XÖV-Standard für den IT-gestützten Austausch und die IT-gestützte Aussonderung behördlichen Schriftgutes**



Veröffentlicht 18.09.2009

Copyright © 2009 Arbeitsgruppe xdomea des Kooperationsausschuss Automatisierte Datenverarbeitung Bund / Länder / Kommunalen Bereich (KoopA ADV)

---

---

---

# Inhaltsverzeichnis

Management Summary .....	xvi
Verwendung von xdomea in Ausschreibungen .....	xvii
1. Einleitung .....	1
1.1. Verfasser des Dokuments .....	1
1.2. Ausgangssituation .....	1
1.3. Zielsetzung .....	2
1.4. Vorgehensweise .....	3
1.5. Beziehungen zu anderen xdomea-Dokumenten .....	3
1.6. Aufbau und Inhalt des Dokuments .....	4
1.7. Historie .....	5
1.8. Kompatibilität der xdomea-Versionen .....	15
2. Allgemeine Hinweise und Grundsätze .....	17
2.1. Grenze zwischen Organisation und Technik .....	17
2.2. Verhältnis von VBS, DMS, Archivsystem und Fachverfahren .....	18
2.3. Begriffserläuterung: Empfang, Import, Auflösen, Übernahme .....	18
2.4. Begriffserläuterung: Schriftgutobjekt .....	19
2.5. Verantwortung für Datenqualität .....	19
2.6. Prinzipien für Systeme .....	20
2.6.1. Automatisierung .....	20
2.6.2. Steuerung .....	20
2.6.3. Authentifizierung und Transport .....	20
2.6.4. Einbindung elektronischer Signaturen .....	23
2.6.5. Protokollierung .....	23
2.6.6. Performanz bei Massenverfahren .....	24
2.7. Rahmenbedingungen zur Implementierung .....	25
2.7.1. Schriftgutstruktur und -stufigkeit .....	25
2.7.2. Identifikation der Schriftgutobjekte .....	26
2.7.3. Verweise zwischen Schriftgutobjekten .....	26
2.7.4. Identifikation durchgehender Prozesse .....	26
2.7.5. Identifikation von Systemen .....	26
2.7.6. Datumsformate .....	26
2.7.7. Längenbeschränkungen .....	26
2.7.8. Nicht-auflösbare XML-Bestandteile .....	27
3. Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten .....	28
3.1. Akteure .....	28
3.2. Systeme .....	28
3.3. Prozesse und Nachrichten .....	29
3.3.1. Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten .....	31
3.3.2. Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten .....	36
3.3.3. Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten .....	40
3.3.4. Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine Nachrichten .....	50
3.3.5. Prozess "Information austauschen" und seine Nachrichten .....	58
3.3.6. Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine Nachrichten .....	62
3.3.7. Nachrichtengruppen für Fachverfahren .....	91
3.3.8. Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem .....	91
3.3.9. Nachrichtengruppen für Archivsystem .....	91
3.3.10. Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem .....	92
3.4. Basiskomponenten .....	92
3.4.1. Baukasten .....	93
3.4.2. Datentypen .....	107
3.4.3. Nachrichtenköpfe .....	109

4. Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea .....	111
4.1. xdomea-Schemata .....	111
4.1.1. xdomea-Datentypen.xsd .....	112
4.1.2. xdomea-Baukasten.xsd .....	112
4.1.3. xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd .....	113
4.1.4. xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd .....	113
4.1.5. xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd .....	113
4.1.6. xdomea-Typen-GeschaeftsgangDurchfuehren.xsd .....	114
4.1.7. xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd .....	114
4.1.8. xdomea-Nachrichten-DMS.xsd .....	114
4.1.9. xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd .....	115
4.1.10. xdomea-Nachrichten-VBS.xsd .....	115
4.1.11. UnqualifiedDataType_2p0.xsd .....	115
4.2. xdomea-Instanzen .....	115
5. Technische Details zu den Basiskomponenten .....	117
5.1. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	117
5.2. Baukasten .....	119
5.2.1. Dokumentation der Komponenten .....	119
5.2.2. Übersicht der Komponenten .....	120
5.2.3. Akte .....	121
5.2.4. Akteninhalt .....	127
5.2.5. Aktenplan .....	128
5.2.6. AktenplaneinheitAktenplan .....	131
5.2.7. Aktenplaneinheit .....	133
5.2.8. AllgemeineMetadaten .....	134
5.2.9. AllgemeinerName .....	138
5.2.10. AnlageDokument .....	139
5.2.11. Anschrift .....	139
5.2.12. AnwendungsspezifischeErweiterung .....	143
5.2.13. Bearbeitung .....	146
5.2.14. Behoerdenkennung .....	149
5.2.15. Beteiligungsschritt .....	151
5.2.16. Dokument .....	153
5.2.17. Feld .....	160
5.2.18. Feldgruppe .....	162
5.2.19. Format .....	164
5.2.20. Geburt .....	165
5.2.21. Geschaeftsgang .....	166
5.2.22. HistorienProtokollInformation .....	167
5.2.23. IdentifikationSGO .....	170
5.2.24. Kommunikation .....	172
5.2.25. Kontakt .....	174
5.2.26. MetadatenAussonderung .....	179
5.2.27. NameNaturlichePerson .....	181
5.2.28. NameOrganisation .....	184
5.2.29. NkBasis .....	185
5.2.30. NkFVDaten .....	188
5.2.31. NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung .....	189
5.2.32. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung .....	190
5.2.33. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger .....	191
5.2.34. OCSPAntwort .....	192
5.2.35. Organisationseinheit .....	193
5.2.36. PKCS7Signatur .....	194
5.2.37. Primaerdokument .....	197

5.2.38. Schriftgutobjekt .....	199
5.2.39. Signaturalgorithmus .....	200
5.2.40. Signaturdaten .....	202
5.2.41. Staat .....	203
5.2.42. System .....	204
5.2.43. UnstrukturierteAnschrift .....	205
5.2.44. Verfuegung .....	208
5.2.45. Version .....	211
5.2.46. Verweis .....	213
5.2.47. Vorgang .....	214
5.2.48. X509Zertifikat .....	219
5.2.49. Zeitraum .....	221
5.3. Datentypen .....	222
5.3.1. Dokumentation der Datentypen .....	222
5.3.2. Übersicht der Datentypen .....	223
5.3.3. AllgemeineRueckmeldungCode .....	224
5.3.4. AnschriftstypCode .....	228
5.3.5. AussonderungsartCode .....	230
5.3.6. BeteiligungsstatusCode .....	232
5.3.7. BewertungsvorschlagCode .....	234
5.3.8. Code .....	237
5.3.9. DateiformatCode .....	240
5.3.10. DatenaustauschartCode .....	243
5.3.11. DatentypCode .....	245
5.3.12. KommunikationsartCode .....	249
5.3.13. KompressionsverfahrenCode .....	251
5.3.14. KonfigurationsparameterCode .....	254
5.3.15. KonfigurationsparameterGruppeCode .....	256
5.3.16. MediumCode .....	259
5.3.17. NachrichtentypCode .....	261
5.3.18. SchriftgutobjekttypCode .....	264
5.3.19. SpezifischeFehlermeldung0601Code .....	266
5.3.20. SpezifischeFehlermeldung0602Code .....	269
5.3.21. SpezifischeFehlermeldung0603Code .....	271
5.3.22. SpezifischeFehlermeldung0604Code .....	273
5.3.23. SpezifischeFehlermeldung0605Code .....	275
5.3.24. SpezifischeFehlermeldung0606Code .....	278
5.3.25. SpezifischeFehlermeldung0607Code .....	280
5.3.26. SpezifischeFehlermeldung0608Code .....	282
5.3.27. SpezifischeFehlermeldung0609Code .....	284
5.3.28. SpezifischeFehlermeldung0610Code .....	286
5.3.29. SpezifischeFehlermeldung0611Code .....	289
5.3.30. SpezifischeFehlermeldung0612Code .....	291
5.3.31. SpezifischeFehlermeldung0613Code .....	293
5.3.32. SpezifischeFehlermeldung0614Code .....	296
5.3.33. SpezifischeFehlermeldung0615Code .....	298
5.3.34. SpezifischeFehlermeldung0616Code .....	300
5.3.35. SpezifischeFehlermeldung0617Code .....	302
5.3.36. SpezifischeFehlermeldung0618Code .....	304
5.3.37. SpezifischeFehlermeldung0619Code .....	306
5.3.38. SpezifischeFehlermeldung0620Code .....	308
5.3.39. SpezifischeFehlermeldung0621Code .....	310
5.3.40. SpezifischeFehlermeldung0622Code .....	312
5.3.41. SpezifischeFehlermeldung0623Code .....	314

5.3.42. SpezifischeFehlermeldung0624Code .....	317
5.3.43. SpezifischeFehlermeldung0625Code .....	319
5.3.44. SpezifischeFehlermeldung0626Code .....	321
5.3.45. SpezifischeFehlermeldung0627Code .....	323
5.3.46. SpezifischeFehlermeldung0628Code .....	325
5.3.47. SpezifischeFehlermeldung0631Code .....	328
5.3.48. StaatCode .....	330
5.3.49. TransportwegCode .....	332
5.3.50. VertraulichkeitsstufeCode .....	334
5.3.51. stringDateiname .....	336
5.3.52. stringUUID .....	336
6. Technische Details zu den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten .....	338
6.1. Dokumentation der Datentypen .....	338
6.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	339
6.3. Typen zur Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren .....	341
6.3.1. ErfolgOderMisserfolgAbgabe .....	341
6.3.2. NkAbgabe .....	342
6.4. Typen zur Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren .....	343
6.4.1. ErfolgOderMisserfolgAussonderung .....	343
6.4.2. NkAussonderung .....	345
6.4.3. RueckgabeparameterAnbietung .....	346
6.4.4. RueckgabeparameterAussonderung .....	347
6.5. Typen zur Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen .....	348
6.5.1. BearbeitungFV .....	348
6.5.2. DatensatzZumLoeschen .....	351
6.5.3. DokumentZumAktualisieren .....	352
6.5.4. DokumentZumExportieren .....	355
6.5.5. ErfolgOderMisserfolgDMS .....	356
6.5.6. GesamtprotokollZumAblegen .....	358
6.5.7. Konfigurationsparameter .....	361
6.5.8. KonfigurationsparameterWert .....	363
6.5.9. KonfigurationsparameterZumAbrufen .....	365
6.5.10. KonfigurationsparameterZumErstellen .....	367
6.5.11. MetadatenZumBearbeiten .....	369
6.5.12. NkFVDatenAnDMSMitDMSSession .....	371
6.5.13. NkKeineRueckmeldungFVDaten .....	372
6.5.14. NkRueckmeldungFVDatenImport .....	375
6.5.15. ProtokolleintragZumErstellen .....	376
6.5.16. RueckgabeparameterFVDatenDetails .....	378
6.5.17. RueckgabeparameterFVDaten .....	379
6.5.18. RueckgabeparameterVertretungsstatus .....	381
6.5.19. Rueckmeldung .....	382
6.5.20. SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen .....	390
6.5.21. SchriftgutobjektZumAblegen .....	392
6.5.22. SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten .....	393
6.5.23. SchriftgutobjektZumDrucken .....	394
6.5.24. SchriftgutobjektZumErstellen .....	398
6.5.25. SchriftgutobjektZumLoeschen .....	399
6.5.26. SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen .....	400
6.5.27. SchriftgutobjektZumSuchen .....	401
6.5.28. SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen .....	402
6.5.29. Standardablage .....	404
6.5.30. SystemstatusZumAbfragen .....	405
6.5.31. VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren .....	405

6.5.32. VertretungsstatusZumAbfragen .....	407
6.5.33. ZustaendigkeitZumAendern .....	408
6.6. Typen zur Nachrichtengruppe GeschaefstsgangDurchfuehren .....	412
6.6.1. Aenderungsart .....	412
6.6.2. GeaenderterBeteiligungsschritt .....	413
6.6.3. Hauptobjekt .....	414
6.6.4. NkGeschaefstsgang .....	415
6.6.5. NkRueckmeldungGeschaefstsgang .....	416
7. Technische Details zur Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren .....	418
7.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten .....	418
7.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	419
7.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten .....	421
7.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten .....	421
7.4. Nachrichten .....	421
7.4.1. Übersicht der Nachrichten .....	421
7.4.2. Abgabe.Abgabe.0401 .....	421
7.4.3. Abgabe.ImportBestaetigen.0402 .....	423
8. Technische Details zur Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen .....	425
8.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten .....	425
8.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	426
8.3. Nachrichten .....	428
8.3.1. Übersicht der Nachrichten .....	428
8.3.2. Aktenplan.Aktenplan.0301 .....	428
8.3.3. Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302 .....	429
9. Technische Details zur Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren .....	431
9.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten .....	431
9.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	432
9.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten .....	434
9.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten .....	434
9.4. Nachrichten .....	434
9.4.1. Übersicht der Nachrichten .....	434
9.4.2. Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501 .....	435
9.4.3. Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504 .....	436
9.4.4. Aussonderung.Aussonderung.0503 .....	437
9.4.5. Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506 .....	439
9.4.6. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505 .....	440
9.4.7. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502 .....	440
10. Technische Details zur Nachrichtengruppe GeschaefstsgangDurchfuehren .....	442
10.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten .....	442
10.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	443
10.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten .....	445
10.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten .....	445
10.4. Nachrichten .....	445
10.4.1. Übersicht der Nachrichten .....	445
10.4.2. Geschaefstsgang.EmpfangBestaetigen.0202 .....	445
10.4.3. Geschaefstsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203 .....	446
10.4.4. Geschaefstsgang.Geschaefstsgang.0201 .....	447
11. Technische Details zur Nachrichtengruppe InformationAustauschen .....	450
11.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten .....	450
11.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	451
11.3. Nachrichten .....	453
11.3.1. Übersicht der Nachrichten .....	453
11.3.2. Information.EmpfangBestaetigen.0102 .....	453
11.3.3. Information.Information.0101 .....	454

12. Technische Details zur Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen .....	456
12.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten .....	456
12.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen .....	457
12.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten .....	459
12.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten .....	459
12.4. Nachrichten .....	460
12.4.1. Übersicht der Nachrichten .....	460
12.4.2. FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619 .....	461
12.4.3. FVDaten.DatensatzLoeschen.0618 .....	462
12.4.4. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601 .....	463
12.4.5. FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629 .....	464
12.4.6. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623 .....	465
12.4.7. FVDaten.ImportBestaetigen.0630 .....	466
12.4.8. FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628 .....	467
12.4.9. FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627 .....	468
12.4.10. FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626 .....	469
12.4.11. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610 .....	470
12.4.12. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609 .....	471
12.4.13. FVDaten.MetadatenAnsehen.0611 .....	472
12.4.14. FVDaten.MetadatenLoeschen.0612 .....	472
12.4.15. FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631 .....	473
12.4.16. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607 .....	474
12.4.17. FVDaten.SGOAblegen.0605 .....	475
12.4.18. FVDaten.SGOAnsehen.0602 .....	476
12.4.19. FVDaten.SGOBearbeiten.0603 .....	477
12.4.20. FVDaten.SGODrucken.0606 .....	478
12.4.21. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615 .....	479
12.4.22. FVDaten.SGOErstellen.0604 .....	480
12.4.23. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613 .....	481
12.4.24. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614 .....	482
12.4.25. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616 .....	483
12.4.26. FVDaten.SGOSuchen.0608 .....	484
12.4.27. FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617 .....	485
12.4.28. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624 .....	486
12.4.29. FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625 .....	487
12.4.30. FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620 .....	488
12.4.31. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621 .....	489
12.4.32. FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622 .....	490
13. Ausblick auf zukünftige Versionen .....	492
13.1. Eigenschaften des Aktenplanschlüssels .....	492
13.2. Komplexe Suche im DMS über Fachverfahrensanbindung .....	492
13.3. Erweiterte Funktionalität der Fachverfahrensanbindung .....	492
13.4. Annotationen an Dokumenten .....	493
13.5. WSDL-Dateien zu xdomea .....	493
13.6. xdomea-Viewer .....	493
A. Übersicht aller Nachrichten .....	494
B. UN/CEFACT-Kerndatentypen .....	496
B.1. Übersicht der UN/CEFACT-Kerndatentypen .....	496
B.2. Amount .....	496
B.2.1. Allgemeine Eigenschaften .....	496
B.2.2. Attribute .....	496
B.3. BinaryObject .....	497
B.3.1. Allgemeine Eigenschaften .....	497
B.3.2. Attribute .....	497

B.4. Code .....	498
B.4.1. Allgemeine Eigenschaften .....	498
B.4.2. Attribute .....	499
B.5. DateTime .....	501
B.5.1. Allgemeine Eigenschaften .....	501
B.6. ID .....	501
B.6.1. Allgemeine Eigenschaften .....	501
B.6.2. Attribute .....	501
B.7. Indicator .....	503
B.7.1. Allgemeine Eigenschaften .....	503
B.8. Measure .....	503
B.8.1. Allgemeine Eigenschaften .....	503
B.8.2. Attribute .....	504
B.9. Numeric .....	504
B.9.1. Allgemeine Eigenschaften .....	504
B.10. Quantity .....	504
B.10.1. Allgemeine Eigenschaften .....	504
B.10.2. Attribute .....	504
B.11. Text .....	505
B.11.1. Allgemeine Eigenschaften .....	505
B.11.2. Attribute .....	505
C. Glossar .....	506
D. Abkürzungen .....	513
E. Literaturverzeichnis .....	515

---

# Abbildungsverzeichnis

1.1. Überblick zur Funktionsweise des XGenerator .....	4
2.1. Zusammenhang der Begriffe ‚Empfang‘, ‚Import‘, ‚Auflösen‘ und ‚Übernahme‘ .....	19
2.2. Zusammenhang zwischen xdomea-Nachricht und Transportdatei .....	22
2.3. Nutzung einer Transportdatei .....	23
2.4. Schriftgutstruktur und -stufigkeit .....	25
3.1. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen Nachrichtengruppen und Akteuren .....	29
3.2. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen System-Paket, nachrichtenspezifischen Komponenten und Baukasten .....	30
3.3. Beispiel einer Nachricht .....	31
3.4. Ablaufdiagramm: Abgabe durchführen .....	32
3.5. Nachricht Abgabe.Abgabe.0401 .....	35
3.6. Nachricht Abgabe.ImportBestaetigen.0402 .....	35
3.7. Ablaufdiagramm: Aktenplan austauschen .....	37
3.8. Nachricht Aktenplan.Aktenplan.0301 .....	39
3.9. Nachricht Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302 .....	39
3.10. Ablaufdiagramm: Aussonderung durchführen .....	41
3.11. Nachricht Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501 .....	47
3.12. Nachricht Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502 .....	47
3.13. Nachricht Aussonderung.Aussonderung.0503 .....	48
3.14. Nachricht Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504 .....	49
3.15. Nachricht Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505 .....	49
3.16. Nachricht Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506 .....	50
3.17. Ablaufdiagramm: Geschäftsgang durchführen .....	52
3.18. Nachricht Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201 .....	56
3.19. Nachricht Geschaefitgang.EmpfangBestaetigen.0202 .....	57
3.20. Nachricht Geschaefitgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203 .....	58
3.21. Ablaufdiagramm: Information austauschen .....	59
3.22. Nachricht Information.Information.0101 .....	61
3.23. Nachricht Information.EmpfangBestaetigen.0102 .....	62
3.24. Ablaufdiagramm: Fachverfahrensdaten austauschen .....	63
3.25. Nachricht FVDaten.DokumentAktualisieren.0601 .....	70
3.26. Nachricht FVDaten.SGOAnsehen.0602 .....	71
3.27. Nachricht FVDaten.SGOBearbeiten.0603 .....	71
3.28. Nachricht FVDaten.SGOErstellen.0604 .....	72
3.29. Nachricht FVDaten.SGOAblegen.0605 .....	72
3.30. Nachricht FVDaten.SGODrucken.0606 .....	73
3.31. Nachricht FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607 .....	74
3.32. Nachricht FVDaten.SGOSuchen.0608 .....	74
3.33. Nachricht FVDaten.MetadataAnlegen.0609 .....	75
3.34. Nachricht FVDaten.MetadataAktualisieren.0610 .....	76
3.35. Nachricht FVDaten.MetadataAnsehen.0611 .....	77
3.36. Nachricht FVDaten.MetadataLoeschen.0612 .....	78
3.37. Nachricht FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613 .....	79
3.38. Nachricht FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614 .....	79
3.39. Nachricht FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615 .....	80
3.40. Nachricht FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616 .....	80
3.41. Nachricht FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617 .....	81
3.42. Nachricht FVDaten.DatensatzLoeschen.0618 .....	82
3.43. Nachricht FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619 .....	82
3.44. Nachricht FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620 .....	83
3.45. Nachricht FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621 .....	83

3.46. Nachricht FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622 .....	84
3.47. Nachricht FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623 .....	85
3.48. Nachricht FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624 .....	86
3.49. Nachricht FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625 .....	86
3.50. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626 .....	87
3.51. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627 .....	88
3.52. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628 .....	88
3.53. Nachricht FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629 .....	89
3.54. Nachricht FVDaten.ImportBestaetigen.0630 .....	90
3.55. Nachricht FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631 .....	91
3.56. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen "Baukasten" und "Datentypen" .....	92
3.57. Übersichtsdiagramm: Akte .....	94
3.58. Übersichtsdiagramm: Akteninhalt .....	95
3.59. Übersichtsdiagramm: Aktenplan .....	95
3.60. Übersichtsdiagramm: AllgemeineMetadaten .....	96
3.61. Übersichtsdiagramm: Anschrift .....	96
3.62. Übersichtsdiagramm: Anwendungsspezifische Erweiterung .....	97
3.63. Übersichtsdiagramm: Behoerdenkennung .....	97
3.64. Übersichtsdiagramm: Dokument .....	98
3.65. Übersichtsdiagramm: Geschäftsgang .....	99
3.66. Übersichtsdiagramm: HistorienProtokollInformation .....	100
3.67. Übersichtsdiagramm: IdentifikationSGO .....	100
3.68. Übersichtsdiagramm: Kommunikation .....	100
3.69. Übersichtsdiagramm: Kontakt .....	101
3.70. Übersichtsdiagramm: MetadatenAussonderung .....	102
3.71. Übersichtsdiagramm: NameNaturerlichePerson .....	102
3.72. Übersichtsdiagramm: NameOrganisation .....	103
3.73. Übersichtsdiagramm: Organisationseinheit .....	103
3.74. Übersichtsdiagramm: Schriftgutobjekt .....	103
3.75. Übersichtsdiagramm: Signaturdaten .....	104
3.76. Übersichtsdiagramm: System .....	105
3.77. Übersichtsdiagramm: Verweis .....	105
3.78. Übersichtsdiagramm: Vorgang .....	106
3.79. Übersichtsdiagramm: Zeitraum .....	107
3.80. Übersichtsdiagramm: Nachrichtenköpfe .....	109
5.1. xdomea:AkteType .....	123
5.2. xdomea:AktenplanType .....	129
5.3. xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType .....	131
5.4. xdomea:AktenplaneinheitType .....	133
5.5. xdomea:AllgemeineMetadatenType .....	135
5.6. xdomea:AllgemeinerNameType .....	138
5.7. xdomea:AnlageDokumentType .....	139
5.8. xdomea:AnschriftType .....	140
5.9. xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType .....	144
5.10. xdomea:BearbeitungType .....	147
5.11. xdomea:BehoerdenkennungType .....	149
5.12. xdomea:BeteiligungsschrittType .....	151
5.13. xdomea:DokumentType .....	154
5.14. xdomea:FeldType .....	160
5.15. xdomea:FeldgruppeType .....	162
5.16. xdomea:FormatType .....	164
5.17. xdomea:GeburtType .....	166
5.18. xdomea:GeschaefstgangType .....	166
5.19. xdomea:HistorienProtokollInformationType .....	168

5.20. xdomea:IdentifikationSGOType .....	171
5.21. xdomea:KommunikationType .....	172
5.22. xdomea:KontaktType .....	175
5.23. xdomea:MetadatenAussonderungType .....	179
5.24. xdomea:NameNaturerlichePersonType .....	182
5.25. xdomea:NameOrganisationType .....	184
5.26. xdomea:NkBasisType .....	185
5.27. xdomea:NkFVDatenType .....	188
5.28. xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType .....	189
5.29. xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType .....	190
5.30. xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType .....	191
5.31. xdomea:OCSPAntwortType .....	192
5.32. xdomea:OrganisationseinheitType .....	194
5.33. xdomea:PKCS7SignaturType .....	195
5.34. xdomea:PrimaerdokumentType .....	198
5.35. xdomea:SignaturalgorithmusType .....	201
5.36. xdomea:SignaturdatenType .....	202
5.37. xdomea:StaatType .....	203
5.38. xdomea:SystemType .....	204
5.39. xdomea:UnstrukturierteAnschriftType .....	206
5.40. xdomea:VerfuegungType .....	209
5.41. xdomea:VersionType .....	212
5.42. xdomea:VerweisType .....	213
5.43. xdomea:VorgangType .....	215
5.44. xdomea:X509ZertifikatType .....	220
5.45. xdomea:ZeitraumType .....	221
5.46. xdomea:AllgemeineRueckmeldungCodeType .....	225
5.47. xdomea:AnschriftstypCodeType .....	228
5.48. xdomea:AussonderungsartCodeType .....	230
5.49. xdomea:BeteiligungsstatusCodeType .....	232
5.50. xdomea:BewertungsvorschlagCodeType .....	235
5.51. xdomea:CodeType .....	237
5.52. xdomea:DateiformatCodeType .....	240
5.53. xdomea:DatenaustauschartCodeType .....	243
5.54. xdomea:DatentypCodeType .....	246
5.55. xdomea:KommunikationsartCodeType .....	249
5.56. xdomea:KompressionsverfahrenCodeType .....	252
5.57. xdomea:KonfigurationsparameterCodeType .....	254
5.58. xdomea:KonfigurationsparameterGruppeCodeType .....	257
5.59. xdomea:MediumCodeType .....	259
5.60. xdomea:NachrichtentypCodeType .....	261
5.61. xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType .....	264
5.62. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0601CodeType .....	267
5.63. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0602CodeType .....	269
5.64. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0603CodeType .....	271
5.65. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0604CodeType .....	273
5.66. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0605CodeType .....	276
5.67. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0606CodeType .....	278
5.68. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0607CodeType .....	280
5.69. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0608CodeType .....	282
5.70. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0609CodeType .....	284
5.71. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0610CodeType .....	287
5.72. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0611CodeType .....	289
5.73. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0612CodeType .....	291

5.74. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0613CodeType .....	294
5.75. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0614CodeType .....	296
5.76. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0615CodeType .....	298
5.77. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0616CodeType .....	300
5.78. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0617CodeType .....	302
5.79. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0618CodeType .....	304
5.80. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0619CodeType .....	306
5.81. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0620CodeType .....	308
5.82. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0621CodeType .....	310
5.83. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0622CodeType .....	312
5.84. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0623CodeType .....	315
5.85. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0624CodeType .....	317
5.86. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0625CodeType .....	319
5.87. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0626CodeType .....	321
5.88. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0627CodeType .....	323
5.89. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0628CodeType .....	326
5.90. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0631CodeType .....	328
5.91. xdomea:StaatCodeType .....	330
5.92. xdomea:TransportwegCodeType .....	332
5.93. xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType .....	334
6.1. xdomea:ErfolgOderMisserfolgAbgabeType .....	341
6.2. xdomea:NkAbgabeType .....	342
6.3. xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType .....	343
6.4. xdomea:NkAussonderungType .....	345
6.5. xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType .....	346
6.6. xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType .....	347
6.7. xdomea:BearbeitungFVType .....	349
6.8. xdomea:DatensatzZumLoeschenType .....	351
6.9. xdomea:DokumentZumAktualisierenType .....	353
6.10. xdomea:DokumentZumExportierenType .....	355
6.11. xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType .....	357
6.12. xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType .....	359
6.13. xdomea:KonfigurationsparameterType .....	362
6.14. xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType .....	366
6.15. xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType .....	368
6.16. xdomea:MetadatenZumBearbeitenType .....	369
6.17. xdomea:NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType .....	371
6.18. xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType .....	372
6.19. xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType .....	376
6.20. xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType .....	377
6.21. xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType .....	379
6.22. xdomea:RueckgabeparameterVertretungsstatusType .....	381
6.23. xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType .....	390
6.24. xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType .....	392
6.25. xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType .....	393
6.26. xdomea:SchriftgutobjektZumDruckenType .....	395
6.27. xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType .....	398
6.28. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType .....	399
6.29. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType .....	400
6.30. xdomea:SchriftgutobjektZumSuchenType .....	401
6.31. xdomea:SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType .....	403
6.32. xdomea:StandardablageType .....	404
6.33. xdomea:SystemstatusZumAbfragenType .....	405
6.34. xdomea:VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType .....	406

6.35. xdomea:VertretungsstatusZumAbfragenType .....	407
6.36. xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType .....	409
6.37. xdomea:GeaenderterBeteiligungsschrittType .....	413
6.38. xdomea:HauptobjektType .....	414
6.39. xdomea:NkGeschaeftsgangType .....	415
6.40. xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType .....	416
7.1. xdomea:Abgabe.Abgabe.0401 .....	422
7.2. xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402 .....	423
8.1. xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301 .....	428
8.2. xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302 .....	429
9.1. xdomea:Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501 .....	435
9.2. xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504 .....	436
9.3. xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503 .....	437
9.4. xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506 .....	439
9.5. xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505 .....	440
9.6. xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502 .....	441
10.1. xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202 .....	446
10.2. xdomea:Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203 .....	446
10.3. xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201 .....	448
11.1. xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102 .....	453
11.2. xdomea:Information.Information.0101 .....	454
12.1. xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619 .....	461
12.2. xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618 .....	462
12.3. xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601 .....	463
12.4. xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629 .....	464
12.5. xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623 .....	465
12.6. xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630 .....	466
12.7. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628 .....	467
12.8. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627 .....	468
12.9. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626 .....	469
12.10. xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610 .....	470
12.11. xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609 .....	471
12.12. xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611 .....	472
12.13. xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612 .....	473
12.14. xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631 .....	474
12.15. xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607 .....	475
12.16. xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605 .....	476
12.17. xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602 .....	477
12.18. xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603 .....	478
12.19. xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606 .....	479
12.20. xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615 .....	480
12.21. xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604 .....	481
12.22. xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613 .....	482
12.23. xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614 .....	483
12.24. xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616 .....	484
12.25. xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608 .....	485
12.26. xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617 .....	486
12.27. xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624 .....	487
12.28. xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625 .....	488
12.29. xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620 .....	489
12.30. xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621 .....	490
12.31. xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622 .....	491

---

# Management Summary

xdomea 2 steht ab 2009 als XML-Datenformat zum Austausch von Dokumenten, Vorgängen und Akten zwischen unterschiedlichen Systemen zur Verfügung. Der Standard wurde durch die AG xdomea des Kooperationsausschusses Automatisierte Datenverarbeitung (KoopA ADV) erarbeitet.

Der Standard betrachtet die folgenden Prozesse im Verwaltungshandeln:

- Information austauschen
- Geschäftsgang durchführen
- Abgabe durchführen
- Aussonderung durchführen
- Aktenplan austauschen
- Fachverfahrensdaten austauschen

xdomea 2 definiert in den oben genannten Prozessen Nachrichten, die zwischen Kommunikationspartnern über Systeme (Vorgangsbearbeitungssysteme, Dokumentenmanagementsysteme, Archivsysteme, Fachverfahren) im Rahmen von Teilprozessen, z.B. „Information übergeben“, ausgetauscht werden. Die Nachrichten enthalten wiederverwendbare Bausteine, die in unterschiedlichen Kontexten eingesetzt werden können. So kann z.B. ein Dokument als Anschreiben zu einer Nachricht oder als auszusonderndes Schriftgutobjekt in einer Nachricht verwendet werden.

Die Version 2 weicht bezüglich des Vorgehens und der Struktur von XDOMEA 1.0 ab – eine Abwärtskompatibilität ist nicht gegeben. Diese Entscheidung wurde bewusst getroffen, um

- zu einer objektorientierten und nachrichtenbasierten Struktur übergehen zu können,
- die Kompatibilität mit den XÖV-Kernkomponenten sicherzustellen und damit
- die Zukunftssicherheit des xdomea-Standards als Bestandteil von XÖV sicherzustellen.

Neben den Änderungen im methodischen Bereich weist xdomea 2 u.a. folgende Neuerungen im inhaltlichen Bereich auf:

- die Abbildung von Geschäftsganginformationen sowie weiteren Bearbeitungs- und Protokollinformationen
- die Einbindung fach- bzw. anwendungsspezifischer Informationen
- die Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten auf die Aussonderung und den Prozess der Anbieters- und Übergabe behördlichen Schriftguts an die zuständigen Archive (Integration von XArchiv)
- die Einbindung elektronisch signierter Dokumente

---

# Verwendung von xdomea in Ausschreibungen

Für Ausschreibungen wird empfohlen, nur die Nachrichtengruppen und Nachrichten aus xdomea zu fordern, die im jeweiligen Projekt benötigt werden, um einen regulären Ausschreibungsprozess zu ermöglichen.

Eine Ausschreibungsforderung zur Umsetzung von xdomea in seinem kompletten Umfang mit allen Nachrichten ist aufgrund des modularen Aufbaus von xdomea nicht zwingend notwendig. Die Ausschreibenden werden gebeten, immer zu prüfen, welche Nachrichtengruppen bzw. Nachrichten für ihr Projekt erforderlich sind.

Die Gruppierung von Nachrichten für die Systemarten Vorgangsbearbeitungssystem, Dokumentenmanagementsystem, Archivsystem und Fachverfahren stellt eine Empfehlung von möglichen Nachrichten für die entsprechenden Systeme dar.

---

# Kapitel 1. Einleitung

In der Bundesrepublik Deutschland werden in Bund, Ländern und Kommunen Vorgangsbearbeitungs- und Dokumentenmanagementsysteme (VBS/DMS), Archivsystemen sowie Fachverfahren unterschiedlicher Hersteller angewendet, die untereinander Objekte der Schriftgutverwaltung (z. B. Akten, Vorgänge, Dokumente) austauschen müssen. Diese Notwendigkeit resultiert z. B. aus

- arbeitsteiligen Prozessen,
- Zuständigkeitswechseln,
- der Archivierung behördlichen Schriftgutes bei den Archiven von Bund, Ländern und Kommunen und
- dem Erfordernis Verwaltungsprozesse, die beispielsweise aus der EU-Dienstleistungsrichtlinie erwachsen können, elektronisch abzuwickeln. Anmerkung: Rechtlich korrekt ist die Bezeichnung „EG-Dienstleistungsrichtlinie“ - an dieser Stelle wird der allgemein gebräuchliche Name verwendet.

Ziel der Weiterentwicklung des xdomea-Datenaustauschformats ist die Erhöhung der Interoperabilität zwischen IT-Systemen zur Bearbeitung von Schriftgut in der öffentlichen Verwaltung sowie die Sicherstellung einer medienbruchfreien elektronischen Kommunikation zwischen Behörden und den dort eingesetzten Systemen.

## 1.1. Verfasser des Dokuments

Der Standard xdomea wird von der gleichnamigen Arbeitsgruppe des KoopA ADV weiterentwickelt und gepflegt. Bis April 2008 war die AG eine Unterarbeitsgruppe der Projektgruppe „IT-gestützte Vorgangsbearbeitung“. Im Zuge der Auflösung der PG durch den KoopA ADV wurde die UAG eine eigenständige Arbeitsgruppe.

## 1.2. Ausgangssituation

Die PG „IT-gestützte Vorgangsbearbeitung“ trug im Auftrag des KoopA ADV zur erfolgreichen Einführung der IT-gestützten Vorgangsbearbeitung in den Behörden des Bundes, der Länder und der Kommunen bei. Dazu arbeitete sie an der Erstellung von notwendigen Standards (z. B. XDOMEA 1.0) oder unterstützte Gruppen, die dies zur Aufgabe haben. Außerdem überprüfte sie Konzepte auf die Eignung für den Einsatz im gesamten Arbeitsbereich des KoopA ADV. Zu ihren Veröffentlichungen gehören der Handlungsleitfaden zur IT-gestützten Vorgangsbearbeitung [1] und der XDOMEA-Standard in der Version 1.0.

Durch die Einführung von IT-Systemen in der öffentlichen Verwaltung ist eine Umstellung der bisher papierbasierten Schriftstücke unabdingbar geworden. Dazu hat die KBSt im Jahre 1996 das „DOMEA-Konzept“ eingeführt. DOMEA ist ein Konzept für Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung in der öffentlichen Verwaltung. Es hat zum Ziel, die elektronische Akte in den Behörden einzuführen sowie IT-gestützt zu erzeugen, zu erfassen und zu verwalten.

Bei einer elektronischen Aktenführung ist sicherzustellen, dass die erstellten Dokumente, Vorgänge und Akten den gleichen Anforderungen, Richtlinien und Vorschriften entsprechen, welche auch für deren Papierpendants gelten. Das DOMEA-Konzept beschreibt die wesentlichen Aspekte der elektronischen Aktenführung, um diesen Ansprüchen zu genügen. So detailliert das DOMEA-Organisationskonzept die Kriterien Vollständigkeit, Integrität, Authentizität, Zusammenfassung aufgabenbezogener und zusammengehöriger Schriftstücke, Nachvollziehbarkeit und Rechtmäßigkeit des Verwaltungshandelns. Elektronische Akten müssen eine transparente und nachvollziehbare Struktur besitzen und sich in einen Kontext einordnen lassen (s. [2], S. 16). Dieses Prinzip der Aktenmäßigkeit muss auch beim Austausch

und der Weitergabe von behördlichem Schriftgut über das xdomea-Datenformat durch die Systeme sichergestellt sein.

Das xdomea-Datenformat ermöglicht den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten inner- und zwischenbehördlich. Es ist der Austausch statischer Informationen zu den Objekten Akte, Vorgang und Dokument einschließlich der jeweiligen ergänzenden Informationen möglich. Es können sowohl Metadaten als auch Primärdokumente (konkrete Dateien) übergeben werden. Die Struktur der auszutauschenden Objekte bleibt erhalten. Der Austausch ist nicht abhängig von der Art, Aufgabe, Position oder dem eingesetzten System einer Behörde.

Überlegungen der Standard-Verantwortlichen sowie Rückmeldungen von Behörden und Systemherstellern zeigen den ständigen Bedarf an einer Fortschreibung des xdomea-Standards.

## 1.3. Zielsetzung

In dem vorliegenden Standard xdomea 2 werden zusätzlich zu einem Datenmodell in Form von XML-Schemata auch die für den Datenaustausch relevanten verwaltungsübergreifenden Prozesse standardisiert. Damit ist der XÖV-Standard xdomea mit der Version 2 als E-Projekt (erweitertes Projekt) klassifiziert (s. [7]).

Die Weiterentwicklung des Standards XDOMEA 1.0 bezog sich inhaltlich u. a. auf den Austausch, die Abgabe und die Aussonderung von Schriftgut zwischen und innerhalb von Behörden auf der Grundlage von IT. Über den elektronischen Austausch zwischen unterschiedlichen Vorgangsbearbeitungs-, Dokumentenmanagement- und Archivsystemen der beteiligten Kommunikationspartner sollen zum einen Kosten reduziert und zum anderen soll ein Beitrag zur Optimierung der Vorgänge in der Schriftgutverwaltung geleistet werden.

Außerdem soll das xdomea-Datenaustauschformat Fachverfahren die Möglichkeit bieten, ein DMS/VBS als Datenablage für das in dem Fachverfahren entstehende Schriftgut zu nutzen. Für alle Beteiligten soll damit ein Nutzen erzielt werden (s. [6], S. 6):

- **Benutzer:** Aus Sicht des einzelnen Benutzers ist eine integrierte Sicht auf den Dokumentenbestand zu einzelnen Geschäftsvorfällen ebenso von Relevanz wie das leichte Wechseln zwischen der Arbeit im Fachverfahren und im DMS. Die Fachverfahrensanbindung unterstützt daher einerseits den gegenseitigen Aufruf von Fachverfahren und DMS. Andererseits gewährleistet sie eine durchgängige Verwaltung des elektronischen Schriftguts durch das DMS.
- **Anwenderorganisation:** Behörden sind verpflichtet, auch elektronisches Schriftgut aktenmäßig aufzubewahren. Angesichts der Vielzahl von Fachverfahren insbesondere im kommunalen Bereich ist eine proprietäre Anbindung jedes einzelnen Fachverfahrens weder wirtschaftlich noch technologisch machbar. Die Fachverfahrensanbindung geht davon aus, dass es innerhalb der IT-Infrastruktur einer Behörde die Aufgabe eines DMS ist, die revisionssichere, aktenmäßige Ablage und Verwaltung von elektronischem Schriftgut bis zum Ablauf der Aufbewahrungsfrist sicherzustellen. Daher muss das DMS als Dokumentendienst durch alle in der Behörde eingesetzten Fachverfahren angesprochen werden können. Um die erforderliche Integration wirtschaftlich und technologisch realisieren zu können, muss dieser Dokumentendienst standardisiert werden. Für die Anwenderorganisationen ergibt sich dadurch der zusätzliche Vorteil, die technologische Plattform für diesen Dienst, das DMS, leichter auswechseln zu können.
- **DMS-Hersteller:** Die Hersteller von DMS profitieren von einer standardisierten Fachverfahrensanbindung, weil sie den Aufwand für die Entwicklung und Pflege einer Vielzahl von proprietären Schnittstellen zu einzelnen Fachverfahren erheblich reduzieren hilft.
- **Fachverfahrenshersteller:** Fachverfahrenshersteller profitieren von einer standardisierten Fachverfahrensanbindung, weil so weder die Notwendigkeit entsteht, DMS-Funktionalität in

die eigenen Fachverfahren zu integrieren und anzupassen, noch eine Vielzahl von proprietären Schnittstellen zum DMS zu pflegen sind.

Mit der Fortschreibung von xdomea werden für die IT-gestützte Schriftgutverwaltung die folgenden Ziele angestrebt

- Erfassungsaufwand minimieren,
- Medienbrüche vermeiden,
- Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns verbessern,
- Aussonderungsverfahren rationalisieren,
- Systemintegration unterstützen sowie
- bei der Umorganisation wegen Zuständigkeitswechsel unterstützen.

## 1.4. Vorgehensweise

Zur Implementierung des Datenaustauschformats als XÖV-Standard wird bei der Fortschreibung von xdomea das XÖV-Framework (s. [7]) für die Projektdurchführung angewandt und die Bibliothek der XÖV-Kernkomponenten in der Version 1.0 beta des Deutschland-Online Vorhabens Standardisierung berücksichtigt (z. B. Kernkomponente „Anschrift“ bei der Modellierung der Adressdaten).

Die Abwärtskompatibilität von xdomea 2 auf die Version 1.0 kann durch die Entwicklung von xdomea zu einem erweiterten XÖV-Projekt (siehe auch Abschnitt "*Zielsetzung*" [Seite 2]) und die konsequente Orientierung an den XÖV-Vorgaben, z.B. der Verwendung von Kernkomponenten nicht gewährleistet werden.

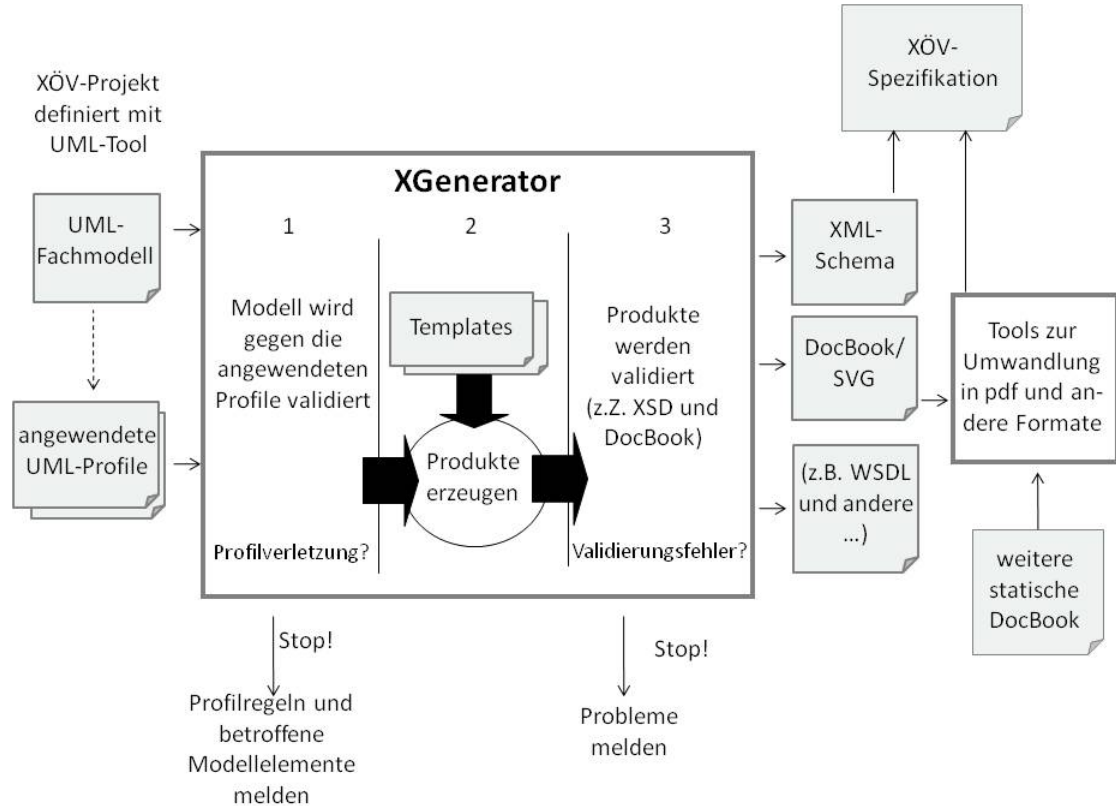
## 1.5. Beziehungen zu anderen xdomea-Dokumenten

Neben der hier vorliegenden Spezifikation zu xdomea 2 (auf der Basis von generierten und manuell erstellten docBook-Dateien erzeugt) wurden folgende Dokumente für den Standard erstellt:

- Pflichtenheft (zur Abstimmung der fachlichen Sachverhalte für xdomea-relevante Prozesse zu xdomea 2.0)
- UML-Modell (zur Abstimmung der fachlichen Sachverhalte für xdomea-Komponenten)
- generierte XML-Schemata (auf der Basis von UML-Modell und XSD-Templates mit XGenerator 2 generiert)
- generierte DocBook-Dateien (auf der Basis von UML-Modell und DocBook-Templates mit XGenerator 2 generiert)
- manuell erstellte DocBook-Dateien (z. B. für Einleitung)
- Codier-Richtlinien
- Änderungsdokument zwischen XDOMEA 1.0 und xdomea 2.0

Der Zusammenhang der mit dem XGenerator 2 in Beziehung stehenden Dokumente spiegelt sich in der Abbildung "*Überblick zur Funktionsweise des XGenerator*" [Seite 4] wieder.

**Abbildung 1.1. Überblick zur Funktionsweise des XGenerator**



## 1.6. Aufbau und Inhalt des Dokuments

Die Spezifikation zu xdomea gliedert sich in folgende Kapitel:

- **Allgemeine Hinweise und Grundsätze** (siehe Kapitel „Allgemeine Hinweise und Grundsätze“ [Seite 17]): Allgemeine Hinweise und Grundsätze zum Einsatz von xdomea 2. Dies sind u.a. zentrale Begriffserläuterungen, Systemprinzipien sowie Rahmenbedingungen zur Implementierung von xdomea durch die Systemhersteller.
- **Überblick zu Akteuren, Systemen, Prozessen, Nachrichten und Basiskomponenten** (siehe Kapitel „Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten“ [Seite 28]): Überblick zum UML-basierten Datenmodell zu xdomea mit Benennung der beteiligten Akteure und Systeme zum Schriftgutaustausch, den im Verwaltungshandeln betrachteten Prozesse sowie der Unterteilung des Datenmodells in Basiskomponenten und Nachrichten.
- **XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea** (siehe Kapitel „Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea“ [Seite 111]): Beschreibung zu XML-Schemata und -Instanzen von xdomea mit den daran geknüpften Anforderungen an diese Dokumente.
- **Basiskomponenten** (siehe Kapitel „Technische Details zu den Basiskomponenten“ [Seite 117]): Detaillierte Beschreibung der Komponenten aus den Bereichen "Baukasten" und "Datentypen".
- **Nachrichtengruppenspezifische Komponenten** (siehe Kapitel „Technische Details zu den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten“ [Seite 338]): Detaillierte Beschreibung der spezifischen Komponenten für einzelne Nachrichtengruppen.

- **Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren** (siehe Kapitel „*Technische Details zur Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren*“ [Seite 418]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen** (siehe Kapitel „*Technische Details zur Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen*“ [Seite 425]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren** (siehe Kapitel „*Technische Details zur Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 431]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe GeschaefstgangDurchfuehren** (siehe Kapitel „*Technische Details zur Nachrichtengruppe GeschaefstgangDurchfuehren*“ [Seite 442]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe InformationAustauschen** (siehe Kapitel „*Technische Details zur Nachrichtengruppe InformationAustauschen*“ [Seite 450]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen** (siehe Kapitel „*Technische Details zur Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Ausblick** (siehe Kapitel „*Ausblick auf zukünftige Versionen*“ [Seite 492]): Beschreibung von Sachverhalten, die im Rahmen der Fortschreibung des Standards geprüft und gegebenenfalls anschließend in den Standard integriert werden.
- **Anhang: Übersicht aller Nachrichten** (siehe Anhang „*Übersicht aller Nachrichten*“ [Seite 494]): Auflistung aller in xdomea bestehenden Nachrichten alphabetisch sortiert.
- **Anhang: UN/CEFACT-Kerndatentypen** (siehe Anhang „*UN/CEFACT-Kerndatentypen*“ [Seite 496]): Beschreibung der UN/CEFACT-Kerndatentypen.
- **Anhang: Glossar** (siehe Anhang „*Glossar*“ [Seite 506])
- **Anhang: Abkürzungen** (siehe Anhang „*Abkürzungen*“ [Seite 513])
- **Anhang: Literaturverzeichnis** (siehe Anhang „*Literaturverzeichnis*“ [Seite 515])

## 1.7. Historie

Aufgrund des Umfangs der Änderungen von Version 1.0.0 zu 2.0.0 wurde die Dokumentation der Änderungen in einem separaten Dokument abgebildet, das unter der URL <http://www.xdomea.de> zu finden ist.

Nachfolgend erfolgt eine Beschreibung der Änderungen ab der Version 2.0.0.

Nr.	Version	Änderung
0001-2-0-1	2.0.1	<p>Die Inhalte der Nachrichtenköpfe wurden zusammengefasst, um die automatisierte Verarbeitung durch die empfangenden Systeme zu vereinfachen. Dies führte zu folgenden Änderungen in den XML-Schemata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Nachrichtenköpfe "NkAktenplan" und "NkInformation" entfallen und gehen mit ihren Elementen in dem neuen Nachrichtenkopf "NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung" auf. Die folgenden Nachrichten enthalten dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0101 und 0301.</li> <li>• Die Nachrichtenköpfe "NkAnbietung" und "NkBewertung" entfallen und gehen mit ihren Elementen in dem neuen Nachrichtenkopf "NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung" auf. Die folgenden Nachrichten enthalten dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0501 und 0502.</li> <li>• Die Nachrichtenköpfe "NkNichtFVDaten", "NkNichtFVDatenEinEmpfaenger", "NkNichtFVDatenNichtBewertung" und "NkRueckmeldungNichtFVDatenNichtGeschaefitgang" entfallen und gehen mit ihren Elementen in dem Nachrichtenkopf "NkBasis" auf. Die folgenden Nachrichten enthalten dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0102, 0302, 0402, 0504, 0505 und 0506.</li> <li>• Der Nachrichtenkopf "NkNichtFVDatenBeliebigeEmpfaenger" wird umbenannt in "NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger".</li> <li>• Der Nachrichtenkopf "NkRueckmeldungFVDaten" entfällt und geht mit seinen Elementen in dem Nachrichtenkopf "NkFVDaten" auf. Die folgende Nachricht enthält dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0629.</li> <li>• Der Nachrichtenkopf "NkBasis" erhält zusätzlich das Element "AnwendungsspezifischeErweiterung" vom Typ "AnwendungsspezifischeErweiterung".</li> <li>• Das Element "Bestaetigung" der Nachrichten 0102, 0202, 0302, 0504, 0505 und 0629 wird in "Kopf" umbenannt.</li> </ul>
0001-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Nummer" des Typs "Beteiligungsschritt" im Baukasten-XML-Schema wurde die Beschreibung erweitert.
0002-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "Dokument" im Baukasten-XML-Schema wurde ein neues optionales Element "WeitererKontakt" vom Typ "Kontakt" hinzugefügt.
0003-2-1-0	2.1.0	In das XML-Schema "Baukasten" wurde der neue Typ "Geburt" eingeführt. Der Typ enthält ein obligatorisches Element "Datum" vom Typ "date".
0004-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Beteiligungsschritt" des Typs "Geschaefitgang" im Baukasten-XML-Schema wurde ein Implementierungshinweis hinzugefügt.
0005-2-1-0	2.1.0	

Nr.	Version	Änderung
		Für das Element "NummerImUebergeordnetenContainer" des Typs "IdentifikationSGO" im Baukasten-XML-Schema wurde ein Implementierungshinweis hinzugefügt.
0006-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Anschrift" des Typs "Kontakt" im Baukasten-XML-Schema wurde die Beschreibung überarbeitet.
0007-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "Kontakt" im Baukasten-XML-Schema wurde das optionale Element "UnstrukturierteAnschrift" vom neuen Typ "UnstrukturierteAnschrift" hinzugefügt.
0008-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "Kontakt" im Baukasten-XML-Schema wurde das optionale Element "Geburt" vom neuen Typ "Geburt" hinzugefügt.
0009-2-1-0	2.1.0	<p>In das XML-Schema "Baukasten" wurde der neue Typ "UnstrukturierteAnschrift" eingeführt. Der Typ enthält die folgenden optionalen Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Typ" vom Typ "AnschriftstypCode"</li> <li>• "Zeile1" vom Typ "string"</li> <li>• "Zeile2" vom Typ "string"</li> <li>• "Zeile3" vom Typ "string"</li> <li>• "Zeile4" vom Typ "string"</li> <li>• "Zeile5" vom Typ "string"</li> <li>• "Zeile6" vom Typ "string"</li> <li>• "Zusatz" vom Typ "string"</li> </ul>
0010-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Nummer" im Typ "Version" wurde die Beschreibung überarbeitet.
0011-2-1-0	2.1.0	<p>In das XML-Schema "Datentypen" wurden für die Abbildung von Rückmeldungen die folgenden Code-Datentypen neu aufgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "AllgemeineRueckmeldungCode"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0601Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0602Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0603Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0604Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0605Code"</li> </ul>

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0606Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0607Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0608Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0609Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0610Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0611Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0612Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0613Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0614Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0615Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0616Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0617Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0618Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0619Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0620Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0621Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0622Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0623Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0624Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0625Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0626Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0627Code"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0628Code"</li> </ul>

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0631Code"</li> </ul>
0012-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Datentypen" wurde der Typ "DatenaustauschartCode" hinzugefügt.
0013-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Datentypen" wurde der Typ "KompressionsverfahrenCode" hinzugefügt.
0014-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Datentypen" wurde der Typ "KonfigurationsparameterCode" hinzugefügt.
0015-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Datentypen" wurde der Typ "KonfigurationsparameterGruppeCode" hinzugefügt.
0016-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Datentypen" wurde der Typ "TransportwegCode" hinzugefügt.
0017-2-1-0	2.1.0	<p>Für alle Code-Datentypen (Ausnahme: Typ "Code") im Datentypen-XML-Schema wurden die folgenden Attribute angepasst, so dass jetzt folgende Eigenschaften festgehalten sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "codelistVersionIdentifizier" = 2.1.0</li> <li>• "codelistAgencyName" = AG xdomea des KoopA ADV</li> </ul>
0018-2-1-0	2.1.0	<p>Für den Typ "Code" im Datentypen-XML-Schema wurden die folgenden Attribute für obligatorisch erklärt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "codelistAgencyName"</li> <li>• "codelistVersionIdentifizier"</li> <li>• "codelistName"</li> </ul>
0019-2-1-0	2.1.0	<p>In das XML-Schema "Codelisten" wurden für die Abbildung von Rückmeldungen die folgenden CodeContent-Typen neu aufgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• "AllgemeineRueckmeldungCodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0601CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0602CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0603CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0604CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0605CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0606CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0607CodeContent"</li> </ul>

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0608CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0609CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0610CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0611CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0612CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0613CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0614CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0615CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0616CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0617CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0618CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0619CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0620CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0621CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0622CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0623CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0624CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0625CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0626CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0627CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0628CodeContent"</li> <li>• "SpezifischeFehlermeldung0631CodeContent"</li> </ul>
0020-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Codelisten" wurde der Typ "DatenaustauschartCodeContent" hinzugefügt.

Nr.	Version	Änderung
0021-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Codelisten" wurde der Typ "KompressionsverfahrenCodeContent" hinzugefügt.
0022-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Codelisten" wurde der Typ "KonfigurationsparameterCodeContent" hinzugefügt.
0023-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Codelisten" wurde der Typ "KonfigurationsparameterGruppeCodeContent" hinzugefügt.
0024-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Codelisten" wurde der Typ "TransportwegCodeContent" hinzugefügt.
0025-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Nachrichten-VBS" wurde der Typ "GeaenderterBeteiligungsschritt" hinzugefügt. Der Typ enthält die folgenden obligatorischen Elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Nummer" vom Typ "string"</li> <li>• "Aenderungsart" vom Typ "Aenderungsart"</li> </ul>
0026-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Nachrichten-VBS" wurde die Nachricht "Geschaefitgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203" als globales Element hinzugefügt. Das Element enthält die folgenden obligatorischen Elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Kopf" vom Typ "NkBasis"</li> <li>• "GeaenderterGeschaefitgang" vom Typ "Geschaefitgang"</li> <li>• "GeaenderterBeteiligungsschritt" vom Typ "GeaenderterBeteiligungsschritt"</li> </ul>
0027-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Ablageort" des Typs "DokumentZumAktualisieren" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde die Beschreibung überarbeitet.
0028-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Ablageort" des Typs "GesamtprotokollZumAblegen" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde die Beschreibung überarbeitet.
0029-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Ablageort" des Typs "SchriftgutobjektZumAblegen" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde die Beschreibung überarbeitet.
0030-2-1-0	2.1.0	Das Element "Fehlermeldung" des Typs "ErfolgOderMisserfolgDMS" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde umbenannt in "Rueckmeldung". Der Typ des Elements wurde von einem einfachen "string" in einen komplexen Auswahltyp umgewandelt, der eine Auswahl zwischen allgemeinen Rückmeldungen und nachrichten-spezifischen Fehlermeldungen als Codelisten sowie sonstigen Fehlern als Freitext ermöglicht.
0031-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "KonfigurationsparameterZumErstellen" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde das optionale Element "DefinierterKonfigurationsparameter" vom Typ "Konfigurationsparameter" hinzugefügt.

Nr.	Version	Änderung
0032-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Konfigurationsparameter" des Typs "KonfigurationsparameterZumErstellen" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde die Multiplizität von 1..* auf 0..* geändert.
0033-2-1-0	2.1.0	Dem Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde der Typ "Konfigurationsparameter" neu hinzugefügt. Der Typ enthält die folgenden Elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Parameter" (obligatorisch) vom Typ "KonfigurationsparameterCode"</li> <li>• "Datentyp" (optional) vom Typ "DatentypCode"</li> <li>• "Gruppe" (obligatorisch) vom Typ "KonfigurationsparameterGruppeCode"</li> <li>• "Wert" (optional) vom Typ "KonfigurationsparameterWert"</li> </ul>
0034-2-1-0	2.1.0	Aus dem Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurden die Typen "MetadatenZumAnsehen" und "MetadatumZumAnsehen" entfernt.
0035-2-1-0	2.1.0	Der Typ "RueckgabeparameterFVDaten" aus dem Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde von einer Extension des Typs "Feld" in einen normalen komplexen Typen umgewandelt. Die Aspekte, die über den Typ "Feld" abgedeckt waren, werden durch das neue Element "Parameter" abgebildet. Das Element "Parameter" stellt dabei eine Auswahl zwischen "AllgemeinerRueckgabeparameter" vom Typ "Feld", "ZumLoeschenMarkiert" vom Typ "boolean" und "Vertretungsstatus" vom Typ "RueckgabeparameterVertretungsstatus".
0036-2-1-0	2.1.0	Dem Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde der Typ "RueckgabeparameterVertretungsstatus" hinzugefügt. Der Typ enthält die folgenden obligatorischen Elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "BenutzerOderRolle" vom Typ "string"</li> <li>• "VertretungAktiv" vom Typ "boolean"</li> </ul>
0037-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde das optionale Element "Client" vom Typ "string" hinzugefügt.
0038-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "SchriftgutobjektZumDrucken" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde das optionale Element "Versionsnummer" vom Typ "string" hinzugefügt.
0039-2-1-0	2.1.0	Dem Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde der Typ "Standardablage" neu hinzugefügt. Der Typ enthält die folgenden Elemente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Ablageort" (obligatorisch) vom Typ "string"</li> <li>• "BenutzerOderRolle" (optional) vom Typ "string"</li> </ul>
0040-2-1-0	2.1.0	Der Nachricht 0601 im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde ein Implementierungshinweis hinzugefügt.

Nr.	Version	Änderung
0041-2-1-0	2.1.0	Der Typ des Elements "MetadatenZumAnsehen" der Nachricht 0611 im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde von "MetadatenZumAnsehen" auf "MetadatenZumBearbeiten" geändert.
0042-2-1-0	2.1.0	Der Nachricht 0605 im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde ein Implementierungshinweis hinzugefügt.
0043-2-1-0	2.1.0	Der Typ "Konfigurationsparameter" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde umbenannt in "Konfigurationsparameter".
0044-2-1-0	2.1.0	Der Spezifikation wurde das Vorwort "Verwendung von xdomea in Ausschreibungen" neu hinzugefügt.
0045-2-1-0	2.1.0	Der Spezifikation wurde der Abschnitt 1.1 "Verfasser des Dokuments" neu hinzugefügt.
0046-2-1-0	2.1.0	Die Abschnitte 1.2 "Ausgangssituation", 1.3 "Zielsetzung" und 1.4 "Vorgehensweise" der Spezifikation wurden überarbeitet.
0047-2-1-0	2.1.0	Der Spezifikation wurde der Abschnitt 1.8 "Kompatibilität der xdomea-Versionen" neu hinzugefügt.
0048-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 2.6.3 der Spezifikation wurde von "Transport" in "Authentifizierung und Transport" umbenannt und entsprechend überarbeitet.
0049-2-1-0	2.1.0	Das Kapitel 3 der Spezifikation wurde von "Überblick: Akteure, Systeme, Basiskomponenten und Nachrichten" in "Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten" umbenannt.
0050-2-1-0	2.1.0	In den neuen Abschnitt 3.3 "Prozesse und Nachrichten" der Spezifikation wurden die ehemaligen Abschnitte 3.4 "Nachrichten" sowie die einführenden Abschnitte zu den Nachrichtengruppen und den darin enthaltenen Aktivitäten der Kapitel 6 bis 11 zusammengeführt.
0051-2-1-0	2.1.0	Im Abschnitt 3.3 "Prozesse und Nachrichten" der Spezifikation wurden die neuen Nachrichten und Komponenten aus den XML-Schemata ergänzt.
0052-2-1-0	2.1.0	Im Abschnitt 3.3.2 "Prozess 'Aktenplan austauschen' und seine Nachrichten" der Spezifikation wurde der Einleitungstext hinsichtlich der Reichweite der Nachrichtengruppe überarbeitet.
0053-2-1-0	2.1.0	Im Abschnitt 3.3.4 "Prozess 'Geschäftsgang durchführen' und seine Nachrichten" der Spezifikation wurden die Texte hinsichtlich sternförmiger Geschäftsgänge, der Nummerierung von Beteiligungsschritten sowie der Änderung von Laufwegen überarbeitet.
0054-2-1-0	2.1.0	Das Kapitel 4 der Spezifikation wurde von "XML-Schemata und -Instanzen zu XDOMEA" in "Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea" umbenannt und überarbeitet.
0055-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 4.1 "xdomea-Schemata" der Spezifikation wurde überarbeitet.
0056-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 4.2 der Spezifikation wurde von "Konformität von XDOMEA-Instanzen" in "xdomea-Instanzen" umbenannt.
0057-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 4.2 "xdomea-Instanzen" der Spezifikation wurde überarbeitet. Es wurde ein Beispiel für den Header einer xdomea-Nachricht hinzugefügt.
0058-2-1-0	2.1.0	Das Kapitel 5 der Spezifikation wurde von "Basiskomponenten von XDOMEA" in "Technische Details zu den Basiskomponenten" umbenannt.

Nr.	Version	Änderung
0059-2-1-0	2.1.0	Die Kapitel 6 bis 11 wurden von "Nachrichtengruppe XY" in "Technische Details zu Nachrichtengruppe XY" umbenannt.
0060-2-1-0	2.1.0	Allgemein wurden in der Spezifikation Anpassungen bezüglich der Umbenennung von XDOMEA in xdomea und der Prüfung der Begrifflichkeiten "Austauschformat" und "Schnittstelle" sowie die Aktualisierung von Bildern aufgrund von vorgenannten Änderungen vorgenommen.
0061-2-1-0	2.1.0	Die Namen der XML-Schemata werden um den Präfix "xdomea-" ergänzt. Dies betrifft auch die Abbildungen 3.2 "Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen System-Paket und Baukasten" und 3.56 "Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen "Baukasten", "Datentypen" und "Codelisten" sowie das Kapitel 4 "Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea" der Spezifikation.
0062-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 12.2 "Sicherheit des Transportweges" des Ausblicks wird in den Abschnitt 2.6.3 "Authentifizierung und Transport" überführt.
0062-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 12.3 "Sternförmiger Geschäftsgang" des Ausblicks wird in den Abschnitt 3.3.4 "Prozess 'Geschäftsgang durchführen' und seine Nachrichten" überführt.
0063-2-1-0	2.1.0	Für alle Code-Datentypen im XML-Schema "Codelisten" wurde die Beschreibung des XML-Attributs "codeName" überarbeitet.
0064-2-1-0	2.1.0	Im Abschnitt 5.3.1 "Dokumentation zu Codelisten" wird die Beschreibung zum Abschnitt "Inhalte" bezüglich Code und CodeName erweitert.
0065-2-1-0	2.1.0	Der Anhang C "Legende zu Schema-Elementen" wird als neuer Abschnitt "Legende zu XML-Schema-Abbildungen" in die Kapitel 5 bis 11 verschoben.
0066-2-1-0	2.1.0	In Abschnitt 2.6.3 "Authentifizierung und Transport" wird neben der bereits bestehenden Dateiendung .zip auch die Dateiendung .xdomea als Alternative aufgenommen.
0067-2-1-0	2.1.0	Der Anhang C "UN/CEFACT-Kerndatentypen" wurde neu aufgenommen und mit entsprechenden Abschnitten verknüpft.
0068-2-1-0	2.1.0	Für den Code zu "uebersprungen" in der Codeliste "BeteiligungsstatusCodeContent" wurde die Beschreibung überarbeitet.
0069-2-1-0	2.1.0	In das Kapitel 12 "Ausblick" wurden die neuen Themen "Dokument-Annotationen", "WSDL" und "xdomea-Viewer" mit jeweils eigenen Abschnitten aufgenommen.
0070-2-1-0	2.1.0	Für die Codeliste "DateiformatCodeContent" wurden für die folgenden Änderungen vorgenommen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• codeName angepasst für die folgenden Listeneinträge: 002, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 027, 028, 029</li> <li>• neue Listeneinträge erstellt: 032 bis 045</li> <li>• allgemeine Beschreibung der Codeliste bezüglich msg und Office Open XML Formaten angepasst</li> </ul>

## 1.8. Kompatibilität der xdomea-Versionen

Die nachfolgende Tabelle gibt eine Übersicht über die Kompatibilität der Nachrichten in den verschiedenen veröffentlichten xdomea-Versionen. Die Betrachtung beginnt mit xdomea 2 - XDOMEA 1.0 wurde bei der Abbildung aufgrund seiner andersgearteten Struktur unberücksichtigt gelassen.

Legende:

- **ja:** Version ist zur Vorgängerversion kompatibel, d.h. Nachrichten, die mit der Vorgängerversion erstellt wurden, können auch mit der nachfolgenden xdomea-Version übermittelt werden.
- **nein:** Version ist zur Vorgängerversion nicht kompatibel, d.h. Nachrichten, die mit der Vorgängerversion erstellt wurden, können **nicht** mit der nachfolgenden xdomea-Version übermittelt werden.
- **neu:** Die Nachricht wurde xdomea neu hinzugefügt.
- **gestrichen:** Die Nachricht wurde aus xdomea gestrichen.

Nachrichten-Nr.	2.0.1 -> 2.1.0 <sup>a</sup>
0101	ja
0102	ja
0201	ja
0202	ja
0203	neu
0301	ja
0302	ja
0401	ja
0402	ja
0501	ja
0502	ja
0503	ja
0504	ja
0505	ja
0506	ja
0601	ja
0602	ja
0603	ja
0604	ja
0605	ja
0606	ja
0607	ja
0608	ja
0609	ja
0610	ja

<b>Nachrichten-Nr.</b>	<b>2.0.1 -&gt; 2.1.0<sup>a</sup></b>
0611	nein
0612	ja
0613	ja
0614	ja
0615	ja
0616	ja
0617	ja
0618	ja
0619	ja
0620	ja
0621	ja
0622	ja
0623	ja
0624	ja
0625	ja
0626	ja
0627	ja
0628	ja
0629	ja
0630	nein
0631	ja

<sup>a</sup>Die Nachrichten sind unter der Prämisse kompatibel, dass VersionIdentifier und AgencyName für Code-Datentypen außer acht gelassen werden. Gleiches gilt für die Version im Namensraum sowie den geänderten XML-Schema-Dateinamen.

---

# Kapitel 2. Allgemeine Hinweise und Grundsätze

Dieses Kapitel beschreibt allgemeine Hinweise und Grundsätze zum Einsatz von xdomea 2. Weitere spezifische Hinweise und Grundsätze finden sich in den Kapiteln zu den Nachrichtengruppen, siehe

- Kapitel "*AbgabeDurchfuehren*" [Seite 418],
- Kapitel "*AktenplanAustauschen*" [Seite 425],
- Kapitel "*AussonderungDurchfuehren*" [Seite 431],
- Kapitel "*GeschaefstsgangDurchfuehren*" [Seite 442],
- Kapitel "*InformationAustauschen*" [Seite 450] und
- Kapitel "*FachverfahrensdatenAustauschen*" [Seite 456]

und Basiskomponenten (siehe Kapitel "*Basiskomponenten*" [Seite 117]) wieder.

## 2.1. Grenze zwischen Organisation und Technik

xdomea stellt das funktionale und strukturelle Gerüst für den Datenaustausch zwischen verschiedenen Systemen und für das medienbruchfreie Arbeiten über Systemgrenzen hinweg dar. Bei der Modellierung von xdomea werden die Daten unabhängig von spezifischen Systemumgebungen beschrieben. Es wird festgelegt, was Systeme leisten müssen, um die für den Austausch benötigte Struktur bei der Übergabe zu erstellen und bei der Übernahme wiederherzustellen.

Eine für Bund, Länder und Kommunen gleichermaßen verbindliche Normierung von Verwaltungsabläufen ist wegen unterschiedlicher Vorgaben, verschieden gelebter Verwaltungskultur und divergierender Terminologie nicht möglich. Der organisatorische Rahmen für das ordnungsgemäße Verwaltungshandeln liegt daher weiterhin in der Verantwortung der Behörde. Das bedeutet auch, dass xdomea ggf. technische Möglichkeiten zulässt, die organisatorisch unzulässig sind. Dies ist bei der Konfiguration der jeweiligen Systeme vor Ort zu berücksichtigen. Somit erfolgt im Unterschied zu anderen E-Projekten die Beschreibung der Prozesse und Daten von xdomea auf einer fachneutralen Ebene. D. h., genaue organisatorische Vorgaben zu den Prozessen der Schriftgutverwaltung auch im Rahmen der Datenformatnutzung

- liegen in der Verantwortung der Behörden selbst und
- können nicht durch xdomea geregelt werden.

Nachrichten und die in ihnen enthaltenen Schriftgutobjekte werden daher in xdomea 2 „allgemein“ definiert. Fachspezifische Erweiterungen sollen aber über eine generische Modellierung solcher Daten möglich sein.

Darüber hinaus werden besonders hohe Anforderungen an die Protokollierung und die Sicherheit gestellt. Auch dies muss von den jeweiligen Systemen umgesetzt werden.

Die Mitgabe von Informationen zu Nutzerrechten ist nicht Aufgabe von xdomea, sondern ein organisatorischer Aspekt des Verwaltungshandelns.

Die Standardisierung interner Geschäftsprozesse ist explizit keine Aufgabe der xdomea-Standardisierung. Sofern sich jedoch aus internen Prozessen Anforderungen an den externen Datenaustausch ergeben, werden diese zumindest soweit betrachtet, wie es für ein Verständnis dieser Anforderungen erforderlich ist.

Die in xdomea abgebildeten Nachrichten ersetzen nicht die behördenspezifischen organisatorisch-technischen Vorarbeiten. Die Konfiguration der beteiligten Systeme muss gegebenenfalls aufeinander abgestimmt werden. Es muss - insbesondere im Zusammenhang mit dem Austausch von Daten zwischen DMS und Fachverfahren - festgelegt werden, welche Daten übergeben und welchen (vorhandenen oder eigens dafür definierten) Datenfeldern sie in dem empfangenden Systemen zugeordnet werden.

Die in der Spezifikation verwendeten organisatorischen Terminologien beziehen sich i. d. R. auf die Vorgaben aus dem DOMEA-Konzept bzw. werden in einem eigenen Glossar erklärt (siehe Anhang "*Glossar*" [Seite 506]).

## 2.2. Verhältnis von VBS, DMS, Archivsystem und Fachverfahren

xdomea soll einsetzbar sein für den Datenaustausch zwischen:

- VBS und VBS
- VBS und DMS
- DMS und DMS
- DMS und Archivsystem
- VBS und Archivsystem

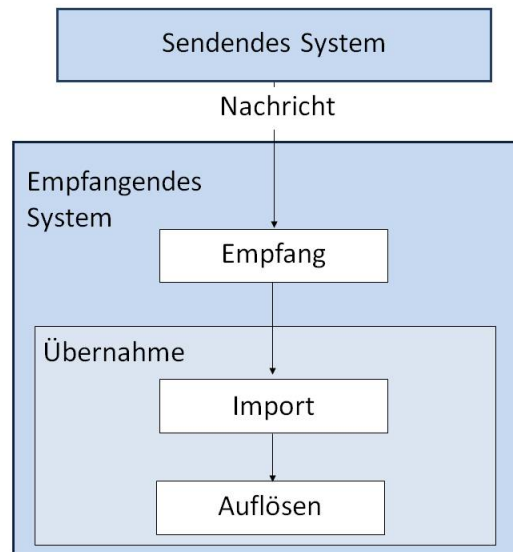
xdomea unterstützt darüber hinaus den Datenaustausch mit Fachverfahren. In der gleichnamigen Nachrichtengruppe wird explizit der Datenaustausch betrachtet zwischen:

- Fachverfahren und Fachverfahren
- Fachverfahren und DMS oder VBS

## 2.3. Begriffserläuterung: Empfang, Import, Auflösen, Übernahme

In den später spezifizierten Aktivitäten der Nachrichtengruppen werden die Begriffe Empfang, Import, Auflösen und Übernahme der xdomea-Datei verwendet. Sie haben in diesem Zusammenhang die folgende Bedeutung (siehe Abbildung "*Zusammenhang der Begriffe 'Empfang', 'Import', 'Auflösen' und 'Übernahme'*" [Seite 19]):

**Abbildung 2.1. Zusammenhang der Begriffe ‚Empfang‘, ‚Import‘, ‚Auflösen‘ und ‚Übernahme‘**



- **Empfang:** Die xdomea-Datei ist beim Empfänger eingegangen, aber z.B. noch nicht in das Vorgangsbearbeitungssystem übernommen worden (Beispiel: Eingang als E-Mail oder Speichern im Filesystem).
- **Import:** Beim Import wird die xdomea-Datei als Primärdatei in das System übernommen. Der Typ der Nachricht wird dabei vom System automatisch aus dem Nachrichtenkopf der xdomea-Datei erkannt.
- **Auflösen:** Der Inhalt der xdomea-Datei wird in das Empfangssystem übernommen und in dessen Struktur eingeordnet.
- **Übernahme:** Dieser Begriff wird verwendet, wenn es unerheblich ist, ob eine xdomea-Datei nur importiert oder auch aufgelöst wird.

## 2.4. Begriffserläuterung: Schriftgutobjekt

Mit der in xdomea 2 verwendeten Bezeichnung „Schriftgutobjekt“ sind immer sowohl die Primärdateien für Dokumente als auch alle Metadaten gemeint. Handelt es sich nur um die einen oder die anderen, werden diese explizit benannt.

## 2.5. Verantwortung für Datenqualität

Die Qualität der Daten, die zwischen Behörden ausgetauscht werden, ist abhängig davon, dass die Systeme, in denen die Daten erzeugt bzw. bearbeitet werden, dem Prinzip der Aktenmäßigkeit und der Rechtmäßigkeit genügen. Daher sind folgende Punkte zu beachten:

- Es liegt in der Verantwortung der empfangenden Behörde, sich von der Qualität des sendenden Systems zu überzeugen.
- Für den Umgang mit Daten, die den Qualitätsansprüchen nicht genügen, müssen organisatorische Regelungen gefunden werden.

## 2.6. Prinzipien für Systeme

### 2.6.1. Automatisierung

Auch wenn in dieser Spezifikation häufig der Nutzer als Akteur angegeben ist, sind die Systemhersteller und die Anwender angehalten, bei der Implementierung das Automatisierungspotential zu prüfen. Es ist zu klären, inwieweit diese Schritte im Rahmen der organisatorischen Vorgaben vom System ausgeführt werden können. So sollte z. B. der Nachrichtentyp immer automatisch vom System erkannt werden.

Hilfreich für die Automatisierung der von xdomea unterstützten systemübergreifenden Prozesse ist es, auch im Vorfeld

- den Eingangsort für Nachrichten systemspezifisch festzulegen. Die Festlegung ist ggf. vom Nachrichtentyp (z. B. Information, Geschäftsgang, Abgabe) und von organisatorischen Vorgaben abhängig.
- ein Standardvorgehen für den Umgang mit unbekanntem Objektstrukturen systemseitig festzulegen. So sollte z. B. definiert sein, wie das Auflösen einer eingehenden Struktur erfolgt, die mehr Ebenen hat, als das empfangende System abbilden kann.

Bei dem Absenden oder Weiterleiten einer xdomea-Nachricht kann z. B. der Ersteller ebenso wie die jeweilige Bearbeitungsstation eines Geschäftsgangs eine Nachrichten-basierte Rückmeldung anfordern. Diese Nachrichten-basierte Rückmeldung auf eingegangene Nachrichten ist nur für die Fälle zwingend, bei denen eine Rückmeldung für die Ausführung des nächsten Schrittes erforderlich ist. In anderen Fällen ist sie optional - es liegt in der Entscheidung der Organisation, ob und wie die Anforderung erfüllt wird (ggf. genügt ein Anruf oder eine E-Mail).

### 2.6.2. Steuerung

Als E-Projekt unterstützt xdomea prozessorientiert den Nachrichten-basierten Datenaustausch und soll die Automatisierungspotentiale beim Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Systemen erhöhen. D.h. eine Nachricht muss neben den zu übermittelnden Daten (Inhalt) auch Informationen zur Steuerung (Kopf) des prozessbezogenen Datenaustauschs liefern (siehe Abbildung *"Zusammenhang zwischen xdomea-Nachricht und Transportdatei"* [Seite 22]). xdomea stellt kein Transportprotokoll dar; diese Informationen steuern daher nur, was, aber nicht wie es zu tun ist.

Wichtige Steuerungsinformationen wie z. B.

- Absender,
- Empfänger,
- Nachrichtentyp

werden daher in den xdomea-Nachrichten eingebunden.

Die Steuerungsinformationen sollen dem empfangenden System eine Automatisierung der Validierung und der Authentifizierung sowie die Durchführung der eigentlichen Übernahme ermöglichen. Es wird bei der Modellierung von xdomea konkretisiert, welche Steuerungsinformationen im xdomea-Nachrichtenkopf zu erfassen sind.

### 2.6.3. Authentifizierung und Transport

Festlegungen zur Authentifizierung und zum Transport der xdomea-Nachrichten zwischen dem sendenden und empfangenden System müssen organisatorisch abgestimmt werden. Aus dem Inhalt einer

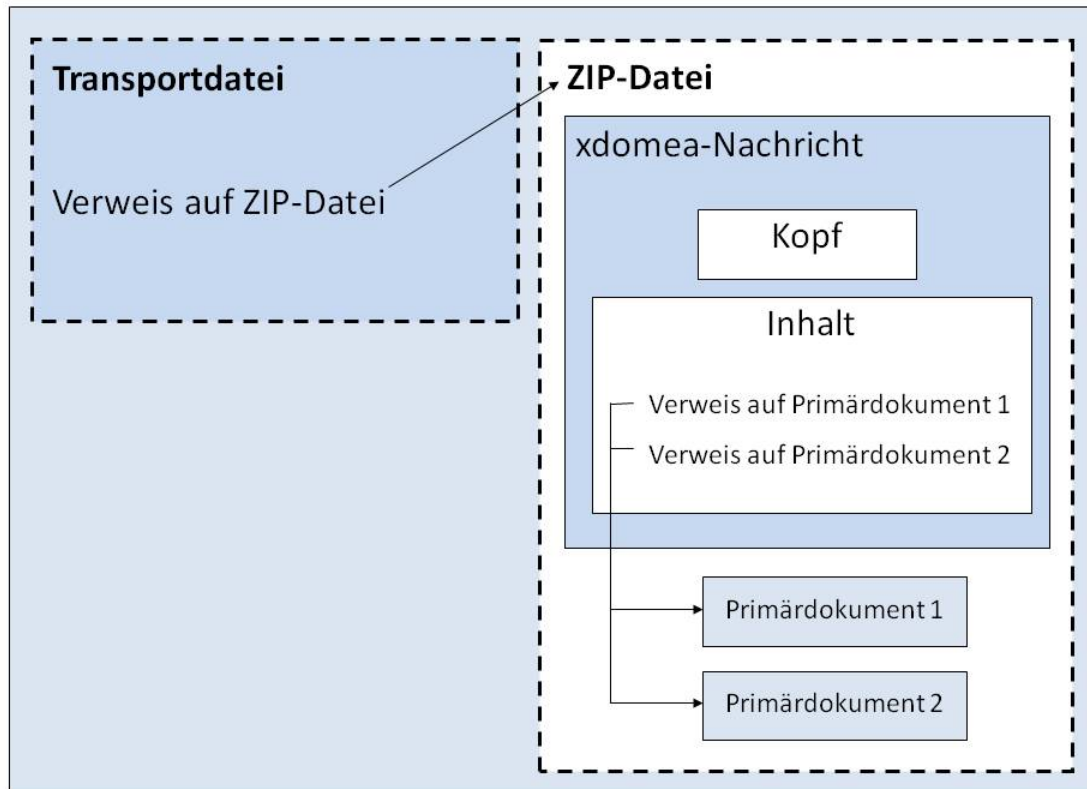
xdomea-Nachricht leiten sich Anforderungen an die Sicherheit des Transportweges ab: Die Sicherheit des Transportweges sollte dem Schutzbedarf der Daten genügen. So muss organisatorisch zwischen Kommunikationspartnern geregelt werden, ob der Schutzbedarf der xdomea-Datei vom Absender der xdomea-Nachricht festgelegt und von jeder Bearbeitungsstation erhöht werden kann. Es könnte dann z. B. nicht möglich sein, die Festlegung einer der vorangegangenen Stationen zu reduzieren. Der Schutzbedarf könnte als Steuerinformation in dem xdomea-Nachrichtenkopf eingebunden werden. Er würde als Hinweis für System oder Nutzer dienen, damit beim Absenden oder Weiterleiten einer xdomea-Nachricht ein Transportweg gewählt wird, dessen Sicherheit dem Schutzbedarf der xdomea-Datei genügt.

Abweichend wird für den Transport in der Nachrichtengruppe „*FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] festgelegt, dass eine Authentifizierung zwingend erforderlich ist. Da in der Nachrichtengruppe die drei Transportwege Web Service, Austauschverzeichnis, und Austauschdatenbank zugelassen sind, werden im Folgenden die Authentifizierungsmechanismen für alle drei separat spezifiziert:

- **Transportweg Web Service:** Das DMS muss mindestens eine Authentifizierung über das Profile Username-Token (<http://www.oasis-open.org/committees/download.php/16782/wss-v1.1-spec-os-UsernameTokenProfile.pdf>) des OASIS-Standards Web Service Security, Version 1.1 (<http://docs.oasis-open.org/wss/v1.1/wss-v1.1-spec-errata-os-SOAPMessageSecurity.pdf>), erlauben. Um den Aufwand für die Authentifizierung bei vielen aufeinander folgenden Nachrichten klein zu halten, muss das DMS den Standard Secure Conversation (<http://docs.oasis-open.org/ws-sx/ws-secureconversation/200512/ws-secureconversation-1.3-os.pdf>) zulassen. Andere Authentifizierungsmechanismen, bspw. andere Web Service Security Profiles können projektspezifisch vereinbart und implementiert werden.
- **Transportweg Austauschverzeichnis:** Der Zugriff auf Austauschverzeichnisse wird über Lese- und Schreibrechte definiert und setzt eine Authentifizierung voraus (z. B. auf Ebene des Betriebssystems). Für die Autorisierung und Protokollierung nutzt das DMS die Information über den Besitzer der Transportdatei. Andere Authentifizierungsmechanismen können projektspezifisch vereinbart und implementiert werden.
- **Transportweg Austauschdatenbank:** Der Zugriff auf Austausch Tabellen wird über die Lese- und Schreibrechte im jeweiligen Datenbanksystem definiert; die Authentifizierung wird über das Datenbanksystem vorgenommen. Das DMS verwendet für die Autorisierung und Protokollierung die Information über denjenigen, der den auszutauschenden Datensatz in die Austausch Tabelle geschrieben hat. Andere Authentifizierungsmechanismen können projektspezifisch vereinbart und implementiert werden.

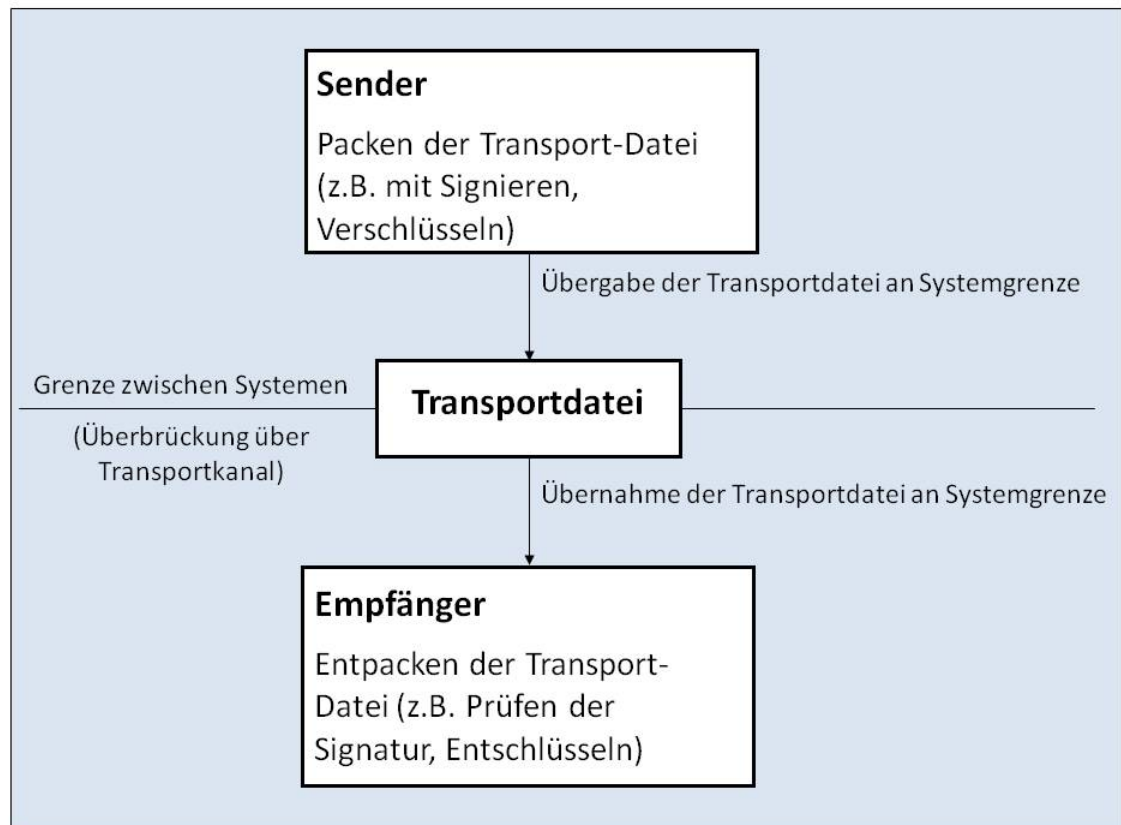
Bei der Protokollierung der Veränderungen im DMS, die über Nachrichten der Nachrichtengruppe „*FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] initiiert wurden, können die Daten über den authentifizierten Benutzer ergänzt werden durch die Daten über Ersteller aus den Nachrichtenköpfen (Erstellerkennung, ErstellerRolle). Diese Ergänzungen sind projektspezifisch bei allen drei Transportwegen möglich.

Weiterhin gilt für alle xdomea-Nachrichtengruppen, dass bei dem Datenaustausch über xdomea je eine XML-Datei (Nachricht) mit den Steuerungs- und Metadaten zum Schriftgut erzeugt wird. Die zugehörigen Primärdokumente werden außerhalb der XML-Datei übermittelt. Die Nachricht und die Primärdokumente werden flach nebeneinander in einer ZIP-Datei (alternativ mit der Dateierweiterung .zip oder .xdomea) zu einem Paket gebündelt. Die Dateierweiterung .xdomea kann dazu verwendet werden, eine konkrete Anwendung mit xdomea-Nachrichten zu verknüpfen. In Absprache zwischen den Kommunikationspartnern können auch andere Dateiformate vereinbart werden.

**Abbildung 2.2. Zusammenhang zwischen xdomea-Nachricht und Transportdatei**

Der Name der xdomea-Nachricht wird nach dem folgenden Muster gebildet:  
 ProzessID\_NachrichtenTyp.xml (z.B.  
 "00000000-0000-0000-0000-000000000000\_Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201.xml").  
 Gleiche Namensregel gilt auch für die ZIP-Datei (ProzessID\_NachrichtenTyp.zip, z.B.  
 "00000000-0000-0000-0000-000000000000\_Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201.zip"),  
 sowie für die angehängten Primärdokumente (anstelle der ProzessID die  
 UUID der Datei und statt des Nachrichtentyps wird der Name angehängt, z.B.  
 00005000-0500-0050-0500-000050000000\_Anweisung.pdf).

Für die Datenübergabe kann eine zusätzliche Transportdatei erzeugt werden. Diese kann z. B. den Hash-Wert der ZIP-Datei sowie zusätzliche Informationen z. B. zu Nachrichtentyp und Absender enthalten, die dem empfangenen System eine automatisierte Validierung und Authentifizierung der ZIP-Datei sowie des eigentlichen Imports ermöglichen.

**Abbildung 2.3. Nutzung einer Transportdatei**

Die xdomea-Nachricht ist jedoch so strukturiert, dass auch ohne eine Transportdatei alle steuernden Daten im Nachrichtenkopf (z. B. Sendersystem, Ersteller, Erstellungszeitpunkt) enthalten sind (siehe Abschnitt „*Steuerung*“ [Seite 20]). Bei dem Einsatz einer Transportdatei kann es also ggf. zu Redundanzen mit der xdomea-Nachricht kommen, die organisationspezifisch nach Bedarf in der Transportdatei minimiert werden sollten.

Bei der Nutzung von OSCI-Transport für die sichere Datenübertragung sollte auf eine zusätzliche Transportdatei verzichtet werden.

## 2.6.4. Einbindung elektronischer Signaturen

Um alle Aktivitäten des Austauschs behördlichen Schriftguts über das xdomea-Datenformat abdecken zu können, wird bei der Weiterentwicklung auch der Austausch von elektronisch signierten Dokumenten berücksichtigt. Hierzu können die Metadaten um Signaturinformationen ergänzt werden.

Dabei wurden die Erfahrungen der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt (PTB), die im Rahmen des Projektes ArchiSafe ein XML-Schema entwickelt und veröffentlicht hat, das u. a. Metadaten für Signaturen, Zertifikate, Verifikationsdaten und Zeitstempel enthält, berücksichtigt.

## 2.6.5. Protokollierung

Die Nutzung des xdomea-Datenaustauschformats zum systemübergreifenden Datenaustausch muss geregelt stattfinden, um

- einerseits den verwaltungsverfahrenrechtlichen Anspruch an Richtigkeit und Vollständigkeit der dann elektronisch geführten Akten zu genügen und das Prinzip der Aktenmäßigkeit beim Austausch zu wahren sowie
- andererseits organisatorische Verbesserungen und damit mehr Wirtschaftlichkeit zu erreichen.

Dazu muss durch ein Protokoll festgehalten werden

- wer (Sozialebene),
- wann (Zeitebene) sowie
- was und wie (Sachebene)

verändert hat.

Beim systemübergreifenden Datenaustausch werden (in Abhängigkeit vom System mehr oder weniger) Protokoll- und Bearbeitungsinformationen erzeugt und – zumindest bei Einsatz eines VBS – an der Oberfläche gezeigt sowie zum Ausdrucken und Recherchieren angeboten.

Diese an die Funktion der Systeme gekoppelte Protokollierung wird mit dem Begriff „Funktionsprotokoll“ klassifiziert. Zum Funktionsprotokoll gehören:

- Protokollierung von Veränderungen der Metadaten des Schriftgutes und
- Protokollierung der Geschäftsgang-Daten.

Alle im Hintergrund erzeugten Protokolldaten werden unter dem Begriff „Betriebsprotokoll“ zusammengefasst. Zum Betriebsprotokoll gehören:

- Transportprotokoll der xdomea-Datei,
- technische Logdaten bzgl. der Netzwerkfunktionalität
- technische Logdaten bzgl. der Applikation und
- Protokolldaten bzgl. der Authentisierung und Authorisierung der Nutzer.

Die am systemübergreifenden Datenaustausch beteiligten Systeme müssen über ein Funktionsprotokoll den Austausch inklusive Übergabe und Übernahme der xdomea-Nachrichten mit allen relevanten Einzelheiten protokollieren. So muss z. B. der externe Geschäftsgang inklusive der Informationen über alle übergebenen Objekte (Objekt-ID und Version), ihren Beziehungen untereinander und dem Laufweg erfasst werden.

Im Betriebsprotokoll muss der technische Nachweis des Nachrichtenaustausches festgehalten werden. Dabei muss der Transport selber mit dem gewählten Transportweg und dem Absende- und dem Empfangszeitpunkt (relevant z. B. für die EU-Dienstleistungsrichtlinie) protokolliert werden.

Zweckbestimmung und Nutzung der im Hintergrund erzeugten Protokolldaten müssen organisatorisch geregelt werden. Die Fragen nach der Zulässigkeit eines Betriebsprotokolls und nach der Nutzung der Protokolldaten sowohl aus den Funktions- als auch aus den Betriebsprotokollen müssen von der jeweiligen verantwortlichen Stelle beantwortet und geregelt werden. Auch obliegt der jeweiligen verantwortlichen Stelle die Kontrollpflicht über die Integrität und Auswertung der Protokolle (vgl. [5]).

## 2.6.6. Performanz bei Massenverfahren

xdomea stellt die Grundlagen für einen behörden- und systemübergreifenden Austausch von Schriftgutobjekten und Bearbeitungsinformationen zur Verfügung. Damit ist die Basis geschaffen, um auch Massenverfahren, z. B. im Rahmen der Abarbeitung von Fachverfahrensfällen, zu unterstützen.

Allerdings müssen bei der Massenbearbeitung andere Anforderungen hinsichtlich der Performanz gestellt werden als bei der Einzelfallbearbeitung im Dialog-Betrieb. Dieser Aspekt ist bei der Umsetzung der in dieser Spezifikation beschriebenen Aktivitäten – insbesondere im Bereich der Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“ (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456]) und im Zusammenhang mit einer umfangreichen Abgabe (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren*“ [Seite 418]) oder Aussonderung (siehe Abschnitt „*Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 431]), bei der es ebenfalls zur Massenbearbeitung von Schriftgut kommen kann – zu berücksichtigen.

## 2.7. Rahmenbedingungen zur Implementierung

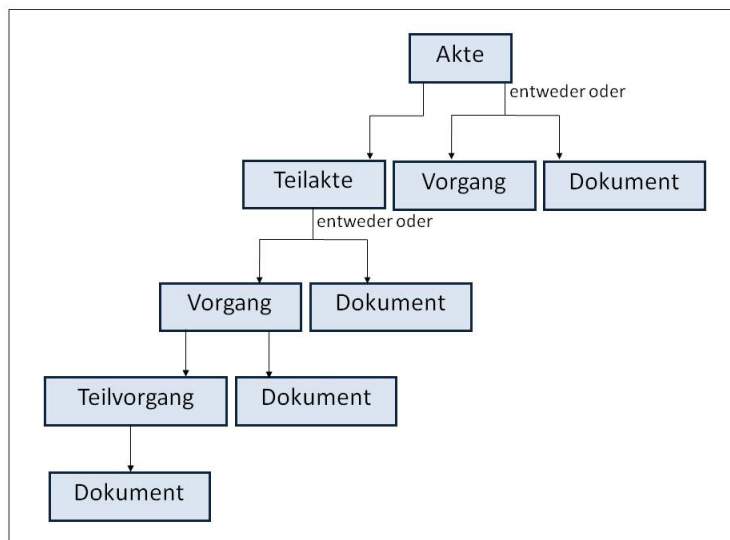
Nachfolgend sind Aspekte aufgeführt, die von den Herstellern von Systemen bei der Implementierung von xdomea 2 berücksichtigt werden sollten.

### 2.7.1. Schriftgutstruktur und -stufigkeit

Mit dem xdomea-Standard kann die Struktur Akte-Vorgang-Dokument gemäß dem DOMEA-Konzept umgesetzt werden. Darüberhinaus kann die Stufigkeit über mehrere Ebenen von Teilakten bzw. Teilvorgängen erweitert werden. xdomea 2 unterstützt auch geringere Stufigkeiten, z.B. Akte-Dokument.

Da eine beliebige Stufigkeit von vielen Systemen noch nicht umgesetzt ist, wird für den xdomea-Standard in der Version 2 eine maximal fünfstufige Struktur festgesetzt: In Akten bzw. Vorgängen ist im Standard nur eine Ebene von Teilakten und Teilvorgängen erlaubt. Abweichend vom xdomea-Standard können sich die Kommunikationspartner auf eine höhere Stufigkeit einigen – dies wird von dem Datenmodell unterstützt. Der Sender von Teilakten und Teilvorgängen darf von dem Empfangssystem nicht die Übernahme in dieser Struktur erwarten. Das empfangende System kann z. B. Teilakten als Vorgänge abbilden oder in Akten, die einen Verweis auf die übergeordnete Akte enthalten. Fachlich zulässig und vom Modell unterstützt wird folgende Struktur

**Abbildung 2.4. Schriftgutstruktur und -stufigkeit**



... mit der Einschränkung, dass i.d.R. keine Vorgänge neben Teilakten bestehen sollen. Die einzige fachliche Ausnahme ist hier die Verwendung der Teilakte zur Abbildung von Bänden, die nur in der

Papierwelt relevant sind. Sollte eine Akte dann elektronisch weitergeführt werden, dürfen die neuen Vorgänge neben den Bänden (Teillakten) bestehen.

## 2.7.2. Identifikation der Schriftgutobjekte

Jedes Objekt (Dokument, Vorgang, Akte, Geschäftsgang) erhält beim Datenaustausch ein eindeutiges Kennzeichen (UUID), das sowohl im sendenden als auch im empfangenden System als externe ID gespeichert wird.

Diese UUID wird bei der Verwendung des Objekts in weiteren Nachrichten wiederverwendet und bleibt somit über alle Systeme eindeutig. Die UUID ist die eindeutige Identifikation des Objekts in der Nachricht. Die Mitführung der eventuell noch zusätzlich vorhandenen System-ID ist nicht notwendig.

Die GUID ist eine Beispiel für eine Implementation der UUID von Microsoft. Erzeugt werden können die UUIDs mit bereits vorhandenen OpenSource-Werkzeugen und –Routinen (z. B. Java-Klassen).

## 2.7.3. Verweise zwischen Schriftgutobjekten

Verweise auf andere Schriftgutobjekte können optional über das eindeutige Kennzeichen (UUID) oder als freier Text festgelegt werden. Die UUID ist insbesondere dann sinnvoll, wenn die Objekte, auf die verwiesen wird, in der Nachricht selbst enthalten sind. Ist das Objekt, auf das verwiesen wird, in der xdoMEA-Nachricht nicht enthalten, so kann das empfangende System die UUID in einen Freitext übertragen.

Um eine saubere Abbildung in den empfangenden Systemen zu ermöglichen, erfolgt in xdoMEA 2 eine Beschränkung von Verweisen auf Schriftgutobjekte (Akte, Vorgang, Dokument).

## 2.7.4. Identifikation durchgehender Prozesse

Es wird eine UUID vom System erzeugt, die für einen Prozess (ggf. über mehrere zusammenhängende Nachrichten) gleich bleibt – dies ist insbesondere wichtig für die Nachrichtengruppen Geschäftsgang und Aussonderung. Da es in den Systemen häufig keine eigene Nachrichtenverwaltung gibt – könnte z.B. systemintern eine Mappe mit dem Geschäftsgang erzeugt werden.

## 2.7.5. Identifikation von Systemen

In der Identifikation von Systemen ist die eindeutige Kennzeichnung zum Mandanten enthalten.

## 2.7.6. Datumsformate

Als Datumsformat für Laufzeiten und Fristen wird der Datentyp „date“ angegeben, da nur das Tagesdatum für Fristen und Laufzeit relevant ist. Ergänzend kann auch an anderer Stelle die Angabe einer Uhrzeit mit dem Datentyp „time“ bzw. mit dem kombinierten Datentyp „dateTime“ erfolgen - die Anzeige der Uhrzeit muss ggf. z.B. aus datenschutzrechtlichen Gründen von den Systemen unterdrückt werden können.

In Aktivitäten, in denen das System nur das Jahr benötigt, müsste für die Übergabe in der xdoMEA-Nachricht der Tag und die Uhrzeit generiert werden, so dass dann z. B. „2008-01-01“ übergeben wird.

## 2.7.7. Längenbeschränkungen

In xdoMEA 2 werden keine Längenbeschränkungen von Elementen vorgenommen. Bei der Verwendung von unterschiedlichen Längen kann somit der Fall eintreten, dass das empfangende System

aufgrund restriktiverer Vorgaben nicht alle Informationen komplett übernehmen kann. Hier sind dann entsprechende Maßnahmen durch die Empfangssysteme zu treffen (z.B. Versenden von Fehlermeldungen).

### **2.7.8. Nicht-auflösbare XML-Bestandteile**

Kann das empfangende System Bestandteile der xdomea-Nachricht nicht verarbeiten (z. B. anwendungsspezifische Erweiterungen, Historieninformationen, Geschäftsgangsinformationen), so werden diese Daten als XML-Datei zum Schriftgutobjekt gespeichert. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden; dabei muss sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.

---

# Kapitel 3. Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten

Die AG xdomeda des KoopA ADV hat zur Analyse der Anforderungen sowie zur Dokumentation der während des Datenaustauschs zu übermittelnden Informationen ein UML-basiertes Datenmodell erstellt.

Nachfolgend werden in diesem Kapitel die beteiligten Akteure und Systeme zum Schriftgutaustausch benannt, die Prozesse im Verwaltungshandeln betrachtet sowie der Aufbau des Datenmodells in Basiskomponenten und Nachrichten in Form eines Überblicks beschrieben.

## 3.1. Akteure

Im Zusammenhang mit dem IT-gestützten Datenaustausch von Schriftgut wurden die folgenden relevanten Akteure (Stakeholder) identifiziert:

- Die Verwaltung, wobei hier eine Bundes-, Landes- oder Kommunalverwaltung oder eine Gerichtsbarkeit gemeint sein kann. Für die Prozesse der Schriftgutübermittlung wird keine weitere Differenzierung dieser Ebenen vorgenommen.
- Ein Verwaltungsexterner, wobei hier ein Bürger, ein Wirtschaftsunternehmen (z.B. Rechtsanwälte, Notare, Steuerberater), etc. gemeint sein kann. Hier bringt eine weitere Differenzierung der Akteure keinen Zugewinn für die Beschreibung des Schriftgutaustauschs.
- Die Archive, die verwaltungsinterne oder externe Institutionen sein können. Sie sind insbesondere bei der Aussonderung von Schriftgut involviert.

## 3.2. Systeme

In den behörden- und systemübergreifenden Prozessen zum Austausch von Schriftgutobjekten und Bearbeitungsinformationen kommen die folgenden Systeme zum Einsatz:

- Vorgangsbearbeitungssystem (VBS)
- Dokumentenmanagementsystem (DMS)
- Archivsystem
- Fachverfahren

Die nachfolgende Tabelle zeigt, welche Systeme üblicherweise von welchen Akteuren genutzt werden:

	<b>Verwaltung</b>	<b>Verwaltungsexterner</b>	<b>Archiv</b>
VBS	X	X	
DMS	X	X	
Fachverfahren	X	X	
Archivsysteme			X

### 3.3. Prozesse und Nachrichten

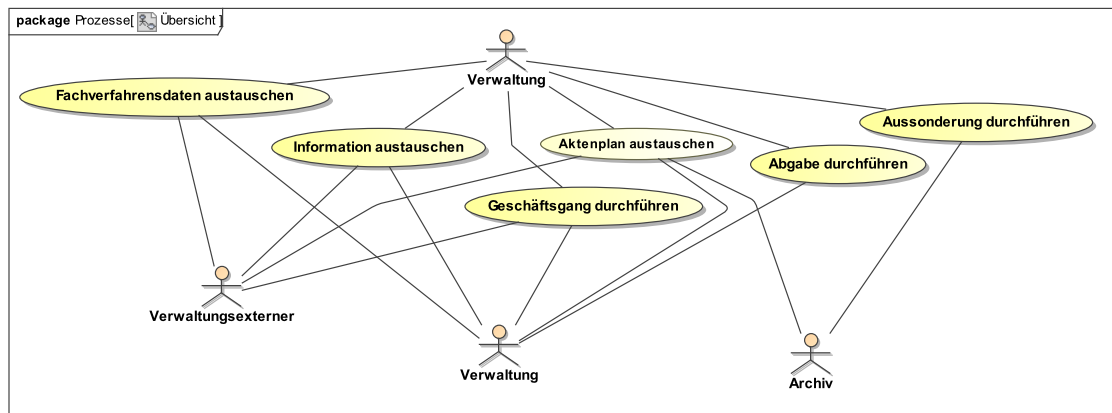
xdomea unterstützt verschiedene Prozesse innerhalb des Verwaltungshandelns. Diese Prozesse werden in den nachfolgenden Abschnitten als Überblick vorgestellt - die technische Ausgestaltung der Prozesse im Rahmen von xdomea als Nachrichtengruppen auf XML-Schema-Ebene erfolgt in separaten Kapiteln.

Der behörden- und systemübergreifende Austausch von Schriftgutobjekten und Bearbeitungs-  
informationen stellt für eine korrekte Datenübergabe und -übernahme Anforderungen an die  
Funktionalität der beteiligten Systeme (DMS, VBS, Archivsysteme, Fachverfahren). Diese  
funktionalen Anforderungen leiten sich aus dem jeweiligen Prozess ab, in welchem die beteiligten  
Kommunikationspartner miteinander Daten austauschen.

Jeder relevante systemübergreifende Prozess wird durch eine Nachrichtengruppe repräsentiert, die  
sich wiederum in mehrere Nachrichten untergliedert. Jede Nachricht beschreibt dabei das Ergebnis  
einer konkreten, fachlich in sich geschlossenen Aktivität mit den in diesem Kontext übermittelten  
Daten. Die Gesamtheit der Nachrichten definiert in Summe das Systemverhalten aller bzgl. des  
Standarddatenaustauschformats xdomea relevanten Systeme.

Die folgende Grafik zeigt den Zusammenhang zwischen den in xdomea existierenden  
Nachrichtengruppen und den jeweils beteiligten Akteuren.

**Abbildung 3.1. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen  
Nachrichtengruppen und Akteuren**



Es existieren die folgenden Nachrichtengruppen im Datenmodell:

Nachrichtengruppe
"AbgabeDurchfuehren" [Seite 418]
"AktenplanAustauschen" [Seite 425]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 431]
"GeschaeftsgangDurchfuehren" [Seite 442]
"InformationAustauschen" [Seite 450]
"FachverfahrensdatenAustauschen" [Seite 456]

Pro System wird in xdomea festgehalten, welche Nachrichtengruppen relevant sind und zur  
Verwendung empfohlen werden. Dieser Aspekt wird auch in den folgenden Abschnitten beschrieben:

- Nachrichtengruppen für Archivsystem (siehe Abschnitt *"Nachrichtengruppen für Archivsystem"* [Seite 92])
- Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem (siehe Abschnitt *"Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem"* [Seite 91])
- Nachrichtengruppen für Fachverfahren (siehe Abschnitt *"Nachrichtengruppen für Fachverfahren"* [Seite 91])
- Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem (siehe Abschnitt *"Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem"* [Seite 92])

Die Pakete der Nachrichtengruppen binden hierbei direkt die Komponenten aus dem Baukasten (siehe Abschnitt *„Baukasten“* [Seite 93]) und darüber indirekt aus Datentypen (siehe Abschnitt *„Datentypen“* [Seite 107]) zur Wiederverwendung ein. Weiterhin werden für einzelne Nachrichtengruppen noch weitere nachrichtengruppenspezifische Komponenten (siehe Abschnitt *"Technische Details zu nachrichtengruppenspezifischen Komponenten"* [Seite 338]) direkt eingebunden.

Die folgenden Grafiken zeigen beispielhaft den Zusammenhang zwischen dem in xdomea existierenden Paket für Vorgangsbearbeitungssysteme, den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten und dem Baukasten sowie eine exemplarische Nachricht.

**Abbildung 3.2. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen System-Paket, nachrichtenspezifischen Komponenten und Baukasten**

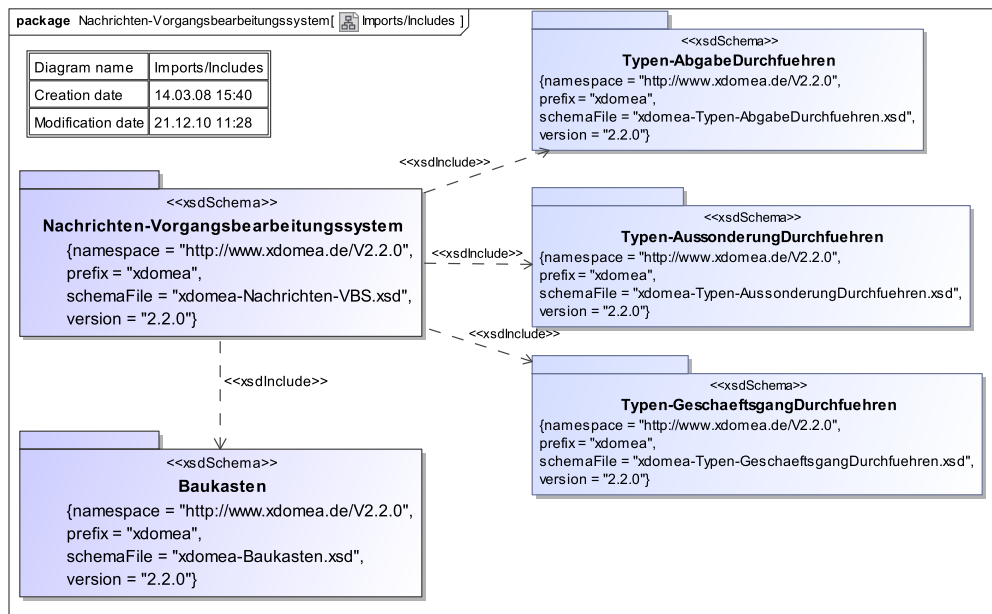
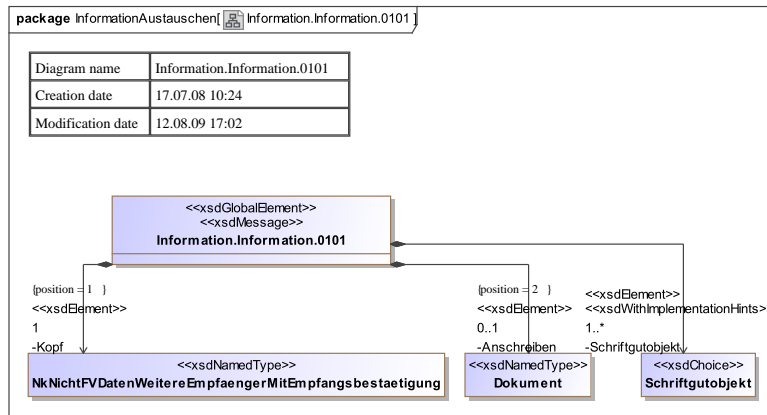


Abbildung 3.3. Beispiel einer Nachricht



Für die einzelnen Implementierungsprojekte müssen in Abhängigkeit vom fachlichen Kontext die zutreffenden Nachrichtengruppen des Systems und die darin zutreffenden Nachrichten zur konkreten Verwendung bestimmt werden. Die Spezifikation gibt in den jeweiligen Abschnitten einen Überblick über jede einzelne Nachrichtengruppe, die enthaltenen Aktivitäten sowie die auszutauschenden Nachrichten.

Es erfolgt nun eine Betrachtung der einzelnen Prozesse in der Form eines Überblicks:

- Prozess "Abgabe durchführen" (Überblick siehe Abschnitt *Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten [Seite 31]* )
- Prozess "Aktenplan austauschen" (Überblick siehe Abschnitt *Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten [Seite 36]* )
- Prozess "Aussonderung durchführen" (Überblick siehe Abschnitt *Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten [Seite 40]* )
- Prozess "Geschäftsgang durchführen" (Überblick siehe Abschnitt *Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine Nachrichten [Seite 50]* )
- Prozess "Information austauschen" (Überblick siehe Abschnitt *Prozess "Information austauschen" und seine Nachrichten [Seite 58]* )
- Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" (Überblick siehe Abschnitt *Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine Nachrichten [Seite 62]* )

### 3.3.1. Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten

Die Nachrichtengruppe „Abgabe durchführen“ befasst sich mit der Abgabe von Schriftgutobjekten von einer Verwaltung an eine andere Verwaltung. Das bedeutet, dass die Zuständigkeit für das abgegebene Schriftgut an eine neue Stelle übergeht und das gelieferte Schriftgut i.d.R. in deren Struktur der Schriftgutverwaltung eingeordnet werden muss.

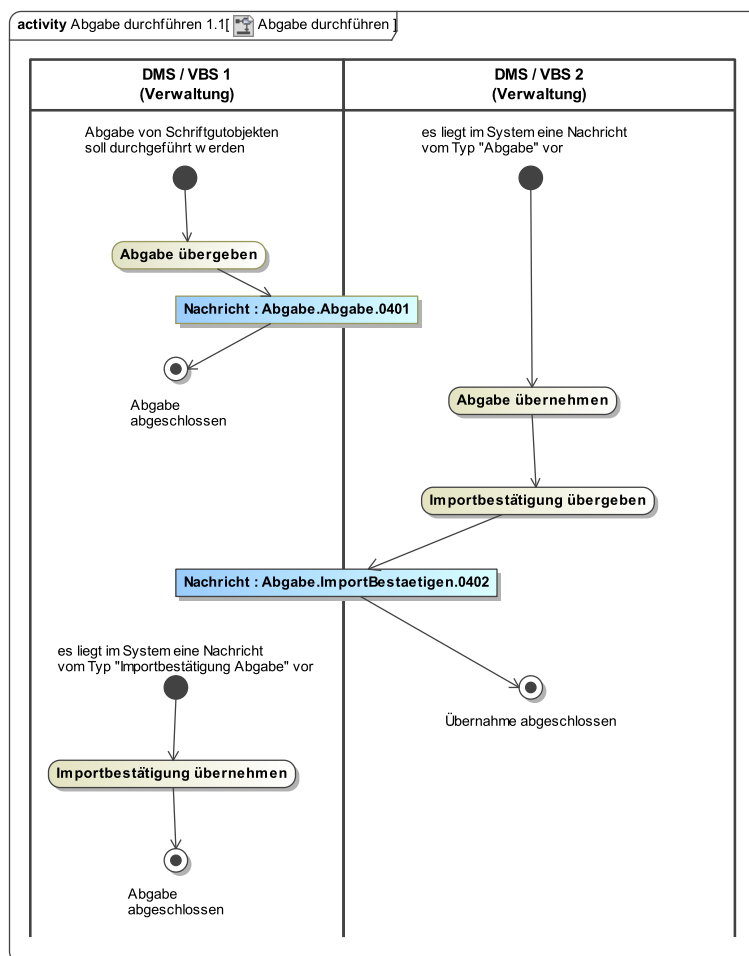
Der Empfänger der Abgabe muss eine Importbestätigung an das abgebende System übergeben. Der konkrete Umgang mit den abgegebenen Schriftgutobjekten im empfangenden System liegt ebenso wie

das Senden einer Importbestätigung in der Verantwortung des Empfängers. Ziel der Abgabe sollte das Auflösen der zu übernehmenden Schriftgutobjekte im neuen System sein. Ein Import wird i.d.R. nicht ausreichen.

Um den Gesamttablauf innerhalb einer Nachrichtengruppe vollständig darzustellen, werden auch Aktivitäten erfasst, die sich ausschließlich auf systeminterne Aufgaben beziehen und nicht explizit für die Erarbeitung des xdomea-Standards benötigt wurden. Diese Aktivitäten sind für die Umsetzung eines reibungslosen Datenaustauschs relevant und dienen der Bildung eines Gesamtverständnisses für den jeweiligen Prozess.

Das folgende Ablaufdiagramm zeigt den Prozess der Abgabe mit den Aktivitäten und den zu übermittelnden xdomea-Nachrichten.

**Abbildung 3.4. Ablaufdiagramm: Abgabe durchführen**



### 3.3.1.1. Aktivität: Abgabe übergeben

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Systems stellt Schriftgutobjekte für die Abgabe zusammen und exportiert diese aus dem System.

**Auslöser:** Eine Verwaltung will Schriftgutobjekte endgültig an eine andere Behörde übergeben, da die Zuständigkeit für die Schriftgutobjekte wechselt.

**Vorbedingungen:** Die für die Abgabe relevanten Schriftgutobjekte liegen im System vor. Offene Geschäftsgänge müssen zur Abgabe nicht geschlossen sein.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht zur Abgabe mit den Schriftgutobjekten inklusive der Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben. Die abzugebenden Schriftgutobjekte sind gesperrt.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Abgabe.Abgabe.0401“ aus.
- Der Nutzer wählt die Schriftgutobjekte aus, die abgegeben werden sollen.
- Der Nutzer wählt optional zusätzliche Metadaten aus, die abgegeben werden sollen (z.B. anwendungsspezifische Daten).
- Der Nutzer ergänzt Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Der Nutzer wählt den Empfänger.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das System sperrt die Schriftgutobjekte und versieht sie mit dem Status „abgegeben“.

### 3.3.1.2. Aktivität: Abgabe übernehmen

**Beschreibung:** Der Nutzer übernimmt die zur Abgabe an ihn bestimmten Schriftgutobjekte vollständig in seinen Schriftgutbestand.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte an ihn abgegebene Schriftgutobjekte in seinen Schriftgutbestand übernehmen und den Schriftgutzusammenhang nach dem mitgelieferten Aktenplan wiederherstellen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Abgabe.Abgabe.0401“ empfangen und als solche identifiziert. Erfolgt der Austausch von VBS zu DMS, ist im DMS festgelegt, wie mit den empfangenen Geschäftsganginformationen verfahren wird.

**Ergebnis:** Die Schriftgutobjekte sind in das System übernommen und werden im Schriftgutbestand des Empfängers dargestellt. Das empfangende System muss sicherstellen, dass die Metadaten der abgebenden Stelle in der Historie erhalten bleiben. In einem Abgabeprozess muss weiterhin immer die vollständige xdomea-Nachricht korrekt übernommen werden. Wenn ein Teil nicht übernommen werden konnte, wird eine Fehlermeldung an die abgebende Behörde versandt, dass der Abgabeprozess gescheitert ist.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt die Art der Übernahme (empfangene Nachricht vollständig im System auflösen).
- Das System zeigt die einzelnen Schriftgutobjekte in der gesendeten Struktur gemäß Aktenplan der abgebenden Behörde an.
- Der Nutzer ordnet die Schriftgutobjekte der eigenen Struktur zu.

### 3.3.1.3. Aktivität: Importbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung eines Abgabe-Imports.

**Auslöser:** Der Erfolg oder Misserfolg einer Abgabe soll über das System an das abgebende System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob die Abgabe von Schriftgutobjekten aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Der Erfolg bzw. Misserfolg wird in einer xdomea-Nachricht dargestellt und an den Transportweg übergeben. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine Fehlermeldung.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "Abgabe.Abgabe.0401" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das System wählt den Nachrichtentyp „Abgabe.ImportBestaetigen.0402“ aus.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.1.4. Aktivität: Importbestätigung übernehmen

**Beschreibung:** Das System übernimmt die Importbestätigung zu abgegebenen Schriftgutobjekten mit dem Ziel, die Übergabe abzuschließen und dem Nutzer zu signalisieren, dass der Prozess erfolgreich durchlaufen wurde.

**Auslöser:** Das System hat den Erfolg bzw. Misserfolg des Imports zu einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Abgabe.ImportBestaetigen.0402“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die abgegebenen Schriftgutobjekte (Primärdaten und ggf. Metadaten) stehen zur Löschung bereit. Es ist organisatorisch zu klären, ob neben den Primärdokumenten auch die Metadaten gelöscht oder nur verrumpft werden.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System identifiziert die Schriftgutobjekte, auf die sich die Importbestätigung bezieht. Sollte das System erkannt haben, dass die Übernahme der Schriftgutobjekte nicht erfolgreich war, so wird die Abgabe nach Fehlerprüfung erneut angestoßen.
- Das System kennzeichnet die übergebenen Schriftgutobjekte als „erfolgreich übergeben“.
- Das System importiert die Importbestätigung als Dokument. Der Nutzer ordnet das Dokument einem Vorgang zu, in dem Nachweise über Abgaben geführt werden.

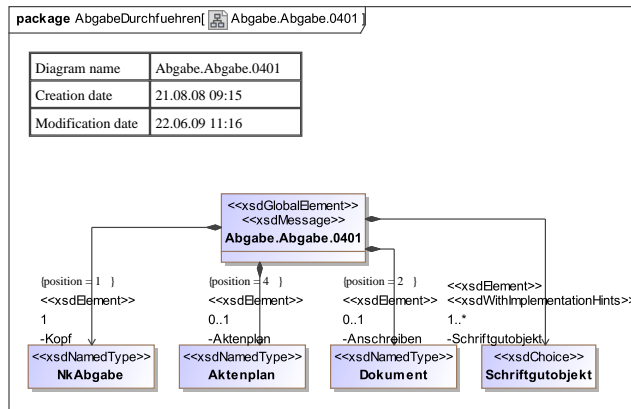
### 3.3.1.5. Nachrichten der Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen Nachrichten gegeben:

- Abgabe.Abgabe.0401 (Übersicht in Abschnitt „*Abgabe.Abgabe.0401*“ [Seite 35])
- Abgabe.ImportBestaetigen.0402 (Übersicht in Abschnitt „*Abgabe.ImportBestaetigen.0402*“ [Seite 35])

### 3.3.1.5.1. Abgabe.Abgabe.0401

Abbildung 3.5. Nachricht Abgabe.Abgabe.0401

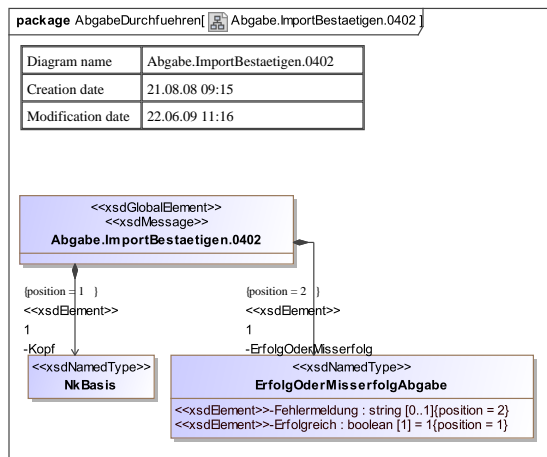


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren“ [Seite 418] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Abgabe.Abgabe.0401“ [Seite 421]
- Abschnitt „Aktenplan“ [Seite 128]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 153]
- Abschnitt „NkAbgabe“ [Seite 342]
- Abschnitt „Schriftgutobjekt“ [Seite 199]

### 3.3.1.5.2. Abgabe.ImportBestaetigen.0402

Abbildung 3.6. Nachricht Abgabe.ImportBestaetigen.0402



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren“ [Seite 418] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Abgabe.ImportBestaetigen.0402*“ [Seite 423]
- Abschnitt „*ErfolgOderMisserfolgAbgabe*“ [Seite 341]
- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 185]

### 3.3.2. Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten

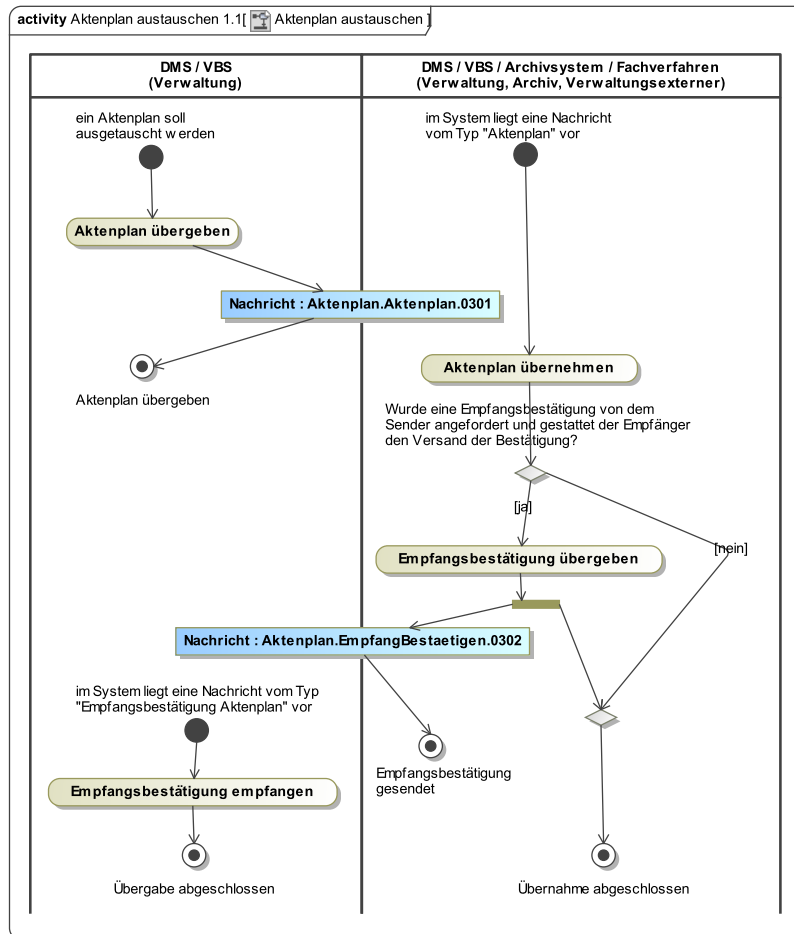
Die Nachrichtengruppe „Aktenplan austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Aktenplänen als XML-Dokument an einen oder mehrere Empfänger. Die Übermittlung des Aktenplans kann z.B. in der Vorbereitung einer Abgabe oder einer Aussonderung genutzt werden. Mit der Nachrichtengruppe "Aktenplan austauschen" wird nur der Aktenplan ausgetauscht, die Schriftgutobjekte bleiben im sendenden System unverändert erhalten - die Übermittlung des eigentlichen Schriftgutbestandes erfolgt dann über die entsprechenden Nachrichten z.B. aus den Nachrichtengruppen "Abgabe durchführen" oder auch "Aussonderung durchführen".

Der Absender des Aktenplans kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern. Der konkrete Umgang mit dem Aktenplan im empfangenden System liegt ebenso wie das Senden einer Empfangsbestätigung im Ermessen des Empfängers.

Um den Gesamtablauf innerhalb einer Nachrichtengruppe vollständig darzustellen, werden auch Aktivitäten erfasst, die sich ausschließlich auf systeminterne Aufgaben beziehen und nicht explizit für die Erarbeitung des xdomea-Standards benötigt wurden. Diese Aktivitäten sind für die Umsetzung eines reibungslosen Datenaustauschs relevant und dienen der Bildung eines Gesamtverständnisses für den jeweiligen Prozess.

Das folgende Ablaufdiagramm zeigt den Prozess des Aktenplanaustauschs mit den Aktivitäten und den zu übermittelnden xdomea-Nachrichten.

Abbildung 3.7. Ablaufdiagramm: Aktenplan austauschen



### 3.3.2.1. Aktivität: Aktenplan übergeben

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Systems exportiert den Aktenplan mit dem Ziel, diesen dem zuständigen Archiv oder einer anderen Behörde, an die z. B. Schriftgutobjekte abgegeben werden sollen, zur Verfügung zu stellen.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte anderen Stellen einen Aktenplan zusenden.

**Vorbedingungen:** Der Aktenplan liegt im System vor. Bei der Verwendung im 2-stufigen Aussonderungsverfahren verfügt der Aktenplan über das Datenfeld Aussonderungsart auf der untersten Hierarchiestufe (Betreffseinheit).

**Ergebnis:** Der Aktenplan liegt in einer xdoma-Nachricht mit beschreibenden Metadaten vor und wurde an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Aktenplan.Aktenplan.0301“ aus.
- Der Nutzer beschreibt den Aktenplan mit Metadaten.
- Der Nutzer wählt den Empfänger/die Empfänger der Nachricht aus.

- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.2.2. Aktivität: Aktenplan übernehmen

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Systems übernimmt den empfangenen Aktenplan zur weiteren Verwendung (z. B. Vorbereitung einer 2-stufigen Aussonderung).

**Auslöser:** Der Nutzer möchte einen empfangenen Aktenplan übernehmen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ "Aktenplan.Aktenplan.0301" empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Der Aktenplan wurde in das System übernommen.

**Ablauf:** Der Aktenplan wird im System abgelegt.

### 3.3.2.3. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung des Empfangs beim Versenden eines Aktenplans.

**Auslöser:** Der Erfolg der Übergabe zu einem Aktenplan soll über das System an das ursprünglich sendende System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob der Empfang zu einem Aktenplan aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302“ mit der Rückmeldung, dass eine xdomea-Nachricht empfangen wurde, wurde an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Aktenplan.Aktenplan.0301" angefordert worden ist.
- Das System fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.2.4. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

**Beschreibung:** Das System empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen eines Aktenplanaustausches.

**Auslöser:** Das System hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im System hinterlegt.

**Ablauf:** Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

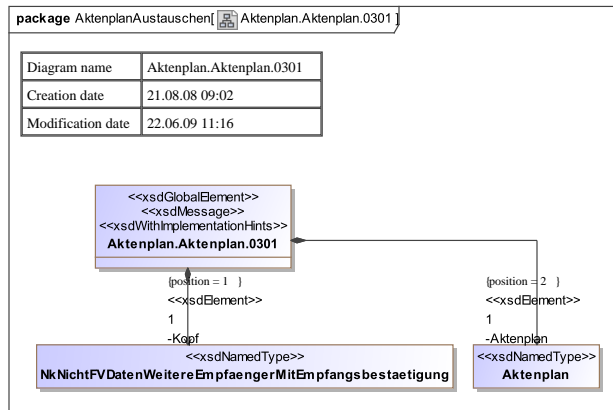
### 3.3.2.5. Nachrichten der Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen Nachrichten gegeben:

- Aktenplan.Aktenplan.0301 (Übersicht in Abschnitt „*Aktenplan.Aktenplan.0301*“ [Seite 39])
- Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302 (Übersicht in Abschnitt „*Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302*“ [Seite 39])

#### 3.3.2.5.1. Aktenplan.Aktenplan.0301

Abbildung 3.8. Nachricht Aktenplan.Aktenplan.0301

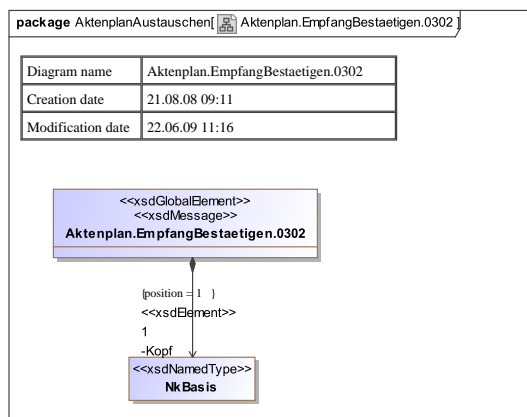


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen*“ [Seite 425] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aktenplan.Aktenplan.0301*“ [Seite 428]
- Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 128]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 190]

#### 3.3.2.5.2. Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302

Abbildung 3.9. Nachricht Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen*“ [Seite 425] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302*“ [Seite 429]
- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 185]

### 3.3.3. Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten

Das DOMEA-Organisationskonzept unterscheidet zwei verschiedene Aussonderungsverfahren:

- Im **2-stufigen Verfahren** wird die Angabe, wie mit den Schriftgutobjekten nach Ablauf der behördlichen Aufbewahrungsfrist zu verfahren ist, bereits mit dem Metadatum Aussonderungsart im Aktenplan hinterlegt. Die Information über die Aussonderungsart vererbt sich dann auf alle unterhalb einer Betreffeseinheit angelegten Akten und Vorgänge.
- Im **4-stufigen Verfahren** liegen diese Informationen noch nicht im System vor. Bei Fristablauf werden zunächst in einem Anbieterverzeichnis dem Archiv alle zur Aussonderung anstehenden Schriftgutobjekte zur Kenntnis gegeben. Hierbei werden nur die Metadaten, nicht die Primärdokumente übermittelt. Das Archiv ergänzt die Metainformation Aussonderungsart auf Akten- und/oder Vorgangsebene und schickt das bewertete Anbietersverzeichnis (Bewertungsverzeichnis) zurück an die Behörde. Diese importiert die Informationen zur Aussonderungsart auf Akten- und Vorgangsebene.

Das Liefern der Aussonderungsdatei ist bei beiden Verfahren gleich. In der Aussonderungsdatei müssen die Metadaten Aussonderung sowie alle vorhandenen Protokoll- und Historieninformationen enthalten sein.

Der Empfänger der Aussonderungsdatei muss eine Importbestätigung an das aussondernde System zurücksenden. Dabei gibt der Absender der Aussonderungsdatei an, ob er auch die Archivsignaturen (d.h. die Kennung, unter der die Schriftgutobjekte im Archiv verwaltet werden) erhalten möchte.

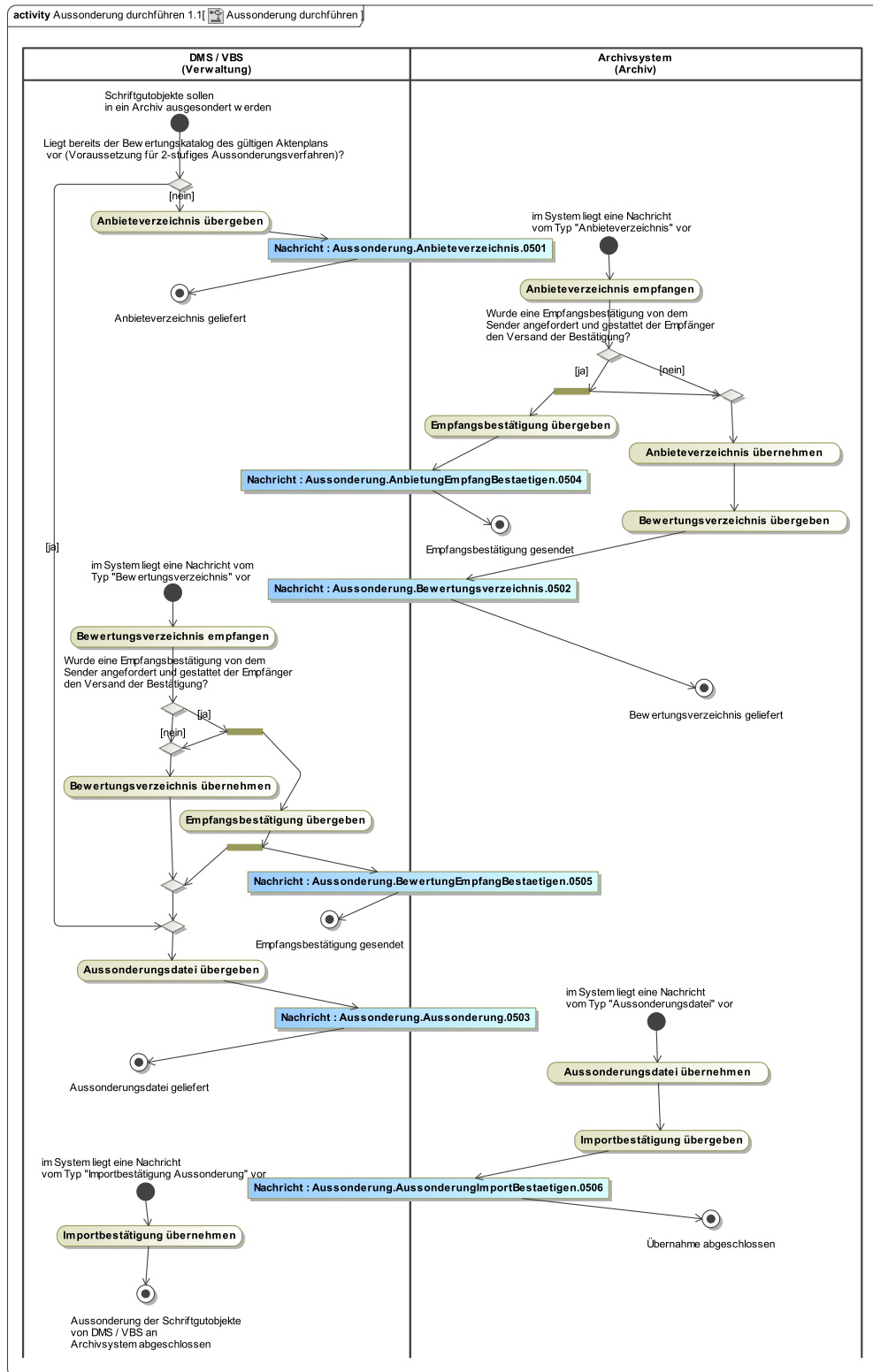
Der Sender des Anbieterverzeichnisses sowie des Bewertungsverzeichnisses kann von dem Empfänger optional eine Empfangsbestätigung anfordern.

Der konkrete Umgang mit den ausgesonderten Schriftgutobjekten im empfangenden System liegt ebenso wie das Senden einer Empfangs- bzw. Importbestätigung in der Verantwortung des jeweiligen Empfängers.

Um den Gesamtablauf innerhalb einer Nachrichtengruppe vollständig darzustellen, werden auch Aktivitäten erfasst, die sich ausschließlich auf systeminterne Aufgaben beziehen und nicht explizit für die Erarbeitung des xdomea-Standards benötigt wurden. Diese Aktivitäten sind für die Umsetzung eines reibungslosen Datenaustauschs relevant und dienen der Bildung eines Gesamtverständnisses für den jeweiligen Prozess.

Das folgende Ablaufdiagramm zeigt den Prozess der Aussonderung mit den Aktivitäten und den zu übermittelnden xdomea-Nachrichten.

Abbildung 3.10. Ablaufdiagramm: Aussonderung durchführen



### 3.3.3.1. Aktivität: Anbieterverzeichnis übergeben

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Systems stellt Metadaten zu Schriftgutobjekten, die zur 4-stufigen Aussonderung anstehen, zusammen und exportiert diese aus dem System mit dem Ziel, sie dem zuständigen Archiv zur Übernahme anzubieten.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte im Rahmen der 4-stufigen Aussonderung Schriftgut einem Archiv anbieten.

**Vorbedingungen:** Es ist organisatorisch festgelegt, nach welchen Kriterien die Zusammenstellung des Anbieterverzeichnisses erfolgt: In der Regel gilt:

- Aussonderungsart ist B oder leer und
- Fristablauf (Endjahr der Aufbewahrungsfrist) ist erreicht.

Die für das Anbieterverzeichnis relevanten Objekte

- Schriftgutobjekte
- Aktenplan
- Empfänger

liegen im System vor bzw. sind dem Nutzer bekannt.

Der Zeitpunkt der Anbietung muss organisatorisch vereinbart sein (vor oder nach Fristablauf).

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht zum Anbieterverzeichnis mit den beschreibenden Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben worden.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501“ aus.
- Das System wählt nach einer hinterlegten Regel (normalerweise Ablauf der Aussonderungsfrist) die Schriftgutobjekte (Vorgänge) aus, die angeboten werden sollen. Alternative: Der Nutzer wählt ggf. andere Containerobjekte (Akte) aus, aber keine Dokumente.
- Der Nutzer wählt aus, ob die Nachricht auch die Metadaten auf Dokumentenebene bzw. der untergeordneten Ebene enthalten soll.
- Der Nutzer ergänzt Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Der Nutzer wählt den Empfänger der Nachricht aus.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das System kennzeichnet die in der Nachricht aufgeführten Schriftgutobjekte als „angeboten“ und sperrt sie danach.

### 3.3.3.2. Aktivität: Anbieterverzeichnis übernehmen

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Archivsystems übernimmt im Rahmen einer 4-stufigen Aussonderung das Anbieterverzeichnis einer Stelle, die Schriftgut aussondern möchte, und ergänzt die Aussonderungsart.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte im Rahmen der 4-stufigen Aussonderung als Anbieterverzeichnis erhaltene Schriftgutobjekte in sein System übernehmen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Das Anbieterverzeichnis wurde in das System übernommen.

**Ablauf:** Das Anbieterverzeichnis wird in das System übernommen.

### 3.3.3.3. Aktivität: Bewertungsverzeichnis übergeben

**Beschreibung:** Das Archivsystem liefert das im Rahmen der 4-stufigen Aussonderung durch einen Nutzer bewertete, d. h. mit dem Metadatum „Aussonderungsart“ befüllte Anbieterverzeichnis (Bewertungsverzeichnis) an die Verwaltung zurück.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte im Rahmen einer 4-stufigen Aussonderung der aussondernden Verwaltung das Bewertungsverzeichnis zum entsprechend empfangenen Anbieterverzeichnis übermitteln.

**Vorbedingungen:** Das Anbieterverzeichnis wurde ausgewertet und die Bewertung der Schriftgutobjekte durchgeführt.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht zum Bewertungsverzeichnis mit den Metadaten der Schriftgutobjekte ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Das System erzeugt eine xdomea-Nachricht mit dem Bewertungsverzeichnis vom Typ "Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502".

### 3.3.3.4. Aktivität: Bewertungsverzeichnis übernehmen

**Beschreibung:** Das System übernimmt ein Bewertungsverzeichnis und wertet es mit dem Ziel aus, die Bewertung des Archivs (Aussonderungsart) in den Metadaten der betroffenen Schriftgutobjekte einzutragen und den eigentlichen Aussonderungsprozess anzustoßen.

**Auslöser:** Das System soll zu einem empfangenen Bewertungsverzeichnis die Aussonderungsart der entsprechenden Schriftgutobjekte übernehmen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die auszusondernden Schriftgutobjekte sind mit der entsprechend festgelegten Aussonderungsart A (oder ggf. B) gekennzeichnet, die zu vernichtenden mit V.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System identifiziert die Schriftgutobjekte (Vorgänge), auf die sich das Bewertungsverzeichnis bezieht.
- Das System übernimmt für jedes Schriftgutobjekt (Vorgänge, alternativ: Akten) die vom Archiv vergebene Aussonderungsart.
- Die Schriftgutobjekte bekommen durch das System den Status „bewertet“.

### 3.3.3.5. Aktivität: Aussonderungsdatei übergeben

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Systems stellt die dem zuständigen Archiv zu übergebenden Schriftgutobjekte zusammen und exportiert diese aus dem System mit dem Ziel, sie an das zuständige Archiv auszusondern.

**Auslöser:** Bei einem 4-stufigen Aussonderungsverfahren soll die Aussonderung von Schriftgutobjekten, die in einem Bewertungsverzeichnis entsprechend bewertet wurden, an ein Archiv durchgeführt werden.

Bei einem 2-stufigen Aussonderungsverfahren soll die Aussonderung von Schriftgutobjekten, die in einem Bewertungskatalog entsprechend bewertet wurden, an ein Archiv durchgeführt werden.

**Vorbedingungen:** Die Kriterien für die Auswahl der Schriftgutobjekte wurden aus dem Bewertungsverzeichnis (4-stufiges Aussonderungsverfahren) oder dem Bewertungskatalog (2-stufiges Aussonderungsverfahren) übernommen. Die Schriftgutobjekte sind mit der Aussonderungsart A, B oder V gekennzeichnet.

Die Formatvariante für die Aktivität ist zwischen den Beteiligten abgestimmt. Vor der Aussonderung prüft das System, ob alle zur Aussonderung anstehenden Objekte in der festgelegten Formatvariante vorliegen - wenn nicht, wird eine Formatkonvertierung angestoßen.

Verwaltung und Archiv müssen sich über das gewählte Verfahren (2- oder 4-stufig) geeinigt haben. Ebenso muss ein Behördenprofil mit dem Archiv vereinbart sein. Die Übergabe muss dem Archiv im Vorhinein angekündigt werden.

Weiterhin müssen Geschäftsgangsinformationen übergeben werden, wenn es sich bei dem aussondernden System um ein VBS handelt. Wenn sie nicht im XML-Format vorliegen, ist eine alternative Übergabeform mit dem Archiv zu vereinbaren.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht „Aussonderung.Aussonderung.0503“ mit den auszusondernden Schriftgutobjekten inklusive deren beschreibende Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Aussonderung.Aussonderung.0503“ aus.
- Das System wählt nach einer hinterlegten Regel (normalerweise: alle mit A oder B gekennzeichneten Schriftgutobjekte, deren Aufbewahrungsfrist abgelaufen ist) die auszusondernden Schriftgutobjekte aus.
- Der Nutzer wählt optional zusätzliche Metadaten aus, die ausgesondert werden sollen (anwendungsspezifische Daten).
- Der Nutzer ergänzt Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Der Nutzer wählt den Empfänger der Nachricht aus.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das System kennzeichnet die in der Aussonderungsdatei enthaltenen Schriftgutobjekte mit dem Status „übergeben“ und sperrt sie danach.

### 3.3.3.6. Aktivität: Aussonderungsdatei übernehmen

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Archivsystems übernimmt die von einer Verwaltung ausgesonderten Schriftgutobjekte vollständig in sein System.

**Auslöser:** Der Nutzer eines Archivsystems möchte zur Aussonderung empfangene Schriftgutobjekte in sein System übernehmen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.Aussonderung.0503“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die Schriftgutobjekte sind im Archivsystem archiviert.

**Ablauf:** Die Schriftgutobjekte werden im Archivsystem abgelegt.

### 3.3.3.7. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung des Empfangs beim Versenden eines Anbieters- bzw. Bewertungsverzeichnisses.

**Auslöser:** Der Erfolg der Übergabe zu einem Anbieters- oder Bewertungsverzeichnis soll über das System an das ursprünglich sendende System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob der Empfang zu einem Anbieters- oder Bewertungsverzeichnis aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AnbieterEmpfangBestaetigen.0504“ bzw. "Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505" mit der Rückmeldung, dass eine xdomea-Nachricht empfangen wurde, wurde an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501" bzw. "Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502" angefordert ist.
- Das System fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.3.8. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

**Beschreibung:** Das System empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen eines Austausches eines Anbieters- bzw. Bewertungsverzeichnisses.

**Auslöser:** Das System hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AnbieterEmpfangBestaetigen.0504“ bzw. "Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505" empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im System hinterlegt.

**Ablauf:** Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

### 3.3.3.9. Aktivität: Importbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung eines Aussonderung-Imports.

**Auslöser:** Der Erfolg oder Misserfolg einer Aussonderung soll über das System an das aussondernde System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob die Aussonderung von Schriftgutobjekten aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Der Erfolg bzw. Misserfolg wird in einer xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ dargestellt und an den Transportweg übergeben. Bei Erfolg enthält die Nachricht ggf. eine Liste der ausgesonderten Schriftgutobjekte und deren Archivkennung. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine Fehlermeldung.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "Abgabe.Abgabe.0401" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das System wählt den Nachrichtentyp „Abgabe.ImportBestaetigen.0402“ aus.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.3.10. Aktivität: Importbestätigung übernehmen

**Beschreibung:** Das System übernimmt die Importbestätigung zu ausgesonderten Schriftgutobjekten mit dem Ziel, die Übergabe abzuschließen und dem Nutzer zu signalisieren, dass der Prozess erfolgreich durchlaufen wurde.

**Auslöser:** Das System hat den Erfolg bzw. Misserfolg des Imports zu einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die ausgesonderten Schriftgutobjekte (Primärdaten und ggf. Metadaten) stehen zur Löschung bereit. Es ist organisatorisch zu klären, ob neben den Primärdokumenten auch die Metadaten gelöscht oder nur verrumpft werden.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System identifiziert die Schriftgutobjekte, auf die sich die Importbestätigung bezieht. Sollte das System erkannt haben, dass die Übernahme der Schriftgutobjekte nicht erfolgreich war, so wird die Aussonderung nach Fehlerprüfung erneut angestoßen.
- Das System kennzeichnet die übergebenen Schriftgutobjekte als „erfolgreich übergeben“.
- Das System hinterlegt optional die ggf. vom Archivsystem mitgegebene Kennung. Alternativ importiert das System die Importbestätigung als Dokument. Der Nutzer ordnet das Dokument einem Vorgang zu, in dem Nachweise über Aussonderungen geführt werden.

### 3.3.3.11. Nachrichten der Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren

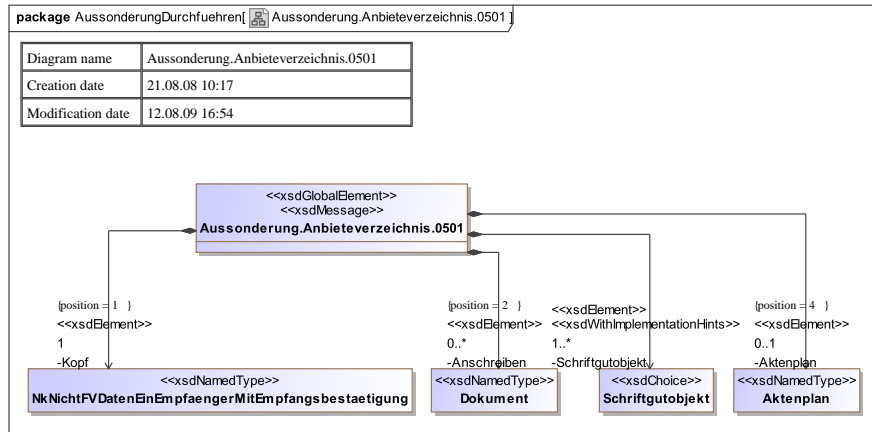
Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen Nachrichten gegeben:

- Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501 (Übersicht in Abschnitt „Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501“ [Seite 47])
- Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502 (Übersicht in Abschnitt „Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502“ [Seite 47])
- Aussonderung.Aussonderung.0503 (Übersicht in Abschnitt „Aussonderung.Aussonderung.0503“ [Seite 48])
- Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504 (Übersicht in Abschnitt „Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504“ [Seite 49])
- Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505 (Übersicht in Abschnitt „Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505“ [Seite 49])

- Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506 (Übersicht in Abschnitt „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ [Seite 50])

### 3.3.3.11.1. Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501

Abbildung 3.11. Nachricht Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501

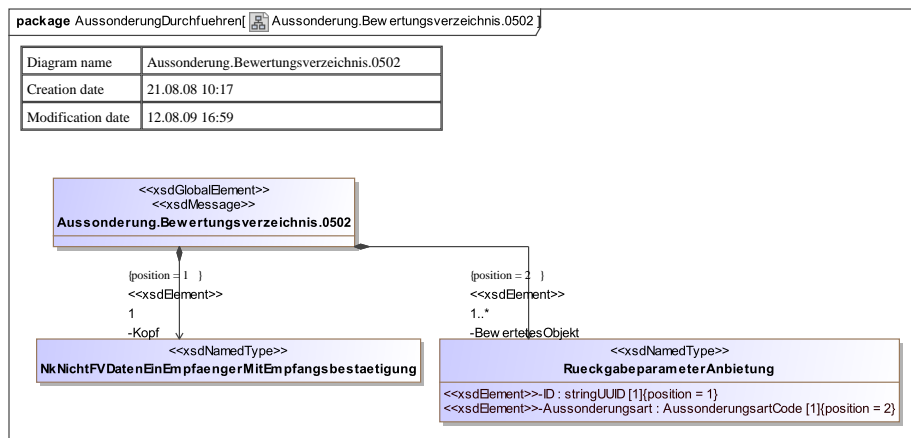


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 431] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501“ [Seite 435]
- Abschnitt „Aktenplan“ [Seite 128]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 153]
- Abschnitt „NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung“ [Seite 189]
- Abschnitt „Schriftgutobjekt“ [Seite 199]

### 3.3.3.11.2. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

Abbildung 3.12. Nachricht Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

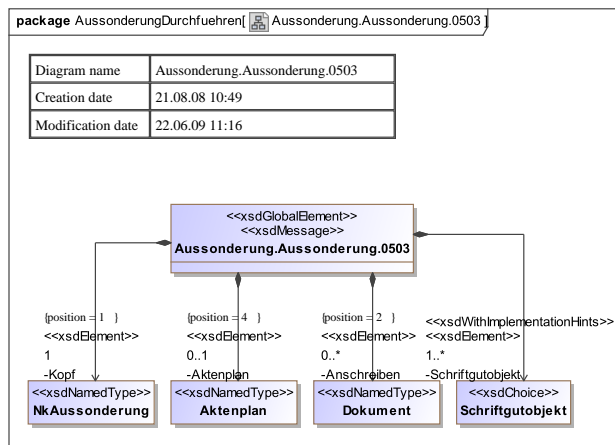


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 431] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502*“ [Seite 440]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 189]
- Abschnitt „*RueckgabeparameterAnbietung*“ [Seite 346]

### 3.3.3.11.3. Aussonderung.Aussonderung.0503

Abbildung 3.13. Nachricht Aussonderung.Aussonderung.0503

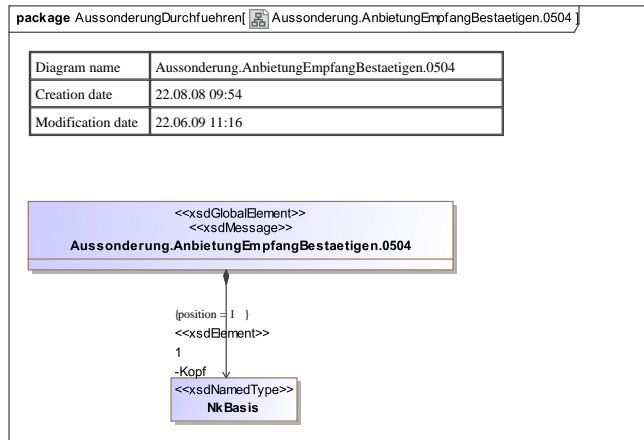


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 431] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aussonderung.Aussonderung.0503*“ [Seite 437]
- Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 128]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 153]
- Abschnitt „*NkAussonderung*“ [Seite 345]
- Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 199]

### 3.3.3.11.4. Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

Abbildung 3.14. Nachricht Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

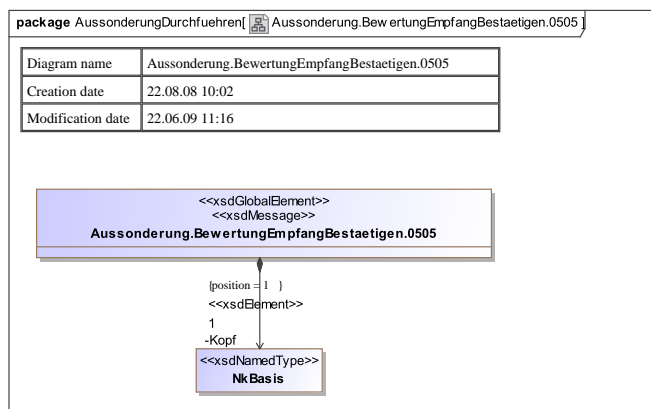


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 431] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504“ [Seite 436]
- Abschnitt „NkBasis“ [Seite 185]

### 3.3.3.11.5. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

Abbildung 3.15. Nachricht Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

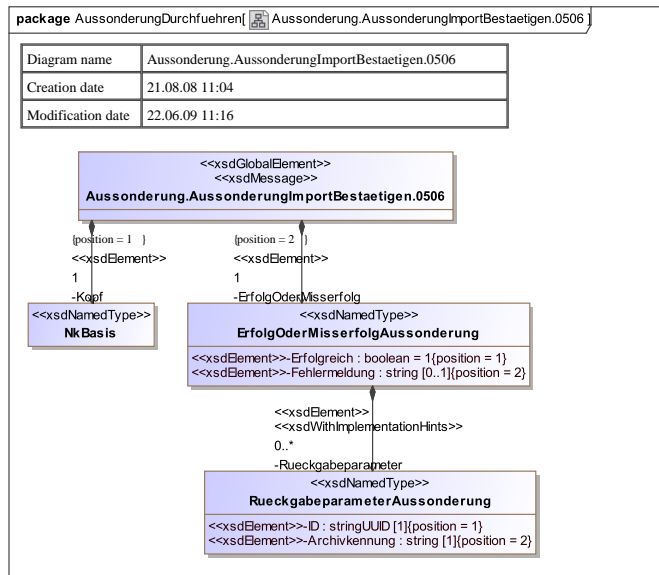


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 431] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505“ [Seite 440]
- Abschnitt „NkBasis“ [Seite 185]

### 3.3.3.11.6. Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506

Abbildung 3.16. Nachricht Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 431] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ [Seite 439]
- Abschnitt „ErfolgOderMisserfolgAussonderung“ [Seite 343]
- Abschnitt „NkBasis“ [Seite 185]
- Abschnitt „RueckgabeparameterAussonderung“ [Seite 347]

## 3.3.4. Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine Nachrichten

Die Nachrichtengruppe „Geschäftsgang durchführen“ bezieht sich auf die Durchführung eines **externen** (systemübergreifenden) Geschäftsgangs. Der Umgang mit (system-)internen Geschäftsgängen bleibt hiervon unberührt. Externer und interner Geschäftsgang sind also deutlich voneinander zu unterscheiden. Handelt es sich um interne Geschäftsgänge, werden diese explizit in den Beschreibungen benannt. Ansonsten ist im Weiteren, falls nicht genauer bezeichnet, unter Geschäftsgang immer ein externer Geschäftsgang zu verstehen.

Das xdomea-2-Datenaustauschformat bildet sequentiell ablaufende Geschäftsgänge ab. Ein sternförmiger Geschäftsgang wird über mehrere sequentielle Geschäftsgänge abgebildet, die von einem Initiator parallel gestartet werden. Eine Zusammenführung der Ergebnisse aus den einzelnen sequentiellen Geschäftsgängen, die zu einem sternförmigen Geschäftsgang gehören, kann nur manuell erfolgen, d.h. möglicherweise existierende verschiedene Versionen eines Dokuments müssen von einem Bearbeiter zusammengeführt werden. Ein Verfügungsschritt mit mehreren Adressaten ist aus diesem Grund nicht vorhanden.

Bei einem Geschäftsgang wird der Ersteller des ersten Bearbeitungsschrittes als Initiator identifiziert - es ist daher nicht notwendig, den Initiator explizit im Nachrichtenkopf einzutragen. Im Allgemeinen ist der Initiator zudem der letzte Empfänger nach der Bearbeitung durch andere. Es besteht aber auch die Möglichkeit, dieses Datenaustauschformat für Laufwege zu nutzen, die an einer anderen Station enden.

Die Nummerierung der Beteiligungsschritte erfolgt entsprechend ihrer Reihenfolge im Ablauf. Wird ein neuer Schritt im Zuge einer Geschäftsgangbearbeitung hinzugefügt, so ändern sich die Nummern der bereits bestehenden und nun nachfolgenden Schritte, indem sie um 1 erhöht werden. Ein neuer Schritt kann hierbei immer nur nach dem gerade in Bearbeitung, sprich aktuellen, Beteiligungsschritt (Status: 002 = Der Schritt ist aktuell) eingefügt werden, d.h. seine Nummer muss höher wie die des aktuellen Schrittes sein.

Beteiligungsschritte, die als übersprungen markiert werden (Status: 004 = Der Schritt wurde übersprungen), bleiben immer im Geschäftsgang erhalten, um die Nachvollziehbarkeit für den Initiator und auch nachfolgende Beteiligte zu erhalten und die Gründe zu dokumentieren, warum ein Beteiligungsschritt aus dem Geschäftsgang "entfernt" wurde. Der Bearbeiter des Beteiligungsschrittes, der einen anderen Schritt als "uebersprungen" kennzeichnet, wird in dem nun übersprungenen Schritt als Bearbeiter geführt.

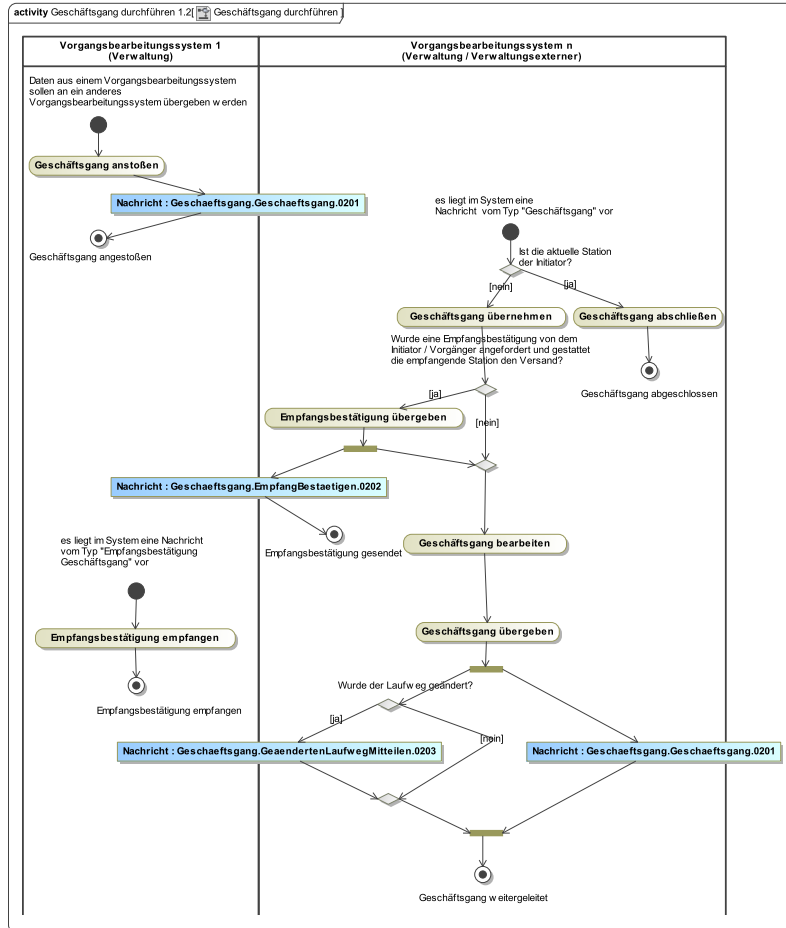
Der Initiator bzw. die vorangegangene Station des Geschäftsgangs kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern. Der konkrete Umgang mit dem Geschäftsgang im empfangenden System liegt ebenso wie das Senden einer Empfangsbestätigung im Ermessen des jeweiligen Empfängers.

In Geschäftsgängen ist das Hauptobjekt ein Container, der nur Dokumente enthalten darf. Im Rahmen der Bearbeitung dürfen als Anlagen ebenfalls nur Dokumente zurückgegeben werden.

Um den Gesamtablauf innerhalb einer Nachrichtengruppe vollständig darzustellen, werden auch Aktivitäten erfasst, die sich ausschließlich auf systeminterne Aufgaben beziehen und nicht explizit für die Erarbeitung des xdomea-Standards benötigt wurden. Diese Aktivitäten sind für die Umsetzung eines reibungslosen Datenaustauschs relevant und dienen der Bildung eines Gesamtverständnisses für den jeweiligen Prozess.

Das folgende Ablaufdiagramm zeigt den Prozess des externen Geschäftsgangs mit den Aktivitäten und zu übermittelnden xdomea-Nachrichten.

Abbildung 3.17. Ablaufdiagramm: Geschäftsgang durchführen



### 3.3.4.1. Aktivität: Geschäftsgang anstoßen

**Beschreibung:** Der Nutzer stellt einen externen, sequentiellen Geschäftsgang inklusive Schriftgutobjekten zusammen und exportiert diesen aus dem System.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte einen externen Geschäftsgang anstoßen, um die Schriftgutobjekte von den ausgewählten Stationen bearbeiten zu lassen.

**Vorbedingungen:** Die für den Geschäftsgang relevanten Objekte (Schriftgutobjekte wie z.B. Hauptobjekt und Anlagen, beteiligte Stationen, etc.) liegen im System vor bzw. sind dem Nutzer bekannt.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht zu dem Geschäftsgang mit den Schriftgutobjekten inklusive der Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben worden. Die Dokumente des Hauptobjektes wurden im System gesperrt.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“ aus.
- Der Nutzer wählt die Hauptobjekte aus, die extern bearbeitet werden sollen.

- Der Nutzer definiert den Geschäftsgang, d. h. den sequentiellen Laufweg, und gibt für die unterschiedlichen beteiligten Stationen jeweils die Geschäftsgangverfügung (Stichwort: Mitzeichnung, Kenntnisnahme, Dokumentbearbeitung, etc.) an - ergänzt um ggf. einen Hinweis und/oder einen Termin.
- Der Nutzer wählt optional die als Anlagen des Hauptobjekts zu exportierenden Schriftgutobjekte (mit oder ohne interne Geschäftsganginformationen, Versionen, Formatvarianten, etc.) aus.
- Der Nutzer kann optional ein Anschreiben (separates Dokument) erstellen bzw. ein bestehendes Dokument als Anschreiben auswählen.
- Der Nutzer kann optional einen Hinweis zur Nachricht erstellen.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das System sperrt die im Hauptobjekt enthaltenen Dokumente und stellt sicher, dass die exportierten Dokumente reproduzierbar sind (z. B. durch Versionierung).

### 3.3.4.2. Aktivität: Geschäftsgang übernehmen

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Systems übernimmt einen Geschäftsgang inklusive der dazugehörigen Schriftgutobjekte zur Weiterbearbeitung.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte die mit dem Geschäftsgang erhaltenen Schriftgutobjekte in sein System zur Weiterbearbeitung übernehmen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“ empfangen und als solche identifiziert. Das System hat geprüft, dass der Empfänger nicht Initiator des Geschäftsgangs und die letzte Station ist.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht zu dem Geschäftsgang mit den Schriftgutobjekten inklusive der Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben worden. Die Dokumente des Hauptobjektes wurden im System gesperrt.

**Ablauf:** Das System stellt sicher, dass die Struktur und die Objekte der empfangenen xdomea-Nachricht vollständig und unverändert für die Bearbeitung und Weiterleitung des Geschäftsgangs erhalten bleiben und zur Verfügung stehen.

### 3.3.4.3. Aktivität: Geschäftsgang bearbeiten

**Beschreibung:** Der Nutzer bearbeitet einen eingegangenen externen Geschäftsgang gemäß der mitgelieferten Geschäftsgangsinformationen und erweitert bei Bedarf den Geschäftsgang um weitere Stationen bzw. kürzt den Geschäftsgang mit Überspringen von Stationen ab. Ist der Empfänger letzte Station und ungleich dem Initiator des externen Geschäftsgangs, dann schließt der Prozess mit dieser Aktivität ab.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte einen empfangenen externen Geschäftsgang bearbeiten.

**Vorbedingungen:** Der Nutzer findet den eingegangenen externen Geschäftsgang in der empfangenen Struktur vor, wobei

- die empfangenen Versionen der Dokumente im Hauptobjekt und ggf. seine Anlagen sowie
- von vorigen Bearbeitungsstationen hinzugefügte Dokumente vollständig und unverändert vorliegen.

Das System stellt die Informationen zur Bearbeitung bereit.

**Ergebnis:** Der externe Geschäftsgang wurde um Erledigungsvermerke aus der Bearbeitung des Nutzers und evtl. um zusätzliche Versionen des Hauptobjektes und ggf. weitere Dokumente ergänzt. Eventuell wurde der Laufweg verändert, indem zusätzliche Stationen hinzugefügt wurden.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt die zu bearbeitenden Geschäftsgangsinformationen aus.
- Der Nutzer führt die Aktivitäten gemäß der für seine Station vorgesehenen Geschäftsgangverfügungen aus.
- Das System übernimmt Änderungen des Nutzers an vorliegenden Dokumenten aus dem Hauptobjekt als neue Versionen und fügt diese dem Geschäftsgang hinzu.
- Der Nutzer fügt dem Geschäftsgang ggf. weitere Schriftgutobjekte hinzu.
- Optional fügt der Nutzer dem Laufweg zusätzliche Stationen hinzu bzw. markiert Stationen zum Überspringen.

#### 3.3.4.4. Aktivität: Geschäftsgang übergeben

**Beschreibung:** Der Nutzer wählt einen von ihm bearbeiteten externen Geschäftsgang und exportiert diesen aus dem System an die im Geschäftsgang angegebene nächste Station.

**Auslöser:** Der Bearbeiter möchte den bearbeiteten externen Geschäftsgang an die nächste Station des Laufweges weiterleiten.

**Vorbedingungen:** Der externe Geschäftsgang liegt in der empfangenen Struktur vor, wobei

- die empfangenen Versionen der Dokumente im Hauptobjekt und ggf. seine Anlagen sowie
- von vorigen Bearbeitungsstationen hinzugefügte Dokumente vollständig und unverändert vorliegen.

Die im eigenen System erfolgte Bearbeitung ist abgeschlossen, d. h.

- die Geschäftsgangsinformationen wurden ergänzt und ggf. weitere eigene Schriftgutobjekte hinzugefügt,
- die neuen Schriftgutobjekte wurden dem Geschäftsgang zugeordnet sowie
- ggf. der Laufweg ergänzt.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht zu dem Geschäftsgang mit den zugehörigen Schriftgutobjekten sowie den beschreibenden Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben worden.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer stößt die Weiterleitung des Geschäftsgangs an.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das System wählt den Nachrichtentyp „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“ aus.
- Das System ermittelt für die Nachricht vom Typ 0201 die nächste Station als Empfänger.

Bei Abbruch des Geschäftsgangs leitet das System die bearbeitete xdomea-Nachricht an den Initiator zurück. Der Abbruch ist im Bearbeitungsvermerk enthalten.

- Das System wählt, falls Änderungen am Laufweg vorgenommen wurden, den Nachrichtentyp "Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203" aus.
- Das System ermittelt für die Nachricht vom Typ 0203 den Initiator.
- Das System erzeugt und versendet die Nachrichten.

### 3.3.4.5. Aktivität: Geschäftsgang abschließen

**Beschreibung:** Der Nutzer übernimmt die Schriftgutobjekte eines zurückkommenden, von ihm initiierten externen Geschäftsgangs, die von anderen Stellen bearbeitet bzw. erzeugt wurden, um einen Geschäftsgang abzuschließen. Die Ablage der importierten Schriftgutobjekte erfolgt gemäß den Regeln für interne Geschäftsgänge.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte einen von ihm initiierten Geschäftsgang nach Durchlaufen aller Stationen abschließen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die dem Geschäftsgang hinzugefügten Versionen und Dokumente wurden in das eigene System übernommen und der Geschäftsgang abgeschlossen.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System hat erkannt, dass der Empfänger der Nachricht der Initiator des Geschäftsgangs ist.
- Der Nutzer (Initiator) wertet den Geschäftsgang aus.
- Der Nutzer gibt an, ob die neuen Versionen der Dokumente aus dem Hauptobjekt als Versionen oder als neue Dokumente im eigenen System abgelegt werden sollen.
- Das System übernimmt die neu erzeugten Versionen der Dokumente aus dem Hauptobjekt entsprechend der Wahl in dem vorangegangenen Schritt.
- Das System übernimmt die im Geschäftsgang hinzugefügten Schriftgutobjekte der Stationen und die Geschäftsgangsinformationen.
- Das System hebt die Sperre für die Dokumente im Hauptobjekt auf.

### 3.3.4.6. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung des Empfangs beim Übergeben eines Geschäftsgangs.

**Auslöser:** Der Erfolg der Übergabe des Geschäftsgangs soll über das System an das initiierte und / oder vorhergehende System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob der Empfang des Geschäftsgangs aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Eine xdomea-Nachricht mit der Rückmeldung, dass eine xdomea-Nachricht empfangen wurde, wurde an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201" angefordert ist.
- Das System fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.4.7. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

**Beschreibung:** Das System empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen der Übergabe eines Geschäftsgangs.

**Auslöser:** Das System hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im System hinterlegt.

**Ablauf:** Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

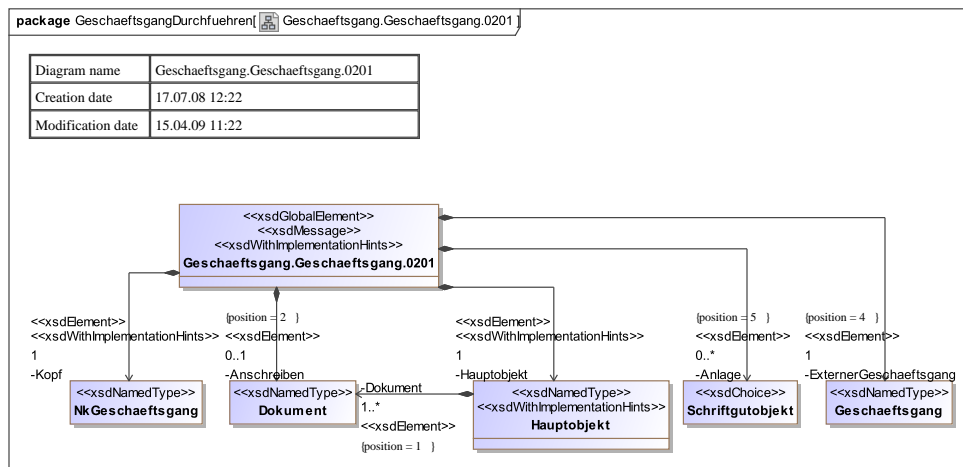
### 3.3.4.8. Nachrichten der Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen Nachrichten gegeben:

- Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201 (Übersicht in Abschnitt „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“ [Seite 56])
- Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202 (Übersicht in Abschnitt „Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202“ [Seite 57])
- Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203 (Übersicht in Abschnitt „Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203“ [Seite 58])

#### 3.3.4.8.1. Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201

Abbildung 3.18. Nachricht Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201

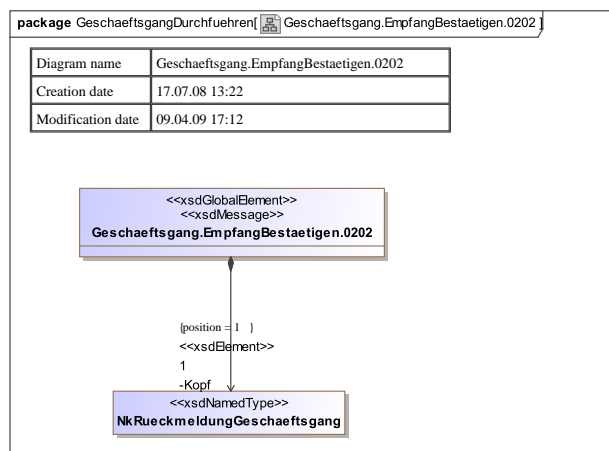


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe *GeschaefstgangDurchfuehren*“ [Seite 442] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201*“ [Seite 447]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 153]
- Abschnitt „*Geschaefstgang*“ [Seite 166]
- Abschnitt „*Hauptobjekt*“ [Seite 414]
- Abschnitt „*NkGeschaefstgang*“ [Seite 415]
- Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 199]

### 3.3.4.8.2. *Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202*

**Abbildung 3.19. Nachricht *Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202***

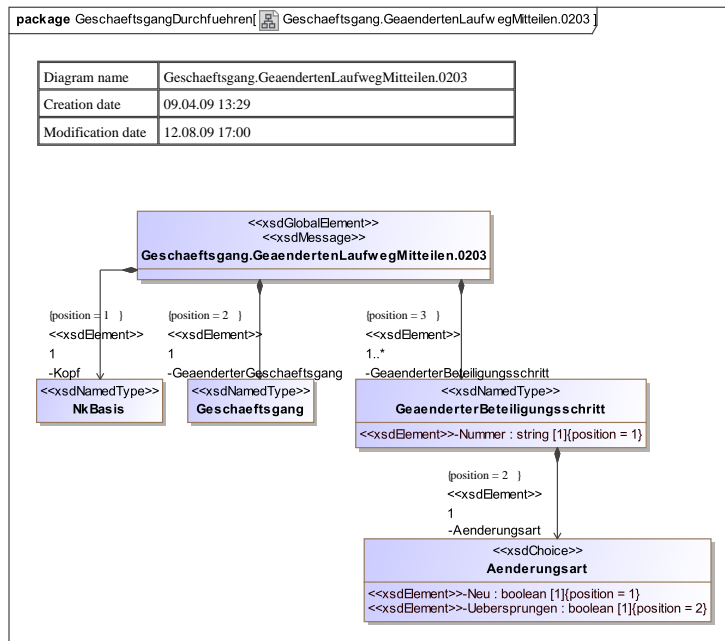


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe *GeschaefstgangDurchfuehren*“ [Seite 442] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202*“ [Seite 445]
- Abschnitt „*NkRueckmeldungGeschaeftsgang*“ [Seite 416]

### 3.3.4.8.3. Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203

Abbildung 3.20. Nachricht Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe *GeschaeftsgangDurchfuehren*“ [Seite 442] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203*“ [Seite 446]
- Abschnitt „*Aenderungsort*“ [Seite 412]
- Abschnitt „*GeaenderterBeteiligungsschritt*“ [Seite 413]
- Abschnitt „*Geschaeftsgang*“ [Seite 166]
- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 185]

## 3.3.5. Prozess "Information austauschen" und seine Nachrichten

Die Nachrichtengruppe „Information austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Schriftgutobjekten zwecks Information an einen oder mehrere Empfänger. Die Schriftgutobjekte bleiben im sendenden System unverändert erhalten.

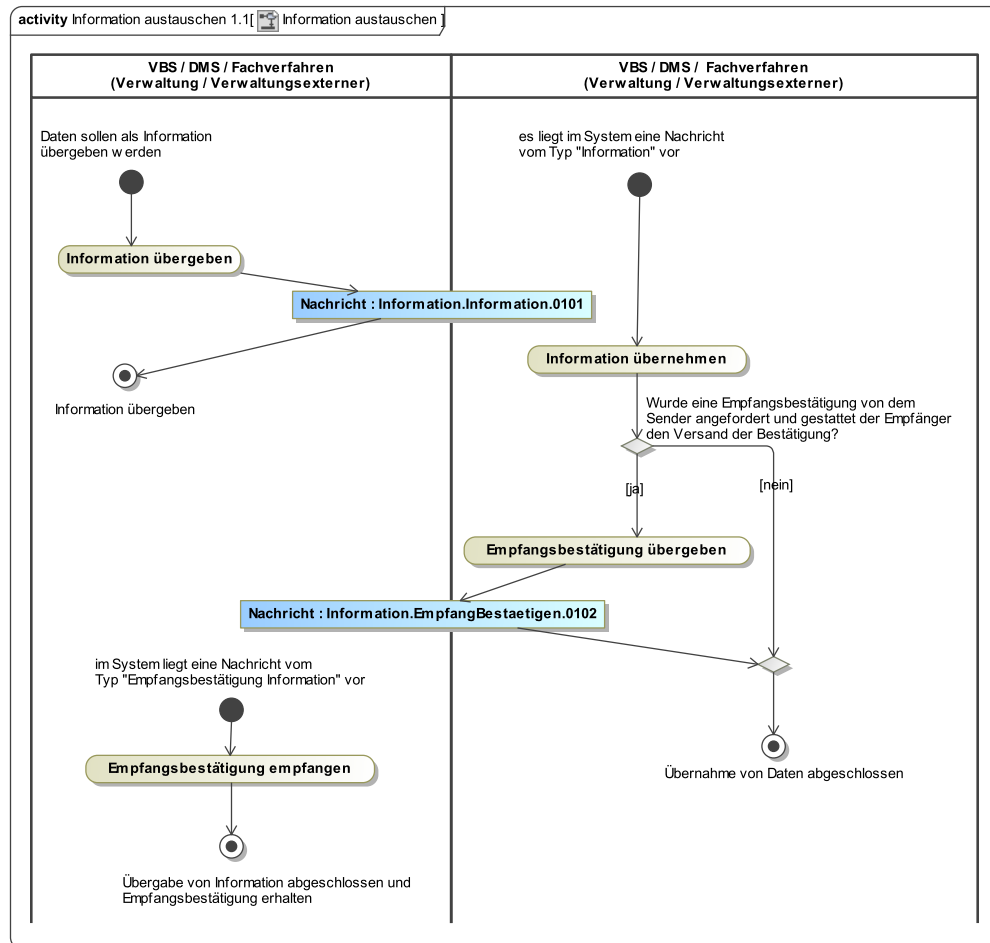
Der Absender der Information kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern. Der konkrete Umgang mit der Information im empfangenden System liegt ebenso wie das Senden einer Empfangsbestätigung im Ermessen des Empfängers.

Um den Gesamt Ablauf innerhalb einer Nachrichtengruppe vollständig darzustellen, werden auch Aktivitäten erfasst, die sich ausschließlich auf systeminterne Aufgaben beziehen und nicht explizit für die Erarbeitung des xdoma-Standards benötigt wurden. Diese Aktivitäten sind für die Umsetzung eines

reibungslosen Datenaustauschs relevant und dienen der Bildung eines Gesamtverständnisses für den jeweiligen Prozess.

Das folgende Ablaufdiagramm zeigt den Prozess des Informationsaustauschs mit den Aktivitäten und zu übermittelnden xdomea-Nachrichten.

**Abbildung 3.21. Ablaufdiagramm: Information austauschen**



### 3.3.5.1. Aktivität: Information übergeben

**Beschreibung:** Der Nutzer stellt Schriftgutobjekte zur Information an eine andere Stelle zusammen und exportiert diese zur Übergabe aus dem System.

**Auslöser:** Der Nutzer eines Systems möchte anderen Stellen Schriftgutobjekte zur Information senden.

**Vorbedingungen:** Die für die Information relevanten Objekte (Schriftgutobjekte, Empfänger, etc.) liegen im System vor bzw. sind dem Nutzer bekannt.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht zur Information mit den Schriftgutobjekten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben worden.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Information.Information.0101“ aus.

- Der Nutzer kann optional ein Anschreiben (separates Dokument) erstellen bzw. ein bestehendes Dokument als Anschreiben auswählen.
- Der Nutzer wählt die für die Information zu exportierenden Schriftgutobjekte aus.
- Der Nutzer wählt die zu den exportierenden Schriftgutobjekten notwendigen Metadaten (mit oder ohne interne Geschäftsganginformationen, Versionen, Formatvarianten, etc.).
- Der Nutzer kann optional einen Hinweis zur Nachricht erstellen.
- Der Nutzer wählt den bzw. die Empfänger der Nachricht aus.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.5.2. Aktivität: Information übernehmen

**Beschreibung:** Der Nutzer eines Systems übernimmt die zur Information erhaltenen Schriftgutobjekte in seinen Schriftgutbestand.

**Auslöser:** Der Nutzer möchte zur Information erhaltene Schriftgutobjekte in sein System übernehmen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Information.Information.0101“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die Schriftgutobjekte sind in das System übernommen und werden in dem System im gewählten Empfänger-Kontext dargestellt.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer bekommt das separate Anschreiben und/oder den Hinweis angezeigt.
- Das System zeigt die einzelnen Schriftgutobjekte in der gesendeten Struktur an.
- Der Nutzer wählt die Art der Übernahme (empfangene Nachricht auflösen und in das System integrieren / empfangene Nachricht als XML-Datei komplett importieren und nicht auflösen sowie Ansicht z.B. über einen Viewer) aus.
- Der Nutzer ordnet die Schriftgutobjekte der eigenen Struktur zu.

### 3.3.5.3. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung des Empfangs beim Versenden von Informationen.

**Auslöser:** Der Erfolg der Informationsübergabe soll über das System an das informierende System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob der Informationsempfang zu Schriftgutobjekten aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Information.EmpfangBestaetigen.0102“ mit der Rückmeldung, dass eine xdomea-Nachricht empfangen wurde, wurde an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Information.Information.0101" angefordert ist.
- Das System fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.5.4. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

**Beschreibung:** Das System empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen eines Informationsaustausches.

**Auslöser:** Das System hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Information.EmpfangBestaetigen.0102“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im System hinterlegt.

**Ablauf:** Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

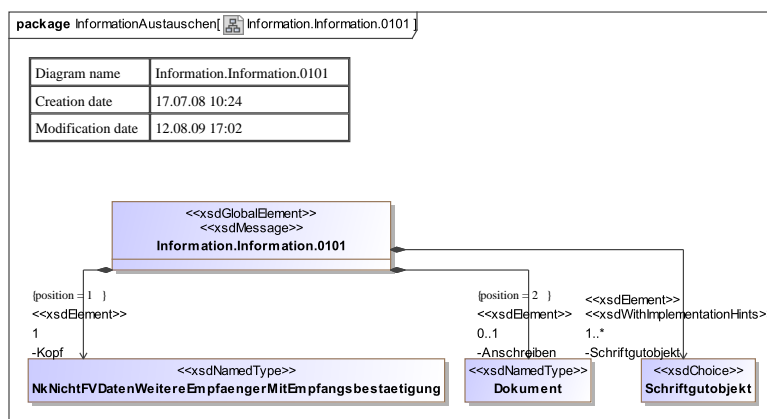
### 3.3.5.5. Nachrichten der Nachrichtengruppe InformationAustauschen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen Nachrichten gegeben:

- Information.Information.0101 (Übersicht in Abschnitt „*Information.Information.0101*“ [Seite 61])
- Information.EmpfangBestaetigen.0102 (Übersicht in Abschnitt „*Information.EmpfangBestaetigen.0102*“ [Seite 62])

#### 3.3.5.5.1. Information.Information.0101

Abbildung 3.22. Nachricht Information.Information.0101



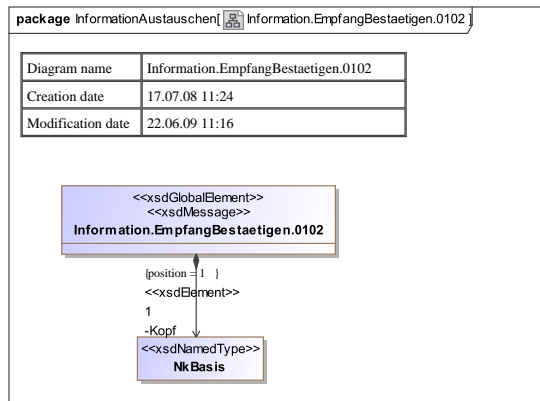
Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe InformationAustauschen*“ [Seite 450] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Information.Information.0101*“ [Seite 454]

- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 153]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 190]
- Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 199]

### 3.3.5.5.2. Information.EmpfangBestaetigen.0102

Abbildung 3.23. Nachricht Information.EmpfangBestaetigen.0102



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe InformationAustauschen*“ [Seite 450] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Information.EmpfangBestaetigen.0102*“ [Seite 453]
- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 185]

## 3.3.6. Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine Nachrichten

Die Nachrichtengruppe „*Fachverfahrensdaten austauschen*“ beschreibt den Schriftgutaustausch zwischen DMS/VBS und Fachverfahren sowie Fachverfahren untereinander.

Für xdomea 2 wird nur die Kommunikation von den Fachverfahren in Richtung DMS/VBS betrachtet, da davon ausgegangen wird, dass die Ablage von in dem Fachverfahren erstellten Dokumenten in die vollständige elektronische Akte im DMS/VBS das häufigste Nutzungsszenario sein wird (d. h. in der Version 2 von xdomea wird das Fachverfahren als führendes Verfahren betrachtet).

In einer späteren Version von xdomea wird auch der Funktionsaufruf vom DMS/VBS zu Fachverfahren unterstützt. Unabhängig von dem in xdomea 2 vorgesehenen unidirektionalen Aufruf vom Fachverfahren in Richtung DMS/VBS erfolgt jeweils eine Importbestätigung über die erfolgreiche oder erfolglose Abarbeitung, ggf. mit Rückgabeparameter, des aufgerufenen DMS/VBS.

Der Sender einer Nachricht kann von dem Empfänger optional eine Empfangsbestätigung anfordern.

Der konkrete Umgang mit den übergebenen Schriftgutobjekten im empfangenden System liegt ebenso wie das Senden einer Import-/Empfangsbestätigung in der Verantwortung des Empfängers.

Es wird darauf hingewiesen, dass eine Authentifizierung der beteiligten Akteure beim Datenaustausch zwingend erforderlich ist (Abschnitt „*Transport*“ [Seite 20]).

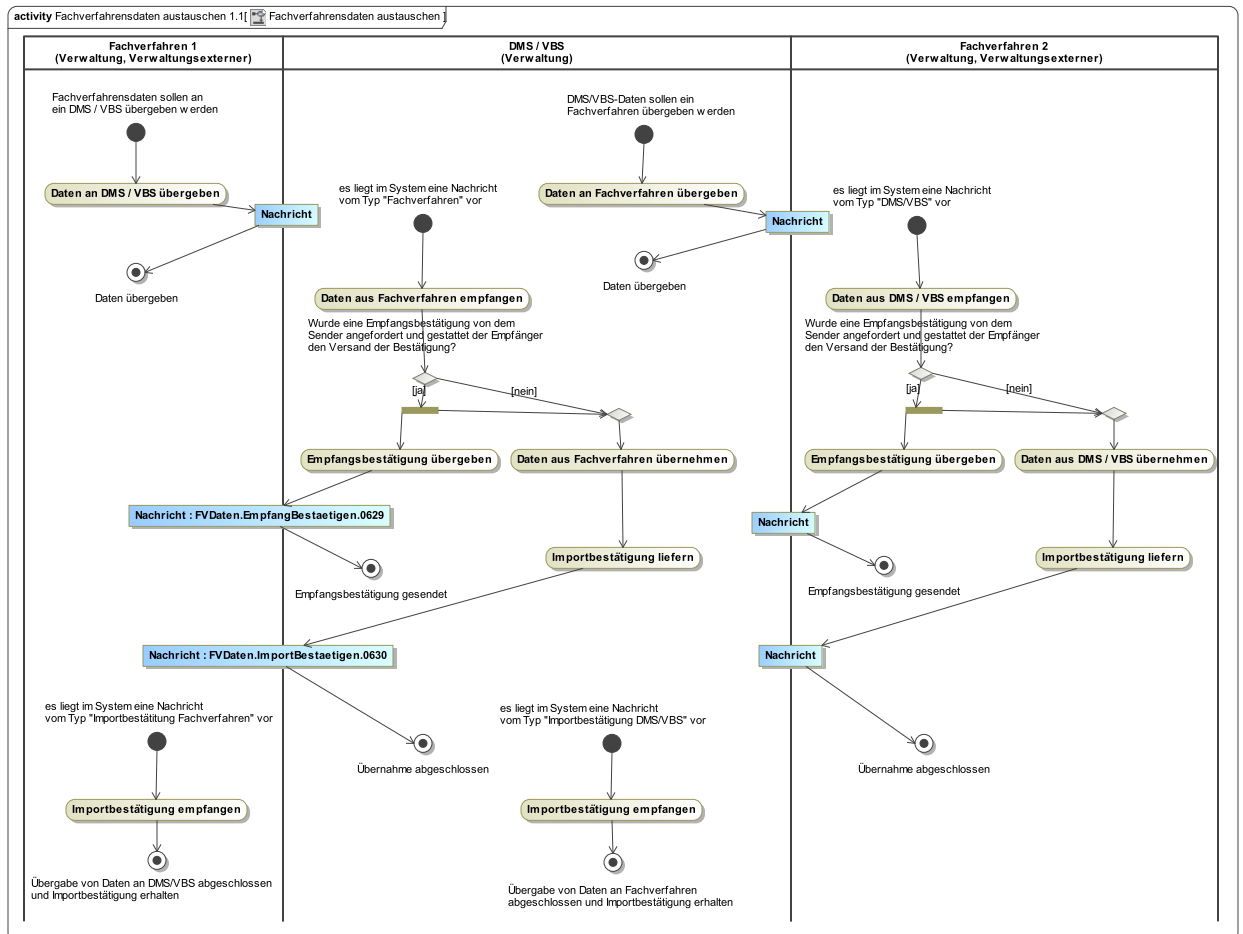
Für die Nutzung des Datenaustauschformats sind die beteiligten Systeme so zu konfigurieren, dass z. B. ein Zuständigkeitswechsel oder die Aktivierung einer Vertretung vom Fachverfahren im DMS/VBS initiiert werden kann. Die dazu erforderlichen Berechtigungen und Strukturen sind vorher organisatorisch zu klären und in den beteiligten Systemen einzurichten.

Zur Unterstützung der Massenübergabe und -übernahme ist es bei einigen Nachrichten möglich, Objekte und Daten in einem Stapel übergeben. Die Stapel werden über die Prozess-ID identifiziert. Der genaue Ablauf der Massenübergabe lässt sich dem „Konzept Fachverfahrensschnittstelle“ [6] entnehmen.

Um den Gesamttablauf innerhalb einer Nachrichtengruppe vollständig darzustellen, werden auch Aktivitäten erfasst, die sich ausschließlich auf systeminterne Aufgaben beziehen und nicht explizit für die Erarbeitung des xdomea-Standards benötigt wurden. Diese Aktivitäten sind für die Umsetzung eines reibungslosen Datenaustauschs relevant und dienen der Bildung eines Gesamtverständnisses für den jeweiligen Prozess.

Das folgende Ablaufdiagramm zeigt sowohl den Nachrichtenaustausch vom führenden Fachverfahren zu einem DMS/VBS (Teil von xdomea 2) als auch zwischen einem DMS/VBS zu einem Fachverfahren.

**Abbildung 3.24. Ablaufdiagramm: Fachverfahrensdaten austauschen**



Bei den in der Abbildung nicht näher klassifizierten Nachrichten handelt es sich nicht um eine fest definierte Nachricht, sondern um eine konkrete, bezüglich der jeweiligen Anforderungen ausgewählten Nachricht. Eine Darstellung aller möglichen Kombinationen von Nachrichten zum Austausch von Fachverfahrensdaten wurde bewusst nicht vorgenommen.

### 3.3.6.1. Aktivität: Daten an DMS/VBS übergeben

**Beschreibung:** Das Fachverfahren stellt Daten zu Schriftgutobjekten an ein DMS/VBS bereit. Alternativ kann die Übergabe auch direkt durch den Nutzer eines Fachverfahrens angestoßen werden.

Die Aktivität kann dazu verwendet werden, um Daten für ein anderes Fachverfahren bereitzustellen.

Die Aktivität erfasst auch die Ablage von Dokumenten im DMS, die aufgrund von Fachverfahrensdaten erstellt werden (z. B. Bescheide). Dazu kann das Dokument z. B. über einen „Druckspooler“ erzeugt worden sein oder auf Grund einer Dokumentvorlage mit den übergebenen Daten direkt im DMS/VBS erstellt werden.

Der Aufruf einer Akte, eines Vorgangs oder eines Dokuments im DMS/VBS aus dem Fachverfahren heraus wird nicht als eigene Aktivität beschrieben, da damit keine neuen Erkenntnisse für das Datenmodell verbunden sind.

Die Aktivität kann auch für die Suche von Schriftgutobjekten von Seiten des Fachverfahrens im DMS/VBS verwendet werden. Die Suchbegriffe werden mit der Hilfe einer entsprechenden xdomea-Nachricht übergeben.

**Auslöser:** Ein entsprechend konfiguriertes System veranlasst automatisch eine Übergabe, sobald sich DMS/VBS-relevante Daten in dem Fachverfahren verändern. Alternativ veranlasst der Nutzer manuell eine Übergabe an das DMS/VBS.

**Vorbedingungen:** Die zu übergebenden Daten der Schriftgutobjekte liegen im Fachverfahren vor.

Bei automatisierter Übergabe ist im Fachverfahren festgelegt, welche Kriterien für die Ablage der xdomea-Nachricht (z. B. Standard-Ablageort) erfüllt sein müssen.

Typen für Schriftgutobjekte sind im Fachverfahren und im empfangenden DMS/VBS definiert.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht der zur Übergabe an das DMS/VBS vorgesehenen Daten der Schriftgutobjekte ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System wählt den Nachrichtentyp „FVDaten.XXX.06xx“ aus.
- Das System wählt die Schriftgutobjekte aus, zu denen Daten an das DMS/VBS übergeben werden sollen.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

Alternativ kann der manuelle Ablauf der Aktivität z.B. über die folgenden Schritte erfolgen:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „FVDaten.XXX.06xx“ aus.
- Der Nutzer wählt die Schriftgutobjekte aus, zu denen Daten an das DMS/VBS übergeben werden sollen.
- Der Nutzer kann optional einen Hinweis erstellen.
- Der Nutzer wählt ggf. das Empfängersystem aus.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.6.2. Aktivität: Daten aus Fachverfahren übernehmen

**Beschreibung:** Das DMS/VBS übernimmt die von dem Fachverfahren bereitgestellten Daten zu Schriftgutobjekten.

Diese Aktivität deckt auch den Fall ab, dass das aufnehmende System ein Fachverfahren ist.

Enthält der Datensatz bereits die ID des zugehörigen Schriftgutobjektes im DMS, kann eine automatische Zuordnung erfolgen.

Handelt es sich um eine Massenübergabe, erfolgt die Übernahme automatisch.

**Auslöser:** Das System hat Daten aus einem Fachverfahren empfangen, die in das DMS/VBS übernommen werden sollen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „FVDaten.XXX.06xx“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die Schriftgutobjekte sind in das DMS/VBS übernommen und der Struktur zugeordnet.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System übernimmt den Datensatz und ordnet ihn den Ziel-Schriftgutobjekten im DMS zu.
- Das System stellt Informationen über die erfolgreiche Übernahme zusammen und übergibt sie als Rückmeldung an den Transportweg zur Übernahme in das absendende System (in Form einer Empfangs und/oder Importbestätigung).

Alternativ kann der manuelle Ablauf der Aktivität z.B. über die folgenden Schritte erfolgen:

- Der Nutzer wird vom System darüber informiert, dass ein Datensatz zur Übernahme bereit steht.
- Der Nutzer sichtet den Datensatz.
- Der Nutzer übernimmt den Datensatz wie vom System vorgeschlagen oder ändert z. B. den vorgesehenen Ablageort (z. B. die Akte oder den Vorgang).
- Das System übernimmt den Datensatz und ordnet ihn den Zielobjekten im DMS zu.
- Das System stellt Informationen über die erfolgreiche Übernahme zusammen und übergibt sie als Rückmeldung an den Transportweg zur Übernahme in das absendende System (in Form einer Empfangs- und/oder Importbestätigung).

### 3.3.6.3. Aktivität: Daten an Fachverfahren übergeben

**Beschreibung:** Das DMS/VBS stellt Daten zu Schriftgutobjekten an ein Fachverfahren zur Verfügung.

Diese Aktivität bildet eher die Ausnahme, da in aller Regel das Fachverfahren die führende Anwendung ist und Daten von dem Fachverfahren ins DMS/VBS im Zusammenhang mit einer Dokumentenablage im DMS/VBS übergeben werden (siehe Abschnitt „Daten an DMS/VBS übergeben“ [Seite 64] und Abschnitt „Daten aus Fachverfahren übernehmen“ [Seite 65]). Die Aktivität kann aber z. B. im Zusammenhang mit der Information an das Fachverfahren über einen im DMS/VBS eingegangenen Antrag genutzt werden (z. B. wenn die Dokumentenablage im DMS/VBS erfolgt und das Fachverfahren über keine eigene (aktengemäße) Dokumentenverwaltung verfügt).

Die Aktivität kann ebenfalls zum Aufruf des entsprechenden Fachverfahrensdatensatzes zu einem Objekt (z. B. Akte, Vorgang oder Dokument) aus dem DMS/VBS heraus genutzt werden. Dabei sind als Übergabeparameter die ID des Objekts und der für die Datenansicht zu öffnende View zu verwenden.

Weiterhin deckt die Aktivität die Suche von Objekten von Seiten des DMS/VBS in dem Fachverfahren ab. Die Suchbegriffe können mit Hilfe der xdomea-Nachricht übergeben werden.

**Auslöser:** Das System veranlasst nach Konfiguration automatisch eine Übergabe, sobald sich Fachverfahrens-relevante Daten in dem DMS/VBS verändern. Alternativ veranlasst der Nutzer manuell eine Übergabe an das Fachverfahren.

**Vorbedingungen:** Die zu übergebenden Daten der Schriftgutobjekte liegen im DMS/VBS vor.

Bei automatisierter Übergabe ist im DMS/VBS festgelegt, welche Kriterien für die Ablage der xdomea-Nachricht (z. B. Standard-Ablageort) erfüllt sein müssen.

Typen für Schriftgutobjekte sind im DMS/VBS und im empfangenden Fachverfahren definiert.

**Ergebnis:** Die xdomea-Nachricht der zur Übergabe an das Fachverfahren vorgesehenen Daten der Schriftgutobjekte ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „FVDaten.XXX.06xx“ aus.
- Der Nutzer wählt die Schriftgutobjekte aus, zu denen Daten an die Fachwendung übergeben werden sollen.
- Der Nutzer kann optional einen Hinweis erstellen.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

#### 3.3.6.4. Aktivität: Daten aus DMS/VBS übernehmen

**Beschreibung:** Das Fachverfahren übernimmt die von dem DMS/VBS bereitgestellten Daten zu Schriftgutobjekten.

Diese Aktivität kann auch genutzt werden, um z. B. über das DMS/VBS eingegangene Papiereingänge in dem Fachverfahren zu erfassen.

**Auslöser:** Das System hat Daten aus einem DMS/VBS empfangen, die in das Fachverfahren übernommen werden sollen.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „FVDaten.XXX.06xx“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Der Datensatz wurde im Fachverfahren angelegt bzw. aktualisiert und der entsprechenden Fachverfahrensakte protokolliert zugeordnet.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Der Nutzer sichtet den Datensatz.
- Der Nutzer übernimmt den Datensatz wie vom System vorgeschlagen oder ändert z. B. den vorgesehenen Ablageort.

Enthält der Datensatz bereits die ID der zugehörigen Fachverfahrensakte, kann eine automatische Zuordnung erfolgen.

Handelt es sich um eine Massenübergabe, erfolgt die Übernahme automatisch.

- Das System ordnet den Datensatz den entsprechenden Objekten zu.

### 3.3.6.5. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung des Empfangs beim Versenden von Fachverfahrensdaten.

**Auslöser:** Der Erfolg der Übergabe von Fachverfahrensdaten soll über das System an das ursprünglich sendende System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob der Empfang der Fachverfahrensdaten aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Eine xdomea-Nachricht mit der Rückmeldung, dass eine xdomea-Nachricht empfangen wurde, wurde an den ausgewählten Transportweg übergeben.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "FVDaten.XXX.060xx" angefordert ist.
- Das System fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.6.6. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

**Beschreibung:** Das System empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen eines Fachverfahrensdatenaustausches.

**Auslöser:** Das System hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im System hinterlegt.

**Ablauf:** Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

### 3.3.6.7. Aktivität: Importbestätigung übergeben

**Beschreibung:** Das System erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung eines Fachverfahrensdaten-Imports.

**Auslöser:** Der Erfolg oder Misserfolg einer Fachverfahrensdatenübergabe soll über das System an das ursprünglich sendende System übergeben werden.

**Vorbedingungen:** Es ist im System bekannt, ob der Fachverfahrensdatenaustausch von Schriftgutobjekten aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

**Ergebnis:** Der Erfolg bzw. Misserfolg wird in einer xdomea-Nachricht dargestellt und an den Transportweg übergeben. Optional kann eine Liste der bereitgestellten Schriftgutobjekte, der Erfolg bzw. Misserfolg bei dessen Import und weiteren Eigenschaften übergeben werden. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine Fehlermeldung.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "FVDaten.XXX.06xx" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das System wählt den Nachrichtentyp „FVDaten.ImportBestaetigen.0630“ aus.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

### 3.3.6.8. Aktivität: Importbestätigung übernehmen

**Beschreibung:** Das System übernimmt die Importbestätigung zu übergebenen Schriftgutobjekten mit dem Ziel, die Übergabe abzuschließen und dem Nutzer zu signalisieren, dass der Prozess erfolgreich durchlaufen wurde.

**Auslöser:** Das System hat den Erfolg bzw. Misserfolg des Imports zu einer xdomea-Nachricht identifiziert.

**Vorbedingungen:** Das System hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „FVDaten.ImportBestaetigen.0630“ empfangen und als solche identifiziert.

**Ergebnis:** Die übergebenen Schriftgutobjekte (Primärdaten und/oder Metadaten) stehen zur Verfügung.

**Ablauf:** Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das System identifiziert die Schriftgutobjekte, auf die sich die Importbestätigung bezieht. Sollte das System erkannt haben, dass die Übernahme der Schriftgutobjekte nicht erfolgreich war, so wird die Übergabe nach Fehlerprüfung erneut angestoßen.
- Das System kennzeichnet die übergebenen Schriftgutobjekte als „erfolgreich übergeben“.
- Optional importiert das System die Importbestätigung als Dokument. Der Nutzer ordnet das Dokument einem Vorgang zu, in dem Nachweise über Aussonderungen geführt werden.

### 3.3.6.9. Nachrichten der Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen Nachrichten gegeben:

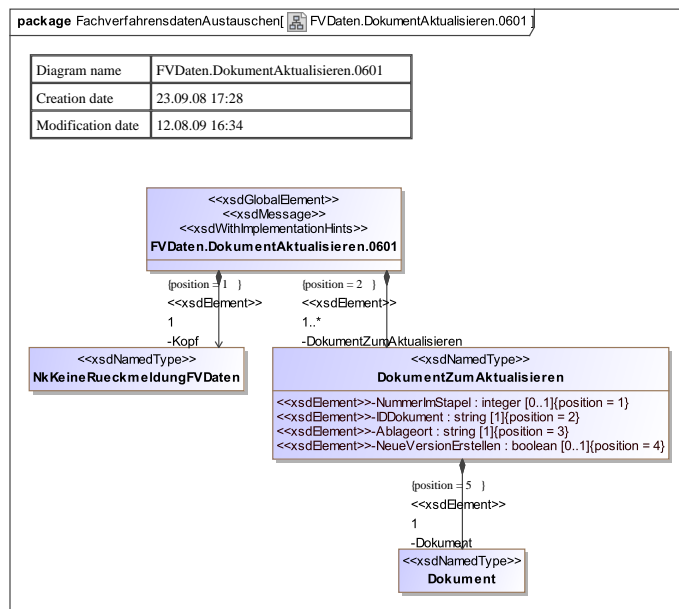
- FVDaten.DokumentAktualisieren.0601 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.DokumentAktualisieren.0601“ [Seite 70])
- FVDaten.SGOAnsehen.0602 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.SGOAnsehen.0602“ [Seite 71])
- FVDaten.SGOBearbeiten.0603 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.SGOBearbeiten.0603“ [Seite 71])
- FVDaten.SGOErstellen.0604 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.SGOErstellen.0604“ [Seite 72])
- FVDaten.SGOAblegen.0605 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.SGOAblegen.0605“ [Seite 72])

- FVDaten.SGODrucken.0606 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGODrucken.0606*“ [Seite 73])
- FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607*“ [Seite 74])
- FVDaten.SGOSuchen.0608 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOSuchen.0608*“ [Seite 74])
- FVDaten.MetadatenAnlegen.0609 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAnlegen.0609*“ [Seite 75])
- FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610*“ [Seite 76])
- FVDaten.MetadatenAnsehen.0611 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAnsehen.0611*“ [Seite 77])
- FVDaten.MetadatenLoeschen.0612 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadatenLoeschen.0612*“ [Seite 78])
- FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613*“ [Seite 79])
- FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614*“ [Seite 79])
- FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615*“ [Seite 80])
- FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616*“ [Seite 80])
- FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617*“ [Seite 81])
- FVDaten.DatensatzLoeschen.0618 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.DatensatzLoeschen.0618*“ [Seite 82])
- FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619*“ [Seite 82])
- FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620*“ [Seite 83])
- FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621*“ [Seite 83])
- FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0622*“ [Seite 84])
- FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623*“ [Seite 85])
- FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624*“ [Seite 86])
- FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625*“ [Seite 86])

- FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626“ [Seite 87])
- FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627“ [Seite 88])
- FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628“ [Seite 88])
- FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629“ [Seite 89])
- FVDaten.ImportBestaetigen.0630 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.ImportBestaetigen.0630“ [Seite 90])
- FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631 (Übersicht in Abschnitt „FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631“ [Seite 91])

### 3.3.6.9.1. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

Abbildung 3.25. Nachricht FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

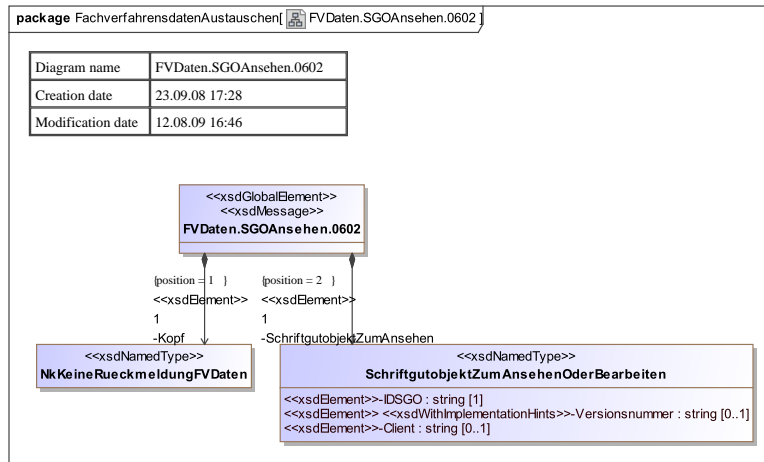


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.DokumentAktualisieren.0601“ [Seite 463]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 153]
- Abschnitt „DokumentZumAktualisieren“ [Seite 352]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.2. FVDaten.SGOAnsehen.0602

Abbildung 3.26. Nachricht FVDaten.SGOAnsehen.0602

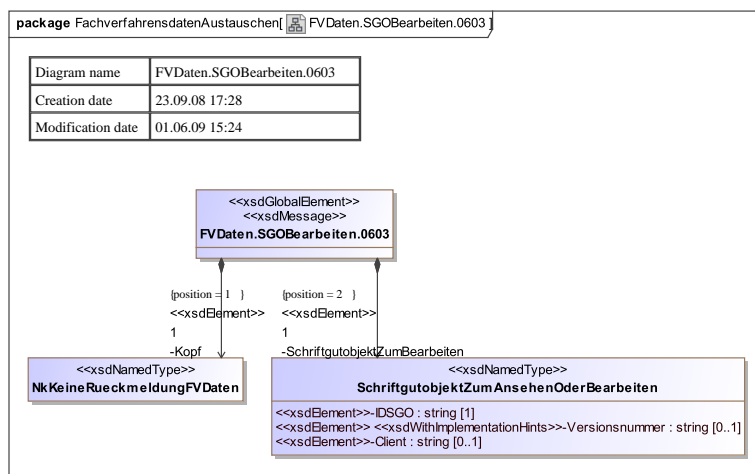


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOAnsehen.0602“ [Seite 476]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten“ [Seite 393]

### 3.3.6.9.3. FVDaten.SGOBearbeiten.0603

Abbildung 3.27. Nachricht FVDaten.SGOBearbeiten.0603

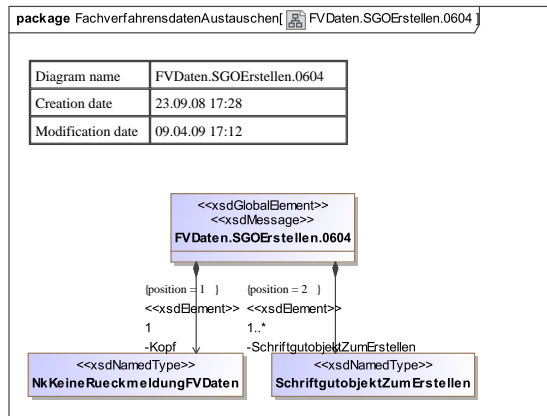


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGO Bearbeiten.0603“ [Seite 477]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten“ [Seite 393]

### 3.3.6.9.4. FVDaten.SGOErstellen.0604

Abbildung 3.28. Nachricht FVDaten.SGOErstellen.0604

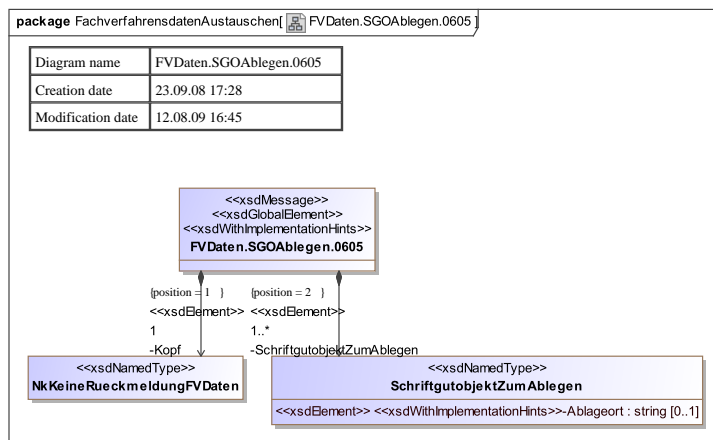


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOErstellen.0604“ [Seite 480]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumErstellen“ [Seite 398]

### 3.3.6.9.5. FVDaten.SGOAblegen.0605

Abbildung 3.29. Nachricht FVDaten.SGOAblegen.0605

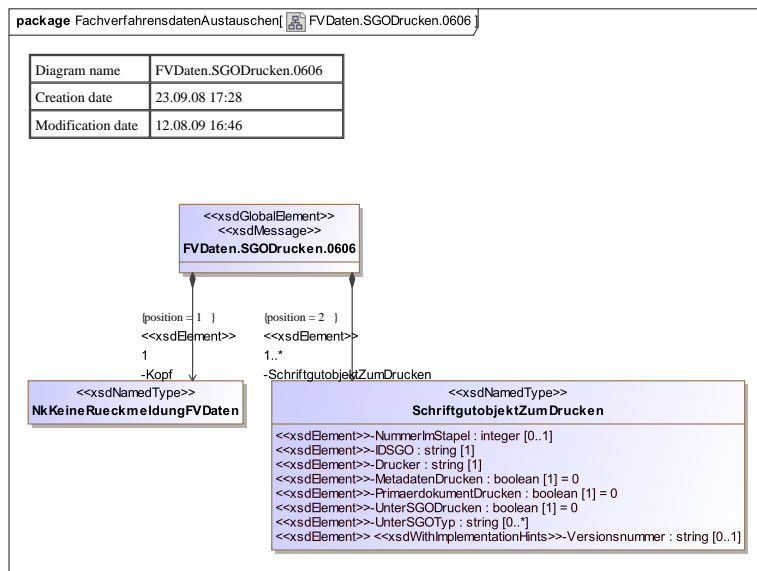


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOAblegen.0605*“ [Seite 475]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumAblegen*“ [Seite 392]

### 3.3.6.9.6. FVDaten.SGODrucken.0606

Abbildung 3.30. Nachricht FVDaten.SGODrucken.0606

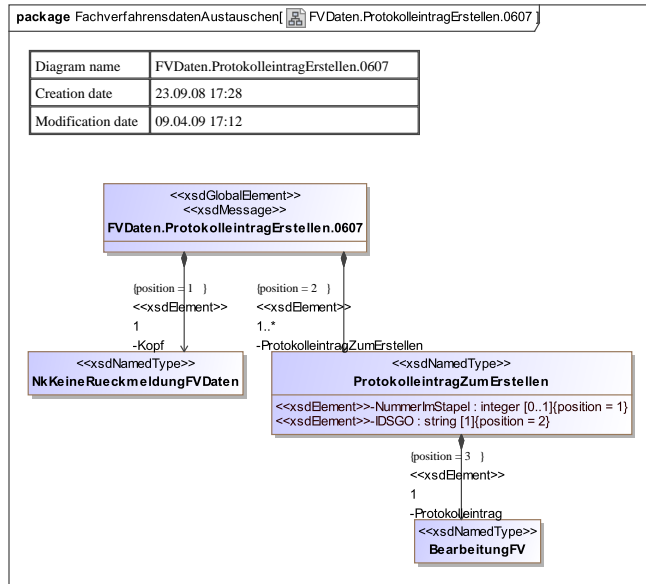


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGODrucken.0606*“ [Seite 478]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumDrucken*“ [Seite 394]

### 3.3.6.9.7. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

Abbildung 3.31. Nachricht FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

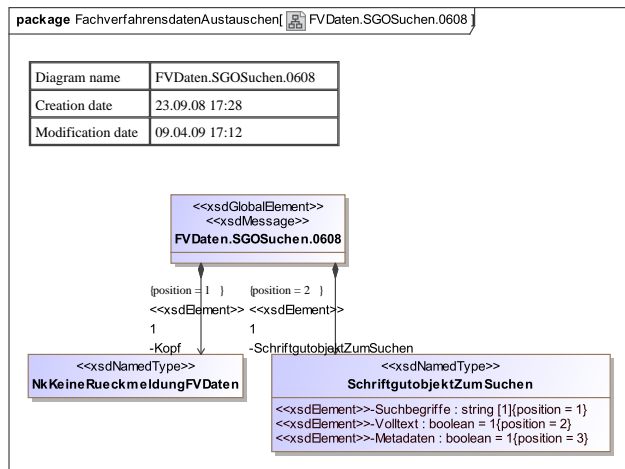


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607“ [Seite 474]
- Abschnitt „BearbeitungFV“ [Seite 348]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „ProtokolleintragZumErstellen“ [Seite 376]

### 3.3.6.9.8. FVDaten.SGOSuchen.0608

Abbildung 3.32. Nachricht FVDaten.SGOSuchen.0608

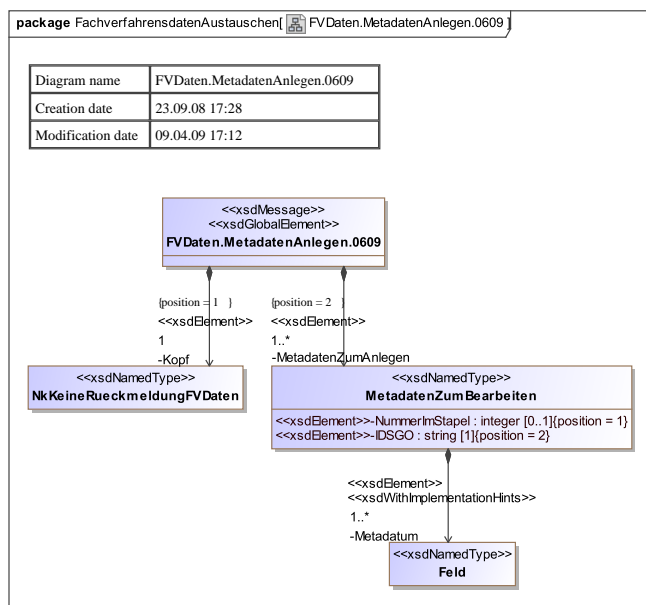


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOSuchen.0608*“ [Seite 484]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumSuchen*“ [Seite 401]

### 3.3.6.9.9. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Abbildung 3.33. Nachricht FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

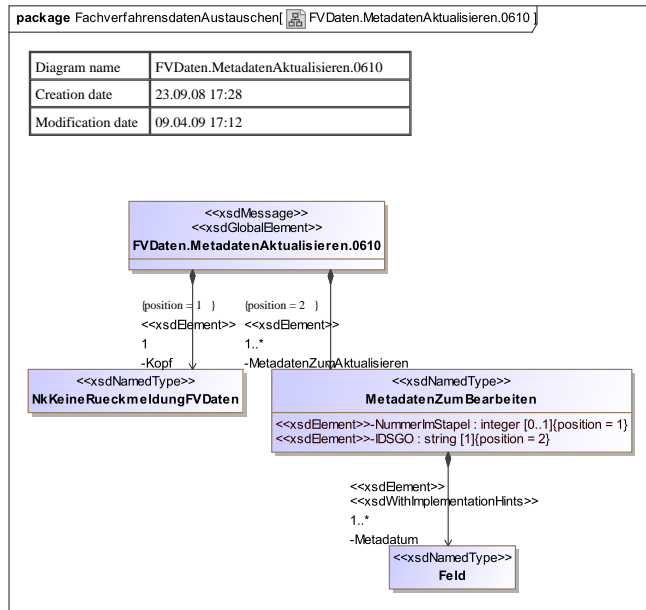


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAnlegen.0609*“ [Seite 471]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 160]
- Abschnitt „*MetadatenZumBearbeiten*“ [Seite 369]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.10. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

Abbildung 3.34. Nachricht FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

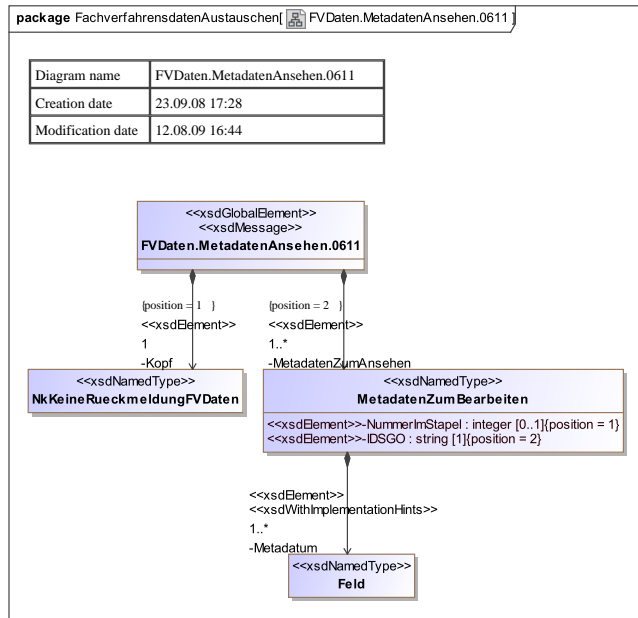


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610“ [Seite 470]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 160]
- Abschnitt „MetadatenZurBearbeiten“ [Seite 369]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.11. FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

Abbildung 3.35. Nachricht FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

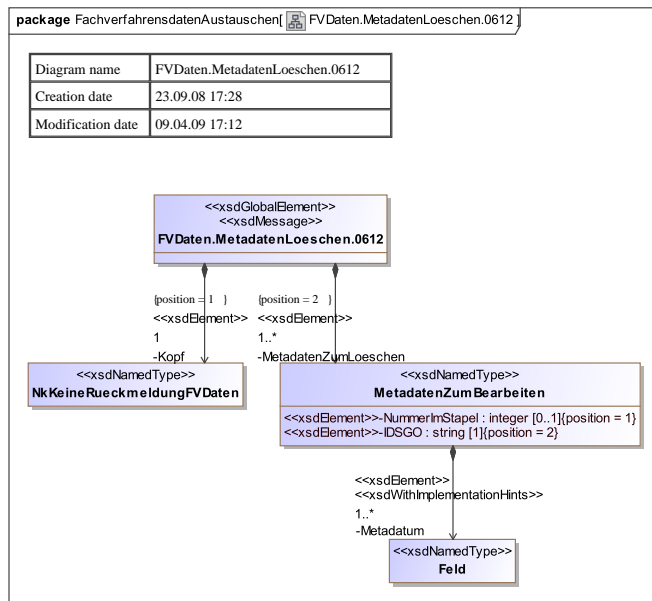


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.MetadatenAnsehen.0611“ [Seite 472]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 160]
- Abschnitt „MetadatenZumBearbeiten“ [Seite 369]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.12. FVDaten.MetadatenLoeschen.0612

Abbildung 3.36. Nachricht FVDaten.MetadatenLoeschen.0612

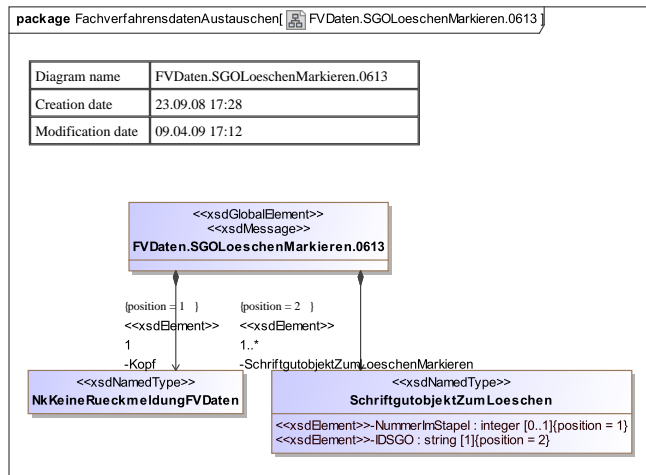


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.MetadatenLoeschen.0612“ [Seite 472]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 160]
- Abschnitt „MetadatenZumBearbeiten“ [Seite 369]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.13. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

Abbildung 3.37. Nachricht FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

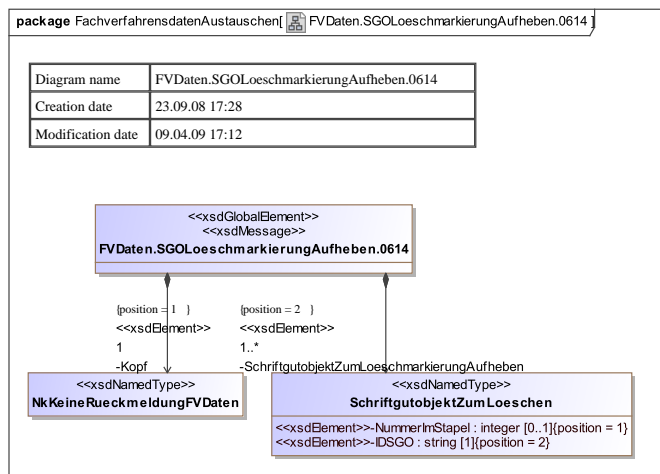


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613“ [Seite 481]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumLoeschen“ [Seite 399]

### 3.3.6.9.14. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614

Abbildung 3.38. Nachricht FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614

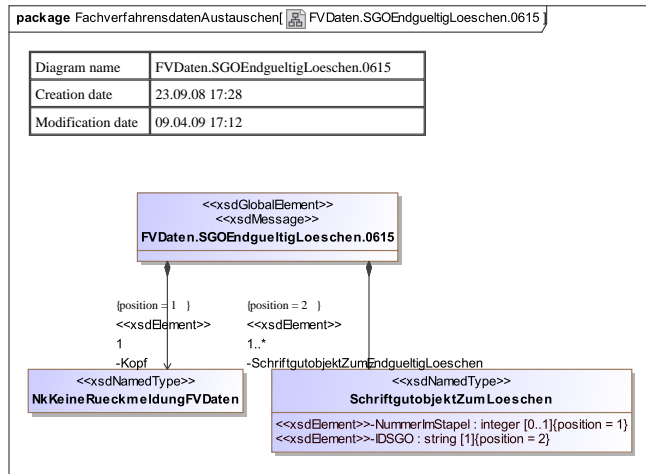


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614“ [Seite 482]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumLoeschen“ [Seite 399]

### 3.3.6.9.15. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

Abbildung 3.39. Nachricht FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

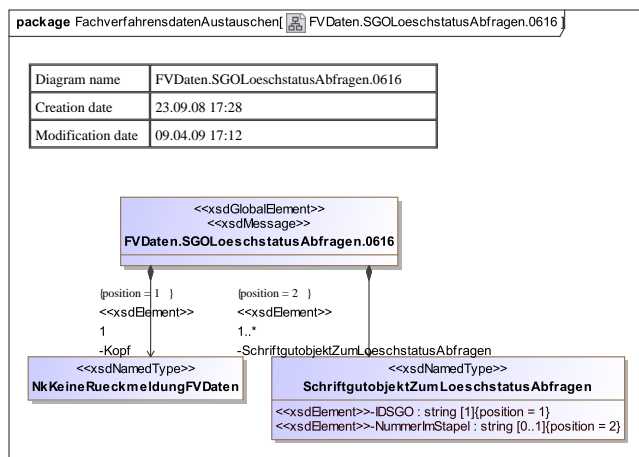


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615“ [Seite 479]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumLoeschen“ [Seite 399]

### 3.3.6.9.16. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

Abbildung 3.40. Nachricht FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

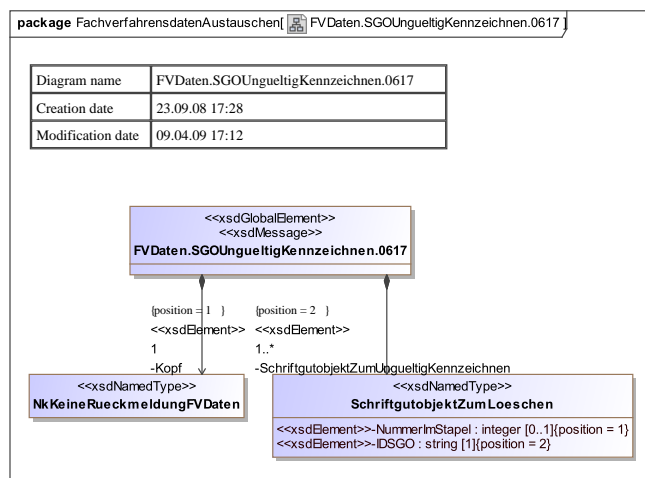


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616*“ [Seite 483]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen*“ [Seite 400]

### 3.3.6.9.17. FVDaten.SGOUngueultigKennzeichnen.0617

Abbildung 3.41. Nachricht FVDaten.SGOUngueultigKennzeichnen.0617

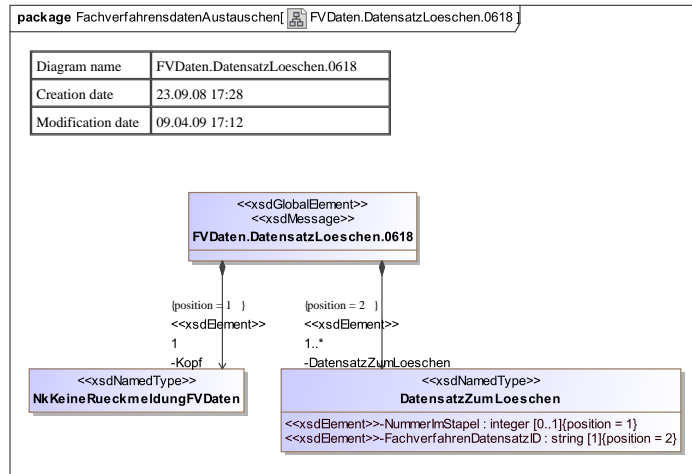


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOUngueultigKennzeichnen.0617*“ [Seite 485]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumLoeschen*“ [Seite 399]

### 3.3.6.9.18. FVDaten.DatensatzLoeschen.0618

Abbildung 3.42. Nachricht FVDaten.DatensatzLoeschen.0618

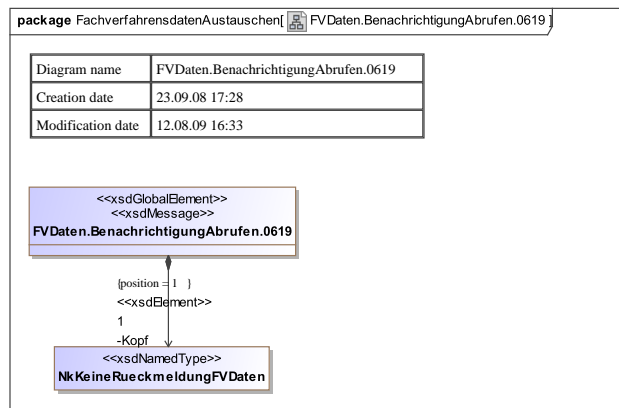


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.DatensatzLoeschen.0618“ [Seite 462]
- Abschnitt „DatensatzZumLoeschen“ [Seite 351]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.19. FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619

Abbildung 3.43. Nachricht FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619

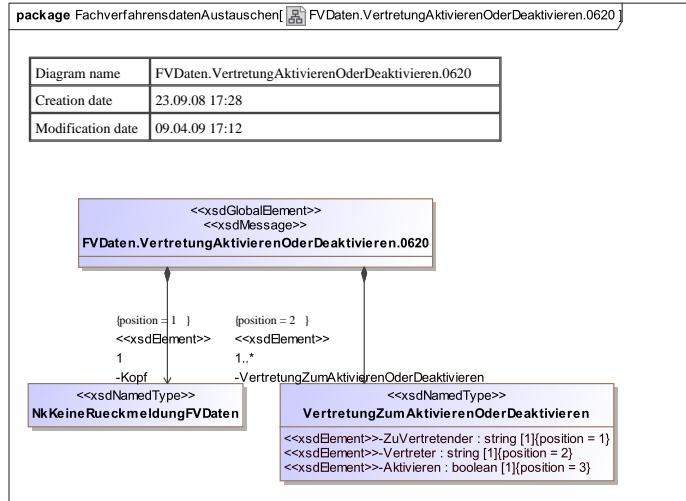


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619“ [Seite 461]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.20. FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620

**Abbildung 3.44. Nachricht  
FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620**

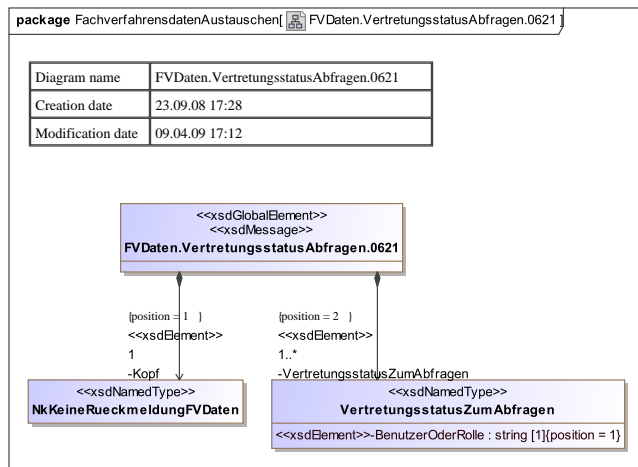


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620“ [Seite 488]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren“ [Seite 405]

### 3.3.6.9.21. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621

**Abbildung 3.45. Nachricht FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621**

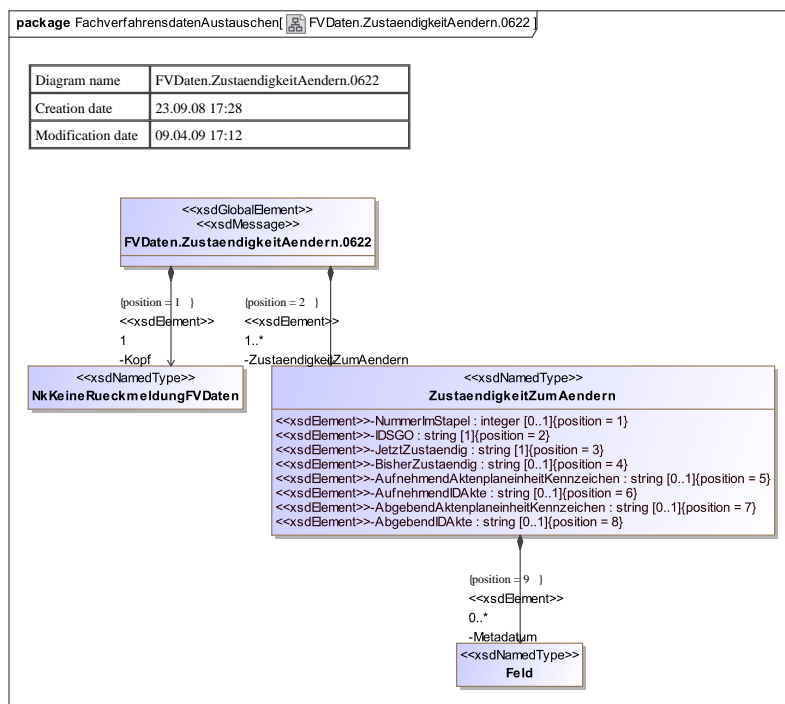


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.VertrretungsstatusAbfragen.0621*“ [Seite 489]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*VertrretungsstatusZumAbfragen*“ [Seite 407]

### 3.3.6.9.22. FVDaten.ZustandigkeitAendern.0622

Abbildung 3.46. Nachricht FVDaten.ZustandigkeitAendern.0622

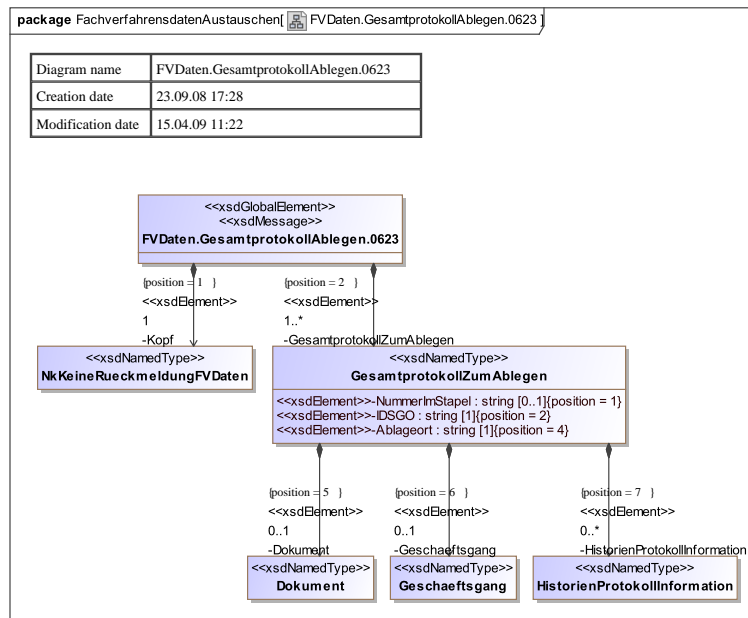


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.ZustandigkeitAendern.0622*“ [Seite 490]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 160]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*ZustandigkeitZumAendern*“ [Seite 408]

### 3.3.6.9.23. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

Abbildung 3.47. Nachricht FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

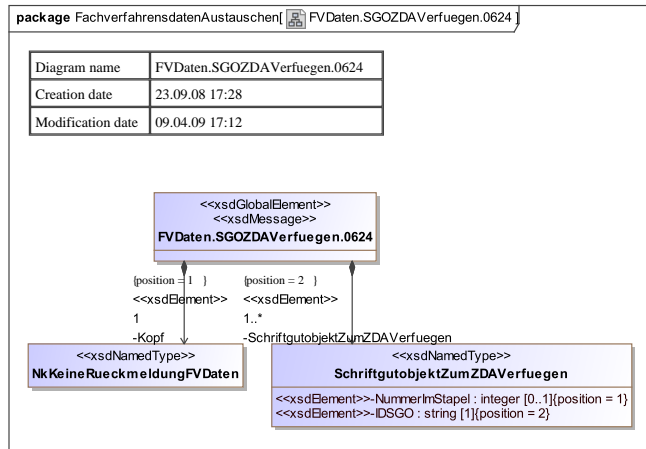


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623“ [Seite 465]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 153]
- Abschnitt „GesamtprotokollZumAblegen“ [Seite 358]
- Abschnitt „Geschaeftsgang“ [Seite 166]
- Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 167]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.24. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624

Abbildung 3.48. Nachricht FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624

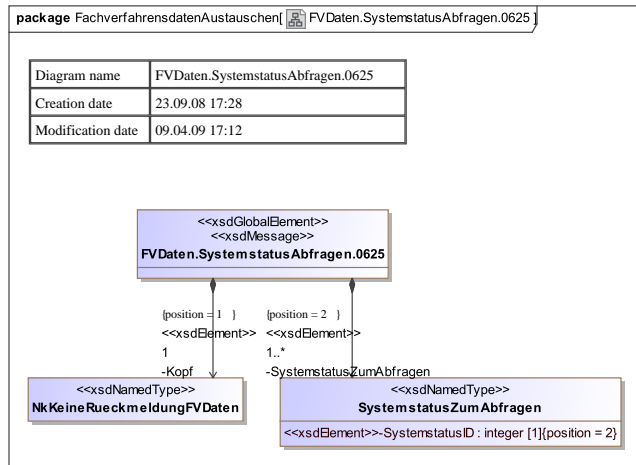


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624“ [Seite 486]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen“ [Seite 402]

### 3.3.6.9.25. FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625

Abbildung 3.49. Nachricht FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625



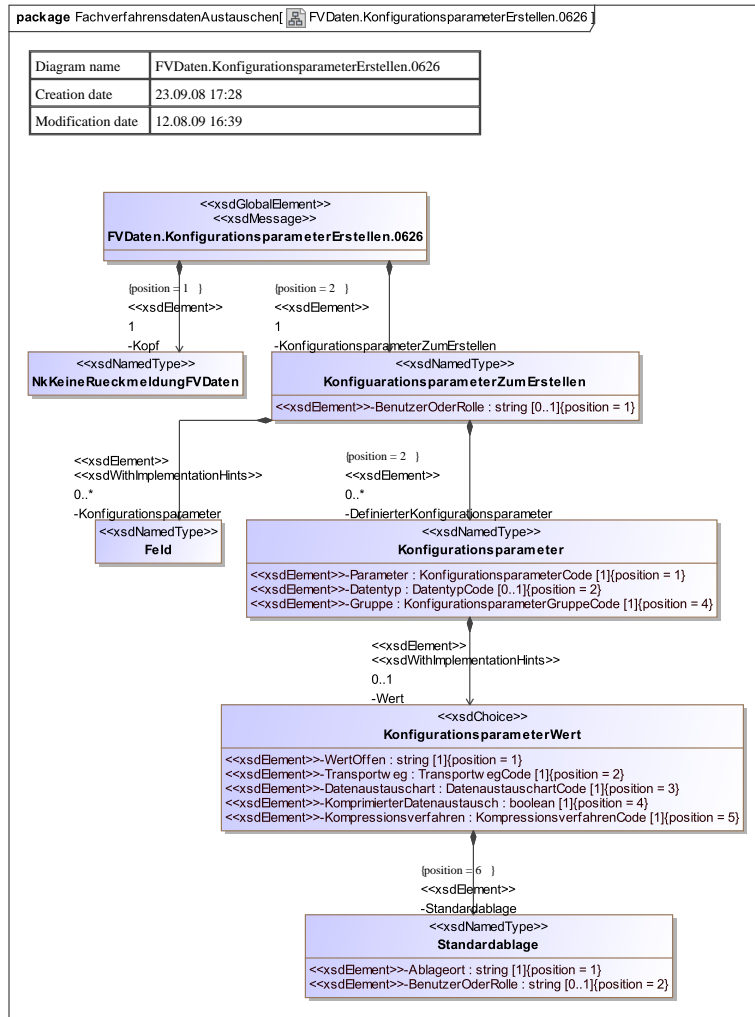
Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625“ [Seite 487]

- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*SystemstatusZumAbfragen*“ [Seite 405]

### 3.3.6.9.26. FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626

Abbildung 3.50. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626



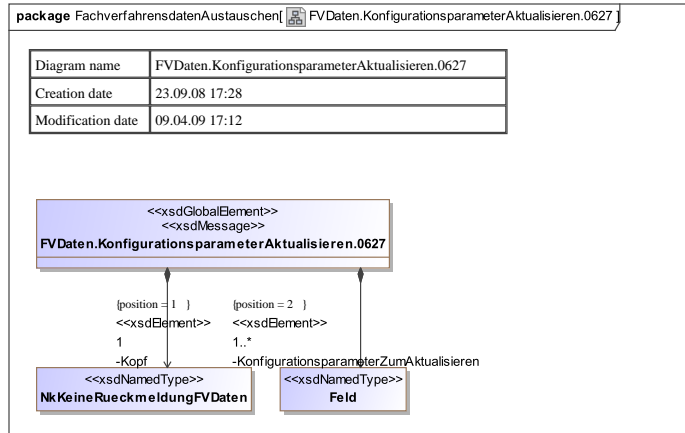
Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626*“ [Seite 469]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 160]
- Abschnitt „*Konfigurationsparameter*“ [Seite 361]
- Abschnitt „*KonfigurationsparameterWert*“ [Seite 363]
- Abschnitt „*KonfigurationsparameterZumErstellen*“ [Seite 367]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]

- Abschnitt „Standardablage“ [Seite 404]

### 3.3.6.9.27. FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

Abbildung 3.51. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

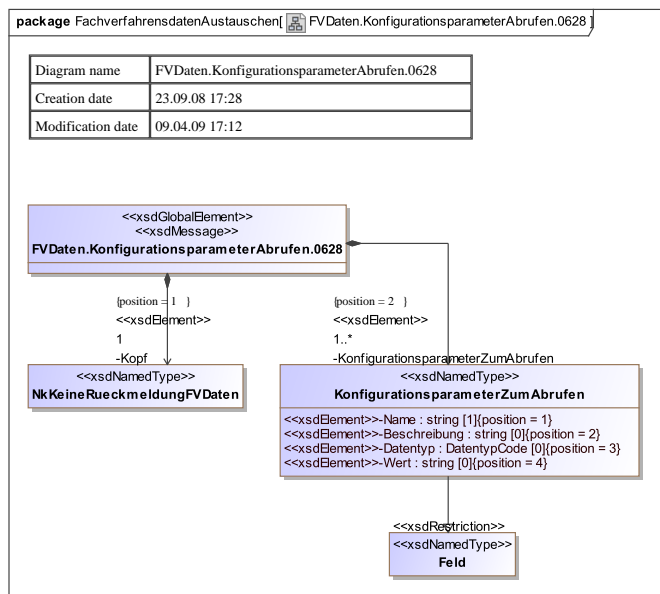


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627“ [Seite 468]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 160]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.28. FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628

Abbildung 3.52. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628

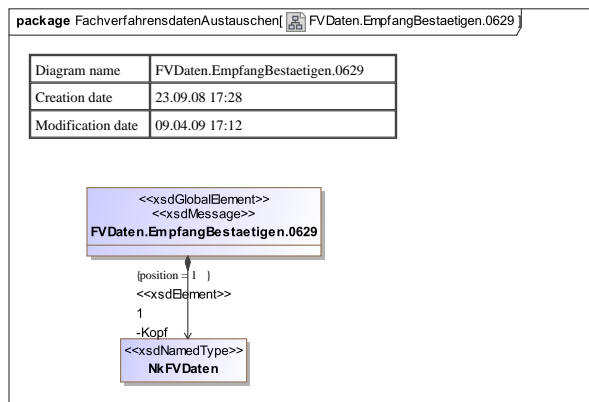


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628*“ [Seite 467]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 160]
- Abschnitt „*KonfigurationsparameterZumAbrufen*“ [Seite 365]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]

### 3.3.6.9.29. FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629

**Abbildung 3.53. Nachricht FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629**

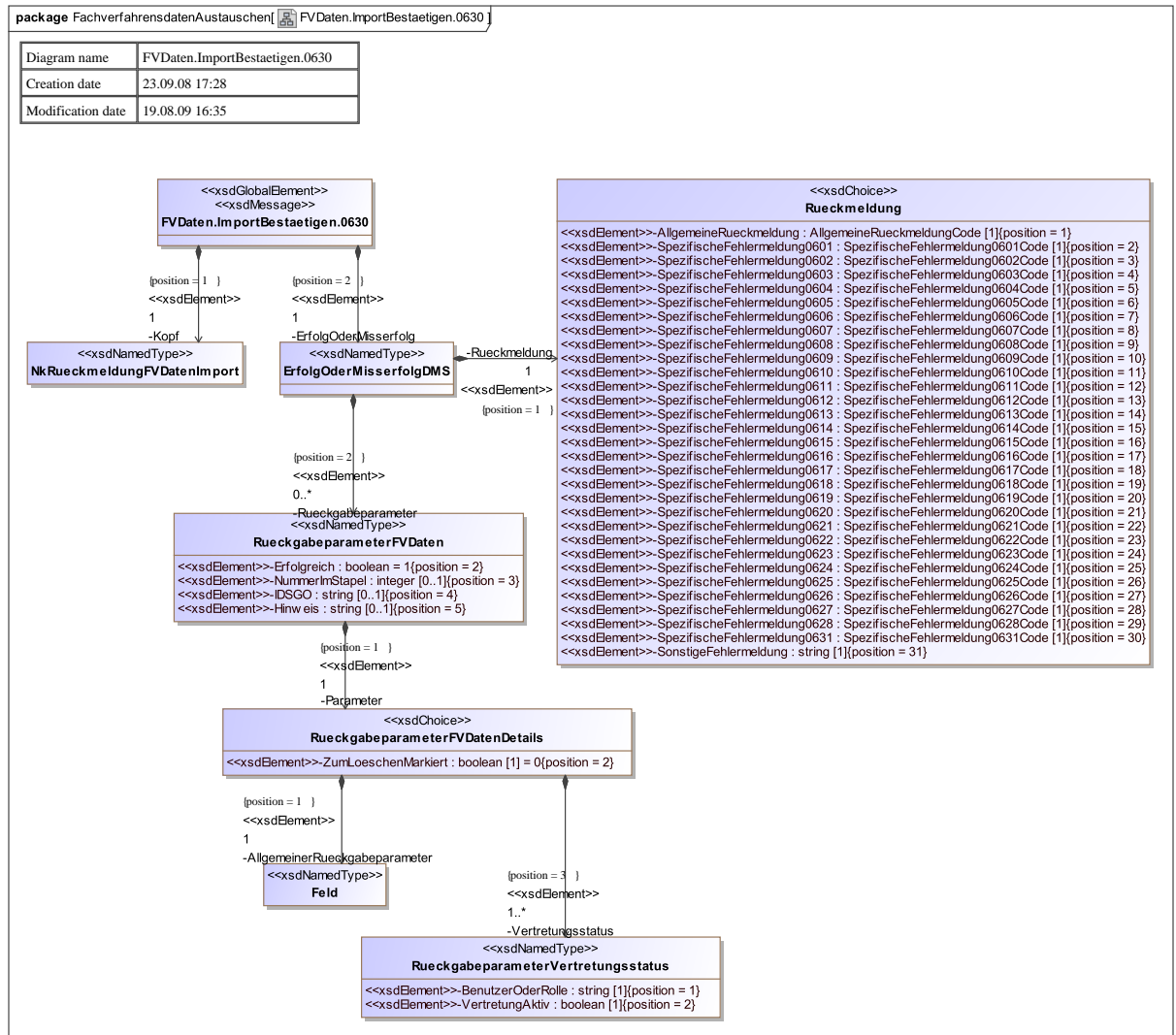


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629*“ [Seite 464]
- Abschnitt „*NkFVDaten*“ [Seite 188]

### 3.3.6.9.30. FVDaten.ImportBestaetigen.0630

Abbildung 3.54. Nachricht FVDaten.ImportBestaetigen.0630



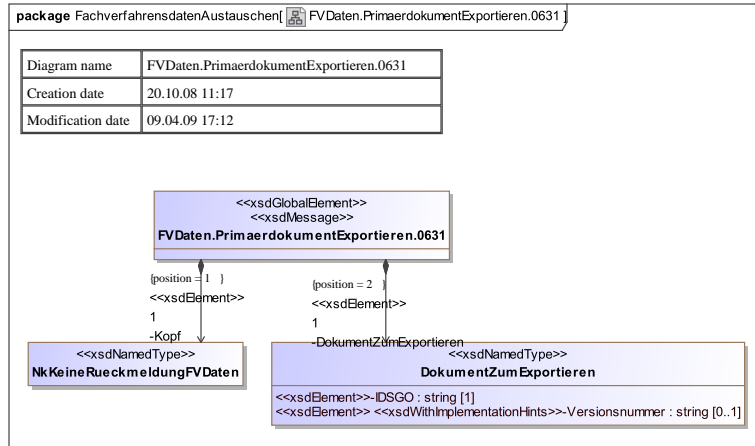
Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.ImportBestaetigen.0630“ [Seite 466]
- Abschnitt „ErfolgOderMisserfolgDMS“ [Seite 356]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 160]
- Abschnitt „NkRueckmeldungFVDatenImport“ [Seite 375]
- Abschnitt „RueckgabeparameterFVDaten“ [Seite 379]
- Abschnitt „RueckgabeparameterFVDatenDetails“ [Seite 378]
- Abschnitt „RueckgabeparameterVertretungsstatus“ [Seite 381]

- Abschnitt „Rueckmeldung“ [Seite 382]

### 3.3.6.9.31. FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631

Abbildung 3.55. Nachricht FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 456] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631“ [Seite 473]
- Abschnitt „DokumentZumExportieren“ [Seite 355]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 372]

## 3.3.7. Nachrichtengruppen für Fachverfahren

Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

Nachrichtengruppe
"FachverfahrensdatenAustauschen" [Seite 456]

## 3.3.8. Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem

Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

Nachrichtengruppe
"AbgabeDurchfuehren" [Seite 418]
"AktенplanAustauschen" [Seite 425]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 431]
"InformationAustauschen" [Seite 450]

## 3.3.9. Nachrichtengruppen für Archivsystem

Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

<b>Nachrichtengruppe</b>
"AktenplanAustauschen" [Seite 425]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 431]

### 3.3.10. Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem

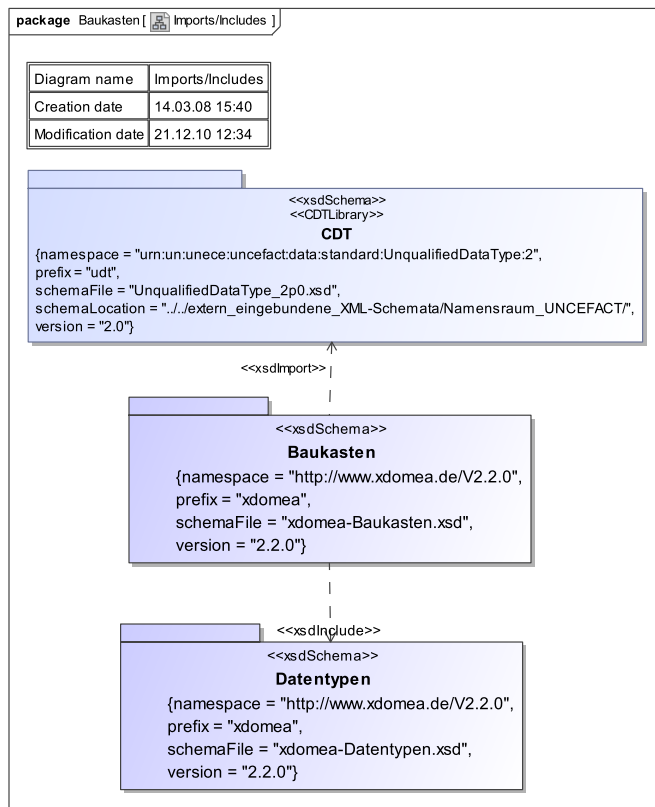
Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

<b>Nachrichtengruppe</b>
"AbgabeDurchfuehren" [Seite 418]
"AktenplanAustauschen" [Seite 425]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 431]
"GeschaeftsgangDurchfuehren" [Seite 442]
"InformationAustauschen" [Seite 450]

## 3.4. Basiskomponenten

Die Basiskomponenten, die die Grundlage des xdomea-Standards bilden, werden aus den folgenden Bestandteilen gebildet:

**Abbildung 3.56. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen "Baukasten" und "Datentypen"**



Die Grafik zeigt den Zusammenhang zwischen den Paketen "Baukasten" und "Datentypen". Wie aus der Abbildung ersichtlich wird, baut "Baukasten" auf "Datentypen" auf.

- **Baukasten** (Übersicht in Abschnitt „*Baukasten*“ [Seite 93]): Der Baukasten enthält die projektspezifischen Komponenten wie z.B. Akte, Vorgang, Dokument mit ihren Merkmalen. Die Komponenten werden je nach Kontext in den Nachrichten wiederverwendet.
- **Datentypen** (Übersicht in Abschnitt „*Datentypen*“ [Seite 107]): Die Datentypen beschreiben projektspezifische Einschränkungen z.B. von W3C-Datentypen.

## 3.4.1. Baukasten

"Baukasten" beinhaltet alle projektspezifischen allgemeinen Komponenten, die entweder aufgrund fachlicher Anforderungen für das Projekt erstellt wurden oder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet worden sind.

Die Komponenten des xdomea-Baukastens, die auf weiteren Komponenten aufbauen können, sind u.a.:

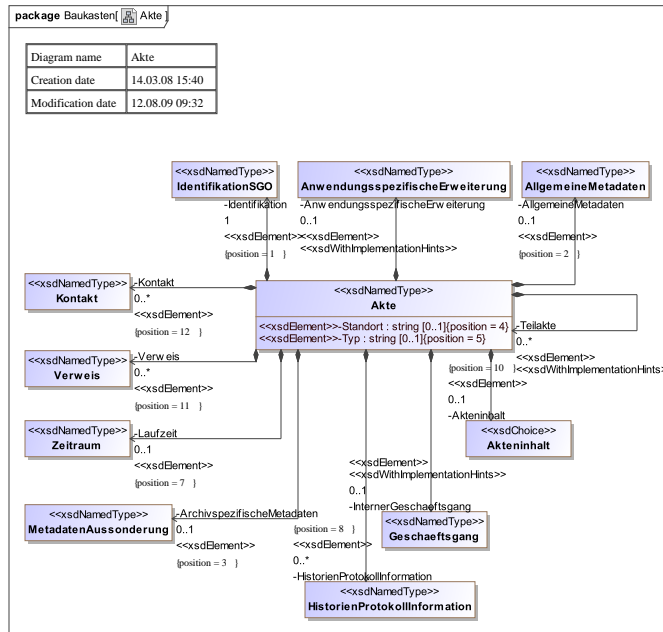
- Akte (Übersicht in Abschnitt „*Akte*“ [Seite 94])
- Akteninhalt (Übersicht in Abschnitt „*Akteninhalt*“ [Seite 95])
- Aktenplan (Übersicht in Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 95])
- Allgemeine Metadaten (Übersicht in Abschnitt „*AllgemeineMetadaten*“ [Seite 96])
- Anschrift (Übersicht in Abschnitt „*Anschrift*“ [Seite 96])
- Anwendungsspezifische Erweiterung (Übersicht in Abschnitt „*Anwendungsspezifische Erweiterung*“ [Seite 97])
- Behördenkennung (Übersicht in Abschnitt „*Behoerdenkennung*“ [Seite 97])
- Dokument (Übersicht in Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 98])
- Geschäftsgang (Übersicht in Abschnitt „*Geschäftsgang*“ [Seite 99])
- Historien- und Protokollinformation (Übersicht in Abschnitt „*HistorienProtokollInformation*“ [Seite 100])
- Identifikation für Schriftgutobjekte (Übersicht in Abschnitt „*IdentifikationSGO*“ [Seite 100])
- Kommunikation (Übersicht in Abschnitt „*Kommunikation*“ [Seite 100])
- Kontakt (Übersicht in Abschnitt „*Kontakt*“ [Seite 101])
- Metadaten zur Aussonderung (Übersicht in Abschnitt „*MetadatenAussonderung*“ [Seite 102])
- Name einer natürlichen Person (Übersicht in Abschnitt „*NameNatuerlichePerson*“ [Seite 102])
- NameOrganisation (Übersicht in Abschnitt „*NameOrganisation*“ [Seite 103])
- Organisationseinheit (Übersicht in Abschnitt „*Organisationseinheit*“ [Seite 103])
- Schriftgutobjekt (Übersicht in Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 103])
- Signaturdaten (Übersicht in Abschnitt „*Signaturdaten*“ [Seite 104])
- System (Übersicht in Abschnitt „*System*“ [Seite 105])
- Verweis (Übersicht in Abschnitt „*Verweis*“ [Seite 105])

- Vorgang (Übersicht in Abschnitt „Vorgang“ [Seite 106])
- Zeitraum (Übersicht in Abschnitt „Zeitraum“ [Seite 107])

Weiterhin erfolgt im Baukasten die Definition der allgemeinen Nachrichtenköpfe (Übersicht in Abschnitt „Nachrichtenköpfe“ [Seite 109]), die zum Teil in den einzelnen Nachrichtengruppen noch weiter spezialisiert werden.

### 3.4.1.1. Akte

Abbildung 3.57. Übersichtsdiagramm: Akte

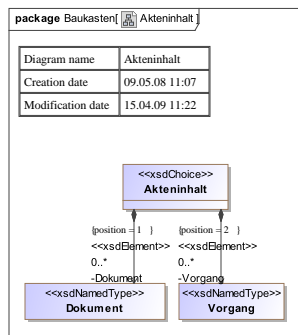


Detaillierte Informationen zu "Akte" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Akte“ [Seite 121]
- Abschnitt „Akteninhalt“ [Seite 127]
- Abschnitt „AllgemeineMetadaten“ [Seite 134]
- Abschnitt „AnwendungsspezifischeErweiterung“ [Seite 143]
- Abschnitt „Geschaeftsgang“ [Seite 166]
- Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 167]
- Abschnitt „IdentifikationSGO“ [Seite 170]
- Abschnitt „Kontakt“ [Seite 174]
- Abschnitt „MetadatenAussonderung“ [Seite 179]
- Abschnitt „Verweis“ [Seite 213]
- Abschnitt „Zeitraum“ [Seite 221]

### 3.4.1.2. Akteninhalt

Abbildung 3.58. Übersichtsdiagramm: Akteninhalt

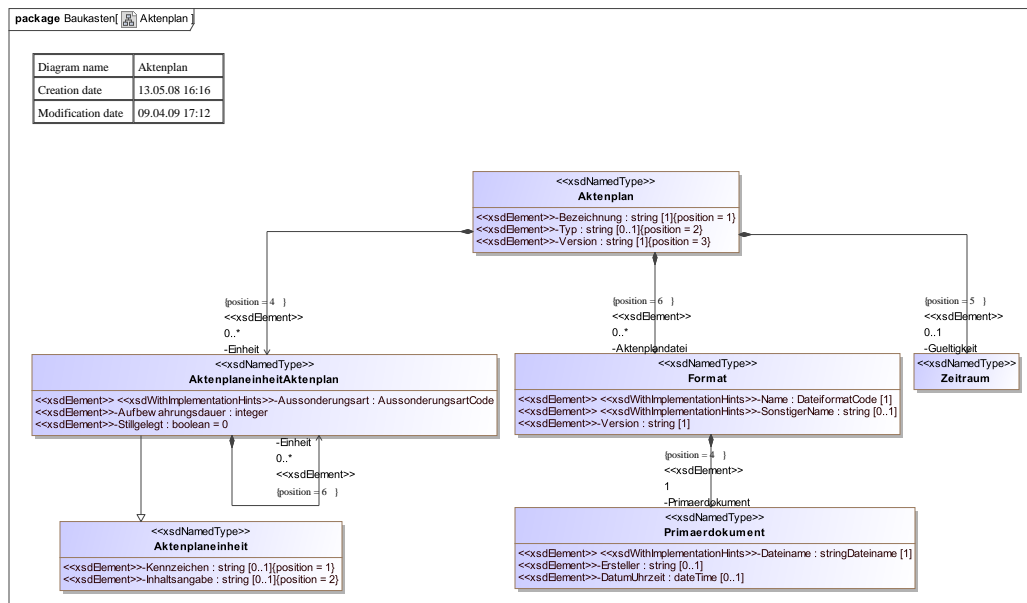


Detaillierte Informationen zu "Akteninhalt" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Akteninhalt“ [Seite 127]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 153]
- Abschnitt „Vorgang“ [Seite 214]

### 3.4.1.3. Aktenplan

Abbildung 3.59. Übersichtsdiagramm: Aktenplan



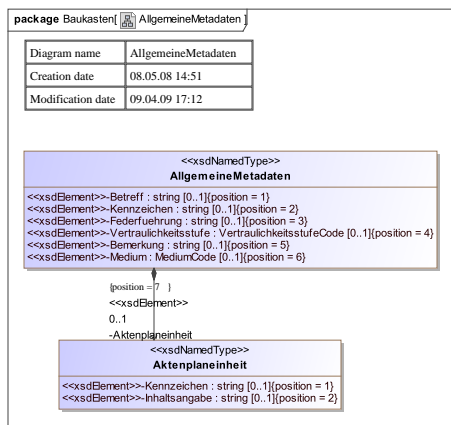
Detaillierte Informationen zu "Aktenplan" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aktenplan“ [Seite 128]

- Abschnitt „*Aktenplaneinheit*“ [Seite 133]
- Abschnitt „*AktenplaneinheitAktenplan*“ [Seite 131]
- Abschnitt „*Format*“ [Seite 164]
- Abschnitt „*Primaerdokument*“ [Seite 197]
- Abschnitt „*Zeitraum*“ [Seite 221]

### 3.4.1.4. AllgemeineMetadaten

Abbildung 3.60. Übersichtsdiagramm: AllgemeineMetadaten

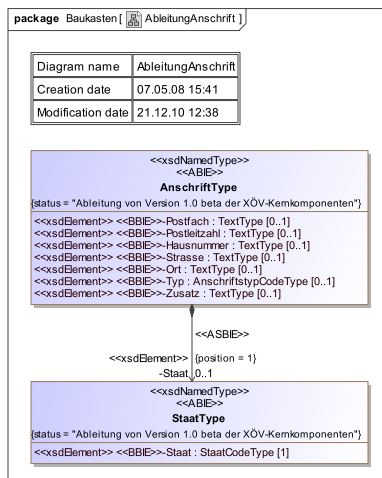


Detaillierte Informationen zu "AllgemeineMetadaten" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*AllgemeineMetadaten*“ [Seite 134]
- Abschnitt „*Aktenplaneinheit*“ [Seite 133]

### 3.4.1.5. Anschrift

Abbildung 3.61. Übersichtsdiagramm: Anschrift

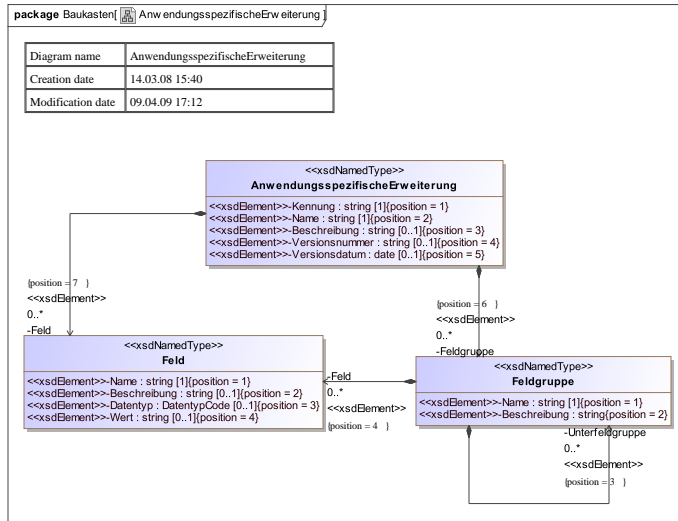


Detaillierte Informationen zu "Anschritt" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Anschritt*“ [Seite 139]
- Abschnitt „*Staat*“ [Seite 203]

### 3.4.1.6. Anwendungsspezifische Erweiterung

Abbildung 3.62. Übersichtsdiagramm: Anwendungsspezifische Erweiterung

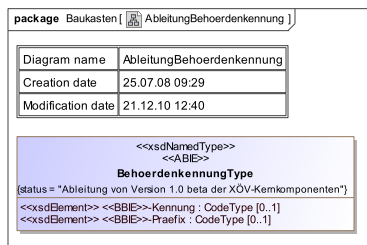


Detaillierte Informationen zu "AnwendungsspezifischeErweiterung" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*AnwendungsspezifischeErweiterung*“ [Seite 143]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 160]
- Abschnitt „*Feldgruppe*“ [Seite 162]

### 3.4.1.7. Behördenkennung

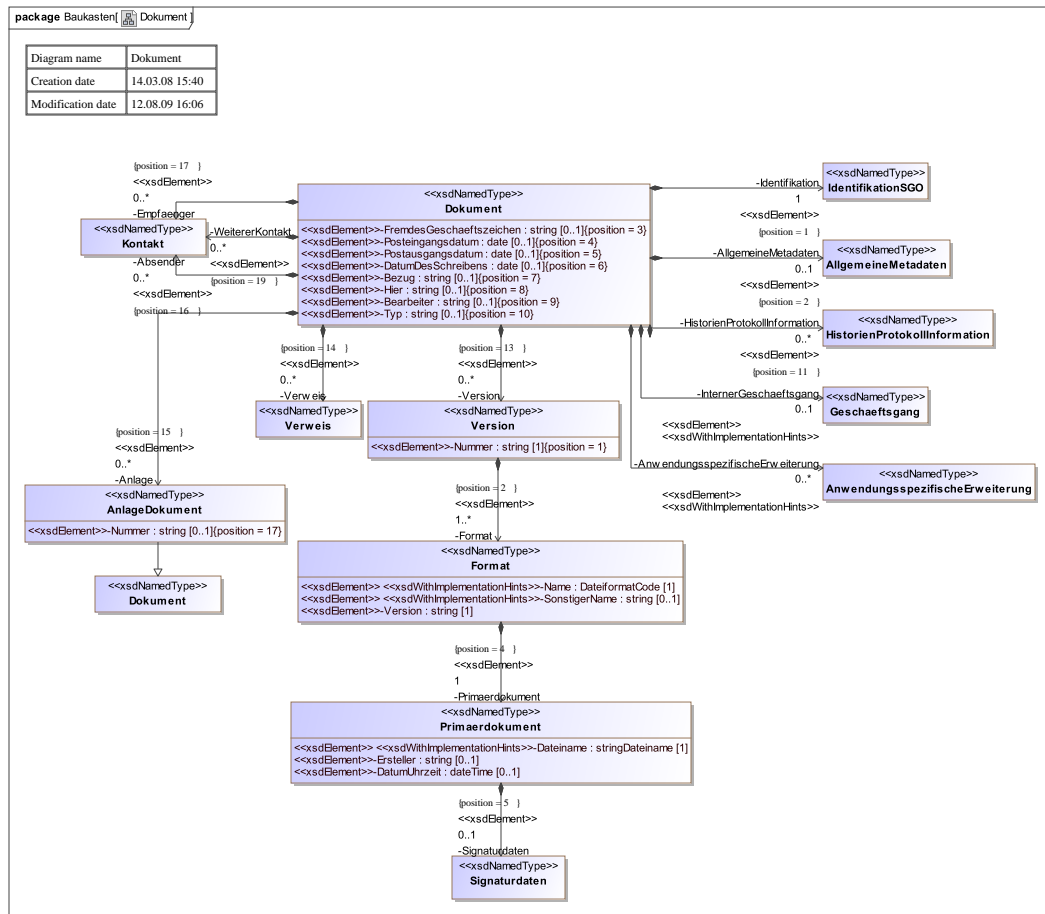
Abbildung 3.63. Übersichtsdiagramm: Behördenkennung



Detaillierte Informationen zu "Behördenkennung" sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] in dem folgenden Abschnitt zu finden: Abschnitt „*Behördenkennung*“ [Seite 149]

### 3.4.1.8. Dokument

Abbildung 3.64. Übersichtsdiagramm: Dokument



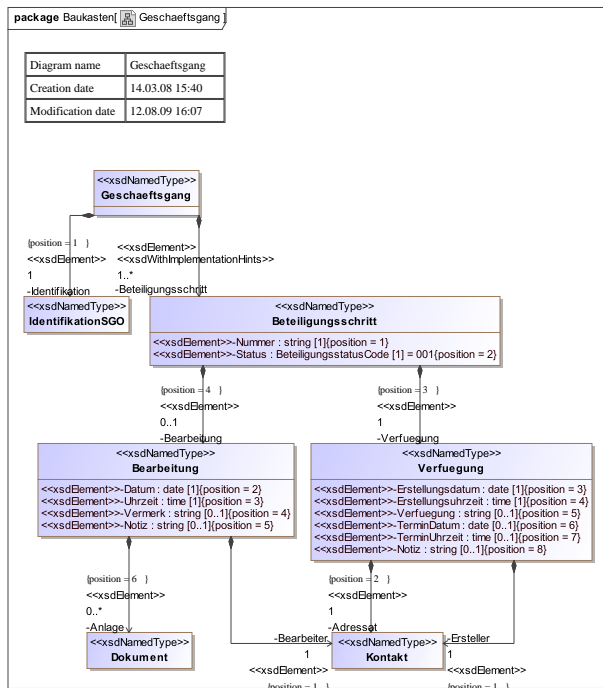
Detaillierte Informationen zu "Dokument" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Dokument“ [Seite 153]
- Abschnitt „AllgemeineMetadaten“ [Seite 134]
- Abschnitt „AnlageDokument“ [Seite 139]
- Abschnitt „AnwendungsspezifischeErweiterung“ [Seite 143]
- Abschnitt „Format“ [Seite 164]
- Abschnitt „Geschaeftsgang“ [Seite 166]
- Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 167]
- Abschnitt „IdentifikationSGO“ [Seite 170]
- Abschnitt „Kontakt“ [Seite 174]

- Abschnitt „*Primaerdokument*“ [Seite 197]
- Abschnitt „*Signaturdaten*“ [Seite 202]
- Abschnitt „*Version*“ [Seite 211]
- Abschnitt „*Verweis*“ [Seite 213]

### 3.4.1.9. Geschäftsgang

Abbildung 3.65. Übersichtsdiagramm: Geschäftsgang

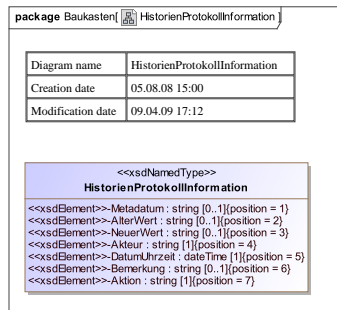


Detaillierte Informationen zu "Geschäftsgang" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Geschäftsgang*“ [Seite 166]
- Abschnitt „*Bearbeitung*“ [Seite 146]
- Abschnitt „*Beteiligungsschritt*“ [Seite 151]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 153]
- Abschnitt „*IdentifikationSGO*“ [Seite 170]
- Abschnitt „*Kontakt*“ [Seite 174]
- Abschnitt „*Verfuegung*“ [Seite 208]

### 3.4.1.10. HistorienProtokollInformation

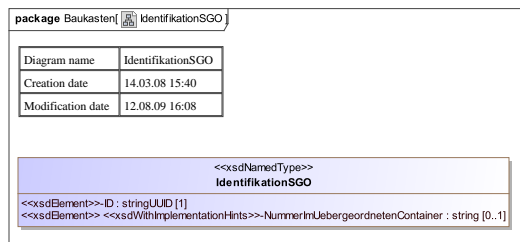
Abbildung 3.66. Übersichtsdiagramm: HistorienProtokollInformation



Detaillierte Informationen zu "HistorienProtokollInformation" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 167]

### 3.4.1.11. IdentifikationSGO

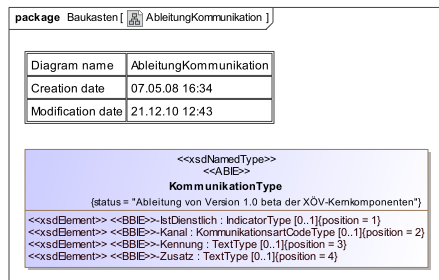
Abbildung 3.67. Übersichtsdiagramm: IdentifikationSGO



Detaillierte Informationen zu "IdentifikationSGO" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „IdentifikationSGO“ [Seite 170]

### 3.4.1.12. Kommunikation

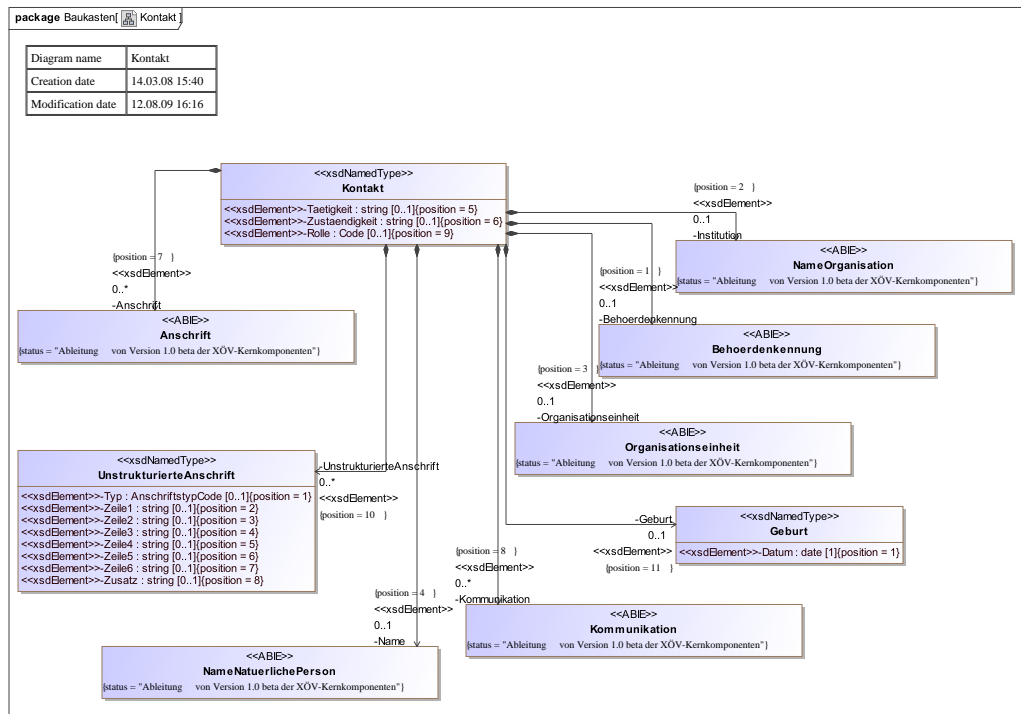
Abbildung 3.68. Übersichtsdiagramm: Kommunikation



Detaillierte Informationen zu "Kommunikation" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „Kommunikation“ [Seite 172]

### 3.4.1.13. Kontakt

Abbildung 3.69. Übersichtsdiagramm: Kontakt

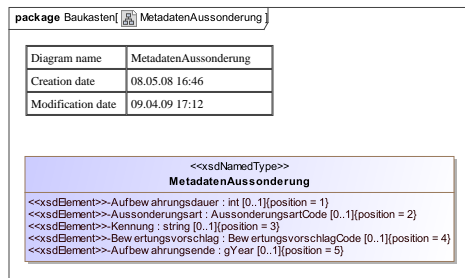


Detaillierte Informationen zu "Kontakt" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Kontakt“ [Seite 174]
- Abschnitt „Anschrift“ [Seite 139]
- Abschnitt „Behoerdenkennung“ [Seite 149]
- Abschnitt „Geburt“ [Seite 165]
- Abschnitt „Kommunikation“ [Seite 172]
- Abschnitt „NameNaturlichePerson“ [Seite 181]
- Abschnitt „NameOrganisation“ [Seite 184]
- Abschnitt „Organisationseinheit“ [Seite 193]
- Abschnitt „UnstrukturierteAnschrift“ [Seite 205]

### 3.4.1.14. MetadatenAussonderung

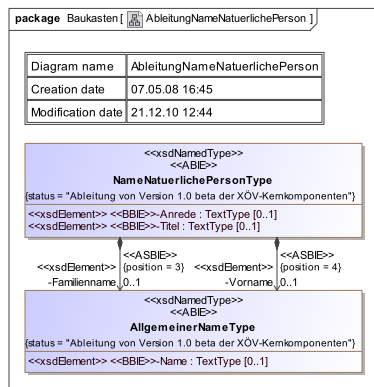
Abbildung 3.70. Übersichtsdiagramm: MetadatenAussonderung



Detaillierte Informationen zu "MetadatenAussonderung" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „MetadatenAussonderung“ [Seite 179]

### 3.4.1.15. NameNatuerlichePerson

Abbildung 3.71. Übersichtsdiagramm: NameNatuerlichePerson

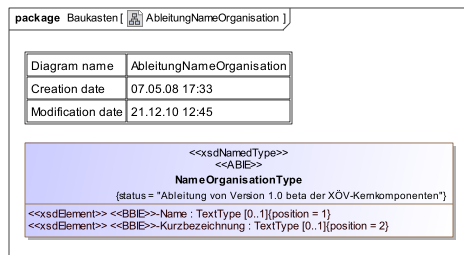


Detaillierte Informationen zu "NameNatuerlichePerson" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „NameNatuerlichePerson“ [Seite 181]
- Abschnitt „AllgemeinerName“ [Seite 138]

### 3.4.1.16. NameOrganisation

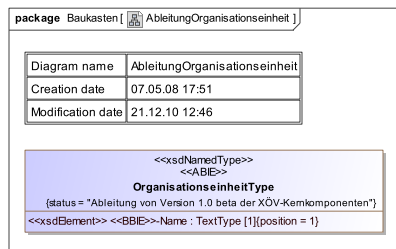
Abbildung 3.72. Übersichtsdiagramm: NameOrganisation



Detaillierte Informationen zu "NameOrganisation" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „NameOrganisation“ [Seite 184]

### 3.4.1.17. Organisationseinheit

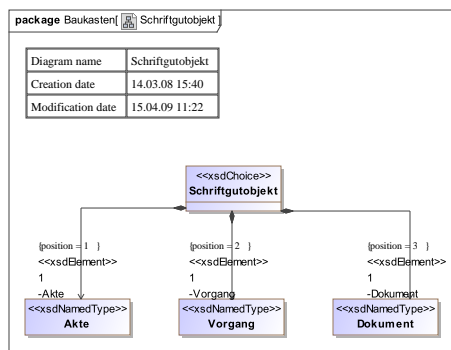
Abbildung 3.73. Übersichtsdiagramm: Organisationseinheit



Detaillierte Informationen zu "Organisationseinheit" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „Organisationseinheit“ [Seite 193]

### 3.4.1.18. Schriftgutobjekt

Abbildung 3.74. Übersichtsdiagramm: Schriftgutobjekt

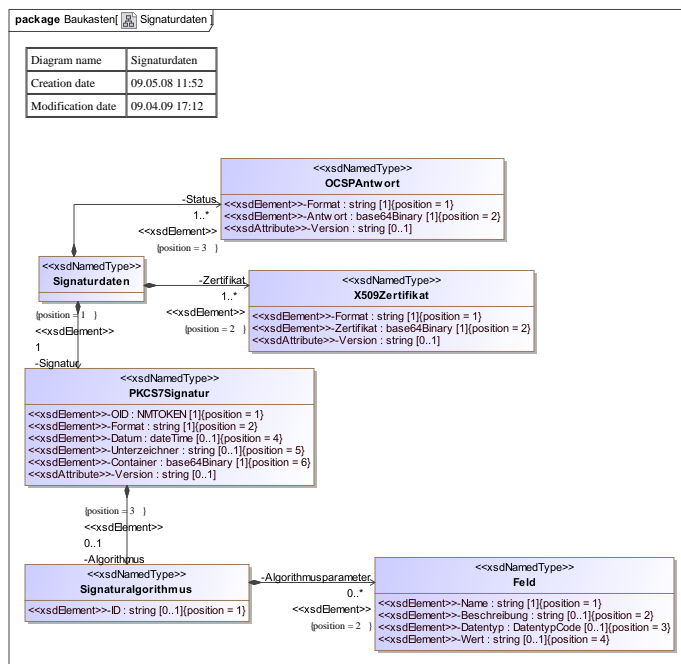


Detaillierte Informationen zu "Schriftgutobjekt" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 199]
- Abschnitt „*Akte*“ [Seite 121]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 153]
- Abschnitt „*Vorgang*“ [Seite 214]

### 3.4.1.19. Signaturdaten

Abbildung 3.75. Übersichtsdiagramm: Signaturdaten

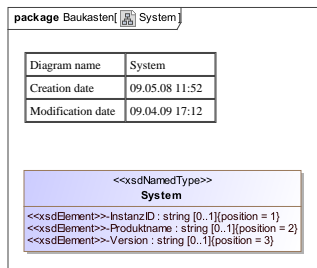


Detaillierte Informationen zu "Signaturdaten" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Signaturdaten*“ [Seite 202]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 160]
- Abschnitt „*OCSPAntwort*“ [Seite 192]
- Abschnitt „*PKCS7Signatur*“ [Seite 194]
- Abschnitt „*Signaturalgorithmus*“ [Seite 200]
- Abschnitt „*X509Zertifikat*“ [Seite 219]

### 3.4.1.20. System

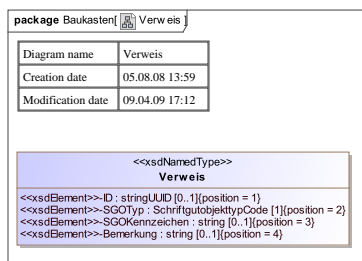
Abbildung 3.76. Übersichtsdiagramm: System



Detaillierte Informationen zu "System" sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] im Abschnitt „*System*“ [Seite 204] zu finden.

### 3.4.1.21. Verweis

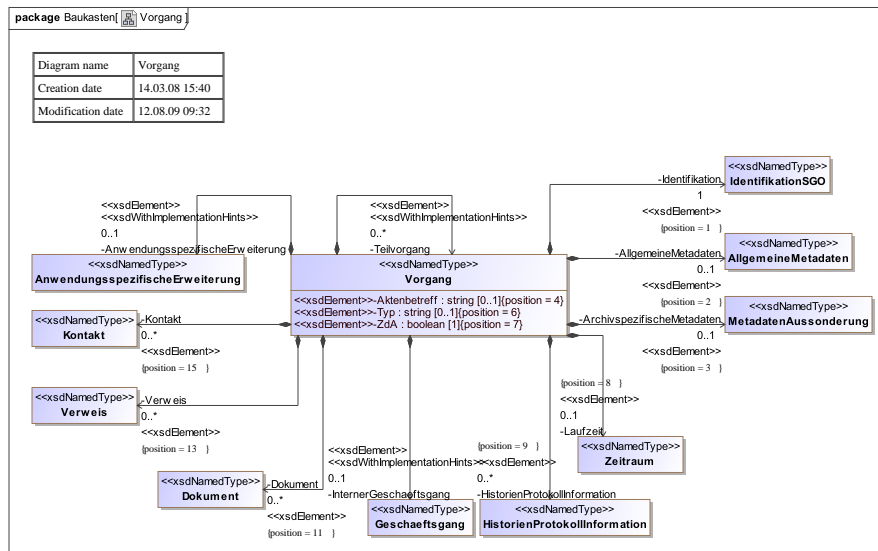
Abbildung 3.77. Übersichtsdiagramm: Verweis



Detaillierte Informationen zu "Verweis" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „*Verweis*“ [Seite 213]

### 3.4.1.22. Vorgang

Abbildung 3.78. Übersichtsdiagramm: Vorgang

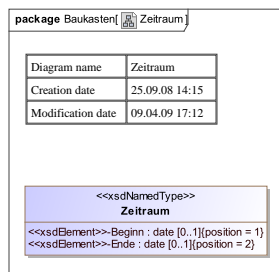


Detaillierte Informationen zu "Vorgang" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Vorgang“ [Seite 214]
- Abschnitt „AllgemeineMetadaten“ [Seite 134]
- Abschnitt „AnwendungsspezifischeErweiterung“ [Seite 143]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 153]
- Abschnitt „Geschaeftsgang“ [Seite 166]
- Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 167]
- Abschnitt „IdentifikationSGO“ [Seite 170]
- Abschnitt „Kontakt“ [Seite 174]
- Abschnitt „MetadatenAussonderung“ [Seite 179]
- Abschnitt „Verweis“ [Seite 213]
- Abschnitt „Zeitraum“ [Seite 221]

### 3.4.1.23. Zeitraum

Abbildung 3.79. Übersichtsdiagramm: Zeitraum



Detaillierte Informationen zu "Zeitraum" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 119] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „Zeitraum“ [Seite 221]

## 3.4.2. Datentypen

"Datentypen" enthält projektspezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. UN/CEFACT, W3C) abgeleitet wurden.

Detaillierte Informationen zu den Datentypen sind im Kapitel „Datentypen“ [Seite 222] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Code“ [Seite 237]
- Abschnitt „AllgemeineRueckmeldungCode“ [Seite 224]
- Abschnitt „AnschriststypCode“ [Seite 228]
- Abschnitt „AussonderungsartCode“ [Seite 230]
- Abschnitt „BeteiligungsstatusCode“ [Seite 232]
- Abschnitt „BewertungsvorschlagCode“ [Seite 234]
- Abschnitt „DateiformatCode“ [Seite 240]
- Abschnitt „DatenaustauschartCode“ [Seite 243]
- Abschnitt „DatentypCode“ [Seite 245]
- Abschnitt „KommunikationsartCode“ [Seite 249]
- Abschnitt „KompressionsverfahrenCode“ [Seite 251]
- Abschnitt „KonfigurationsparameterCode“ [Seite 254]
- Abschnitt „KonfigurationsparameterGruppeCode“ [Seite 256]
- Abschnitt „MediumCode“ [Seite 259]
- Abschnitt „NachrichtentypCode“ [Seite 261]
- Abschnitt „SchriftgutobjekttypCode“ [Seite 264]

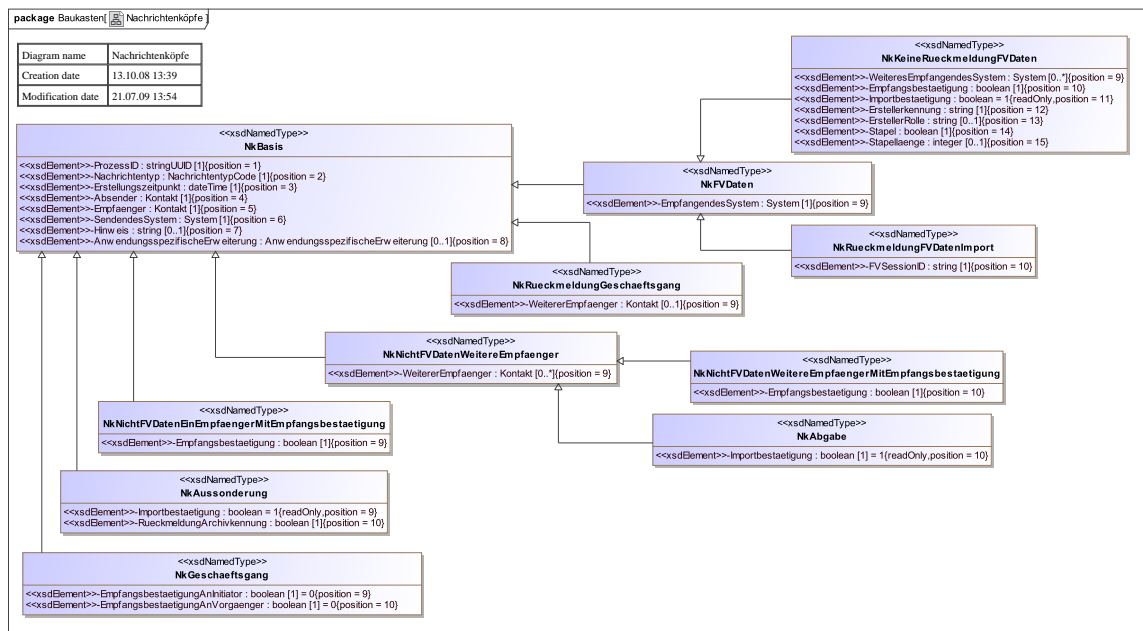
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0601Code*“ [Seite 266]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0602Code*“ [Seite 269]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0603Code*“ [Seite 271]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0604Code*“ [Seite 273]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0605Code*“ [Seite 275]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0606Code*“ [Seite 278]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0607Code*“ [Seite 280]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0608Code*“ [Seite 282]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0609Code*“ [Seite 284]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0610Code*“ [Seite 286]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0611Code*“ [Seite 289]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0612Code*“ [Seite 291]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0613Code*“ [Seite 293]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0614Code*“ [Seite 296]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0615Code*“ [Seite 298]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0616Code*“ [Seite 300]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0617Code*“ [Seite 302]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0618Code*“ [Seite 304]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0619Code*“ [Seite 306]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0620Code*“ [Seite 308]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0621Code*“ [Seite 310]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0622Code*“ [Seite 312]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0623Code*“ [Seite 314]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0624Code*“ [Seite 317]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0625Code*“ [Seite 319]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0626Code*“ [Seite 321]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0627Code*“ [Seite 323]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0628Code*“ [Seite 325]
- Abschnitt „*SpezifischeFehlermeldung0631Code*“ [Seite 328]
- Abschnitt „*StaatCode*“ [Seite 330]

- Abschnitt „*TransportwegCode*“ [Seite 332]
- Abschnitt „*VertraulichkeitsstufeCode*“ [Seite 334]
- Abschnitt „*stringDateiname*“ [Seite 336]
- Abschnitt „*stringUUID*“ [Seite 336]

### 3.4.3. Nachrichtenköpfe

Die allgemeinen Nachrichtenköpfe, die zum Teil in den einzelnen Nachrichtengruppen noch weiter spezialisiert werden, werden im Baukasten definiert. Sie werden aufgrund ihrer Bedeutung für den nachrichtenbasierten Datenaustausch an dieser Stelle hervorgehoben.

Abbildung 3.80. Übersichtsdiagramm: Nachrichtenköpfe



Detaillierte Informationen zu den Nachrichtenköpfen sind in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 185]
- Abschnitt „*NkAbgabe*“ [Seite 342]
- Abschnitt „*NkAussonderung*“ [Seite 345]
- Abschnitt „*NkFVDaten*“ [Seite 188]
- Abschnitt „*NkGeschaeftsGang*“ [Seite 415]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 372]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 189]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitererEmpfaenger*“ [Seite 191]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitererEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 190]

- Abschnitt „*NkRueckmeldungFVDatenImport*“ [Seite 375]
- Abschnitt „*NkRueckmeldungGeschaefsgang*“ [Seite 416]

---

# Kapitel 4. Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea

xdomea 2 ist ein Datenformat für den IT-gestützten Austausch und die IT-gestützte Aussonderung behördlichen Schriftguts. Der Datenaustausch erfolgt über die XML-basierten xdomea-Nachrichten, deren Strukturen mit XML-Schemata beschrieben werden.

In den nachfolgenden Abschnitten wird beschrieben, welche grundsätzlichen Eigenschaften die xdomea-XML-Schemata aufweisen sowie welche Anforderungen an die XML-Instanzen der xdomea-Schemata - die xdomea-Nachrichten - bestehen. Die Präzisierungen zu den einzelnen technischen Details der xdomea-Komponenten sind in den nachfolgenden Kapiteln zu finden.

## 4.1. xdomea-Schemata

Die XML-Schemata zu xdomea 2 lassen sich in drei Gruppen unterteilen:

- Basiskomponenten
  - **xdomea-Datentypen.xsd** (siehe Kapitel „*Datentypen*“ [Seite 222]): Das Schema enthält projektspezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. UN/CEFACT, W3C) abgeleitet wurden.
  - **xdomea-Baukasten.xsd** (siehe Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 119]): Das Schema beinhaltet alle projektspezifischen allgemeinen Komponenten, die entweder aufgrund fachlicher Anforderungen für das Projekt erstellt wurden oder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet worden sind. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.
- Nachrichtengruppenspezifische Komponenten
  - **xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd** (siehe Abschnitt „*Technische Details der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten*“ [Seite 338]): Das Schema beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "AbgabeDurchfuehren". Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.
  - **xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd** (siehe Abschnitt „*Technische Details der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten*“ [Seite 338]): Das Schema beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "AussonderungDurchfuehren". Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.
  - **xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd** (siehe Abschnitt „*Technische Details der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten*“ [Seite 338]): Das Schema beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "FachverfahrensdatenAustauschen". Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.
  - **xdomea-Typen-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd** (siehe Abschnitt „*Technische Details der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten*“ [Seite 338]): Das Schema beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe

"GeschaeftsgangDurchfuehren". Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.

- Nachrichten
  - **xdomea-Nachrichten-VBS.xsd** (siehe Abschnitt „Übersicht der Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem“ [Seite 92]): Das Schema beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Vorgangsbearbeitungssysteme. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.
  - **xdomea-Nachrichten-DMS.xsd** (siehe Abschnitt „Übersicht der Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem“ [Seite 91]): Das Schema beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Dokumentenmanagementsysteme. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.
  - **xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd** (siehe Abschnitt „Übersicht der Nachrichtengruppen für Fachverfahren“ [Seite 91]): Das Schema beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Fachverfahren. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.
  - **xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd** (siehe Abschnitt „Übersicht der Nachrichtengruppen für Archivsystem“ [Seite 92]): Das Schema beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Archivsysteme. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem xdomea-UML-Modell heraus generiert.

Die Schemata gehören dem Namensraum `xmlns:xdomea="http://www.xdomea.de/V[x.x.x]"` an.

### 4.1.1. xdomea-Datentypen.xsd

Datentypen enthält projektspezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. UN/CEFACT, W3C) abgeleitet wurden.

XML-Schema: xdomea-Datentypen.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Datentypen.xsd
Inkludierte Schemata	-
Importierte Schemata	-

### 4.1.2. xdomea-Baukasten.xsd

Der Baukasten beinhaltet alle projektspezifischen Komponenten, die entweder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet sind oder für das Projekt erstellt wurden.

XML-Schema: xdomea-Baukasten.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0

XML-Schema: xdomea-Baukasten.xsd	
Eigenschaft	Wert
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Baukasten.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Datentypen.xsd [Seite 222]
Importierte Schemata	- UnqualifiedDataType_2p0.xsd (../extern_eingebundene_XML-Schemata/Namensraum_UNCEFACT/, Präfix: udt)

### 4.1.3. xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd

XML-Schema: xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119]
Importierte Schemata	-

### 4.1.4. xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd

XML-Schema: xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119]
Importierte Schemata	-

### 4.1.5. xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd

XML-Schema: xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd

<b>XML-Schema: xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119]
Importierte Schemata	-

#### 4.1.6. xdomea-Typen-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd

<b>XML-Schema: xdomea-Typen-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Typen-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119]
Importierte Schemata	-

#### 4.1.7. xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd

<b>XML-Schema: xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119] - xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd [Seite 343]
Importierte Schemata	-

#### 4.1.8. xdomea-Nachrichten-DMS.xsd

<b>XML-Schema: xdomea-Nachrichten-DMS.xsd</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Nachrichten-DMS.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119] - xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd [Seite 341] - xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd [Seite 343]
Importierte Schemata	-

## 4.1.9. xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd

XML-Schema: xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119] - xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd [Seite 348]
Importierte Schemata	-

## 4.1.10. xdomea-Nachrichten-VBS.xsd

XML-Schema: xdomea-Nachrichten-VBS.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.2.0
Namensraum	http://www.xdomea.de/V2.2.0
Präfix	xdomea
URL des Schemas	http://www.xdomea.de/V2.2.0/xdomea-Nachrichten-VBS.xsd
Inkludierte Schemata	- xdomea-Baukasten.xsd [Seite 119] - xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd [Seite 341] - xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd [Seite 343] - xdomea-Typen-GeschaefstgangDurchfuehren.xsd [Seite 412]
Importierte Schemata	-

## 4.1.11. UnqualifiedDataType\_2p0.xsd

XML-Schema: UnqualifiedDataType_2p0.xsd	
Eigenschaft	Wert
Version	2.0
Namensraum	urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:2
Präfix	udt
URL des Schemas	../../extern_eingebundene_XML-Schemata/Namensraum_UNCEFACT/
Inkludierte Schemata	-
Importierte Schemata	-

## 4.2. xdomea-Instanzen

Die zwischen zwei Kommunikationspartnern ausgetauschten xdomea-Daten liegen immer in Form von xdomea-Nachrichten vor. Eine xdomea-Nachricht wird durch eine XML-Datei abgebildet, die vollständig den folgenden Anforderungen genügt:

- Die XML-Datei enthält im äußeren Element **als schemaLocation die Datei xdomea-Nachrichten-\*\*\*.xsd**. \*\*\* ist je nach dem entsprechenden System bzw. Ablageort befüllt.
- Die XML-Datei besitzt im äußeren Element **als Namensraum-Deklaration xmlns:xdomea="http://www.xdomea.de/V[x.x.x]"**. Alle zum xdomea-Standard gehörenden Elemente besitzen den Präfix "xdomea".
- Die XML-Datei ist gegen das Nachrichten-Schema **gemäß W3C valide**.
- Die XML-Datei verwendet als **Zeichensatz UTF-8**.
- Die XML-Datei **genügt inhaltlich den semantischen Anforderungen** dieser Spezifikation. D. h. da nicht alle strukturellen und semantischen Anforderungen durch XML ausdrückbar sind, bestehen teilweise wiederholbare oder optionale Elemente in Komponenten bzw. werden spezifische Anforderungen einer Komponente entsprechend in dieser Spezifikation kenntlich gemacht (z. B. siehe Nachricht "Abgabe.Abgabe.0401" der Implementierungshinweis zum Element "Schriftgutobjekt": *"Bei der Abgabe müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevanten Metadaten übergeben werden."*).

Zurückgewiesen werden dürfen - entsprechend den oben genannten Anforderungen an xdomea-Nachrichten - XML-Dateien, bei denen mindestens einer der folgenden Fälle aufgetreten ist:

- Die XML-Datei ist nicht wohlgeformt.
- Die XML-Datei ist nicht valide zu der angegebenen Datei xdomea-Nachrichten-\*\*\*.xsd.
- Die XML-Datei verletzt eine semantische Anforderung dieser Spezifikation. Die Verletzung ist beim Zurücksenden an den ursprünglichen Absender zu benennen.

Nachfolgend wird ein Beispiel für den Header einer xdomea-Nachricht vorgestellt:

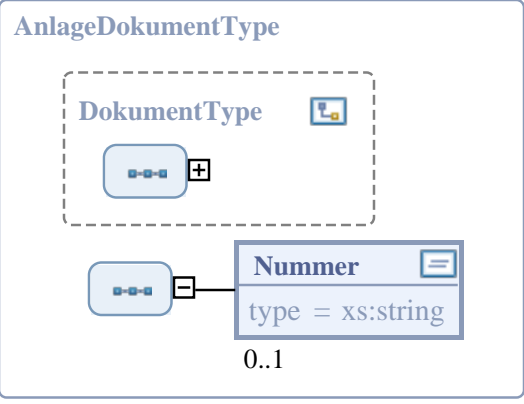
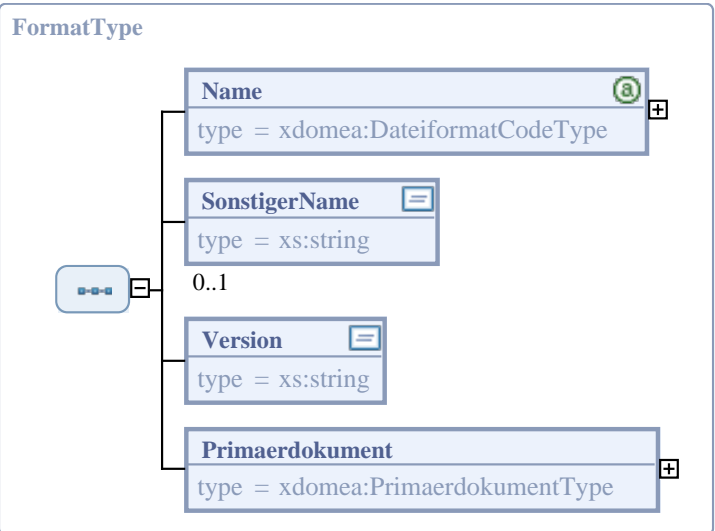
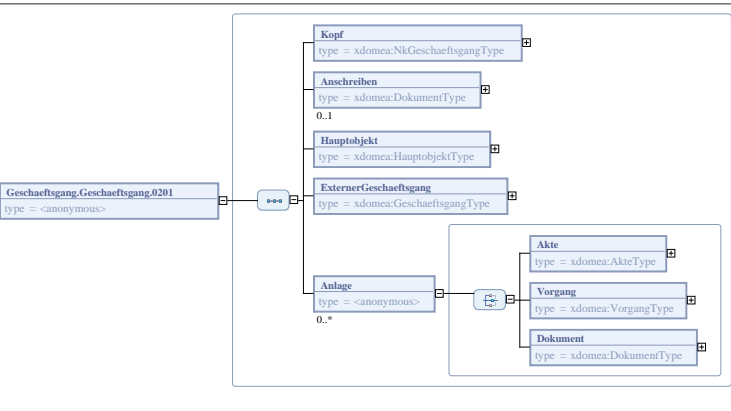
```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402 xmlns:xdomea="http://www.xdomea.de/V2.2.0"
  xsi:schemaLocation="http://www.xdomea.de/V2.2.0 ../Nachrichten-VBS.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  ...
</xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402>
```

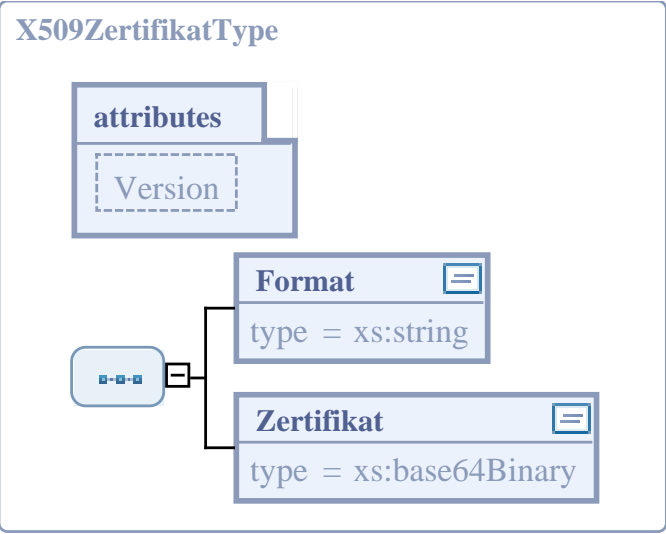
# Kapitel 5. Technische Details zu den Basiskomponenten

## 5.1. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p>	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument als Erweiterung von Dokument).

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>AnlageDokumentType</b>. Inside, there is a dashed box labeled <b>DokumentType</b> containing a small icon with a plus sign. Below this, there is a box labeled <b>Nummer</b> with the text <code>type = xs:string</code> and a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>FormatType</b>. It contains four elements: <b>Name</b> (type = <code>xdomea:DateiformatCodeType</code>, cardinality <code>+</code>), <b>SonstigerName</b> (type = <code>xs:string</code>), <b>Version</b> (type = <code>xs:string</code>), and <b>Primaerdokument</b> (type = <code>xdomea:PrimaerdokumentType</code>, cardinality <code>+</code>). The entire group is connected to a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p>The diagram shows a complex unbracketed type structure. The root is <b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>). It branches into <b>Kopf</b> (type = <code>xdomea:NkGeschaeftsgangType</code>), <b>Anschreiben</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>, cardinality <code>0..1</code>), <b>Hauptobjekt</b> (type = <code>xdomea:HauptobjektType</code>), <b>ExternerGeschaeftsgang</b> (type = <code>xdomea:GeschaeftsgangType</code>), and <b>Anlage</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>, cardinality <code>0..*</code>). The <b>Anlage</b> element further branches into <b>Akte</b> (type = <code>xdomea:AkteType</code>), <b>Vorgang</b> (type = <code>xdomea:VorgangType</code>), and <b>Dokument</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>).</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram illustrates the structure of the <code>X509ZertifikatType</code> component. It features a main container box labeled <code>X509ZertifikatType</code>. Inside, there are two main sections:     <ul style="list-style-type: none"> <li><b>attributes</b>: A box containing a dashed-line box labeled <code>Version</code>.</li> <li><b>Content Model</b>: A box containing two elements:         <ul style="list-style-type: none"> <li><b>Format</b>: A box with a small icon and the text <code>type = xs:string</code>.</li> <li><b>Zertifikat</b>: A box with a small icon and the text <code>type = xs:base64Binary</code>.</li> </ul> </li> </ul>     A small icon with three squares is connected to the <code>Format</code> and <code>Zertifikat</code> boxes, indicating a choice or sequence relationship.</p>	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

## 5.2. Baukasten

Das Kapitel "Baukasten" beinhaltet alle projektspezifischen allgemeinen Komponenten, die entweder aufgrund fachlicher Anforderungen für das Projekt erstellt wurden oder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet worden sind.

### 5.2.1. Dokumentation der Komponenten

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Komponente wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung der Komponente dargestellt.

Weiterhin existiert zu jeder Komponente ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als `xs:choice` oder `xs:sequence` dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern

Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema

- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

Der optional auftretende Abschnitt "Attribute" beschreibt die in der Komponente enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

Die aus XÖV-Kernkomponenten abgeleiteten xdomea-Bestandteile enthalten einen separaten Abschnitt "Eigenschaften im XÖV-Kontext" mit den folgenden Sachverhalten:

- **Status:** Stand der Verabschiedung in der Datenkonferenz
- **Basis-URN:** Ort, an dem die zukünftige XÖV-Fachkomponente zu finden ist
- **XRepository-Name:** Name, der durch die Datenkonferenz verabschiedet wurde und unter dem die Fachkomponente im XRepository zu finden ist

## 5.2.2. Übersicht der Komponenten

Komponente
"xdomea:AkteType" [Seite 121]
"xdomea:AkteninhaltType" [Seite 127]
"xdomea:AktenplanType" [Seite 128]
"xdomea:AktenplaneinheitAktentplanType" [Seite 131]
"xdomea:AktenplaneinheitType" [Seite 133]
"xdomea:AllgemeineMetadatenType" [Seite 134]
"xdomea:AllgemeinerNameType" [Seite 138]
"xdomea:AnlageDokumentType" [Seite 139]
"xdomea:AnschriftType" [Seite 139]
"xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType" [Seite 143]
"xdomea:BearbeitungType" [Seite 146]
"xdomea:BehoerdenkennungType" [Seite 149]
"xdomea:BeteiligungsschrittType" [Seite 151]

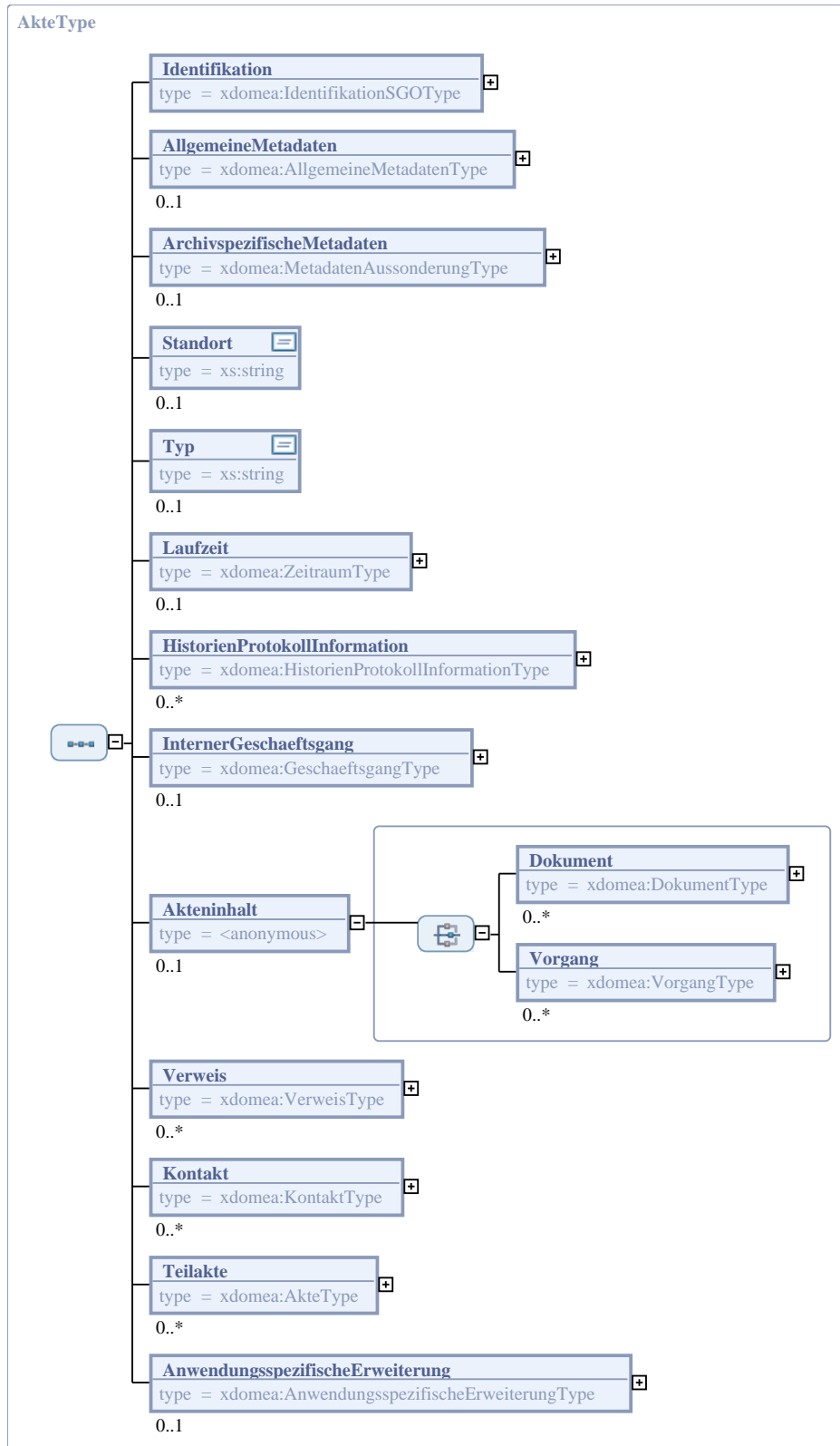
<b>Komponente</b>
" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 160]
" <i>xdomea:FeldgruppeType</i> " [Seite 162]
" <i>xdomea:FormatType</i> " [Seite 164]
" <i>xdomea:GeburtType</i> " [Seite 165]
" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166]
" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 167]
" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 170]
" <i>xdomea:KommunikationType</i> " [Seite 172]
" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 179]
" <i>xdomea:NameNatuerlichePersonType</i> " [Seite 181]
" <i>xdomea:NameOrganisationType</i> " [Seite 184]
" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
" <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 188]
" <i>xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 189]
" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 190]
" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 191]
" <i>xdomea:OCSPAntwortType</i> " [Seite 192]
" <i>xdomea:OrganisationseinheitType</i> " [Seite 193]
" <i>xdomea:PKCS7SignaturType</i> " [Seite 194]
" <i>xdomea:PrimaerdokumentType</i> " [Seite 197]
" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199]
" <i>xdomea:SignaturalgorithmusType</i> " [Seite 200]
" <i>xdomea:SignaturdatenType</i> " [Seite 202]
" <i>xdomea:StaatType</i> " [Seite 203]
" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 204]
" <i>xdomea:UnstrukturierteAnschriftType</i> " [Seite 205]
" <i>xdomea:VerfuegungType</i> " [Seite 208]
" <i>xdomea:VersionType</i> " [Seite 211]
" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 213]
" <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]
" <i>xdomea:X509ZertifikatType</i> " [Seite 219]
" <i>xdomea:ZeitraumType</i> " [Seite 221]

### 5.2.3. Akte

Akte enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Akten einschließlich der archivspezifischen Metadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie

Informationen zum internen Geschäftsgang. Die absendende Behörde kann festlegen, welche Informationen dem Empfänger mit der Übertragung zur Verfügung gestellt werden sollen. So kann auch der Anforderung nach einer ggf. erforderlichen Beschränkung der übertragenen Metadaten Rechnung getragen werden (z. B. auf Grund datenschutzrechtlicher oder sonstiger gesetzlicher Bestimmungen).

Abbildung 5.1. xdomea:AkteType



### 5.2.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AkteType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121] " <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199]

### 5.2.3.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung der Akte spezifische Merkmale übergeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 170]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: AllgemeineMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadaten
Beschreibung	Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einer Akte angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 134]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: ArchivspezifischeMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ArchivspezifischeMetadaten
Beschreibung	Über ArchivspezifischeMetadaten werden die für die Archivierung und Aussonderung relevanten Metadaten zu einer Akte angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 179]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Standort</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Standort
Beschreibung	Der Aufbewahrungsort der Akte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Typ</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Die weitere Spezifikation der Akte, um u. a. Recherche durchzuführen oder um zusätzliche Metadaten festzulegen. Beispiele sind Bauakte oder auch Personalakte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Laufzeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Laufzeit
Beschreibung	Die Laufzeit der Akte, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ZeitraumType</i> " [Seite 221]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: HistorienProtokollInformation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation
Beschreibung	Über HistorienProtokollInformation werden die zur Historisierung und Protokollierung relevanten Metadaten zu einer Akte angegeben, in der die Veränderungen an den beschreibenden Attributen und dem Zustand der Akte erfasst werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 167]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: InternerGeschaeftsgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	InternerGeschaeftsgang
Beschreibung	Über InternerGeschaeftsgang wird der Akte zum Nachweis des internen Geschäftsgangs eine spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs zugeordnet.
Implementierungshinweise	Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von xdomea 2.
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Akteninhalt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Akteninhalt
Beschreibung	Die Sachverhalte in der Akte sind inhaltlich mittels üblicher Akteninhalte wie z. B. Vorgänge abgegrenzt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AkteninhaltType</i> " [Seite 127]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Verweis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Verweis
Beschreibung	Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung der Akte zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 213]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Kontakt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kontakt
Beschreibung	Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsprozessbeteiligten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Teilakte</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Teilakte
Beschreibung	Über diese Eigenschaft wird eine Teilakte hierarchisch in eine Akte eingebunden bzw. einer Akte untergeordnet.
Implementierungshinweise	An dieser Stelle ist nur eine Hierarchiestufe durch xdomea 2 verpflichtend.
Typ	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: AnwendungsspezifischeErweiterung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	Über AnwendungsspezifischeErweiterung können über die in xdomea 2 konkret definierten Metadaten hinaus weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur, zu einer Akte angegeben werden.
Implementierungshinweise	Die Speicherung der nicht-auflösbaren Daten beim Empfang erfolgt in einer XML-Datei zum Schriftgutobjekt im empfangenden System. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden - hierbei muss durch das System sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.
Typ	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 143]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.4. Akteninhalt

Der Akteninhalt legt die hierarchische Struktur einer Akte und der in die Akte eingebundenen Schriftgutobjekte fest.

### 5.2.4.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121]

### 5.2.4.2. Elemente

<b>Element: Dokument</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Dokument

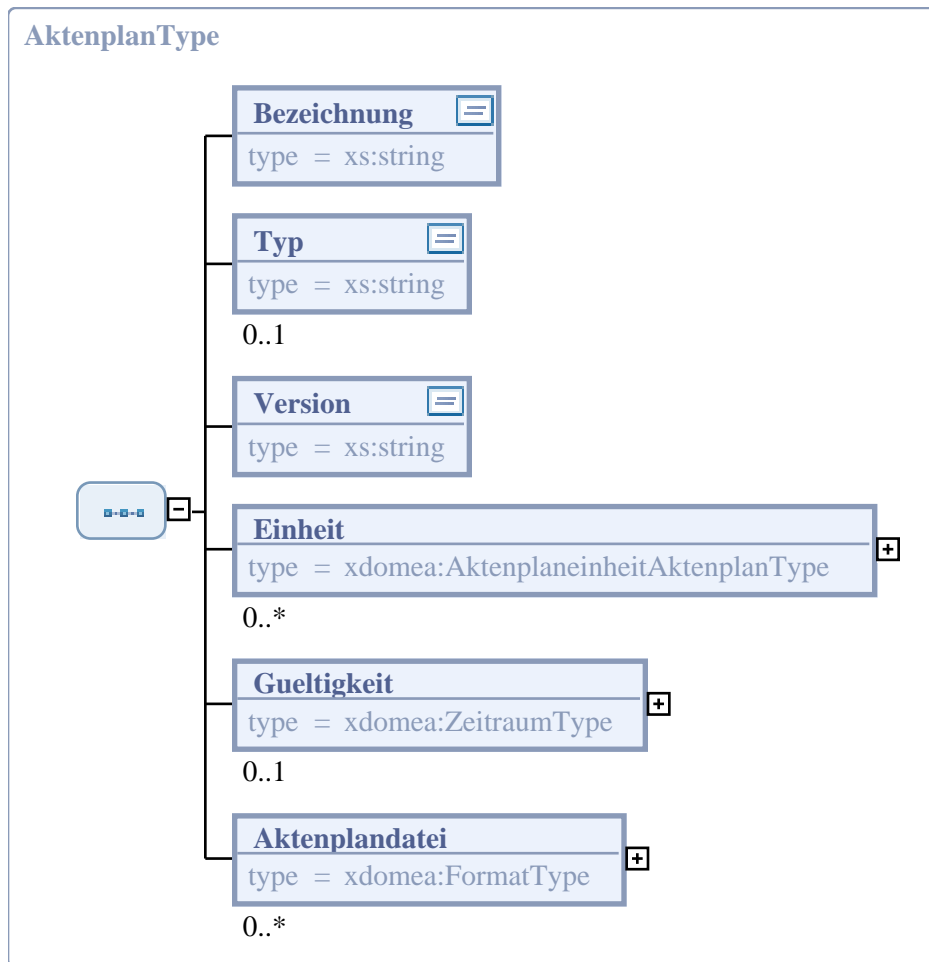
<b>Element: Dokument</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Ein Dokument, das hierachisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Vorgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Vorgang
Beschreibung	Ein Vorgang, der hierachisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.5. Aktenplan

Der Aktenplan enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.

Abbildung 5.2. xdomea:AktenplanType



### 5.2.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AktenplanType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401" [Seite 421] "xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301" [Seite 428] "xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501" [Seite 435] "xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503" [Seite 437]

### 5.2.5.2. Elemente

Element: Bezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bezeichnung
Beschreibung	Der Name des Aktenplans.

<b>Element: Bezeichnung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Typ</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Der Typ des Aktenplans, z.B. Teilaktenplan.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Version</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Version des Aktenplans.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Einheit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Einheit
Beschreibung	Die Einheit eines Aktenplans, die Auskunft über die hierarchische Strukturierung eines Aktenplans gibt. Eine Aktenplanheit entspricht z.B. einer Hauptgruppe, Obergruppe, Gruppe, Untergruppe oder Betreffseinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType"</i> [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Gueltigkeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Gueltigkeit
Beschreibung	Die Gültigkeit des Aktenplans mit Beginn und Ende.
Implementierungshinweise	-

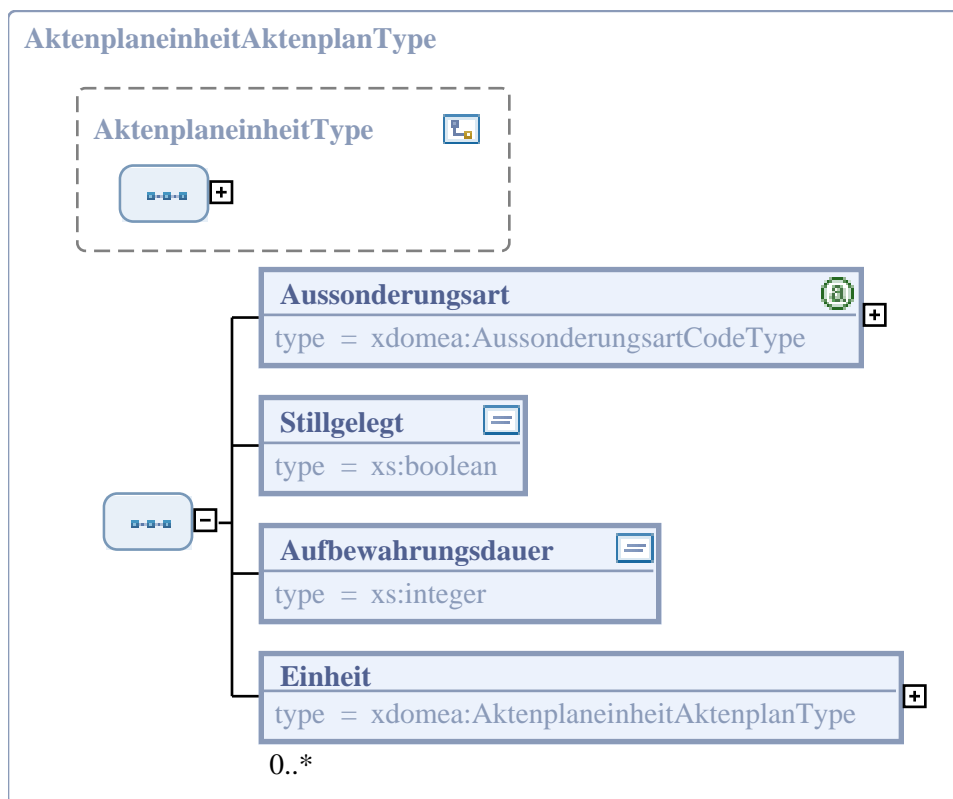
Element: Gueltigkeit	
Eigenschaft	Wert
Typ	"xdomea:ZeitraumType" [Seite 221]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Aktenplandatei	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplandatei
Beschreibung	Die Datei zum Aktenplan als Primärdokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:FormatType" [Seite 164]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.6. AktenplaneinheitAktenplan

Eine Aktenplaneinheit gibt Auskunft über die hierarchische Strukturierung eines Aktenplans. Eine Aktenplaneinheit entspricht z.B. einer Hauptgruppe, Obergruppe, Gruppe, Untergruppe oder Betreffseinheit.

Abbildung 5.3. xdomea: AktenplaneinheitAktenplanType



### 5.2.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AktenplaneinheitAktenplanType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:AktenplaneinheitType</i> " [Seite 133]
Verwendet in	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 128] " <i>xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType</i> " [Seite 131]

### 5.2.6.2. Elemente

Element: Aussonderungsart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderungsart
Beschreibung	Die Aussonderungsart gibt für eine Akte oder einen Vorgang das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Mögliche Werte sind "Archivieren", "Bewerten" oder "Vernichten". Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.
Implementierungshinweise	Die Aussonderungsart vererbt sich auf alle unter einer Hierarchiestufe angelegten Schriftgutobjekte.
Typ	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 230]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Stillgelegt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Stillgelegt
Beschreibung	Stillgelegt gibt an, ob eine Aktenplaneinheit inaktiv ist oder nicht. Der Grund für eine Stilllegung kann eintreten, wenn z.B. auf einen bestimmten Zeitpunkt hin der alte Aktenplan "stillgelegt" und der neue Aktenplan in Kraft tritt - aktive Einheiten werden dann in den neuen Aktenplan übernommen, stillgelegte werden abgeschlossen und nicht übernommen.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

Element: Aufbewahrungsdauer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aufbewahrungsdauer

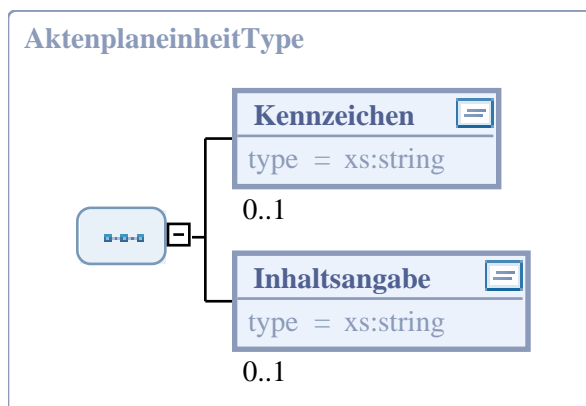
<b>Element: Aufbewahrungsdauer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Aufbewahrungsdauer legt fest, wie viele Jahre eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung in Abhängigkeit von der Aussonderungsart.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Einheit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Einheit
Beschreibung	Eine Aktenplaneinheit, die hierarchisch einer anderen Aktenplaneinheit untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea: Aktenplaneinheit AktenplanType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.7. Aktenplaneinheit

Die Aktenplaneinheit repräsentiert in dem aufgabenbezogenem Ordnungssystem Aktenplan eine Aufgabe.

Abbildung 5.4. *xdomea: AktenplaneinheitType*



### 5.2.7.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AktenplaneinheitType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 134]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType</i> " [Seite 131]

### 5.2.7.2. Elemente

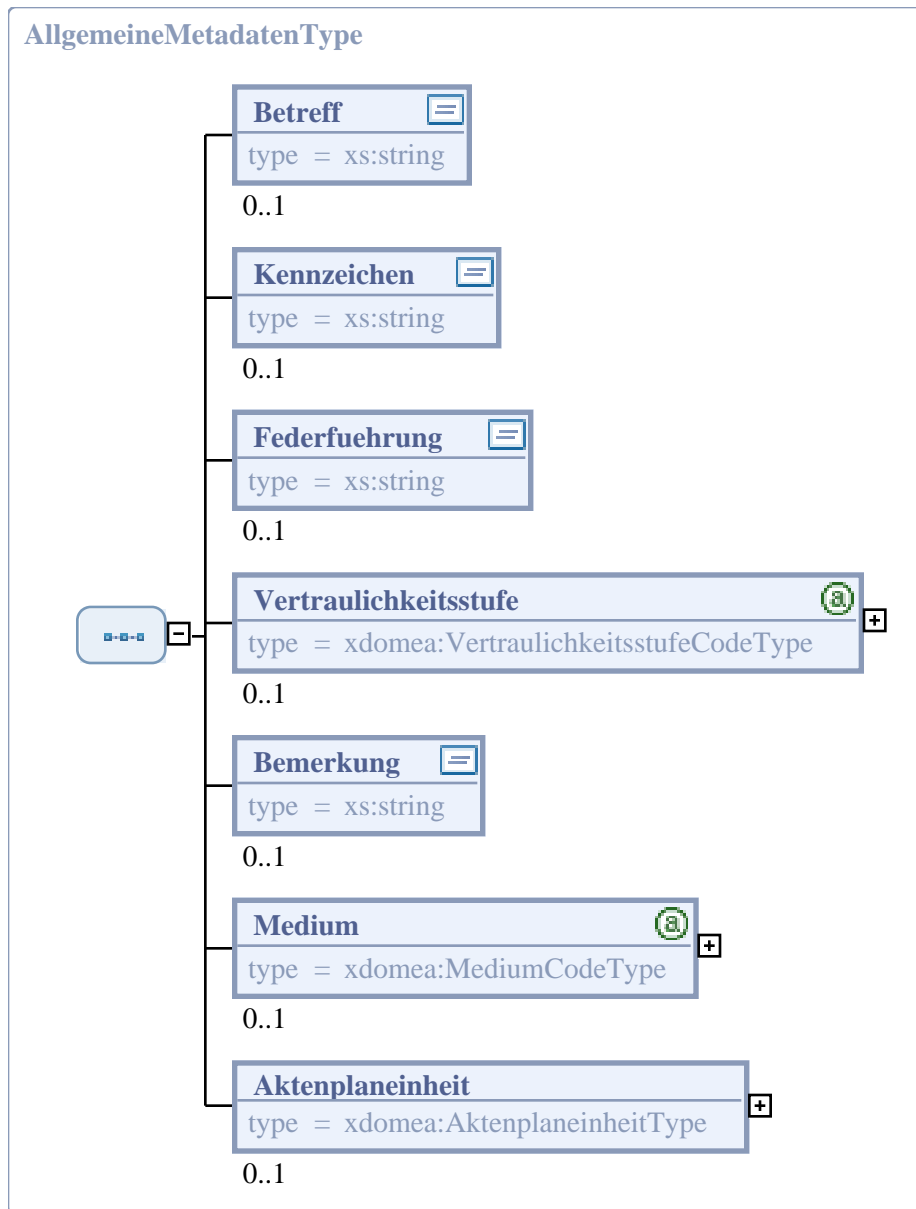
Element: Kennzeichen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen einer Aktenplaneinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Inhaltsangabe	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Inhaltsangabe
Beschreibung	Die kurze Beschreibung der Aufgabe, die durch die Aktenplaneinheit repräsentiert wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

### 5.2.8. AllgemeineMetadaten

AllgemeineMetadaten enthält die Metadaten, die der allgemeinen Charakterisierung eines Schriftgutobjektes dienen.

Abbildung 5.5. xdomea:AllgemeineMetadatenType



### 5.2.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 121] "xdomea:DokumentType" [Seite 153] "xdomea:VorgangType" [Seite 214]

## 5.2.8.2. Elemente

<b>Element: Betreff</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Betreff
Beschreibung	Der Betreff des Schriftgutobjektes, z. B. für eine Akte der Aktentitel.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Kennzeichen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kennzeichen
Beschreibung	Aus dem Aktenplan abgeleitete Kennung des Schriftgutobjektes zur Identifikation und Zuordnung zum Schriftgut in einer Behörde. Bei Akten ist das Kennzeichen das Aktenzeichen, es setzt sich zusammen aus dem zugehörigen Aktenplankennzeichen und einer eindeutigen Ordnungsnummer. Auf Vorgangsebene ist das Kennzeichen das Vorgangzeichen, das sich aus dem Aktenzeichen sowie einer zusätzlichen Nummer für den Vorgang zusammensetzt. Auf Dokumentebene wird als Kennzeichen das Geschäftszeichen verwendet. Dies besteht in der Regel aus dem Aktenzeichen resp. Vorgangskennzeichen, einer laufenden Nummer sowie der Organisationskurzbezeichnung der zuständigen Organisationseinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Federfuehrung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Federfuehrung
Beschreibung	Die Organisationseinheit mit der Hauptverantwortung bzw. der Zuständigkeit für einen Geschäftsprozess.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Vertraulichkeitsstufe</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Vertraulichkeitsstufe

<b>Element: Vertraulichkeitsstufe</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Vertraulichkeitsstufe beschreibt, welche Kriterien z. B. für die Weitergabe und Veröffentlichung eines Schriftgutobjekts beachtet werden müssen. Mögliche Werte sind "Geheim", "NfD", "Offen", "Streng geheim" oder "Vertraulich".
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType"</i> [Seite 334]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Bemerkung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Bemerkung
Beschreibung	Zusätzliches Feld zur Übermittlung weiterer Informationen in einem konkreten Geschäftsprozess.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

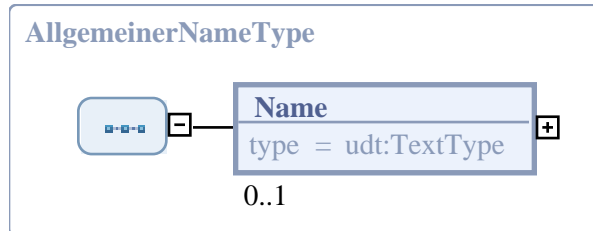
<b>Element: Medium</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Medium
Beschreibung	Das Medium beschreibt, ob es sich um ein Papier- und/oder elektronisches Dokument handelt. Mögliche Werte sind "Papier", "Elektronisch" oder "Hybrid".
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:MediumCodeType"</i> [Seite 259]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Aktenplaneinheit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aktenplaneinheit
Beschreibung	Die Aktenplaneinheit, dem das Schriftgutobjekt zugeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:AktenplaneinheitType"</i> [Seite 133]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.9. AllgemeinerName

AllgemeinerName leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Er dient der Darstellung von Vor- und Nachnamen und fasst deren gemeinsame Eigenschaften zusammen.

Abbildung 5.6. xdomea:AllgemeinerNameType



### 5.2.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeinerNameType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	AllgemeinerName (XÖV-Kernkomponente)
Verwendet in	" <i>xdomea:NameNatuerlichePersonType</i> " [Seite 181]

### 5.2.9.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

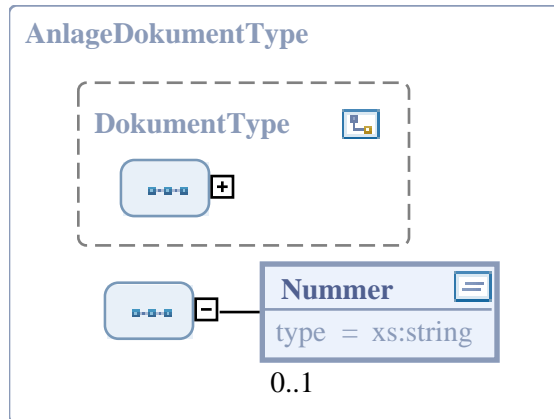
### 5.2.9.3. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name ist der eigentliche Familien- oder Vorname als Zeichenkette. Nachnamen, z.B. mit Adelstiteln bzw. ausländische Nachnamen werden als ein Name übermittelt und nicht in verschiedene Bestandteile aufgeteilt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.10. AnlageDokument

AnlageDokument ist eine Erweiterung eines Dokuments zu einer Anlage mit einer entsprechenden Anlagennummer. Über sie werden andere Dokumente, die einem Dokument als Anlage zugeordnet werden, als solche gekennzeichnet.

**Abbildung 5.7. xdomea:AnlageDokumentType**



### 5.2.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnlageDokumentType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Verwendet in	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]

### 5.2.10.2. Elemente

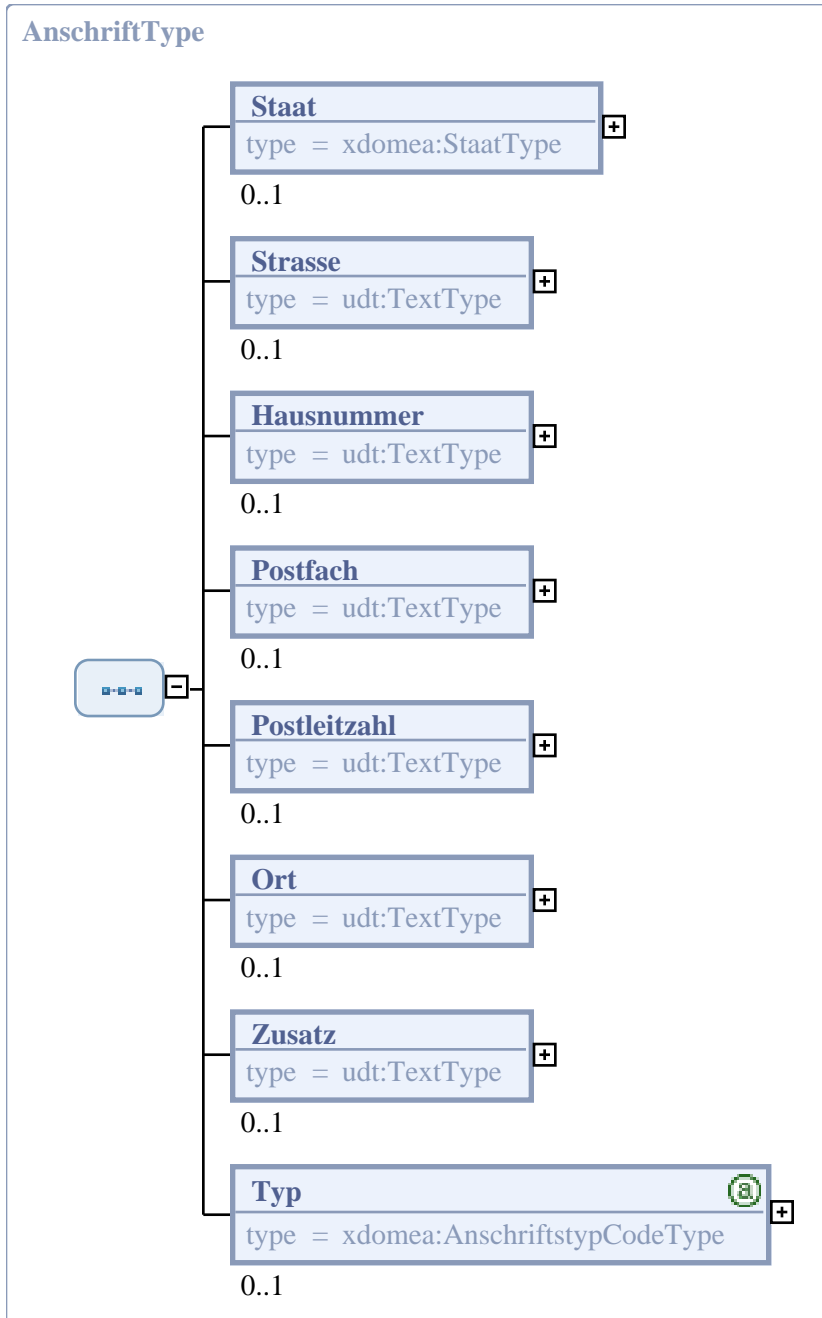
Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nummer
Beschreibung	Die fortlaufende Nummer eines Anlagendokuments zu einem Dokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.11. Anschrift

Die Anschrift leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Sie beschreibt einen Ort mit den klassischen Ordnungsbegriffen wie Orts- und Straßennamen sowie ergänzenden Informationen wie z.B. Postfach.

Eine Anschrift kann genutzt werden, um Orte zu benennen, an denen sich Personen aufhalten, an denen Objekte zu finden sind, oder an denen Ereignisse stattfinden. Darüber hinaus kann sie genutzt werden, um Post oder Waren zuzustellen. Daher enthält sie auch die notwendigen Attribute, um Postfächer zu adressieren.

**Abbildung 5.8. xdomea:AnschriftType**



### 5.2.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnschriftType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	Anschrift (XÖV-Kernkomponente)
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]

### 5.2.11.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

### 5.2.11.3. Elemente

Element: Postfach	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Postfach
Beschreibung	Ein Postfach (oft Postfachnummer) ist ein Schlüssel zur Identifikation eines Postfaches in einer Postfiliale. Eine Beschränkung auf numerische Postfachbezeichnungen wurde bewusst nicht vorgenommen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Postleitzahl	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Postleitzahl
Beschreibung	Eine Postleitzahl ist eine Angabe, um postalische Zustellgebiete unabhängig von Gebietskörperschaften (Gemeinde, Kreis, ...) zu bezeichnen. In Deutschland sind durch Postleitzahlen bezeichnete Bereiche und verwaltungspolitische Grenzen in der Regel aufeinander abgestimmt. Größere Gemeinden und Städte sind häufig in mehrere Postleitzahlengebiete aufgeteilt. Postleitzahlen werden durch die Deutsche Post AG verwaltet. Eine Beschränkung auf deutsche Postleitzahlen (5-stellig) wurde bewusst nicht vorgenommen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Hausnummer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Hausnummer
Beschreibung	Eine Hausnummer dient der genauen Lokalisierung eines Grundstücks, Gebäudes oder Gebäudeteils (Eingang) in einer Strasse. Hausnummern können entsprechend der üblichen Praxis in vielen Gemeinden mit ergänzenden Angaben zur weiteren Unterteilung versehen werden, etwa "12a" oder "17 1/3". Da manche Gebäude oder Organisationen sich als Einheit über mehrere Hausnummern erstrecken, können auch Hausnummernbereiche angegeben werden, etwa "12a - 12e" oder "1 - 3".
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Strasse</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Strasse
Beschreibung	Die Straße enthält den Namen bzw. die Bezeichnung einer Straße. Eine Straße ist ein planmäßig angelegter, i. allg. befestigter Verkehrsweg innerhalb eines Ortes. Es soll möglichst der amtliche Straßename aus einem offiziellen Straßenverzeichnis genutzt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Ort</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Ort
Beschreibung	Der Ort enthält den Namen eines Ortes (Gemeinde, Ortschaft oder Stadt). Als Ortsname sollte der amtliche Gemeindename genutzt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Typ</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Typ

<b>Element: Typ</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Im Typ wird beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt. Mögliche Werte sind "Aktuelle Anschrift", "Hauptsitz" oder "Zweitsitz".
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:AnschriftstypCodeType"</i> [Seite 228]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

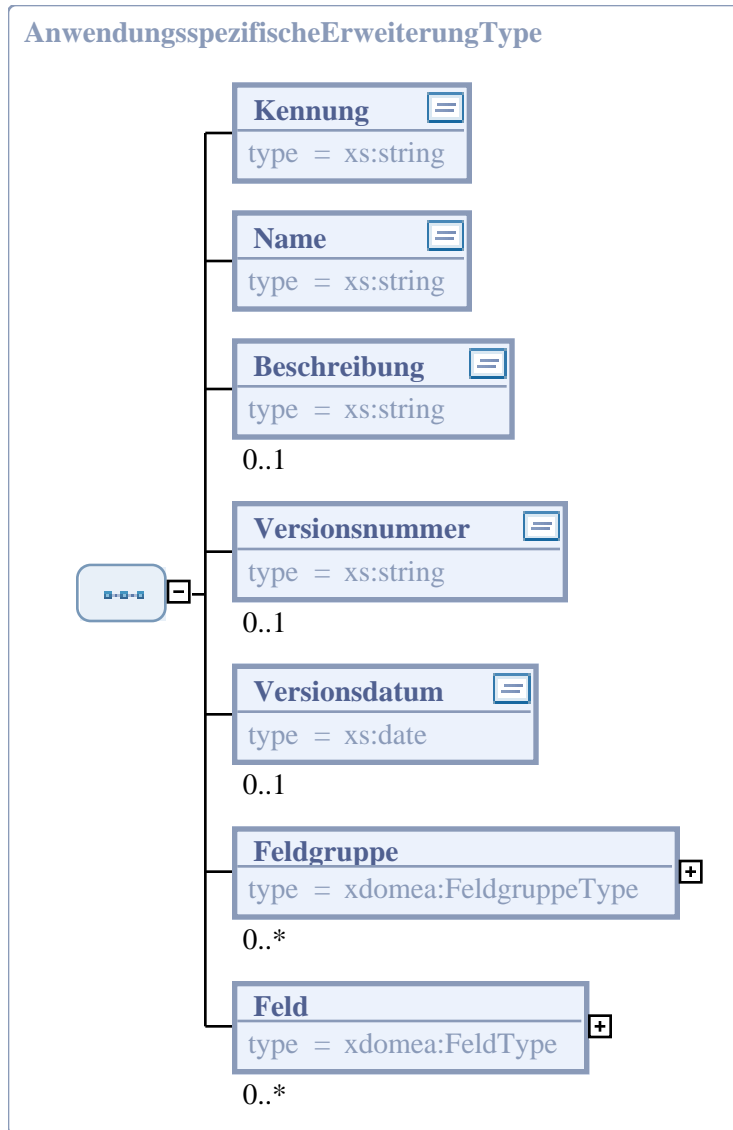
<b>Element: Zusatz</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zusatz
Beschreibung	Ein Anschriftenzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"udt:TextType"</i> [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Staat</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Staat
Beschreibung	Der Staat, dem die Anschrift postalisch zugeordnet wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:StaatType"</i> [Seite 203]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.12. Anwendungsspezifische Erweiterung

Anwendungsspezifische Erweiterung enthält über die in xdomea 2 konkret definierten Metadaten weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur. Der anwendungsspezifischen Erweiterung können einzelne Felder und/oder Feldgruppen, in denen mehrere Felder zusammengefasst sind, zugeordnet werden.

Abbildung 5.9. xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType



### 5.2.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 121] "xdomea:DokumentType" [Seite 153] "xdomea:NkBasisType" [Seite 185] "xdomea:VorgangType" [Seite 214]

## 5.2.12.2. Elemente

<b>Element: Kennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Das Identifikationskennzeichen der anwendungsspezifischen Erweiterung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Name</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name der anwendungsspezifischen Erweiterung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Beschreibung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die textuelle Erläuterung zu einer anwendungsspezifischen Erweiterung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Versionsnummer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Versionsnummer
Beschreibung	Die Versionsnummer der anwendungsspezifischen Erweiterung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Versionsdatum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Versionsdatum
Beschreibung	Das Datum, an dem die Version der anwendungsspezifischen Erweiterung erstellt wurde.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

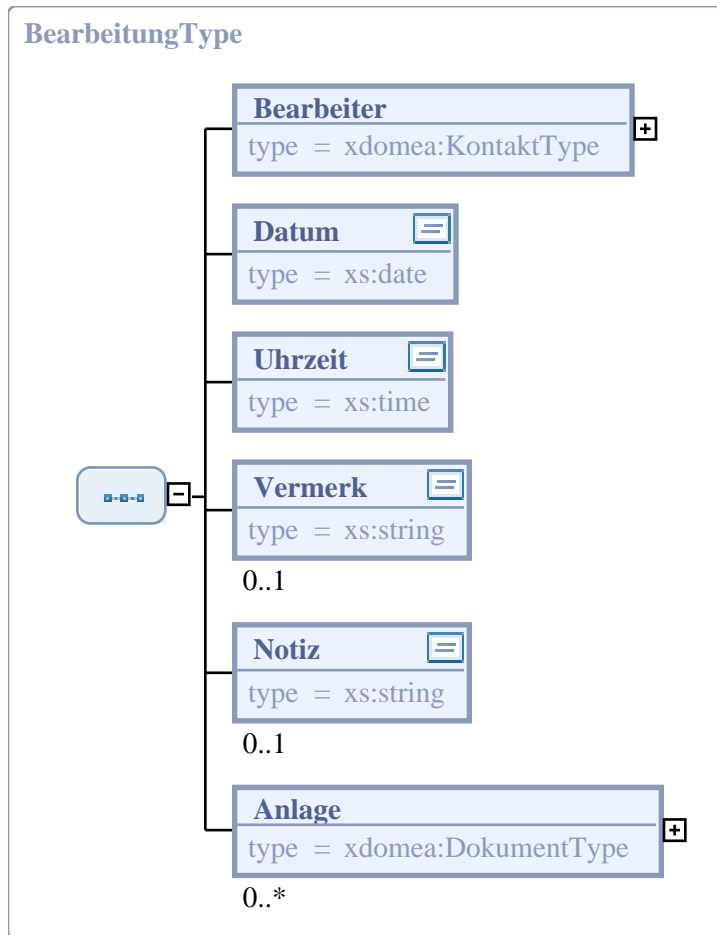
<b>Element: Feldgruppe</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Feldgruppe
Beschreibung	Eine Feldgruppe, die der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:FeldgruppeType"</i> [Seite 162]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Feld</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Feld
Beschreibung	Ein Feld, das der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:FeldType"</i> [Seite 160]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.13. Bearbeitung

Die Erledigung eines Beteiligungsschrittes in einem Geschäftsgang.

Abbildung 5.10. xdomea:BearbeitungType



### 5.2.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BearbeitungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:BeteiligungsschrittType" [Seite 151]
Zur Ableitung genutzt von	"xdomea:BearbeitungFVType" [Seite 348]

### 5.2.13.2. Elemente

Element: Bearbeiter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bearbeiter
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, der die Informationen zum Bearbeiter des Beteiligungsschrittes enthält.
Implementierungshinweise	

<b>Element: Bearbeiter</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
	Wird ein Schritt durch den Bearbeiter eines vorhergehenden Schrittes als "übersprungen" markiert, so wird derjenige in dem übersprungenen Schritt auch als Bearbeiter geführt.
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Datum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Datum
Beschreibung	Das Datum des Bearbeitungsabschlusses.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Uhrzeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Uhrzeit
Beschreibung	Der Zeitpunkt des Bearbeitungsabschlusses.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:time
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Vermerk</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Vermerk
Beschreibung	Eine Bemerkung auf einem Schriftgutobjekt, die den Geschäftsgang und die Bearbeitung steuert. Sie dient dem Nachvollziehen der Erledigung eines Geschäftsvorfalles. Im konkreten Fall von <i>xdomea 2</i> ist hiermit die Bestätigung der Erledigung eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Notiz</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Notiz
Beschreibung	Die ergänzende Anmerkung, die der Bearbeiter zum Beteiligungsschritt erfasst.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

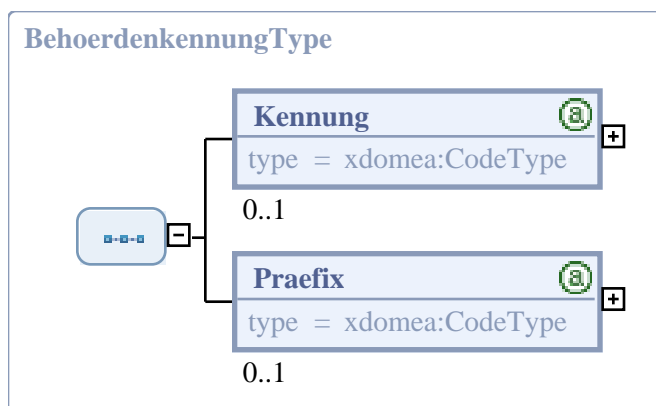
<b>Element: Anlage</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Ein Dokument, das der Bearbeiter des Beteiligungsschrittes dem Beteiligungsschritt z.B. als Stellungnahme beifügt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.14. Behoerdenkennung

Die Behördenkennung leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Sie fasst die Eigenschaften zusammen, unter denen eine Behörde verzeichnet ist. Sie besteht aus einem Präfix und der eigentlichen Kennung. Die XÖV-Kernkomponente wurde in ihrer Beschreibung so erweitert, dass neben DVDV auch andere Behördenkennungen möglich sind.

Ein Beispiel für die Nutzung: Bei einer Identifikation von Behörden auf kommunaler Ebene anhand des amtlichen Gemeindegeschlüssel (AGS) der Gemeinde, für die die Behörde zuständig ist, lautet der Präfix "ags:", die Kennung ist dann der AGS der jeweiligen Gemeinde.

**Abbildung 5.11. xdomea:BehoerdenkennungType**



### 5.2.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BehoerdenkennungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	Behoerdenkennung (XÖV-Kernkomponente)
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]

### 5.2.14.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

### 5.2.14.3. Elemente

Element: Kennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Schlüssel zur eindeutigen Identifikation einer Behörde. Die Kennung kennzeichnet eine Behörde ggf. innerhalb der durch den Präfix bezeichneten Klasse eindeutig. Im Zusammenhang mit dem DVDV wird die Kennung durch die koordinierende Stelle für das DVDV verwaltet. Die tatsächlich zu nutzende Codeliste kann an dieser Stelle nicht angegeben werden, da es voraussichtlich pro Präfix jeweils eine Codeliste der Kennungen der Behörden mit diesem Präfix geben wird. (Zum Beispiel die Codeliste der Amtlichen Gemeindegemeinschaften für die Behörden auf kommunaler Ebene, die anhand dieses Ordnungsmerkmals im DVDV verzeichnet sind und mit dem Präfix "ags:" adressiert werden. Eine andere zulässige Liste wäre die Codeliste der Kennungen aller Bundesbehörden, die jeweils mit dem Präfix "dbs:" zu versehen sind. Nach jetzigem Kenntnisstand kann nicht ausgeschlossen werden, dass Inhalte der Codelisten mit Kennungen für Behörden unterschiedlichen Typs immer disjunkt sind.)
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Praefix	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Praefix

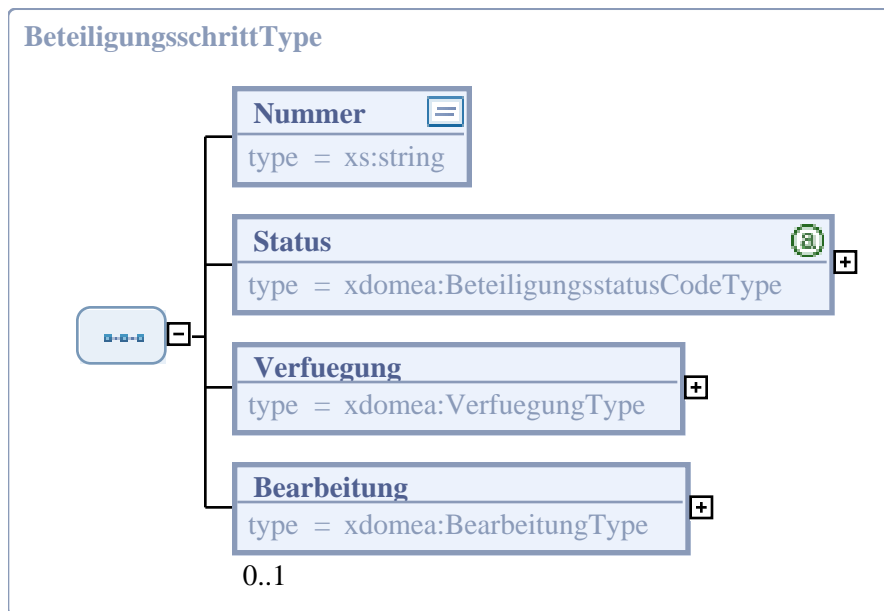
Element: Praefix	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Präfix bezeichnet eine Klasse von Behördenkennungen. Beispiel: So werden beispielsweise alle Behördenkennungen der Behörden, die anhand des amtlichen Gemeindegeschlüssels (AGS) identifiziert werden können, den Präfix "ags": erhalten. Die Liste der Präfixe für Behördenkennungen werden im Zusammenhang mit dem DVDV durch das Bundesverwaltungsamt als koordinierende Stelle für das DVDV verwaltet.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.15. Beteiligungsschritt

Das Verwaltungshandeln an einem Schriftgutobjekt wird in dem zugehörigen Geschäftsgang protokolliert, der sich aus einzelnen Beteiligungsschritten zusammensetzt. Jeder Beteiligungsschritt hat einen Verfügungsteil, in dem der Bearbeitungsschritt festgelegt, und einen Bearbeitungsteil, in dem der Beteiligungsschritt bearbeitet wird.

Die Beteiligungsschritte im Geschäftsgang werden fortlaufend nummeriert.

Abbildung 5.12. xdomea:BeteiligungsschrittType



### 5.2.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BeteiligungsschrittType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166]

## 5.2.15.2. Elemente

Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nummer
Beschreibung	Die Nummer des Beteiligungsschrittes innerhalb der fortlaufenden Nummerierung im Geschäftsgang. Die Nummerierung ist innerhalb eines xdomea-Geschäftsgangsobjekts eindeutig. Werden in den xdomea-Geschäftsgang neue Bearbeitungsschritte eingefügt, werden dementsprechend die Nummern der nachfolgenden Beteiligungsschritte verändert. Beteiligungsschritte, die abgeschlossen sind, sind unveränderlich.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Status	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Status
Beschreibung	Der Status beschreibt den Fortschritt eines Beteiligungsschrittes. Mögliche Werte sind "zukuenftig" (Standard), "aktiv", "bearbeitet" oder "geloescht".
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BeteiligungssstatusCodeType</i> " [Seite 232]
Häufigkeit	1
Default	001

Element: Verfuegung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Verfuegung
Beschreibung	Steuerungsinformation und Arbeitsanweisung bei der Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles. Im konkreten Fall von xdomea 2 ist hier die Arbeitsanweisung für den Bearbeiter eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerfuegungType</i> " [Seite 208]

<b>Element: Verfuegung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Bearbeitung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Bearbeitung
Beschreibung	In der Bearbeitung sind die Informationen zum Bearbeitungsteil des Beteiligungsschrittes zusammengefasst.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:BearbeitungType"</i> [Seite 146]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

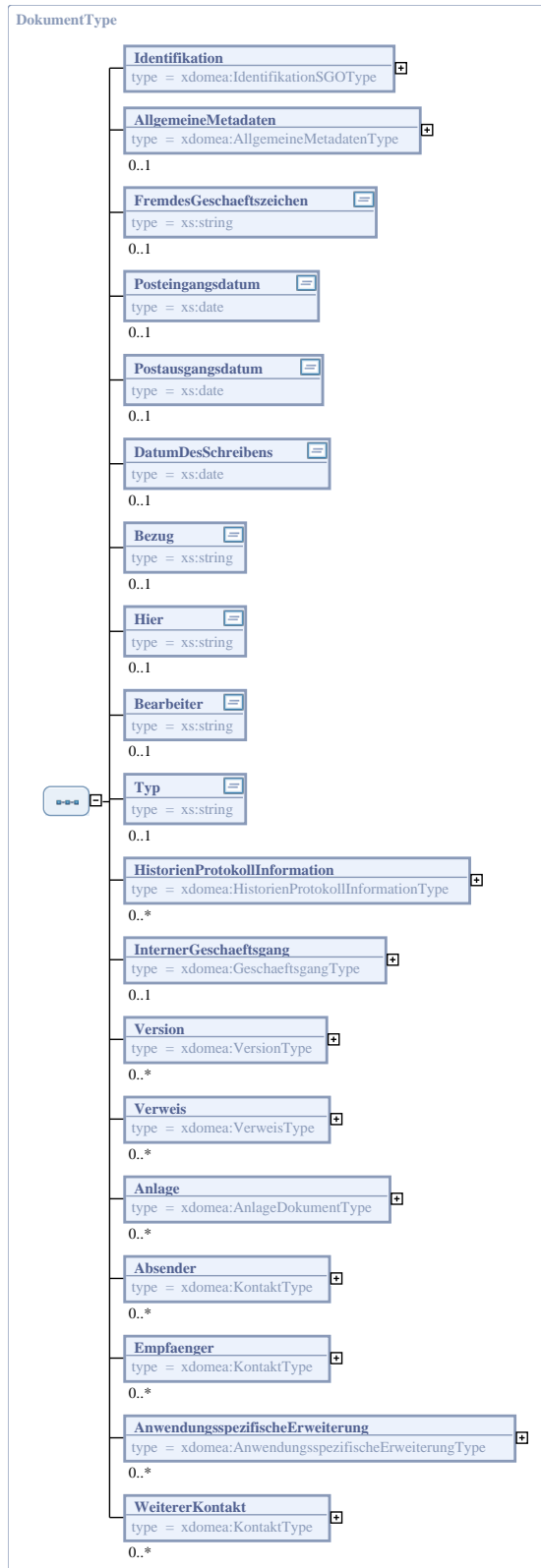
## 5.2.16. Dokument

Dokument enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Dokumenten einschließlich der archivspezifischen Metadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang.

In der Objekthierarchie des DOMEA®-Konzepts ist das Dokument die kleinste logische Einheit des Schriftguts. Es handelt sich um ein einzelnes Schriftstück, papiergebunden oder elektronisch erstellt und verwaltet. Zum Dokument gehören zudem alle ergänzenden Angaben (z. B. Metadaten), die zum Verständnis der Primärinformationen notwendig sind.

Der Begriff „Dokument“ entspricht nicht nur den ehemaligen Papierdokumenten, sondern kann daneben jede andere digitale Form von Informationen beinhalten. Es kann aus einem (zum Beispiel ein Bild oder ein Datensatz) oder mehreren Einzelobjekten (zum Beispiel mehrere Bilder, einer Datei mit integrierten Bildern, Text und Tabellen, gemischte Inhalte aus mehreren Quellen) bestehen.

Abbildung 5.13. xdomea:DokumentType



### 5.2.16.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Abgabe.Abgabe.0401</i> " [Seite 421] " <i>xdomea:AkteninhaltType</i> " [Seite 127] " <i>xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501</i> " [Seite 435] " <i>xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503</i> " [Seite 437] " <i>xdomea:BearbeitungFVType</i> " [Seite 348] " <i>xdomea:BearbeitungType</i> " [Seite 146] " <i>xdomea:DokumentZumAktualisierenType</i> " [Seite 352] " <i>xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType</i> " [Seite 358] " <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 447] " <i>xdomea:HauptobjektType</i> " [Seite 414] " <i>xdomea:Information.Information.0101</i> " [Seite 454] " <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:AnlageDokumentType</i> " [Seite 139]

### 5.2.16.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Dokuments spezifische Merkmale übergeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 170]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: AllgemeineMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadaten
Beschreibung	Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Dokument angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 134]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: FremdesGeschaeftszeichen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FremdesGeschaeftszeichen

<b>Element: FremdesGeschaeftszeichen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Das Geschäftszeichen des Dokuments im absendenden System, das im Zuge eines Nachrichtentransfers übermittelt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Posteingangsdatum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Posteingangsdatum
Beschreibung	Das Posteingangsdatum eines Eingangsdokumentes. Es ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Postausgangsdatum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Postausgangsdatum
Beschreibung	Das Postausgangsdatum eines Ausgangsdokumentes. Es ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: DatumDesSchreibens</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	DatumDesSchreibens
Beschreibung	Das Datum des Schreibens, z. B. das Datum eines Briefes. Es handelt sich nicht um das Erstellungs- oder Veränderungsdatum des Primärdokumentes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Bezug</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Bezug
Beschreibung	Der konkrete Bezug eines Dokuments, z.B. "Ihr Schreiben vom ..."
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Hier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Hier
Beschreibung	"Hier" wird zur Konkretisierung des Betreffs verwendet. Auch als Unterbetreff bekannt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Bearbeiter</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Bearbeiter
Beschreibung	Die für die Bearbeitung zuständige Person.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Typ</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Der Dokumenttyp dient der weiteren Spezifikation des Dokumentes. Der Typ ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang. Zulässige Werte sind z.B. Erlass, Vermerk, Bericht, Bescheid.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: HistorienProtokollInformation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation

<b>Element: HistorienProtokollInformation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Über HistorienProtokollInformation werden die zur Historisierung und Protokollierung relevanten Metadaten zu einem Dokument angegeben, in der die Veränderungen an den beschreibenden Attributen und dem Zustand des Dokumentes erfasst werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 167]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: InternerGeschaeftsgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	InternerGeschaeftsgang
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs, über die der interne Geschäftsgang am Dokument nachgewiesen wird.
Implementierungshinweise	Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von xdomea 2.
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Version</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Über eine Version wird ein bestimmter Bearbeitungszustand zu einem Dokument im Rahmen der Versionierung des Dokumentes abgebildet.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VersionType</i> " [Seite 211]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Verweis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Verweis
Beschreibung	Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung des Dokumentes zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 213]
Häufigkeit	0 .. *

<b>Element: Verweis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Element: Anlage</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Ein dem Dokument zugeordnetes Anlagendokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AnlageDokumentType</i> " [Seite 139]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Absender</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Absender
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Absender des Dokumentes enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Empfänger</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Empfaenger
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Empfänger des Dokumentes enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: AnwendungsspezifischeErweiterung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	Über AnwendungsspezifischeErweiterung können über die in xdomea 2 konkret definierten Metadaten hinaus weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur, zu einem Dokument angegeben werden.
Implementierungshinweise	Die Speicherung der nicht-auflösbaren Daten beim Empfang erfolgt in einer XML-Datei zum Schriftgutobjekt im empfangenden System. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden - hierbei

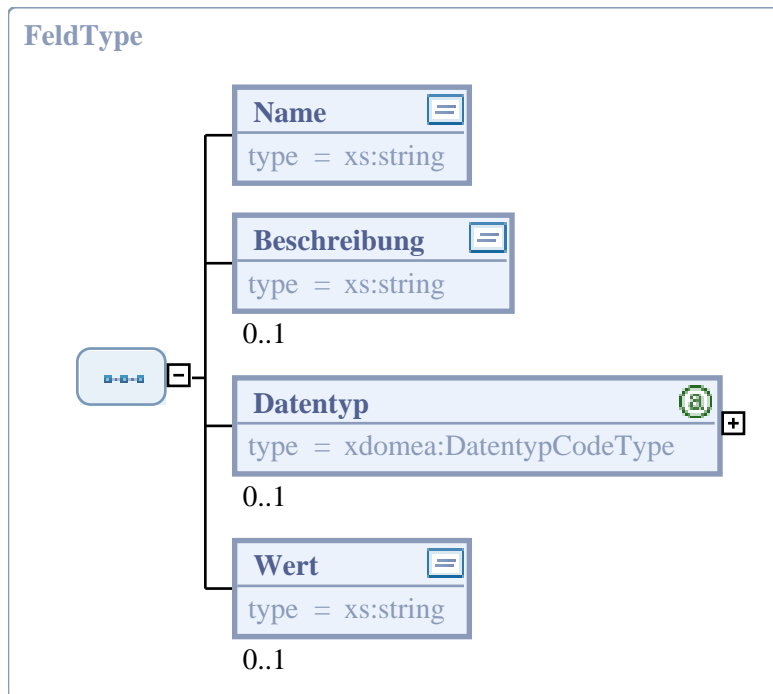
<b>Element: AnwendungsspezifischeErweiterung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
	muss durch das System sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.
Typ	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 143]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: WeitererKontakt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	WeitererKontakt
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zu einem weiteren Beteiligten enthält, der nicht Empfänger oder Absender des Dokuments ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.17. Feld

Ein Feld ist ein anwendungsspezifisches Metadatum, das bei dem Austausch eines Schriftgutobjektes übergeben wird. Die Konfiguration eines Feldes in den austauschenden Systemen muss zwischen den Kommunikationspartnern abgesprochen und in den Systemen umgesetzt sein.

**Abbildung 5.14. xdomea:FeldType**



### 5.2.17.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FeldType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 143] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627</i> " [Seite 468] " <i>xdomea:FeldgruppeType</i> " [Seite 162] " <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType</i> " [Seite 367] " <i>xdomea:MetadatenZumBearbeitenType</i> " [Seite 369] " <i>xdomea:RueckgabeparameterFVDatenDetailsType</i> " [Seite 378] " <i>xdomea:SignaturalgorithmusType</i> " [Seite 200] " <i>xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType</i> " [Seite 408]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType</i> " [Seite 365]

### 5.2.17.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Beschreibung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu einem Feld.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Datentyp	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Datentyp
Beschreibung	Der Datentyp des Feldwertes. Gültige Angaben sind die W3C-Datentypen.
Implementierungshinweise	-

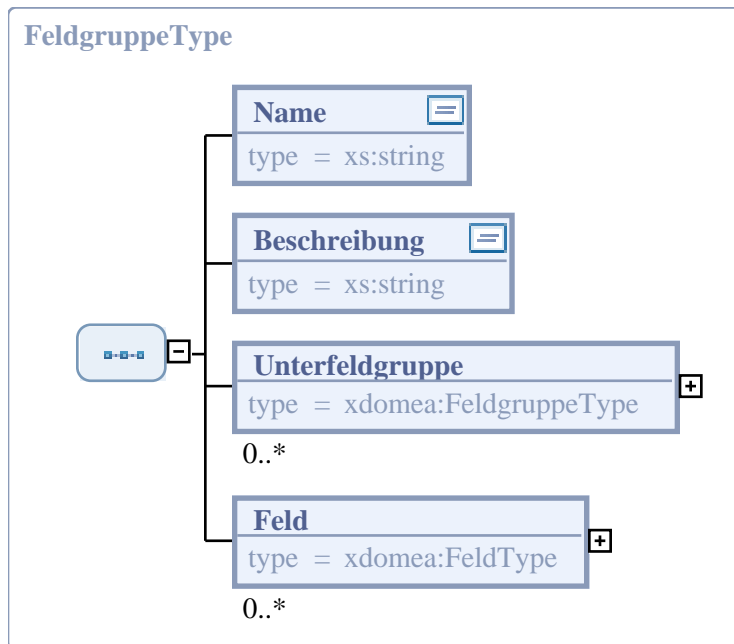
Element: Datentyp	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:DatentypCodeType</i> " [Seite 245]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Wert	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Wert
Beschreibung	Der Wert des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.18. Feldgruppe

Eine Feldgruppe gruppiert mehrere Felder als anwendungsspezifische Metadaten beim Austausch eines Schriftgutobjektes.

Abbildung 5.15. *xdomea:FeldgruppeType*



### 5.2.18.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FeldgruppeType

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 143] " <i>xdomea:FeldgruppeType</i> " [Seite 162]

## 5.2.18.2. Elemente

<b>Element: Name</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name der Feldgruppe.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Beschreibung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu einer Feldgruppe.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Unterfeldgruppe</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Unterfeldgruppe
Beschreibung	Über Unterfeldgruppe erfolgt die hierarchische Unterteilung einer Feldgruppe in weitere Feldgruppen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldgruppeType</i> " [Seite 162]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

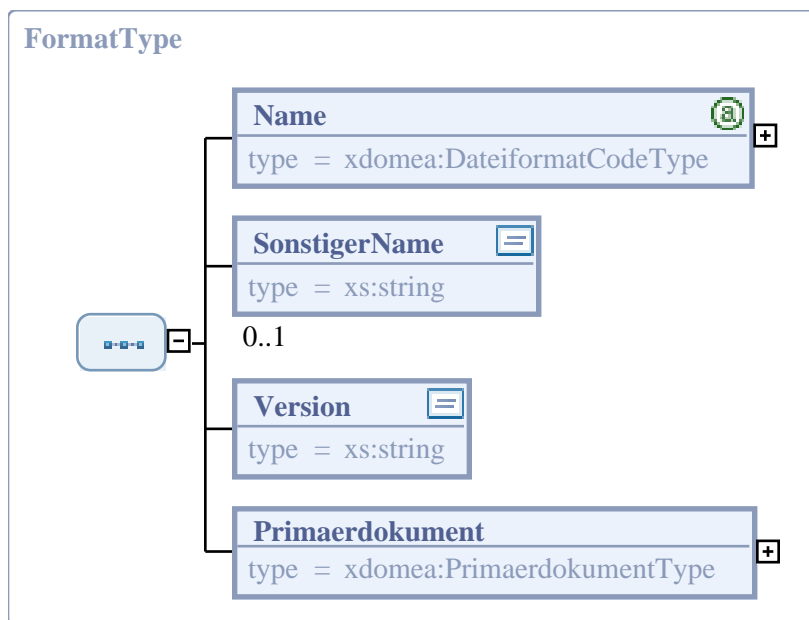
<b>Element: Feld</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Feld
Beschreibung	Über Feld erfolgt die Unterteilung einer Feldgruppe in konkrete Felder.

<b>Element: Feld</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:FeldType" [Seite 160]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.19. Format

Ein Format gibt die Syntax und Semantik einer Datei (z. B. Primärdokument, Aktenplandatei) an.

**Abbildung 5.16. xdomea:FormatType**



### 5.2.19.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	FormatType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AktenplanType" [Seite 128] "xdomea:VersionType" [Seite 211]

### 5.2.19.2. Elemente

<b>Element: Name</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Name

<b>Element: Name</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name des Formats. Gültige Werte sind z. B. doc, pdf, jpg.
Implementierungshinweise	Für zusätzliche Formatnamen enthält die Codelist die Codenamen den Wert "Sonstiges" - ist dieser Wert benannt, so muss unterhalb des Formats SonstigerName der Name des Formats angegeben werden.
Typ	" <i>xdomea:DateiformatCodeType</i> " [Seite 240]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SonstigerName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SonstigerName
Beschreibung	Der sonstige Name des Formats.
Implementierungshinweise	Die Voraussetzung für die Nutzung von SonstigerName ist die Angabe von "Sonstiges" als Namenswert.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

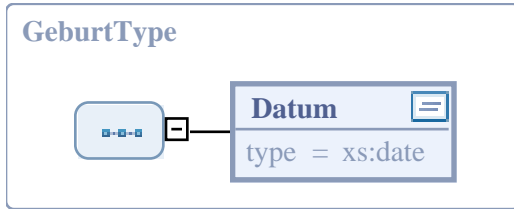
<b>Element: Version</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Version des Formats, z.B. für pdf 1.4 wäre hier "1.4" anzugeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Primaerdokument</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Primaerdokument
Beschreibung	Über Primaerdokument werden Dateiangaben zum tatsächlich beschriebenen Primärdokument eines Formats angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:PrimaerdokumentType</i> " [Seite 197]
Häufigkeit	1
Default	-

## 5.2.20. Geburt

Geburt fasst geburtsbezogene Informationen einer natürlichen Person zusammen.

**Abbildung 5.17. xdomea:GeburtType**



### 5.2.20.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeburtType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]

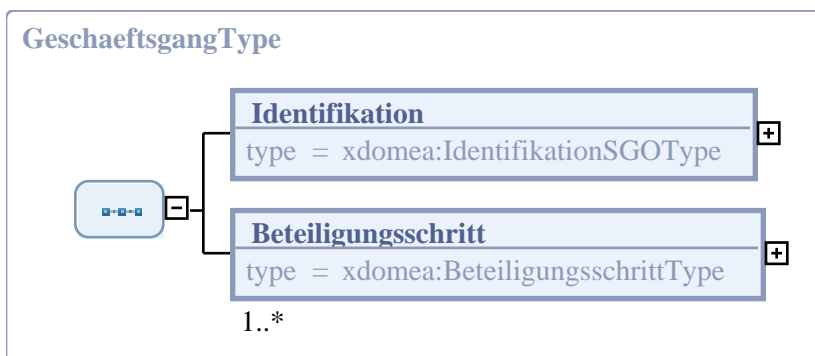
### 5.2.20.2. Elemente

Element: Datum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Datum
Beschreibung	Das Datum der Geburt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	1
Default	-

## 5.2.21. Geschaeftsgang

In einem Geschäftsgang wird das vorgenommene Verwaltungshandeln an Schriftgutobjekten festgehalten.

**Abbildung 5.18. xdomea:GeschaeftsgangType**



### 5.2.21.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeschaefstgangType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121] " <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153] " <i>xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType</i> " [Seite 358] " <i>xdomea:Geschaefstgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203</i> " [Seite 446] " <i>xdomea:Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201</i> " [Seite 447] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]

### 5.2.21.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Die Identifikation zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Geschäftsgangs.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 170]
Häufigkeit	1
Default	-

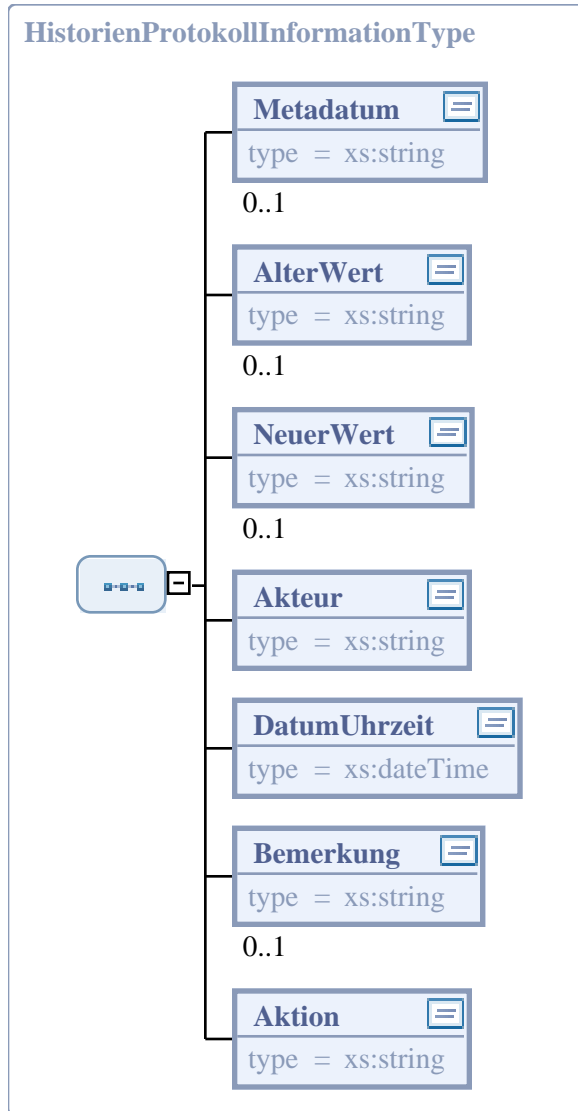
Element: Beteiligungsschritt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beteiligungsschritt
Beschreibung	Ein dem Geschäftsgang zugeordneter Beteiligungsschritt, der im Zuge des Geschäftsgangs durchgeführt wird. Die Beteiligungsschritte sind fortlaufend nummeriert.
Implementierungshinweise	Es müssen immer alle Beteiligungsschritte eines Geschäftsgangs geliefert werden - unabhängig davon, welchen Status sie besitzen.
Typ	" <i>xdomea:BeteiligungsschrittType</i> " [Seite 151]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 5.2.22. HistorienProtokollInformation

Die Historien- und Protokollinformationen entstehen durch die Bearbeitung von Schriftgutobjekten. Sie protokollieren die Veränderungen an den Metadaten und dem Zustand eines Schriftgutobjektes, die für den Nachweis des Verwaltungshandelns relevant sind - dazu gehören zum Beispiel die Anlage von Vorgängen und Akten, deren Umprotokollierung oder die zdA-Verfügung.

Bei der Historisierung werden der alte und der neue Zustand nach der Änderung mit der Angabe des Zeitpunktes und der Uhrzeit der Änderung und der Person, die die Änderung vorgenommen hat, gespeichert.

**Abbildung 5.19. xdomea:HistorienProtokollInformationType**



### 5.2.22.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformationType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 121] "xdomea:DokumentType" [Seite 153] "xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType" [Seite 358]

Eigenschaft	Wert
	"xdomea:VorgangType" [Seite 214]

## 5.2.22.2. Elemente

Element: Metadatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadatum
Beschreibung	Das Metadatum, das sich geändert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AlterWert	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AlterWert
Beschreibung	Der Wert des Metadatum vor der Änderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: NeuerWert	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NeuerWert
Beschreibung	Der Wert des Metadatum als Ergebnis der Änderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Akteur	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Akteur
Beschreibung	Die Person, die die Änderung vorgenommen hat. Wird die Änderung automatisch durch das System und nicht manuell durch eine Person vorgenommen, so ist das entsprechende System anzugeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

<b>Element: Akteur</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: DatumUhrzeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	DatumUhrzeit
Beschreibung	Das Datum und die Uhrzeit der erfassten Änderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Bemerkung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Bemerkung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu der Änderung eines Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Aktion</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aktion
Beschreibung	Die Aktion, die die konkrete Änderung des Metadatum näher beschreibt, z. B. gelöscht, neu.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

## 5.2.23. IdentifikationSGO

Die Zusammenfassung von Merkmalen zur eindeutigen Identifizierung eines Schriftgutobjektes (Dokument, Vorgang, Akte, Geschäftsgang) und zur Nummerierung im übergeordneten Schriftgutobjekt.

**Abbildung 5.20. xdomea:IdentifikationSGOType**



### 5.2.23.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IdentifikationSGOType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121] " <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153] " <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]

### 5.2.23.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Jedes Objekt (Dokument, Vorgang, Akte, Geschäftsgang, Aktenplan) erhält beim Nachrichtenaustausch eine UUID, die sowohl im sendenden als auch empfangenden System als externe ID gespeichert wird. Für die Verwendung des Objekts in weiteren Nachrichten wird diese bereits vorhandene UUID wiederverwendet. Sie bleibt somit über alle Systeme eindeutig.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 336]
Häufigkeit	1
Default	-

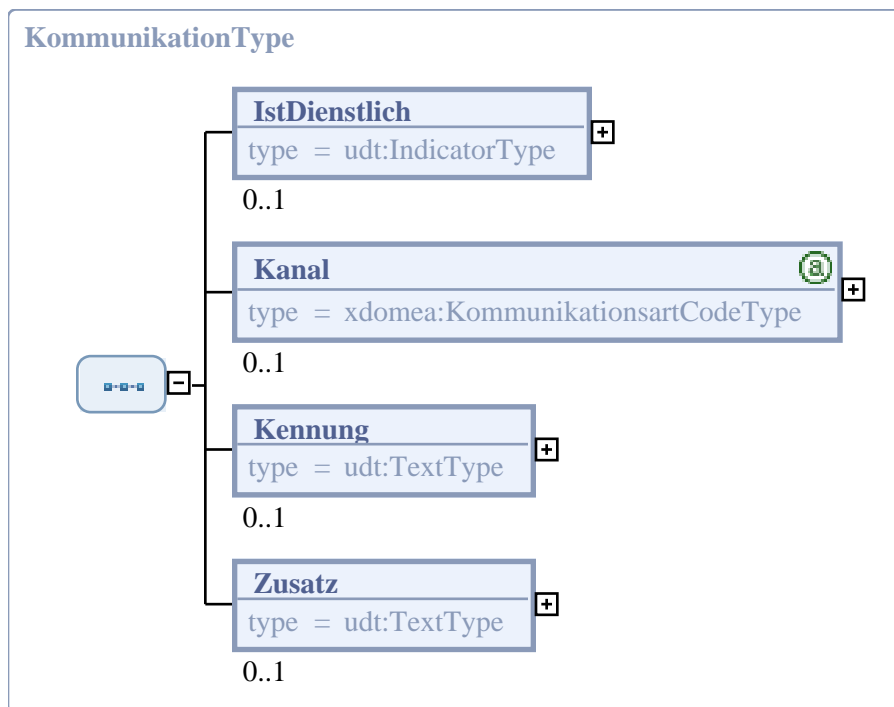
Element: NummerImUebergeordnetenContainer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImUebergeordnetenContainer
Beschreibung	

Element: NummerImUebergeordnetenContainer	
Eigenschaft	Wert
	Die laufende Nummer des Schriftgutobjekts im übergeordneten Objekt (z. B. die Heftungsnummer eines Dokuments in einem Vorgang, die Nummer eines Bandes in einer Akte).
Implementierungshinweise	Die Nummer dient nicht zur Identifizierung von Schriftgutobjekten - hierzu sollte die ID verwendet werden.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.24. Kommunikation

Die Kommunikation leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Sie fasst Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.

Abbildung 5.21. xdomea:KommunikationType



### 5.2.24.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KommunikationType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	Kommunikation (XÖV-Kernkomponente)

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]

### 5.2.24.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

### 5.2.24.3. Elemente

Element: IstDienstlich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IstDienstlich
Beschreibung	Mit IstDienstlich kann angegeben werden, ob es sich um dienstliche oder private Kommunikationsdaten handelt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:IndicatorType</i> " [Seite 503]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kanal	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kanal
Beschreibung	Der Kanal gibt an, über welchen Kommunikationskanal eine Erreichbarkeit besteht (z.B. Telefon, Fax, E-Mail).
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KommunikationsartCodeType</i> " [Seite 249]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Die Kennung beinhaltet die konkrete Angabe zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal, d.h. die Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder dergleichen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]

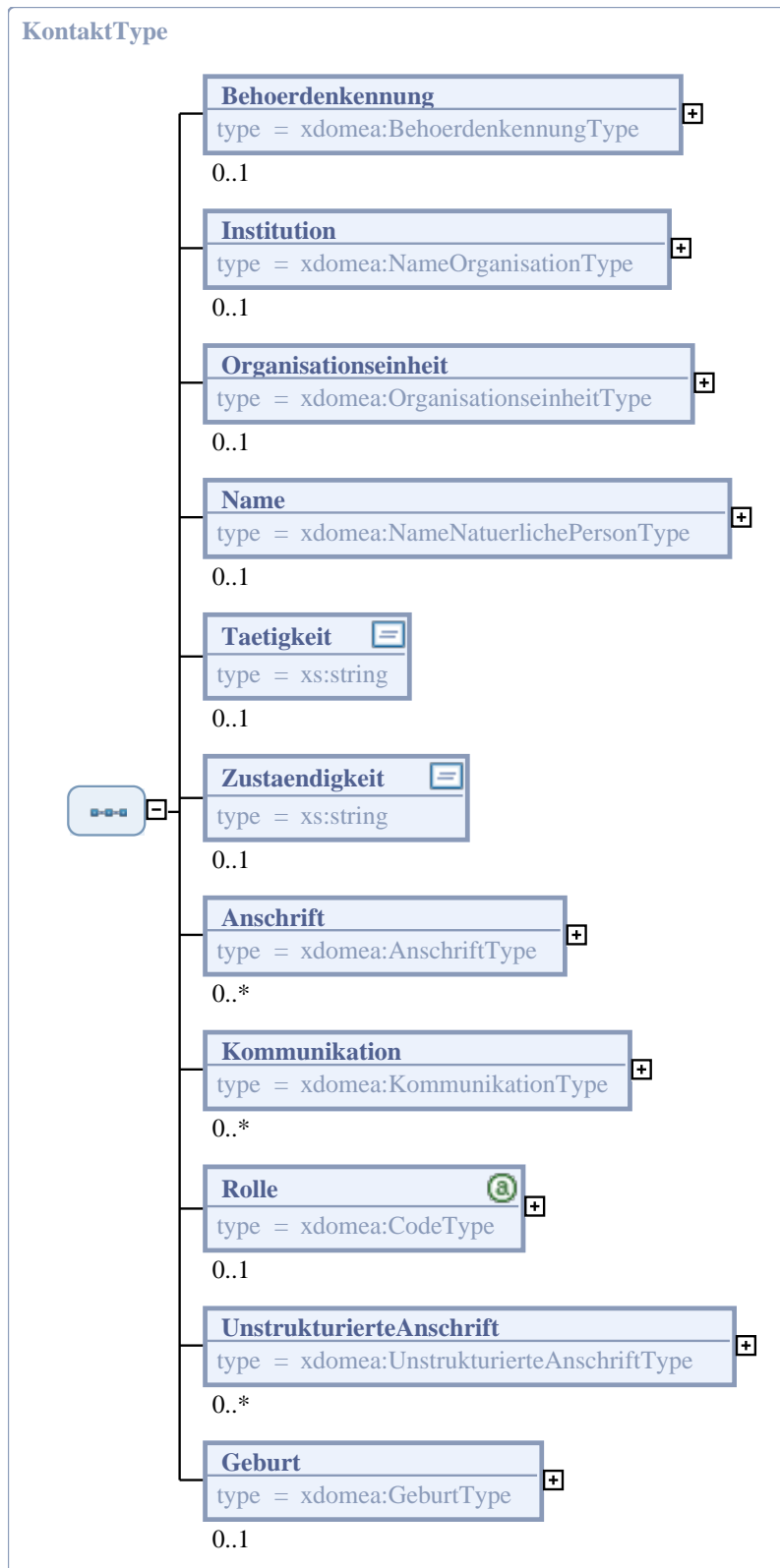
<b>Element: Kennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Zusatz</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zusatz
Beschreibung	Im Zusatz können zusätzliche freie Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal erfasst werden, z. B. "erreichbar tagsüber zwischen 9 und 16 Uhr".
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.25. Kontakt

Ein Kontakt fasst wesentliche Merkmale zu einem Kommunikationspartner zusammen, z.B. Anschriften, Kommunikationsmöglichkeiten.

Abbildung 5.22. xdomea:KontaktType



### 5.2.25.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KontaktType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121] " <i>xdomea:BearbeitungFVType</i> " [Seite 348] " <i>xdomea:BearbeitungType</i> " [Seite 146] " <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153] " <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185] " <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 191] " <i>xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType</i> " [Seite 416] " <i>xdomea:VerfuegungType</i> " [Seite 208] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]

### 5.2.25.2. Elemente

Element: Behoerdenkennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Behoerdenkennung
Beschreibung	Die Kennung der Behörde zur Adressierung, z.B. im DVDV.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BehoerdenkennungType</i> " [Seite 149]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Institution	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Institution
Beschreibung	Die Institution des Kontakts. Eine Institution ist z. B. ein Unternehmen oder eine Behörde.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NameOrganisationType</i> " [Seite 184]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Organisationseinheit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Organisationseinheit
Beschreibung	Die Organisationseinheit des Kontakts.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:OrganisationseinheitType</i> " [Seite 193]

<b>Element: Organisationseinheit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Name</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name des Ansprechpartners zum Kontakt.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NameNatuerlichePersonType"</i> [Seite 181]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Taetigkeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Taetigkeit
Beschreibung	Die Tätigkeit gibt an, welche Position der im Kontakt angegebene Ansprechpartner in der jeweiligen Institution einnimmt. Es können hier die Amtsbezeichnung (z.B. Regierungsrat), Dienstbezeichnung (z.B. Referendar), der Dienstgrad (z.B. General) oder die Berufsbezeichnung (z.B. IT-Berater) angegeben werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Zustaendigkeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zustaendigkeit
Beschreibung	Die Zuständigkeit, gibt die Bereiche an, für die der im Kontakt angegebene Ansprechpartner oder die Institution verantwortlich ist, z.B. "Leiter der Abteilung O", "Projektleiter des XYZ-Projekts".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Anschrift</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anschrift
Beschreibung	Eine strukturierte Anschrift des Kontakts.

<b>Element: Anschrift</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 139]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Kommunikation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kommunikation
Beschreibung	Eine Kommunikationsmöglichkeit des Kontakts, die die Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KommunikationType</i> " [Seite 172]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Rolle</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Rolle
Beschreibung	Die Rolle des Kontakts im konkreten Geschäftsprozess, z.B. Antragsteller, Zustellungsbevollmächtigter, Gutachter.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: UnstrukturierteAnschrift</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	UnstrukturierteAnschrift
Beschreibung	Eine unstrukturierte Anschrift des Kontakts.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:UnstrukturierteAnschriftType</i> " [Seite 205]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

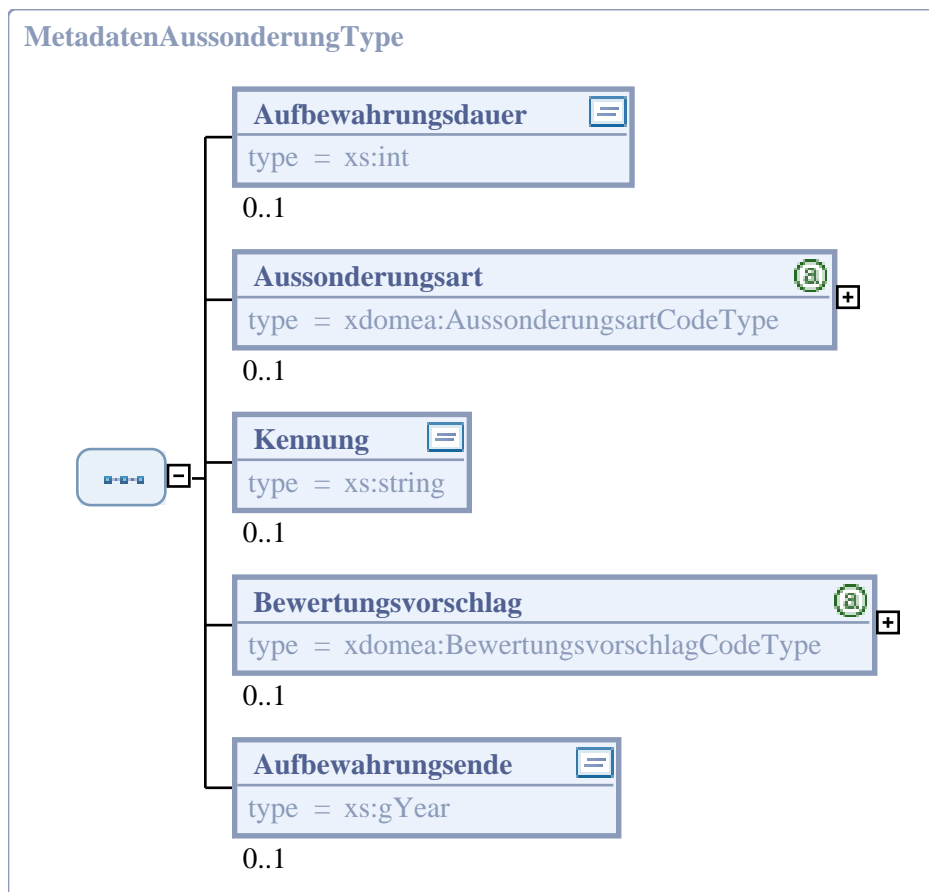
<b>Element: Geburt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Geburt
Beschreibung	Die Geburtsangaben des Ansprechpartners zum Kontakt.
Implementierungshinweise	-

Element: Geburt	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:GeburtType</i> " [Seite 165]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.26. MetadatenAussonderung

MetadatenAussonderung fasst die Informationen zu einem abschließend bearbeiteten Schriftgutobjekt (Vorgang oder Akte) zusammen, die für seine Aufbewahrung und Aussonderung relevant sind.

Abbildung 5.23. *xdomea:MetadatenAussonderungType*



### 5.2.26.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenAussonderungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]

## 5.2.26.2. Elemente

<b>Element: Aufbewahrungsdauer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aufbewahrungsdauer
Beschreibung	Die Aufbewahrungsdauer legt fest, wie viele Jahre eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung in Abhängigkeit von der Aussonderungsart.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:int
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Aussonderungsart</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aussonderungsart
Beschreibung	Die Aussonderungsart gibt das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Damit eine automatische Selektion der auszusondernden Vorgänge erfolgen kann, muss in Vorgangsbearbeitungssystemen für Akten und Vorgänge ein Metadatum "Aussonderungsart" vorgegeben werden. Die Metainformation enthält den Status "archivwürdig", „bewerten“ oder „vernichten“. Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) oder von der Akte (vierstufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 230]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Kennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Die Kennung enthält bei der Durchführung einer Aussonderung die Archivkennung, bei einer Abgabe die Kennung des Schriftgutobjekts aus dem System der übernehmenden Behörde.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

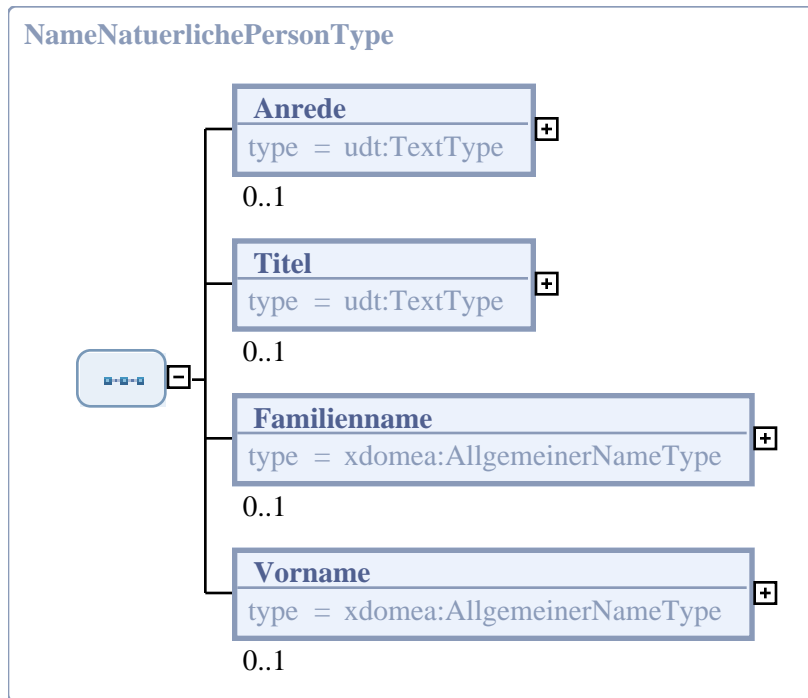
<b>Element: Bewertungsvorschlag</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Bewertungsvorschlag
Beschreibung	Der Bewertungsvorschlag ist ein Hinweis des Bearbeiters eines Schriftgutobjekts an das zuständige Archiv. Er kann die Werte "archivwürdig" oder "vernichten" annehmen.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:BewertungsvorschlagCodeType"</i> [Seite 234]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Aufbewahrungsende</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aufbewahrungsende
Beschreibung	Das Aufbewahrungsende gibt das Endjahr der Aufbewahrungsfrist an.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:gYear
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.27. NameNaturlichePerson

NameNaturlichePerson leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Der Name der Person ist eine Benennung dieser Person, die dazu dient, diese Person von anderen Personen zu unterscheiden.

Abbildung 5.24. xdomea:NameNatuerlichePersonType



### 5.2.27.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NameNatuerlichePersonType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	NameNatuerlichePerson (XÖV-Kernkomponente)
Verwendet in	"xdomea:KontaktType" [Seite 174]

### 5.2.27.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

### 5.2.27.3. Elemente

Element: Anrede	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anrede
Beschreibung	Die Anrede ist der Namenszusatz (auch eine Anrede ohne Namen nur mit Titel ist eine Anrede!) bei der Anrede (mündlich oder

<b>Element: Anrede</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
	schriftlich) oder bei einem Anruf (fernmündlich) an eine Person oder Personengruppe, z. B. Herr, Frau.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Titel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Titel
Beschreibung	Ein Titel ist ein akademischer Grad und nicht orginärer Bestandteil des Namens. Der Titel wird häufig im Zusammenhang mit Namen verwendet, z.B. "Dr.".
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

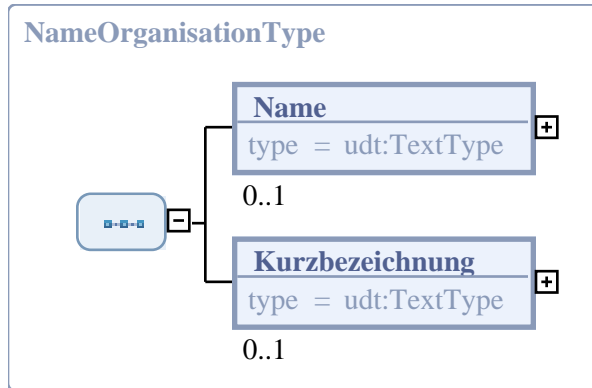
<b>Element: Familienname</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Familienname
Beschreibung	Der Familienname ist der aktuelle Nachname einer Person und Ausdruck einer bestimmten Familienzugehörigkeit dieser Person.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeinerNameType</i> " [Seite 138]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Vorname</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Vorname
Beschreibung	Der Vorname ist der Name bzw. der Teil des Namens, der nicht die Zugehörigkeit zu einer Familie ausdrückt, sondern das Individuum innerhalb der Familie bezeichnet und dazu dient, es von anderen Familienmitgliedern zu unterscheiden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeinerNameType</i> " [Seite 138]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.28. NameOrganisation

NameOrganisation leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab und fasst Angaben zum Namen einer Organisation zusammen.

**Abbildung 5.25. xdomea:NameOrganisationType**



### 5.2.28.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NameOrganisationType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	NameOrganisation (XÖV-Kernkomponente)
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]

### 5.2.28.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

### 5.2.28.3. Elemente

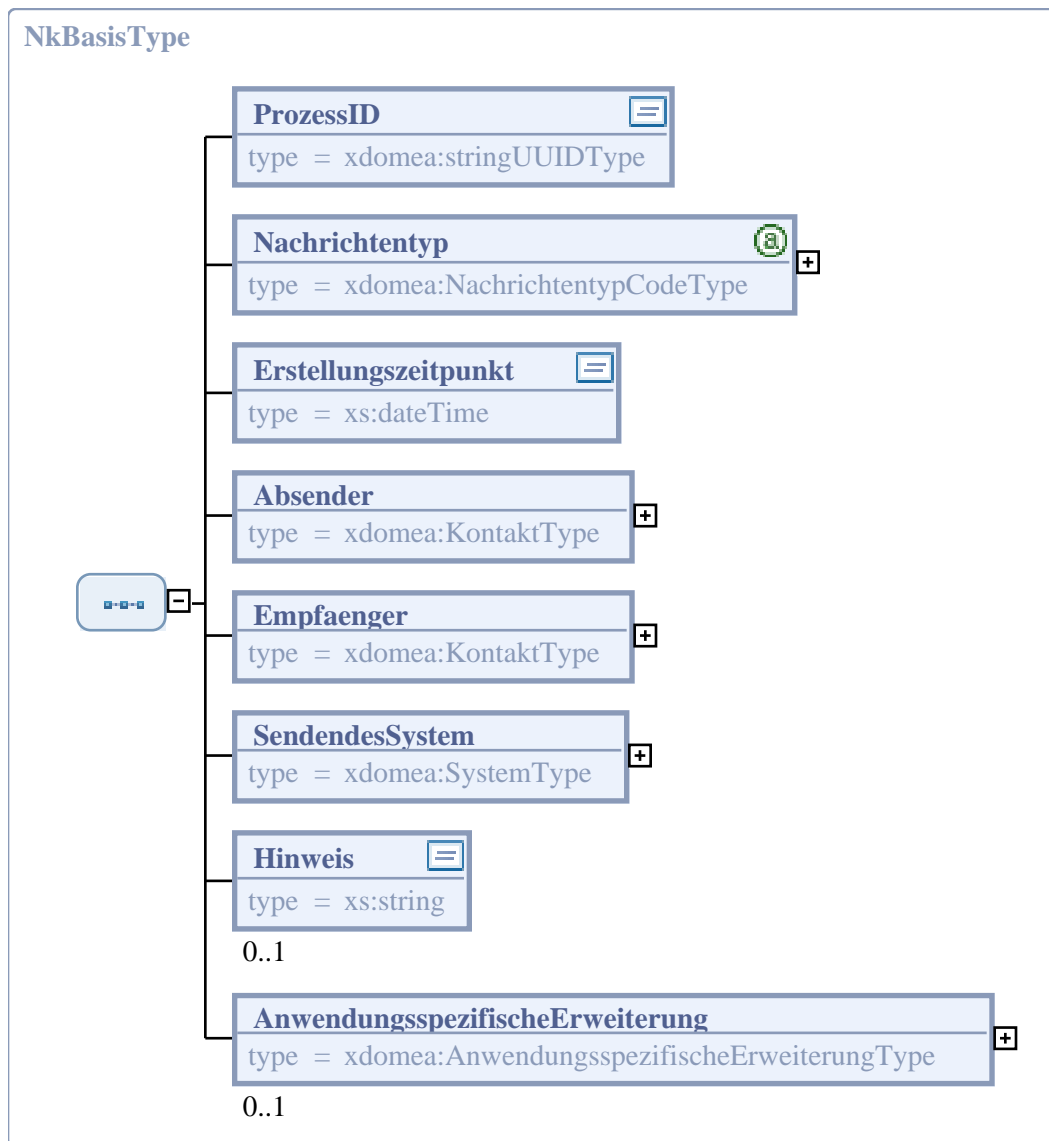
Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der offizielle Name einer Organisation. Entspricht bei registrierten Organisationen dem im Register eingetragenen Namen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kurzbezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kurzbezeichnung
Beschreibung	Die Kurzbezeichnung des Namen einer Organisation.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.29. NkBasis

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.

Abbildung 5.26. xdomea:NkBasisType



### 5.2.29.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkBasisType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402</i> " [Seite 423] " <i>xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302</i> " [Seite 429] " <i>xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504</i> " [Seite 436] " <i>xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506</i> " [Seite 439] " <i>xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505</i> " [Seite 440] " <i>xdomea:Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203</i> " [Seite 446] " <i>xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102</i> " [Seite 453]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:NkAussonderungType</i> " [Seite 345] " <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 188] " <i>xdomea:NkGeschaeftsgangType</i> " [Seite 415] " <i>xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 189] " <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 191] " <i>xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType</i> " [Seite 416]

### 5.2.29.2. Elemente

Element: ProzessID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ProzessID
Beschreibung	Die UUID des Prozesses, zu dem die Nachricht gehört. Sie dient zur Identifikation bei Rückmeldungen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 336]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Nachrichtentyp	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nachrichtentyp
Beschreibung	Der Nachrichtentyp gibt die Bezeichnung der Nachricht an.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NachrichtentypCodeType</i> " [Seite 261]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Erstellungszeitpunkt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Erstellungszeitpunkt
Beschreibung	Der Zeitpunkt der Nachrichtenerzeugung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Absender</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Absender
Beschreibung	Der Absender der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Empfänger</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Empfaenger
Beschreibung	Der Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SendendesSystem</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SendendesSystem
Beschreibung	Die Informationen zu dem System, aus dem die Daten gesendet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 204]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Hinweis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Hinweis

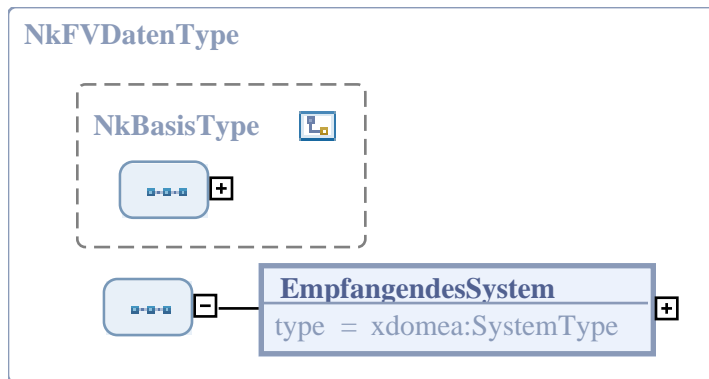
Element: Hinweis	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Hinweis umfasst Erläuterungen zu der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AnwendungsspezifischeErweiterung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 143]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.30. NkFVDaten

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen zu Nachrichten im Rahmen eines Austauschs von Fachverfahrensdaten.

Abbildung 5.27. *xdomea:NkFVDatenType*



### 5.2.30.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkFVDatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629</i> " [Seite 464]

Eigenschaft	Wert
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372] " <i>xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType</i> " [Seite 375]

### 5.2.30.2. Elemente

Element: <b>EmpfangendesSystem</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	EmpfangendesSystem
Beschreibung	Die Informationen zu dem System, das die Daten erhalten soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 204]
Häufigkeit	1
Default	-

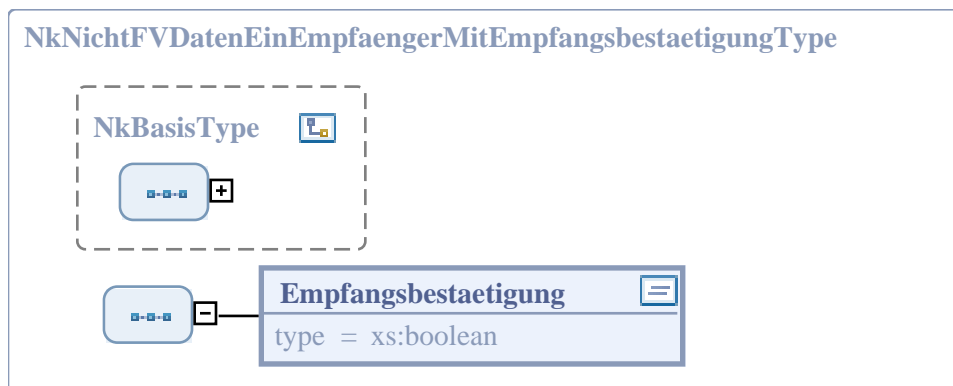
### 5.2.31.

## NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich nicht um eine Empfangs-/Importnachricht auf eine andere Nachricht handelt, die einen Empfänger besitzt und mit der eine Empfangsbestätigung angefordert werden kann.

#### Abbildung 5.28.

#### **xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType**



#### 5.2.31.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	"xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501" [Seite 435] "xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502" [Seite 440]

### 5.2.31.2. Elemente

Element: Empfangsbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Empfangsbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

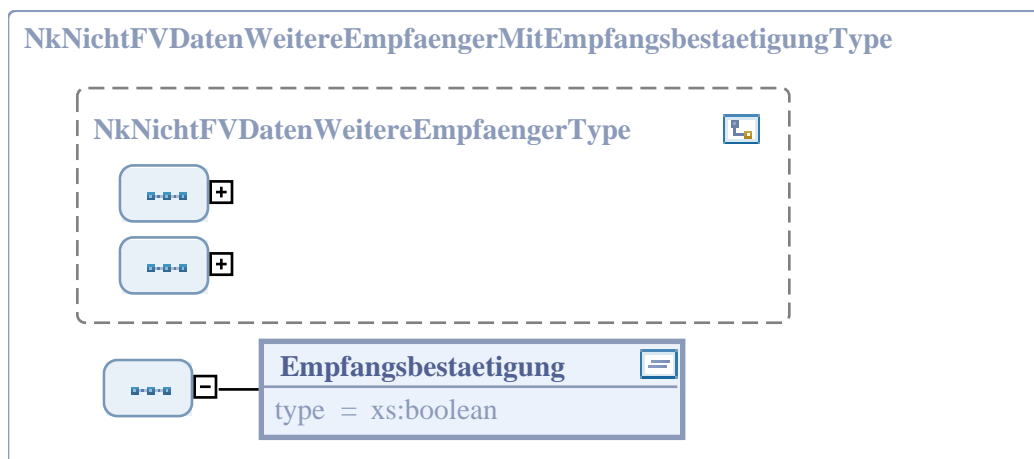
### 5.2.32.

## NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich nicht um eine Empfangs-/Importnachricht auf eine andere Nachricht handelt, die mehrere Empfänger besitzen kann und mit der eine Empfangsbestätigung angefordert werden kann.

Abbildung 5.29.

**xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType**



#### 5.2.32.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 191]
Verwendet in	" <i>xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301</i> " [Seite 428] " <i>xdomea:Information.Information.0101</i> " [Seite 454]

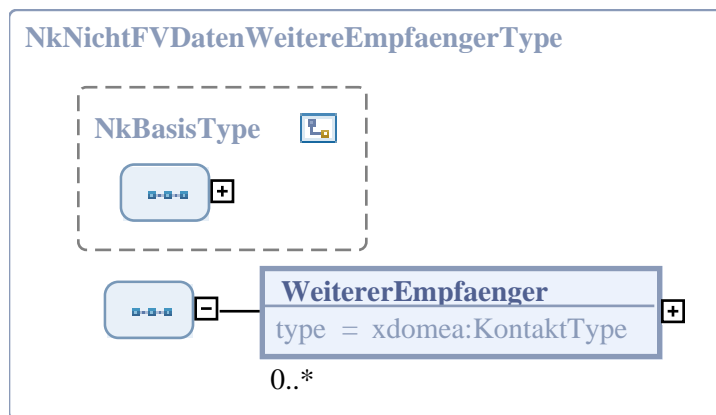
## 5.2.32.2. Elemente

Element: Empfangsbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Empfangsbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

## 5.2.33. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich nicht um eine Empfangs-/Importnachricht auf eine andere Nachricht handelt und die beliebige Empfänger besitzen kann.

Abbildung 5.30. *xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType*



### 5.2.33.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:NkAbgabeType</i> " [Seite 342] " <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 190]

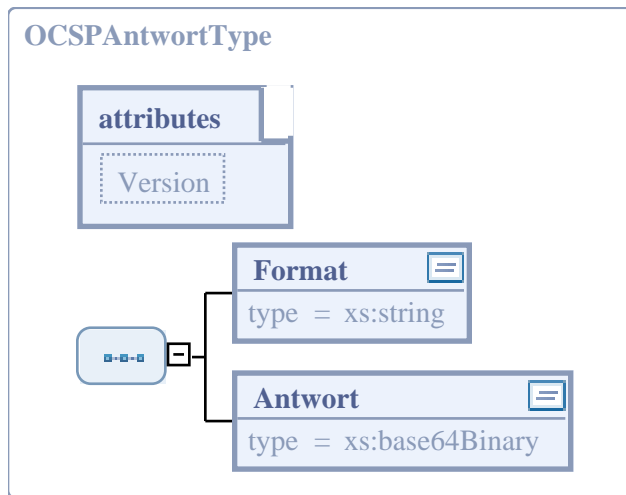
### 5.2.33.2. Elemente

Element: WeitererEmpfaenger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WeitererEmpfaenger
Beschreibung	Ein weiterer Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

### 5.2.34. OCSPAntwort

Der Datencontainer für OCSP-Zertifikatsprüfungen.

Abbildung 5.31. *xdomea:OCSPAntwortType*



#### 5.2.34.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OCSPAntwortType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:SignaturdatenType</i> " [Seite 202]

### 5.2.34.2. Elemente

Element: Format	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des verwendeten Online Certificate Status Protocol.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	Antwort auf eine Signaturstatusanfrage nach dem IETF OCSP Standard (IETF RFC 2560-X.509 Internet Public Key Infrastructure Online Certificate Status Protocol-OCSP, 1999) in ASN.1 Notation, DER und Base64 kodiert

Element: Antwort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Antwort
Beschreibung	In Base64-kodierte ASN.1/DER-formatierte Antwortdaten.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:base64Binary
Häufigkeit	1
Default	-

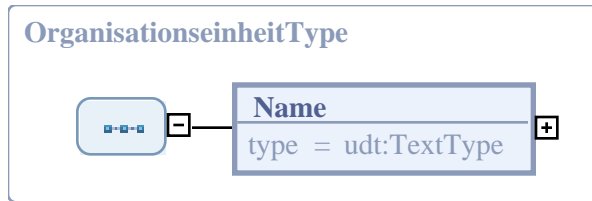
### 5.2.34.3. Attribute

Attribut: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Versionsnummer des OCSP. Die derzeit international gültige Version und zugleich Standardeintrag ist "v1".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	v1

## 5.2.35. Organisationseinheit

Die Organisationseinheit leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Sie fasst Angaben zur Darstellung der internen hierarchischen Organisationsstruktur einer Institution zusammen, z.B. zur Darstellung von Abteilungen, Referaten.

**Abbildung 5.32. xdomea:OrganisationseinheitType**



### 5.2.35.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OrganisationseinheitType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	Organisationseinheit (XÖV-Kernkomponente)
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]

### 5.2.35.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

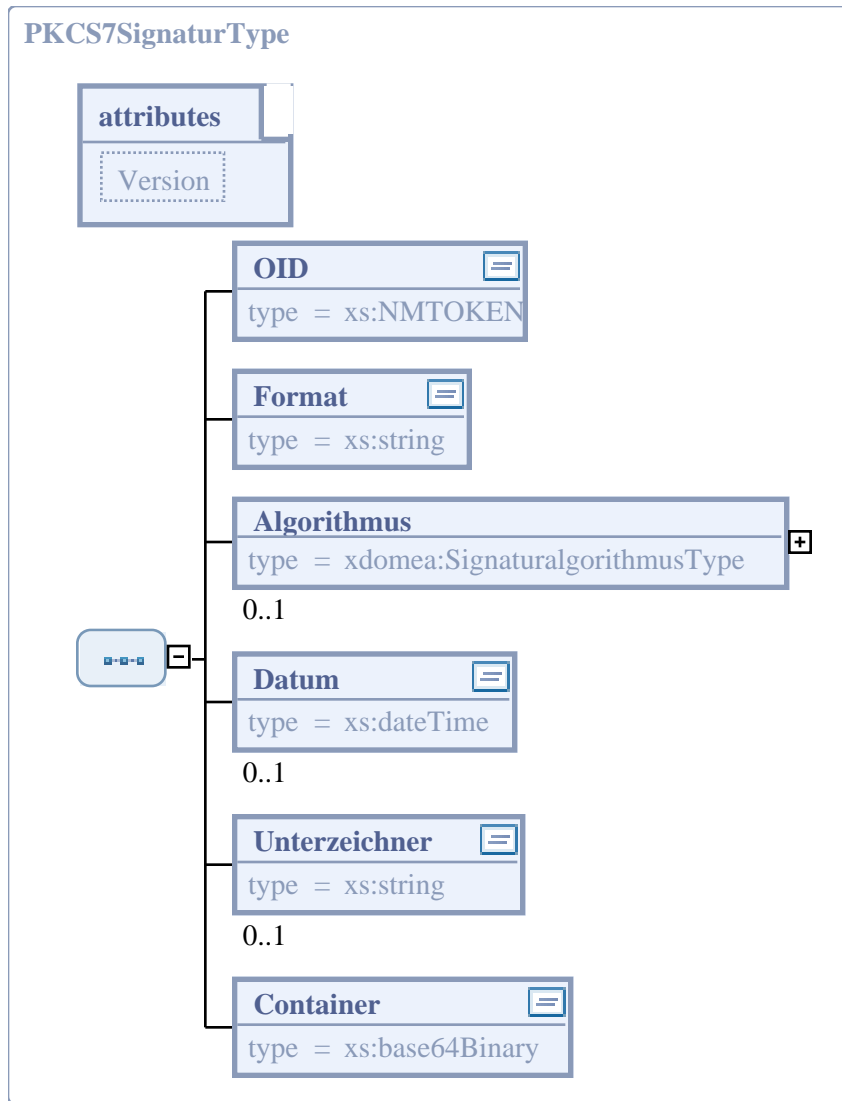
### 5.2.35.3. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Die Bezeichnung der Organisationseinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]
Häufigkeit	1
Default	-

## 5.2.36. PKCS7Signatur

Der Datencontainer für PKCS#7-Signaturen vom Typ SignedData.

Abbildung 5.33. `xdomea:PKCS7SignaturType`



### 5.2.36.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PKCS7SignaturType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:SignaturdatenType</i> " [Seite 202]

### 5.2.36.2. Elemente

Element: OID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OID

<b>Element: OID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der PKCS#7-Object-Identifizier. Der Default-Wert 1.2.840.113549.1.7.2 steht für "signedData".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:NMTOKEN
Häufigkeit	1
Default	1.2.840.113549.1.7.2

<b>Element: Format</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des Signaturformats.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	PKCS#7 Signaturcontainer nach dem PKCS #7 - RSA Cryptographic Message Syntax Standard, Version 1.5, in ASN.1 Notation (CCITT. Specification of Abstract Syntax Notation One, Recommendation X.208, 1988), DER (Distinguished Encoding Rules für ASN.1, ITU-T, Information Technology-ASN.1 Encoding Rules, Recommendation X.691, 1997) und Base64 (Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) Part One: Format of Internet Message Bodies, section 6.8, Base64 Content-Transfer-Encoding, IETF RFC 2045, 1996) kodiert.

<b>Element: Algorithmus</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Algorithmus
Beschreibung	Der Signaturalgorithmus zu einer PKCS#7-Signatur.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SignaturalgorithmusType"</i> [Seite 200]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Datum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Datum
Beschreibung	Der Signaturzeitpunkt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	0 .. 1

<b>Element: Datum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Element: Unterzeichner</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Unterzeichner
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des Unterzeichners.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Container</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Container
Beschreibung	Der Base64-kodierte ASN.1/DER-formatierte PKCS#7-Signaturcontainer.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:base64Binary
Häufigkeit	1
Default	-

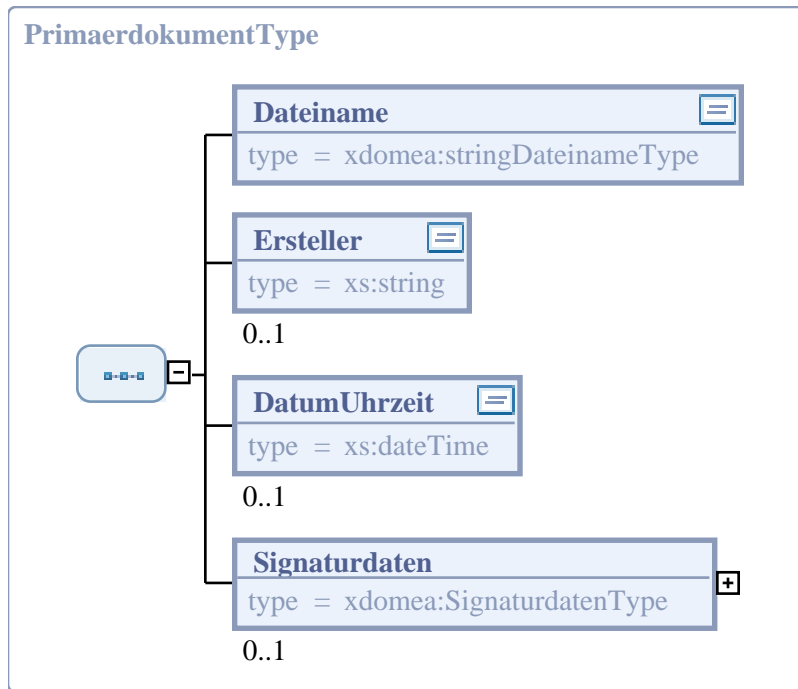
### 5.2.36.3. Attribute

<b>Attribut: Version</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Versionsnummer des PKCS#-Standards. Die derzeit international gültige Version und zugleich Standardeintrag ist "v1.5".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	v1.5

### 5.2.37. Primaerdokument

Ein Primärdokument gehört zum eigentlichen Inhalt eines Dokuments. Es kann sowohl in analoger Form als Inhalt eines Papierdokuments oder in digitaler Form als Inhalt eines elektronischen Dokuments (Datei) vorliegen.

Abbildung 5.34. xdomea:PrimaerdokumentType



### 5.2.37.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PrimaerdokumentType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FormatType" [Seite 164]

### 5.2.37.2. Elemente

Element: Dateiname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dateiname
Beschreibung	Der eindeutige Dateiname des Primärdokumentes, der nach der Syntax "UUID_Dokumentname.Dateiformat" gebildet wird.
Implementierungshinweise	Grundsätzlich sollten auch Namensgleichheiten für verschiedene Formatvarianten in den Systemen nicht möglich sein. Hier sollte sich ein entsprechender Hinweis auf das konkrete Format im Dateinamen wiederfinden.
Typ	"xdomea:stringDateinameType" [Seite 336]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Ersteller</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Ersteller
Beschreibung	Der Ersteller des Primärdokuments.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: DatumUhrzeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	DatumUhrzeit
Beschreibung	Der Erstellungszeitpunkt des Primärdokuments.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Signaturdaten</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Signaturdaten
Beschreibung	Die zu einem Primärdokument zugeordneten Signaturdaten.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SignaturdatenType"</i> [Seite 202]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.38. Schriftgutobjekt

Über Schriftgutobjekt wird festgelegt, ob es sich bei dem betrachteten Objekt, um eine Akte, einen Vorgang oder ein Dokument handelt.

Innerhalb von Schriftgutobjekt kann genau nur einer der drei vorgenannten Fälle eintreten.

### 5.2.38.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	<i>"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401"</i> [Seite 421] <i>"xdomea:Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501"</i> [Seite 435]

Eigenschaft	Wert
	" <i>xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503</i> " [Seite 437] " <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 447] " <i>xdomea:Information.Information.0101</i> " [Seite 454] " <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType</i> " [Seite 390]

## 5.2.38.2. Elemente

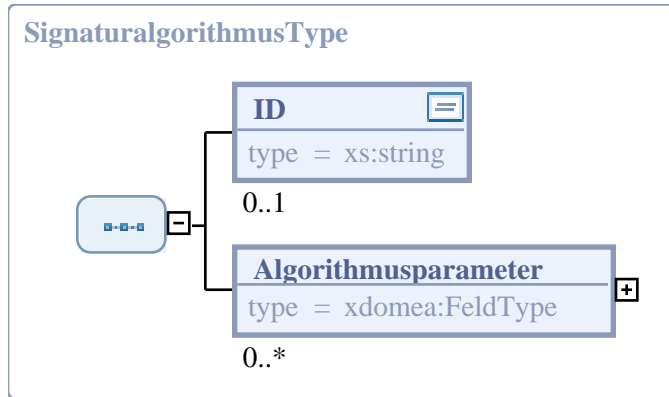
Element: Akte	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Akte
Beschreibung	Eine Akte.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 121]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Vorgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vorgang
Beschreibung	Ein Vorgang.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Ein Dokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	1
Default	-

## 5.2.39. Signaturalgorithmus

Die Angaben zu dem verwendeten Signaturalgorithmus und den Signaturparametern.

Abbildung 5.35. `xdomea:SignaturalgorithmusType`

### 5.2.39.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SignaturalgorithmusType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:PKCS7SignaturType</i> " [Seite 194]

### 5.2.39.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die ID dient der Identifizierung von der Kombination kryptographischer Algorithmen, die bei der Signatur (Hashing/ Signatur) eingesetzt werden. Bspw. steht 1.2.840.113549.1.1.5 für SHA-1 mit RSA.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	1.2.840.113549.1.1.5

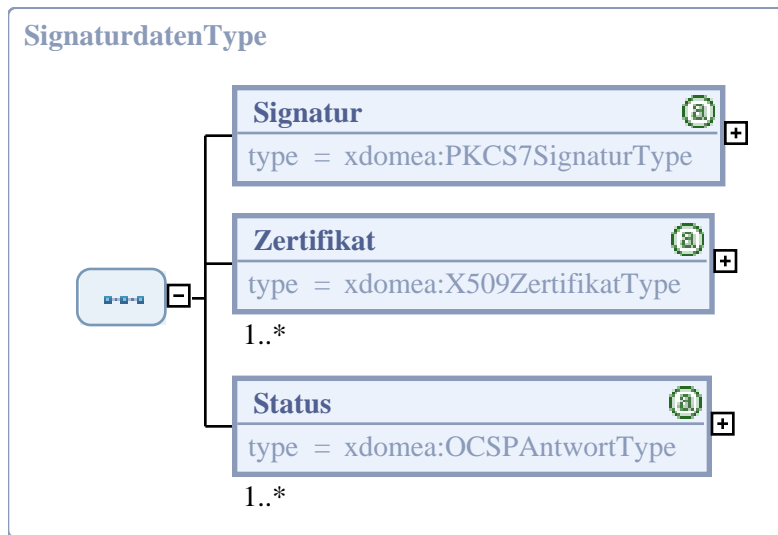
Element: Algorithmusparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Algorithmusparameter
Beschreibung	Ein Parameter, der für die Signaturberechnung benötigt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 160]
Häufigkeit	0 .. *

<b>Element: Algorithmusparameter</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

## 5.2.40. Signaturdaten

Der (Metadaten-)Container für die Beschreibung der Signaturdaten und Signaturprüfdaten. Nach § 2 Signaturgesetz (SigG) sind dies "Daten in elektronischer Form, die anderen elektronischen Daten beigefügt oder logisch mit ihnen verknüpft sind und die zur Authentifizierung dienen."

**Abbildung 5.36. xdomea:SignaturdatenType**



### 5.2.40.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SignaturdatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:PrimaerdokumentType" [Seite 197]

### 5.2.40.2. Elemente

<b>Element: Signatur</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Signatur
Beschreibung	Die Signatur als PKCS7-Signatur.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:PKCS7SignaturType" [Seite 194]
Häufigkeit	1

Element: Signatur	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: Zertifikat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zertifikat
Beschreibung	Das Zertifikat als X509-Zertifikat.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:X509ZertifikatType</i> " [Seite 219]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

Element: Status	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Status
Beschreibung	Der Status einer Signatur als OCSP-Antwort.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:OCSPAntwortType</i> " [Seite 192]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 5.2.41. Staat

Staat leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Als Staat bezeichnet man eine politische Ordnung, die ein gemeinsames als Staatsgebiet abgegrenztes Territorium, ein dazugehöriges Staatsvolk und eine Machtausübung über dieses umfasst.

Abbildung 5.37. *xdomea:StaatType*



### 5.2.41.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	StaatType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	Staat (XÖV-Kernkomponente)
Verwendet in	" <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 139]

## 5.2.41.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

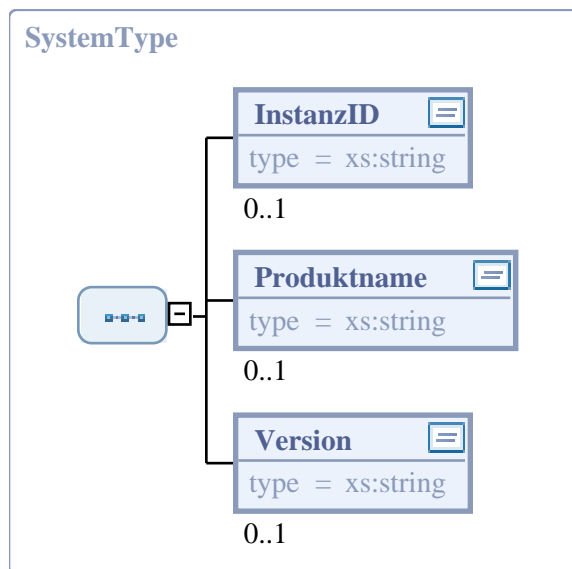
## 5.2.41.3. Elemente

Element: Staat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Staat
Beschreibung	Staat enthält einen Schlüssel zur Identifikation eines Staates.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:StaatCodeType</i> " [Seite 330]
Häufigkeit	1
Default	-

## 5.2.42. System

Ein System ist ein die xdomea-Nachrichten erzeugendes Produkt (z.B. DMS oder VBS).

Abbildung 5.38. xdomea:SystemType



### 5.2.42.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185] " <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 188] " <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]

### 5.2.42.2. Elemente

Element: InstanzID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	InstanzID
Beschreibung	Die Instanz-ID dient der eindeutigen Identifikation des Systems, in dem die xdomea-Nachricht erzeugt wird. Die Identifizierung des Mandantens ist darin enthalten.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

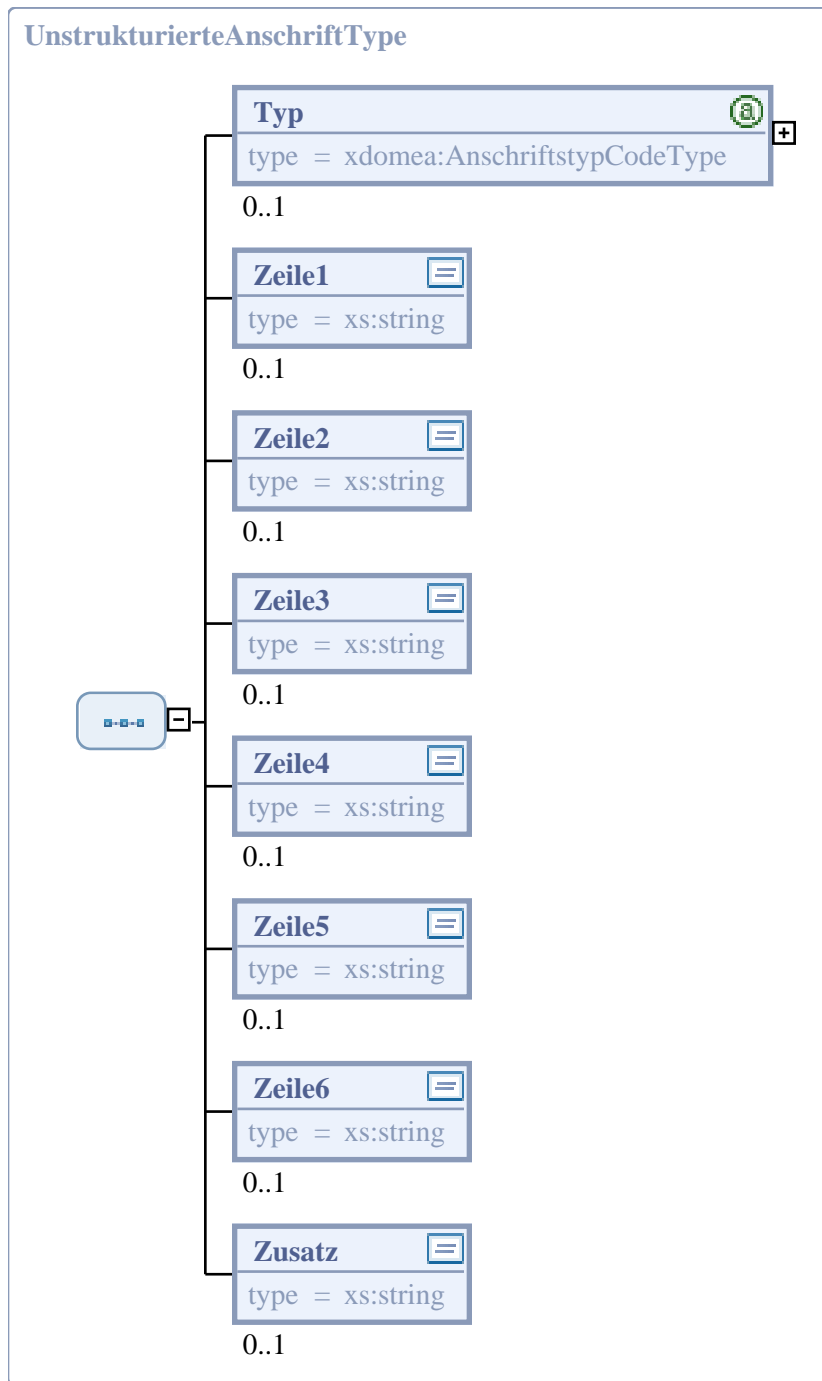
Element: Produktname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Produktname
Beschreibung	Der Name des Produktes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Version des Produktes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

### 5.2.43. Unstrukturierte Anschrift

Die unstrukturierte Anschrift dient der Übermittlung von Anschriften, die nicht der regulären Anschrift entsprechen.

Abbildung 5.39. xdomea:UnstrukturierteAnschriftType



### 5.2.43.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	UnstrukturierteAnschriftType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]

### 5.2.43.2. Elemente

Element: Typ	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Im Typ wird beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt. Mögliche Werte sind "Aktuelle Anschrift", "Hauptsitz" oder "Zweitsitz".
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AnschriftstypCodeType</i> " [Seite 228]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Zeile1	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zeile1
Beschreibung	Erste Zeile der unstrukturierten Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Zeile2	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zeile2
Beschreibung	Zweite Zeile der unstrukturierten Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Zeile3	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zeile3
Beschreibung	Dritte Zeile der unstrukturierten Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Zeile4</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zeile4
Beschreibung	Vierte Zeile der unstrukturierten Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Zeile5</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zeile5
Beschreibung	Fünfte Zeile der unstrukturierten Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Zeile6</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zeile6
Beschreibung	Sechste Zeile der unstrukturierten Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

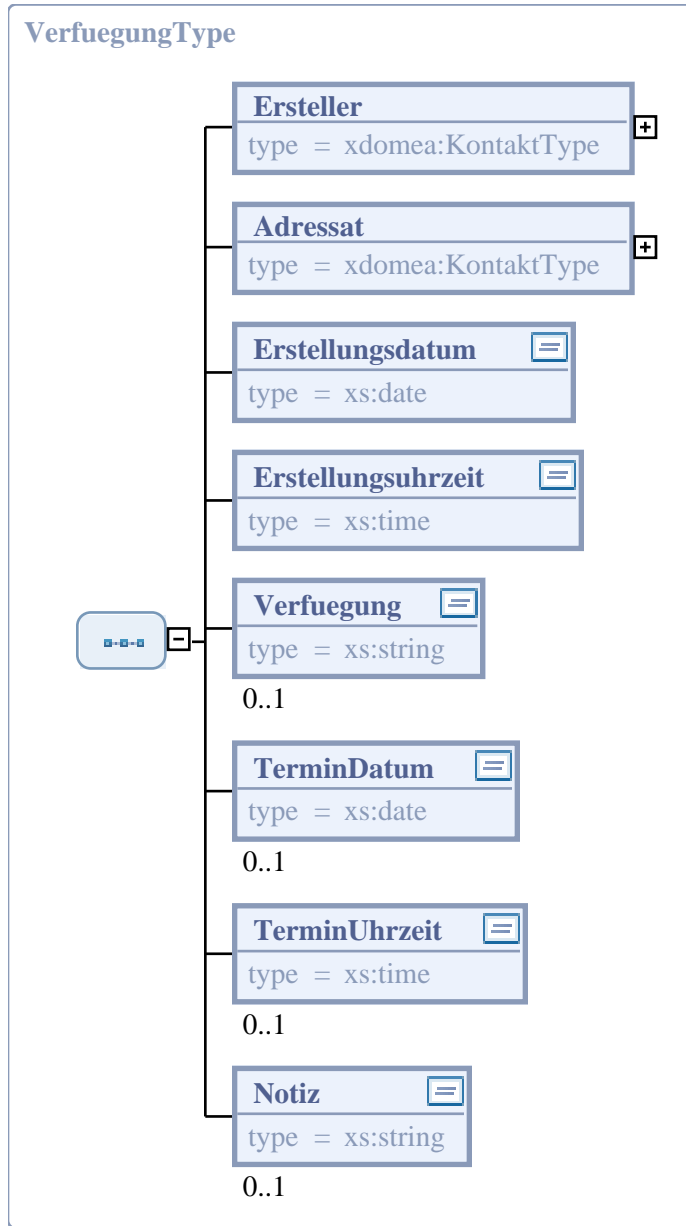
<b>Element: Zusatz</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zusatz
Beschreibung	Ein Anschriftenzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.44. Verfügung

Eine Verfügung ist ein Mittel zur Steuerung der Bearbeitung eines Schriftgutobjektes in einem Beteiligungsschritt. Die Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles wird durch förmliche und abschließend gezeichnete Verfügung eingeleitet, fortgeführt und abgeschlossen. Gegenstand von Verfügungen können insbesondere sein:

- Entwürfe von Schreiben
- Beteiligung anderer Organisationseinheiten
- Hinweise zur Sicherung eines ausreichenden schriftlichen Nachweises der Bearbeitung
- Abschließende Verfügung zur weiteren Bearbeitung oder zu deren Abschluss (Schlussverfügung)

**Abbildung 5.40. xdomea:VerfuegungType**



### 5.2.44.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VerfuegungType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:BeteiligungsschrittType</i> " [Seite 151]

## 5.2.44.2. Elemente

Element: Ersteller	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ersteller
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, durch die der Erlasser der Verfügung bestimmt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Adressat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Adressat
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, durch die der Empfänger der Verfügung bestimmt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Erstellungsdatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erstellungsdatum
Beschreibung	Das Erstellungsdatum der Verfügung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Erstellungsuhrzeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erstellungsuhrzeit
Beschreibung	Die Erstellungsuhrzeit der Verfügung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:time
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Verfügung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Verfügung
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung der Verfügung, z.B. zur Kenntnis, zur Mitzeichnung, zur Bearbeitung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: TerminDatum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	TerminDatum
Beschreibung	Das vom Ersteller für die Erledigung der Verfügung festgelegte Datum.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: TerminUhrzeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	TerminUhrzeit
Beschreibung	Die vom Ersteller für die Erledigung der Verfügung festgelegte Uhrzeit.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:time
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

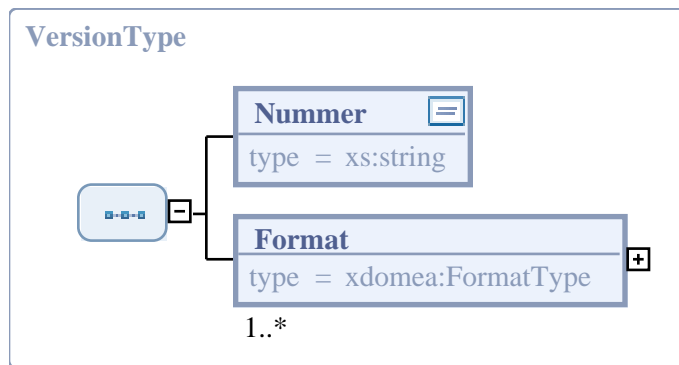
<b>Element: Notiz</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Notiz
Beschreibung	Die Hinweise oder Erläuterungen zu einer Verfügung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.45. Version

Eine Version ist ein definierter Stand eines Dokuments zu einem bestimmten Zeitpunkt. Verschiedene Versionen stellen die Veränderung und Weiterentwicklung eines Dokumentes dar. Welche

Veränderungen zu einer neuen Version führen, ist eine organisatorische Festlegung. Um die Chronologie abzubilden, erhält auch das Originaldokument eine Versionsnummer.

**Abbildung 5.41. xdomea:VersionType**



### 5.2.45.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VersionType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]

### 5.2.45.2. Elemente

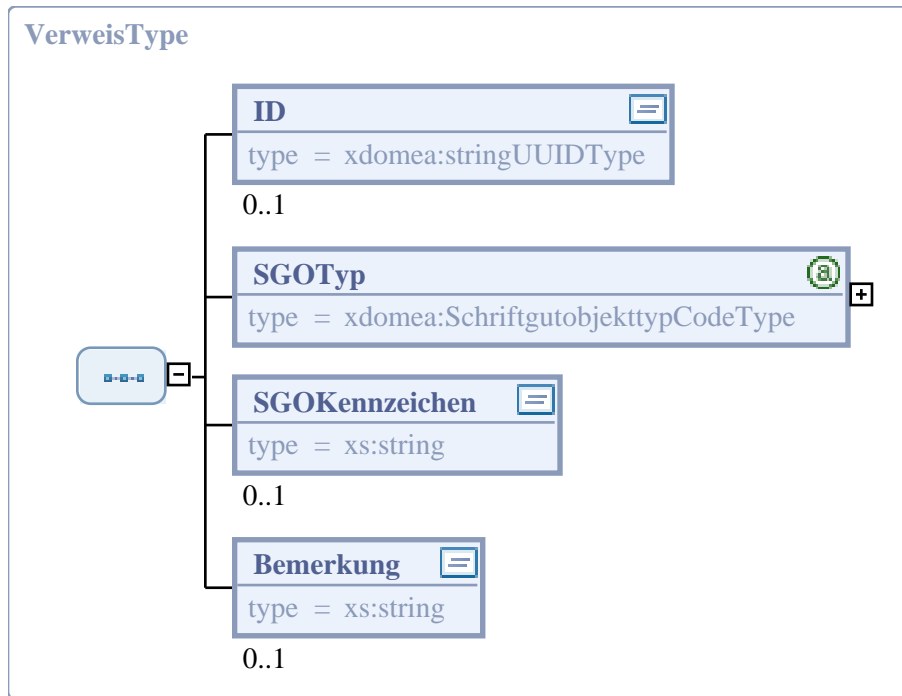
Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nummer
Beschreibung	Die Nummer der Version.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Format	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Ein Format, das der Dokumentversion zugeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FormatType</i> " [Seite 164]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 5.2.46. Verweis

Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts zu einem anderen Schriftgutobjekt dar.

Abbildung 5.42. xdomea:VerweisType



### 5.2.46.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VerweisType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 121] "xdomea:DokumentType" [Seite 153] "xdomea:VorgangType" [Seite 214]

### 5.2.46.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die UUID des Schriftgutobjektes, zu dem der inhaltliche Querverweis dargestellt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:stringUUIDType" [Seite 336]

<b>Element: ID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: SGOTyp</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SGOTyp
Beschreibung	Der Typ des Schriftgutobjektes, auf das verwiesen wird. Mögliche Werte sind "Akte", "Dokument" und "Vorgang".
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SchriftgutobjektypCodeType"</i> [Seite 264]
Häufigkeit	1
Default	-

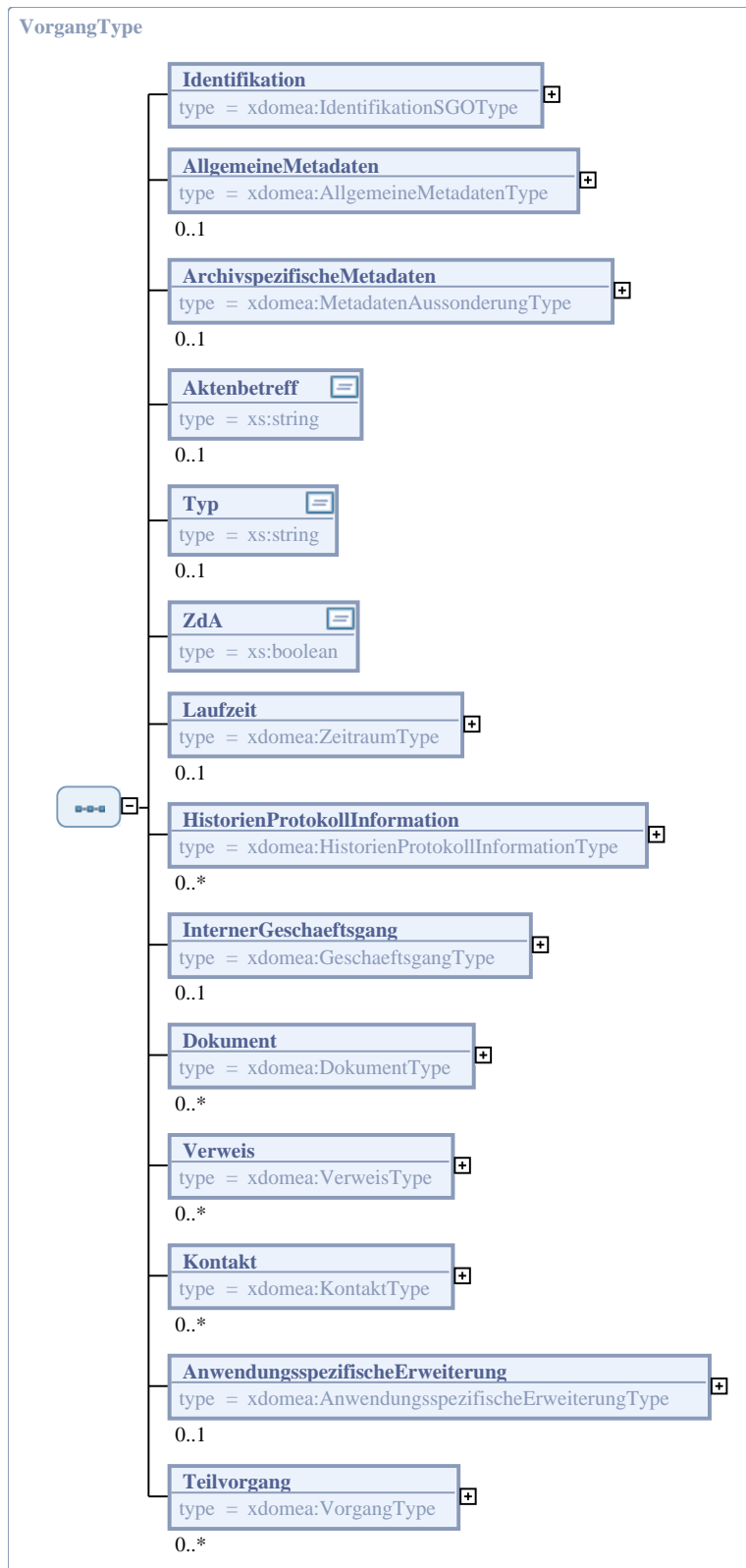
<b>Element: SGOKennzeichen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SGOKennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen des Schriftgutobjektes, auf das verwiesen wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Bemerkung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Bemerkung
Beschreibung	Die Hinweise und Bemerkungen zu diesem Verweis.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.2.47. Vorgang

Vorgang enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Vorgängen einschließlich der archivspezifischen Metadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang. Die absendende Behörde kann jeweils festlegen, welche Informationen dem Empfänger mit der Übertragung zur Verfügung gestellt werden sollen. So kann auch der Anforderung nach einer ggf. erforderlichen Beschränkung der übertragenen Metadaten Rechnung getragen werden (z. B. auf Grund datenschutzrechtlicher oder sonstiger gesetzlicher Bestimmungen).

Abbildung 5.43. xdomea:VorgangType



### 5.2.47.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VorgangType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteninhaltType</i> " [Seite 127] " <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 214]

### 5.2.47.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Vorgangs spezifische Merkmale übergeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 170]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: AllgemeineMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadaten
Beschreibung	Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Vorgang angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 134]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: ArchivspezifischeMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ArchivspezifischeMetadaten
Beschreibung	Über ArchivspezifischeMetadaten werden die für die Archivierung und Aussonderung relevanten Metadaten zu einem Vorgang angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 179]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Aktenbetreff</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aktenbetreff
Beschreibung	Die Inhaltsangabe der Akte, der der Vorgang untergeordnet ist. Dies ist relevant als Kontextinformation bei der Versendung von Vorgängen ohne die Akte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Typ</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Die weitere Spezifikation des Vorgangs über einen Typ, u.a zur Recherche oder zur Festlegung zusätzlicher Metadaten. Mögliche Werte sind z.B. Genehmigungsverfahren, Widerspruchsverfahren, Kabinettsvorlage etc.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: ZdA</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	ZdA
Beschreibung	ZdA kennzeichnet, ob der Vorgang zu den Akten verfügt wurde oder nicht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Laufzeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Laufzeit
Beschreibung	Die Laufzeit des Vorgangs, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:ZeitraumType"</i> [Seite 221]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: HistorienProtokollInformation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation
Beschreibung	Über HistorienProtokollInformation werden die zur Historisierung und Protokollierung relevanten Metadaten zu einem Vorgang angegeben, in der die Veränderungen an den beschreibenden Attributen und dem Zustand des Vorgangs erfasst werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 167]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: InternerGeschaeftsgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	InternerGeschaeftsgang
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs, über die der interne Geschäftsgang am Vorgang nachgewiesen wird.
Implementierungshinweise	Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von xdomea 2.
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Dokument</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Ein Dokument, das hierachisch in den Vorgang eingebunden bzw. dem Vorgang untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Verweis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Verweis
Beschreibung	Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung des Vorgangs zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 213]
Häufigkeit	0 .. *

<b>Element: Verweis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Element: Kontakt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kontakt
Beschreibung	Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsprozessbeteiligten.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:KontaktType"</i> [Seite 174]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

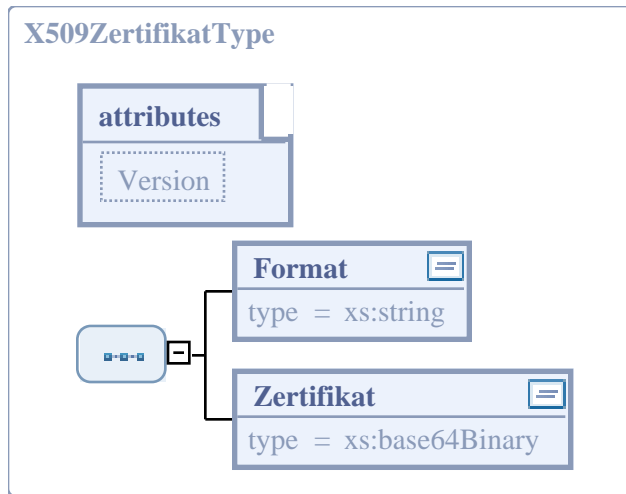
<b>Element: AnwendungsspezifischeErweiterung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	Über AnwendungsspezifischeErweiterung können über die in xdomea 2 konkret definierten Metadaten hinaus weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur, zu einem Vorgang angegeben werden.
Implementierungshinweise	Die Speicherung der nicht-auflösbaren Daten beim Empfang erfolgt in einer XML-Datei zum Schriftgutobjekt im empfangenden System. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden - hierbei muss durch das System sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.
Typ	<i>"xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType"</i> [Seite 143]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Teilvorgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Teilvorgang
Beschreibung	Über einen Teilvorgang kann ein Vorgang hierarchisch in einen anderen Vorgang eingebunden bzw. einem anderen Vorgang untergeordnet werden.
Implementierungshinweise	An dieser Stelle ist nur eine Hierarchiestufe in xdomea 2 verpflichtend.
Typ	<i>"xdomea:VorgangType"</i> [Seite 214]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 5.2.48. X509Zertifikat

Der Datencontainer für ein X.509-Zertifikat.

Abbildung 5.44. xdomea:X509ZertifikatType



### 5.2.48.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	X509ZertifikatType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:SignaturdatenType</i> " [Seite 202]

### 5.2.48.2. Elemente

Element: Format	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des Zertifikatformats. Der Begriff X.509-Zertifikat bezieht sich meist auf das IETF-Profil des X.509 v3 Zertifikatstandards, wie in RFC 3280 definiert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	Digitales Zertifikat nach dem X.509 Standard (ITU-T, Information technology-Open Systems Interconnection-The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks, Recommendation X.509, 2000), in ASN.1 Notation, DER und Base64 kodiert

Element: Zertifikat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zertifikat
Beschreibung	Das Base64-kodierte ASN.1/DER-formatierte X.509-Zertifikat.
Implementierungshinweise	-

Element: Zertifikat	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:base64Binary
Häufigkeit	1
Default	-

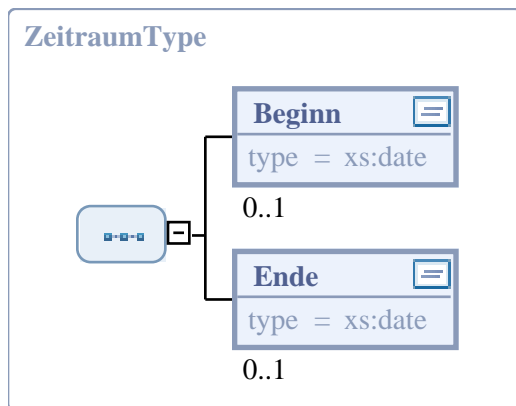
### 5.2.48.3. Attribute

Attribut: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Versionsnummer des X.509-Zertifikats. Die derzeit international gültige Version und zugleich Standardeintrag ist "v3".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	v3

### 5.2.49. Zeitraum

Der Zeitraum kennzeichnet einen Abschnitt auf dem Zeitstrahl durch Angabe von Beginn und/oder Ende.

Abbildung 5.45. xdomea:ZeitraumType



#### 5.2.49.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZeitraumType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 121] "xdomea:AktenplanType" [Seite 128] "xdomea:VorgangType" [Seite 214]

## 5.2.49.2. Elemente

<b>Element: Beginn</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Beginn
Beschreibung	Der Beginn eines Zeitraums beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt eintritt bzw. rechtskräftig wirksam ist. Der Beginn ist immer Teil der Dauer des Zeitraumes. Beispiele sind: Fristbeginn (BKA) Wirksamkeitsdatum der Änderung des Familiennamens (Personenstand) Eheschließungsdatum (Personenstand)
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Ende</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Ende
Beschreibung	Das Ende eines Zeitraumes beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt endet bzw. nicht mehr rechtskräftig ist. Das Ende ist selbst Teil der Dauer des Zeitraumes. Beispiele sind: Fristdatum (Bau) Ablaufdatum (Finanz) Faelligkeitsdatum (Finanz) Wirksamkeitsdatum der Aufhebung/Scheidung der Ehe (Personenstand)
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 5.3. Datentypen

Das Kapitel "Datentypen" enthält projektspezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. UN/CEFACT, W3C) abgeleitet wurden.

### 5.3.1. Dokumentation der Datentypen

Eingangs zu dem Abschnitt eines jeden Datentyps wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung des Datentyps dargestellt.

Weiterhin existiert zu jedem Datentyp ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente

- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern

Der Abschnitt "Attribute" beschreibt die in dem Datentyp enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

Der Abschnitt "Einschränkungen der Wertemenge" beschreibt die Codes mit dem konkreten Inhalt zur Datenübertragung sowie ihren zugehörigen beschreibenden Klammern (CodeName) als Aufzählung.

## 5.3.2. Übersicht der Datentypen

Es wurden die folgenden projektspezifischen Datentypen im Datenmodell hinterlegt:

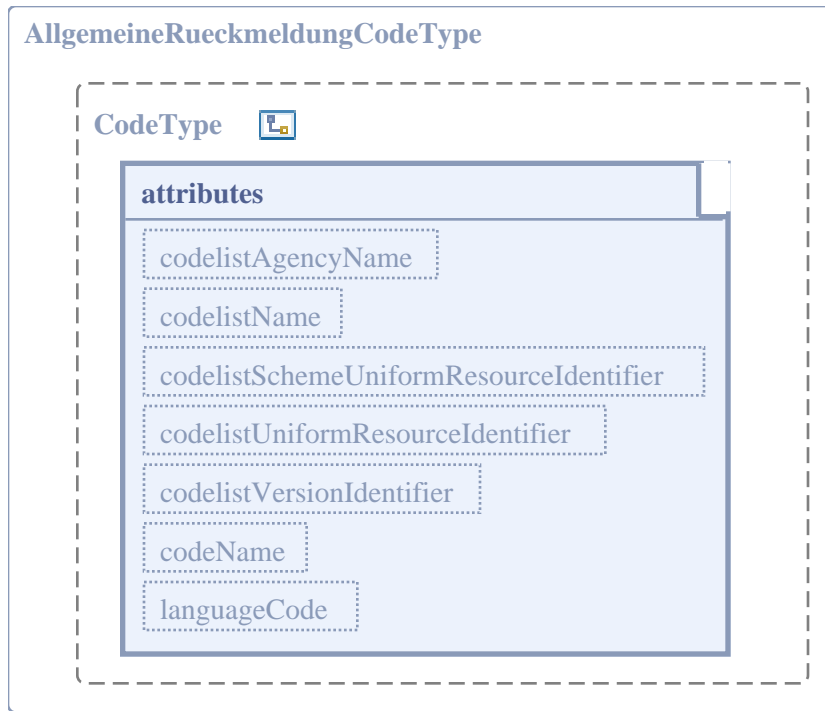
Datentyp
"xdomea:AllgemeineRueckmeldungCodeType" [Seite 224]
"xdomea:AnschriftstypCodeType" [Seite 228]
"xdomea:AussonderungsartCodeType" [Seite 230]
"xdomea:BeteiligungsstatusCodeType" [Seite 232]
"xdomea:BewertungsvorschlagCodeType" [Seite 234]
"xdomea:CodeType" [Seite 237]
"xdomea:DateiformatCodeType" [Seite 240]
"xdomea:DatenaustauschartCodeType" [Seite 243]
"xdomea:DatentypCodeType" [Seite 245]
"xdomea:KommunikationsartCodeType" [Seite 249]
"xdomea:KompressionsverfahrenCodeType" [Seite 251]
"xdomea:KonfigurationsparameterCodeType" [Seite 254]
"xdomea:KonfigurationsparameterGruppeCodeType" [Seite 256]
"xdomea:MediumCodeType" [Seite 259]
"xdomea:NachrichtentypCodeType" [Seite 261]
"xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType" [Seite 264]

<b>Datentyp</b>
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0601CodeType" [Seite 266]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0602CodeType" [Seite 269]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0603CodeType" [Seite 271]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0604CodeType" [Seite 273]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0605CodeType" [Seite 275]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0606CodeType" [Seite 278]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0607CodeType" [Seite 280]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0608CodeType" [Seite 282]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0609CodeType" [Seite 284]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0610CodeType" [Seite 286]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0611CodeType" [Seite 289]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0612CodeType" [Seite 291]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0613CodeType" [Seite 293]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0614CodeType" [Seite 296]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0615CodeType" [Seite 298]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0616CodeType" [Seite 300]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0617CodeType" [Seite 302]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0618CodeType" [Seite 304]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0619CodeType" [Seite 306]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0620CodeType" [Seite 308]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0621CodeType" [Seite 310]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0622CodeType" [Seite 312]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0623CodeType" [Seite 314]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0624CodeType" [Seite 317]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0625CodeType" [Seite 319]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0626CodeType" [Seite 321]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0627CodeType" [Seite 323]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0628CodeType" [Seite 325]
"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0631CodeType" [Seite 328]
"xdomea:StaatCodeType" [Seite 330]
"xdomea:TransportwegCodeType" [Seite 332]
"xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType" [Seite 334]
"xdomea:stringDateinameType" [Seite 336]
"xdomea:stringUUIDType" [Seite 336]

### 5.3.3. AllgemeineRueckmeldungCode

Der Datentyp zur Werteliste von Rückmeldungen für Fachverfahrensnachrichten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.46. xdomea:AllgemeineRueckmeldungCodeType**



### 5.3.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineRueckmeldungCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.3.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AllgemeineRueckmeldung (fix)

### 5.3.3.3. Einschränkungen der Wertemenge

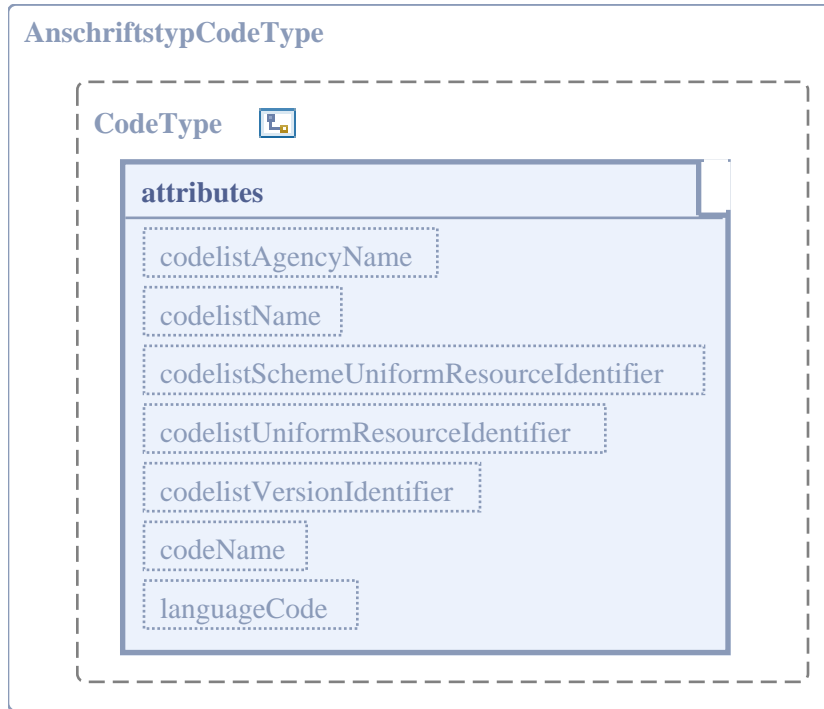
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0000000	Ausführung wurde erfolgreich beendet.
0000001	Das DMS ist nicht verfügbar oder antwortet nicht in angemessener Zeit (Time-out).
0000002	Verbindungsabbruch.

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0000003	Die Kennung ist dem System nicht bekannt.
0000004	Dem Benutzer bzw. der Rolle fehlen die erforderlichen Rechte zum Aufruf der Nachricht.
0000005	Die ID des Fachverfahrens ist unbekannt.
0000006	Die ID der Verwaltung ist unbekannt.
0000007	DMS-Session-ID ungültig bzw. nicht bekannt.
0000008	Die übergebene XML-Struktur entspricht nicht dem angegebenen Schema und ist nicht valide.
0000009	Nachricht bereits verarbeitet.
0000010	Stapellänge kleiner oder gleich 0.
0000011	Stapellänge größer als 1 in der Dialogverarbeitung unzulässig.
0000012	Stapellänge kleiner als 1 in der Stapelverarbeitung unzulässig.
0000013	Länge des Stapels stimmt nicht mit der Anzahl der Objekte im Stapel überein.
0000014	Stapel syntaktisch nicht korrekt.
0000015	Übertragungsfehler.
0000016	Das Verzeichnis ist ungültig.
0000017	Die URL ist ungültig.
0000018	Datei kann nicht gefunden werden.
0000019	Datenbanktabelle nicht zugreifbar.
0000499	Unbekannter Fehler
0000501	Das Fachverfahren ist nicht verfügbar oder antwortet nicht in angemessener Zeit (Time-out).
0000502	Verbindungsabbruch.
0000503	Die Kennung ist dem System nicht bekannt.
0000504	Dem Benutzer fehlen die erforderlichen Rechte zum Aufruf der Nachricht.
0000505	Die ID des Fachverfahrens ist nicht bekannt.
0000506	Die ID der Verwaltung ist nicht bekannt.
0000507	FV-Session-ID ungültig bzw. nicht bekannt.
0000508	Die übergebene XML-Struktur entspricht nicht dem angegebenen Schema und ist nicht valide.
0000509	Nachricht bereits verarbeitet.
0000510	Stapellänge kleiner oder gleich 0.
0000511	Länge des Stapels stimmt nicht mit der Anzahl der Objekte im Stapel überein.
0000512	Stapel syntaktisch nicht korrekt.
0000513	Übertragungsfehler.
0000514	Das Verzeichnis ist ungültig.
0000515	Die URL ist ungültig.
0000516	Datei kann nicht gefunden werden.
0000999	Unbekannter Fehler

## 5.3.4. AnschriftstypCode

Der Datentyp zur Werteliste von Anschriftentypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.47. xdomea:AnschriftstypCodeType



### 5.3.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnschriftstypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 139] " <i>xdomea:UnstrukturierteAnschriftType</i> " [Seite 205]

### 5.3.4.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Anschriftstyp (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	de (fix)

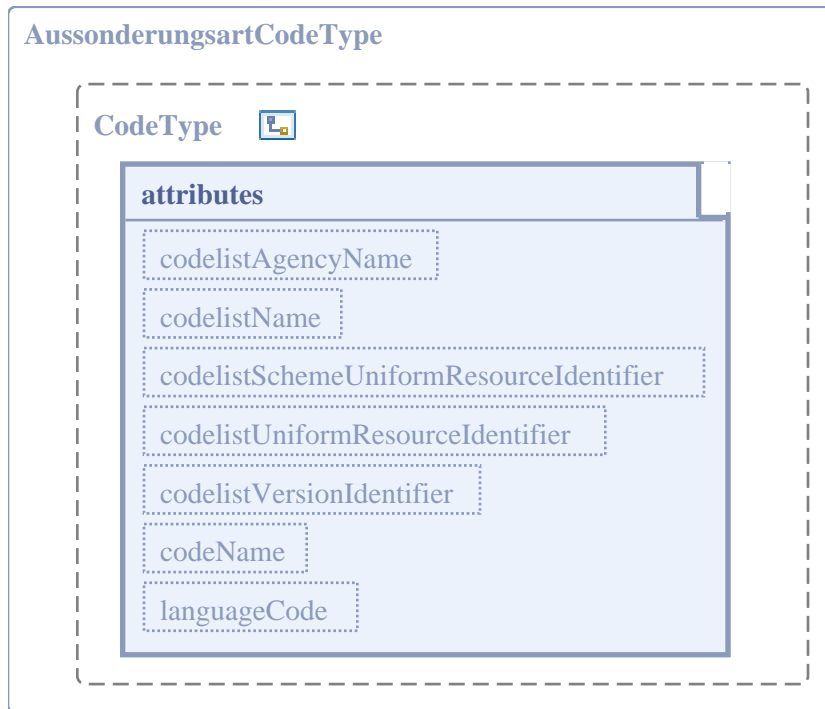
### 5.3.4.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
001	Aktuelle Anschrift: Die aktuelle Anschrift, z.B. einer Organisation, einer Person.
002	Hauptsitz: Die Anschrift ist der Hauptsitz, z.B. einer Organisation, oder der Hauptwohnsitz einer Person.
003	Zweitsitz: Die Anschrift ist der Zweitsitz, z.B. einer Organisation, oder der Nebenwohnsitz einer Person.

### 5.3.5. AussonderungsartCode

Der Datentyp zur Werteliste von Aussonderungsarten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.48. xdomea:AussonderungsartCodeType**



#### 5.3.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AussonderungsartCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	"xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType" [Seite 131] "xdomea:MetadatenAussonderungType" [Seite 179] "xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType" [Seite 346]

### 5.3.5.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Aussonderungsart (fix)

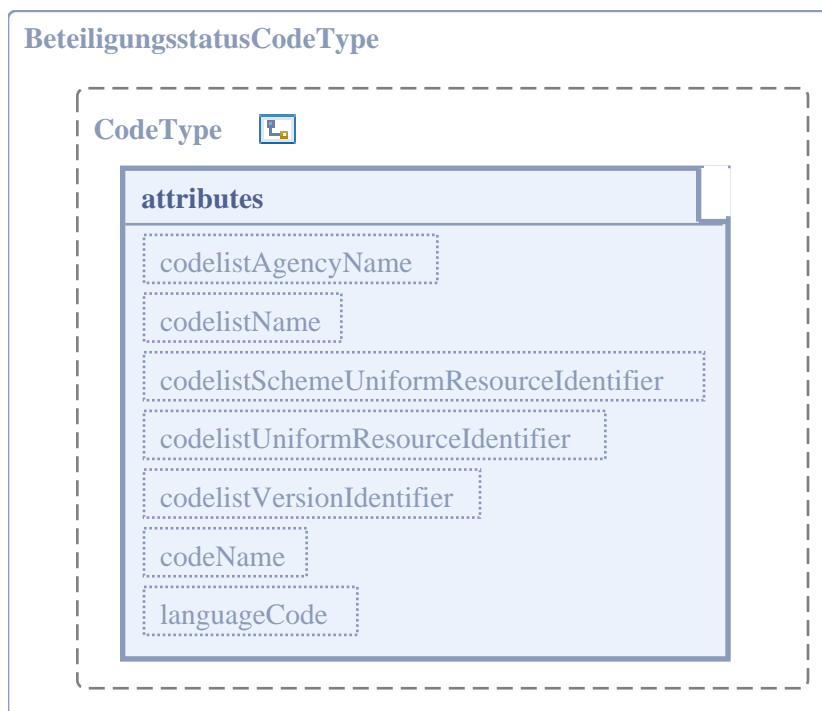
### 5.3.5.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
A	Das Schriftgutobjekt ist archivwürdig.
B	Das Schriftgutobjekt ist zum Bewerten markiert.
V	Das Schriftgutobjekt ist zum Vernichten markiert.

### 5.3.6. BeteiligungsstatusCode

Der Datentyp zur Werteliste von Beteiligungsstatus unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.49. xdomea:BeteiligungsstatusCodeType**



### 5.3.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BeteiligungsstatusCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:BeteiligungsschrittType</i> " [Seite 151]

### 5.3.6.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Beteiligungsstatus (fix)

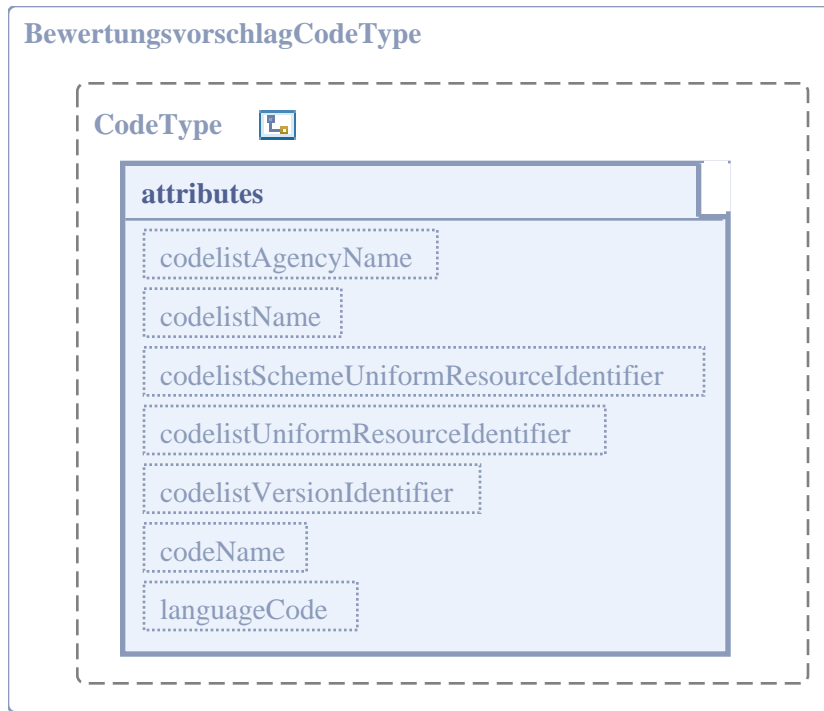
### 5.3.6.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	Der Schritt liegt in der Zukunft.
002	Der Schritt ist aktuell.
003	Der Schritt ist abgeschlossen.
004	Der Schritt wurde übersprungen, jedoch nicht aus dem Geschäftsgang gelöscht. Der Schritt wird im Verlauf des Geschäftsgangs nicht mehr angesprochen.

### 5.3.7. BewertungsvorschlagCode

Der Datentyp zur Werteliste von Bewertungsvorschlägen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.50. xdomea:BewertungsvorschlagCodeType**



### 5.3.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BewertungsvorschlagCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 179]

### 5.3.7.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Bewertungsvorschlag (fix)

### 5.3.7.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
A	Das Schriftgutobjekt ist archivwürdig.
V	Das Schriftgutobjekt ist zum Vernichten markiert.

## 5.3.8. Code

Der Datentyp zur Einbindung einer in xdomea oder extern gepflegten Codeliste.

**Abbildung 5.51. xdomea:CodeType**

### 5.3.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	CodeType
Implementierungshinweise	-
Erweiterung von	xs:token
Verwendet in	" <i>xdomea:BehoerdenkennungType</i> " [Seite 149] " <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:AllgemeineRueckmeldungCodeType</i> " [Seite 224] " <i>xdomea:AnschriftstypCodeType</i> " [Seite 228] " <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 230] " <i>xdomea:BeteiligungsstatusCodeType</i> " [Seite 232] " <i>xdomea:BewertungsvorschlagCodeType</i> " [Seite 234] " <i>xdomea:DateiformatCodeType</i> " [Seite 240] " <i>xdomea:DatenaustauschartCodeType</i> " [Seite 243] " <i>xdomea:DatentypCodeType</i> " [Seite 245] " <i>xdomea:KommunikationsartCodeType</i> " [Seite 249] " <i>xdomea:KompressionsverfahrenCodeType</i> " [Seite 251] " <i>xdomea:KonfigurationsparameterCodeType</i> " [Seite 254] " <i>xdomea:KonfigurationsparameterGruppeCodeType</i> " [Seite 256] " <i>xdomea:MediumCodeType</i> " [Seite 259] " <i>xdomea:NachrichtentypCodeType</i> " [Seite 261] " <i>xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType</i> " [Seite 264] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0601CodeType</i> " [Seite 266] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0602CodeType</i> " [Seite 269] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0603CodeType</i> " [Seite 271] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0604CodeType</i> " [Seite 273] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0605CodeType</i> " [Seite 275] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0606CodeType</i> " [Seite 278] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0607CodeType</i> " [Seite 280] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0608CodeType</i> " [Seite 282] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0609CodeType</i> " [Seite 284] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0610CodeType</i> " [Seite 286] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0611CodeType</i> " [Seite 289] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0612CodeType</i> " [Seite 291] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0613CodeType</i> " [Seite 293] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0614CodeType</i> " [Seite 296] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0615CodeType</i> " [Seite 298] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0616CodeType</i> " [Seite 300] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0617CodeType</i> " [Seite 302] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0618CodeType</i> " [Seite 304] " <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0619CodeType</i> " [Seite 306]

Eigenschaft	Wert
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0620CodeType</i> " [Seite 308]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0621CodeType</i> " [Seite 310]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0622CodeType</i> " [Seite 312]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0623CodeType</i> " [Seite 314]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0624CodeType</i> " [Seite 317]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0625CodeType</i> " [Seite 319]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0626CodeType</i> " [Seite 321]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0627CodeType</i> " [Seite 323]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0628CodeType</i> " [Seite 325]
	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0631CodeType</i> " [Seite 328]
	" <i>xdomea:StaatCodeType</i> " [Seite 330]
	" <i>xdomea:TransportwegCodeType</i> " [Seite 332]
	" <i>xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType</i> " [Seite 334]

### 5.3.8.2. Attribute

Attribut: <b>codelistAgencyName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <b>codelistName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <b>codelistSchemeUniformResourceIdentifier</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistSchemeUniformResourceIdentifier
Beschreibung	Der Uniform Resource Identifier (URI), der festlegt, wo das Schema zur Codeliste hinterlegt ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	ja

<b>Attribut: codelistSchemeUniformResourceIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Attribut: codelistUniformResourceIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistUniformResourceIdentifier
Beschreibung	Der Uniform Resource Identifiert (URI), der festlegt, wo die Codeliste zu finden ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:anyURI
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

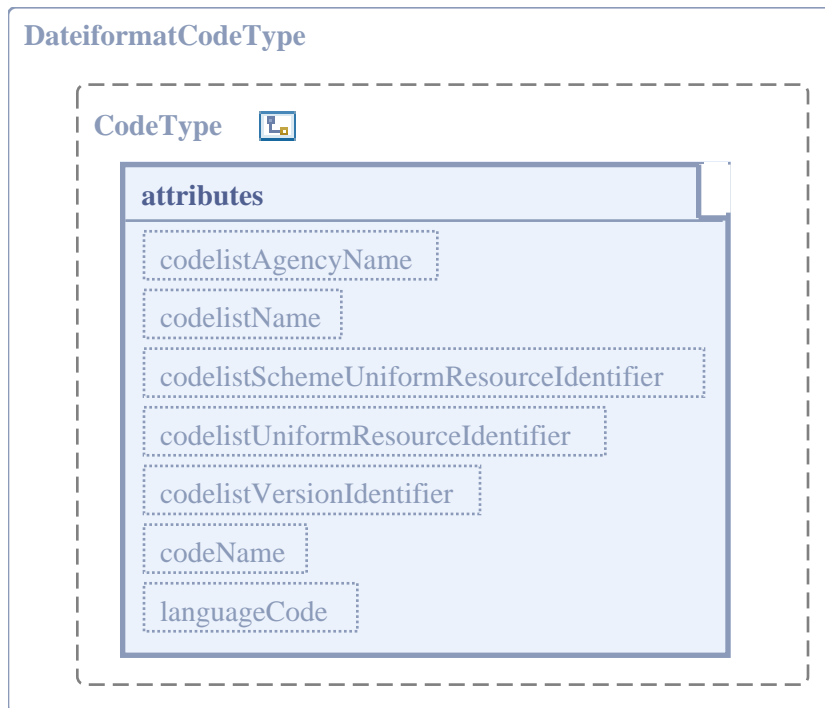
<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	ja

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	de

## 5.3.9. DateiformatCode

Der Datentyp zur Werteliste von Dateiformaten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.52. xdomea:DateiformatCodeType**



### 5.3.9.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	DateiformatCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:FormatType" [Seite 164]

### 5.3.9.2. Attribute

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codeName

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Dateiformat (fix)

### 5.3.9.3. Einschränkungen der Wertemenge

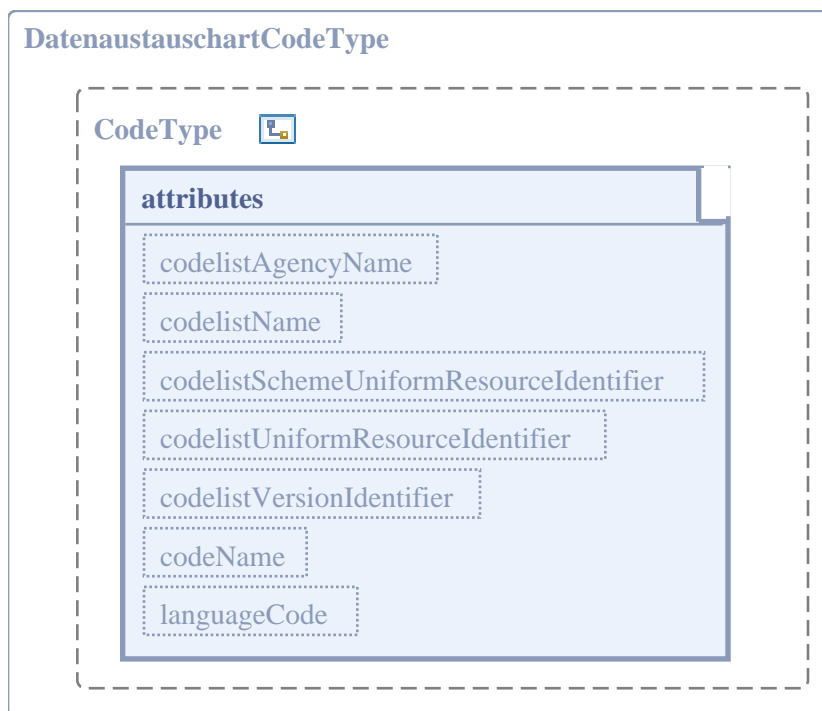
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	bmp - Windows Bitmap
002	csv - Comma Separated Values
003	doc - Microsoft Word for Windows Document
004	doc - Microsoft Word for MS-DOS Document
005	doc - Microsoft Word for Macintosh Document
006	eml - Outlook Express Electronic Mail
007	htm - Hypertext Markup Language
008	html - Hypertext Markup Language
009	jpe - JPEG File Interchange Format
010	jpeg - JPEG File Interchange Format
011	jpg - JPEG File Interchange Format
012	msg - Microsoft Outlook Email Message
013	odp - OpenDocument Presentation Format
014	ods - OpenDocument Spreadsheet Format
015	odt - OpenDocument Text Format
016	otp - OpenDocument Presentation Format Template
017	ots - OpenDocument Spreadsheet Format Template
018	pdf - Portable Document Format
019	png - Portable Network Graphics
020	ppt - Microsoft PowerPoint
021	ps - PostScript
022	rtf - Rich Text Format
023	tif - Tagged Image File Format
024	tiff - Tagged Image File Format
025	wps - Microsoft Works for Windows
026	xlc - Microsoft Excel Chart
027	xlm - Microsoft Excel Macro
028	xls - Binary Interchange File Format (BIFF) Worksheet
029	xlw - Binary Interchange File Format (BIFF) Workbook
030	xml - eXtensible Markup Language

Code	CodeName
031	xsd - XML Schema Definition
032	dot - Microsoft Word Template
033	pot - Microsoft Powerpoint Design Template
034	xlt - Microsoft Excel Template
035	docx - Office Open XML Text
036	xlsx - Office Open XML Spreadsheet
037	pptx - Office Open XML Presentation
038	dotx - Office Open XML Text Template
039	xltx - Office Open XML Spreadsheet Template
040	potx - Office Open XML Presentation Template
041	dtd - Document Type Definition
042	mpp - Microsoft Project
043	ott - OpenDocument Text Format Template
044	pdf - Portable Document Format (Archival)
045	txt - Unicode Text File
100	Sonstiges

## 5.3.10. DatenaustauschartCode

Der Datentyp zur Werteliste von Datenaustauscharten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.53. xdomea:DatenaustauschartCodeType



### 5.3.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatenaustauschartCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:KonfigurationsparameterWertType</i> " [Seite 363]

### 5.3.10.2. Attribute

Attribut: <i>codeName</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codeName</i>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <i>codelistAgencyName</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codelistAgencyName</i>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <i>codelistVersionIdentifier</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codelistVersionIdentifier</i>
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <i>languageCode</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>languageCode</i>

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Datenaustauschart (fix)

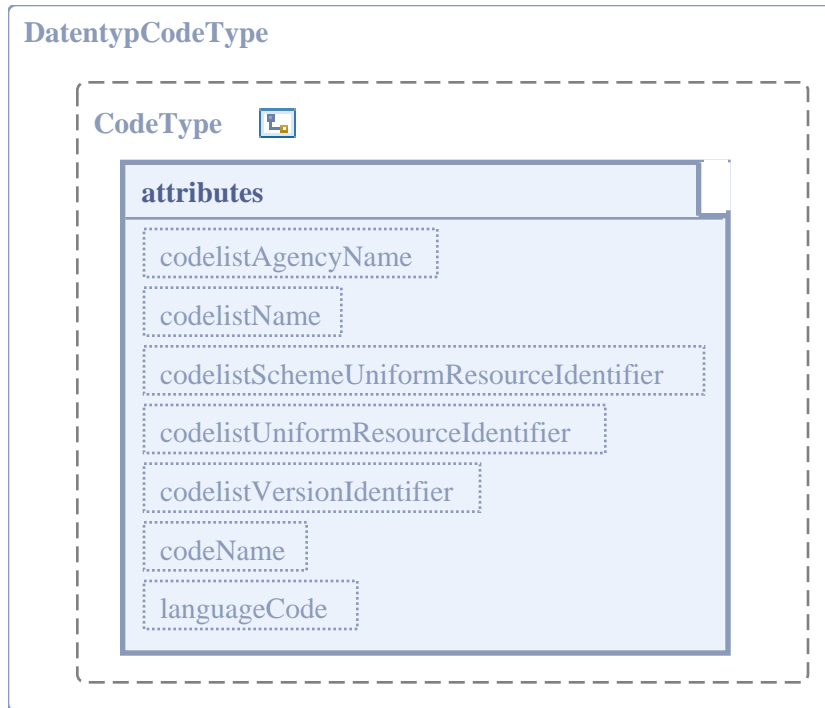
### 5.3.10.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	freigegebenes Verzeichnis
002	Datenbanktabelle
003	WebDAV und http(s)

### 5.3.11. DatentypCode

Der Datentyp zur Werteliste von Datentypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.54. xdomea:DatentypCodeType**



### 5.3.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatentypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 160] " <i>xdomea:KonfigurationsparameterType</i> " [Seite 361] " <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType</i> " [Seite 365]

### 5.3.11.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Datentyp (fix)

### 5.3.11.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	anyURI
002	base64Binary
003	boolean

---

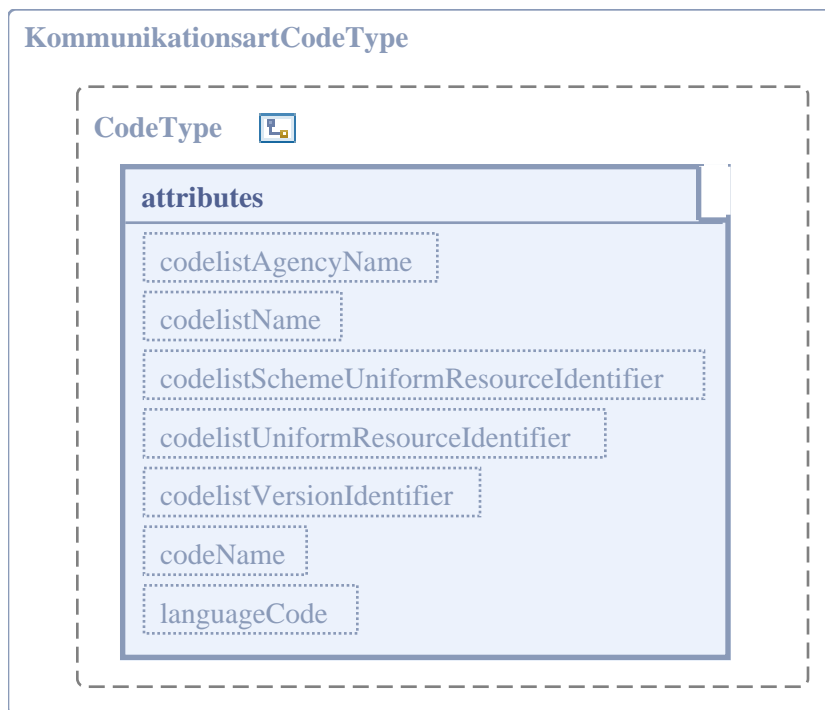
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
004	byte
005	date
006	dateTime
007	decimal
008	double
009	duration
010	ENTITIES
011	ENTITY
012	float
013	gDay
014	gMonth
015	gMonthDay
016	gYear
017	gYearMonth
018	hexBinary
019	ID
020	IDREF
021	IDREFS
022	int
023	integer
024	language
025	long
026	Name
027	NCNAME
028	negativeInteger
029	NMTOKEN
030	NMTOKENS
031	nonNegativeInteger
032	nonPositiveInteger
033	normalizedString
034	NOTATION
035	positiveInteger
036	QName
037	short
038	string
039	time
040	token
041	unsignedByte

Code	CodeName
042	unsignedInt
043	unsignedLong
044	unsignedShort
045	anySimpleType

## 5.3.12. KommunikationsartCode

Der Datentyp zur Werteliste von Kommunikationsarten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.55. `xdomea:KommunikationsartCodeType`



### 5.3.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>KommunikationsartCodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:KommunikationType"</code> [Seite 172]

### 5.3.12.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Kommunikationsart (fix)

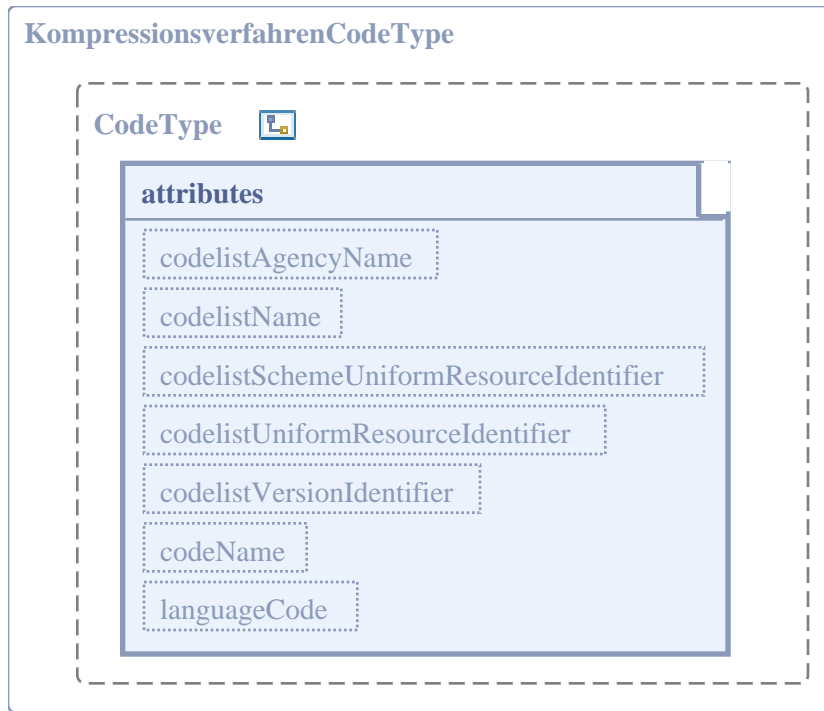
### 5.3.12.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	E-Mail
002	Telefon Festnetz
003	Telefon mobil
004	Fax
005	Instant Messenger
006	Pager
007	Homepage
008	Institution E-Mail
009	Institution Telefon Festnetz
010	Institution Fax
011	Institution Homepage
012	Sonstige

### 5.3.13. KompressionsverfahrenCode

Der Datentyp zur Werteliste von Kompressionsverfahren unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.56. xdomea:KompressionsverfahrenCodeType**



### 5.3.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KompressionsverfahrenCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:KonfigurationsparameterWertType</i> " [Seite 363]

### 5.3.13.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Kompressionsverfahren (fix)

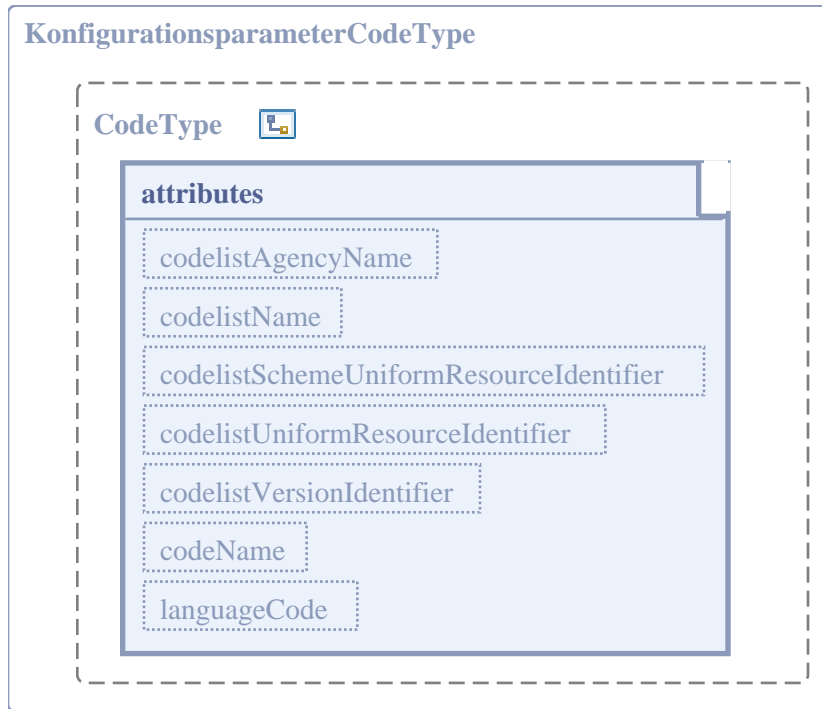
### 5.3.13.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	ZIP v2.0
002	Gnu ZIP (GZIP) v4.3 / Tape ARchive (TAR)

## 5.3.14. KonfigurationsparameterCode

Der Datentyp zur Werteliste von Konfigurationsparametern unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.57. `xdomea:KonfigurationsparameterCodeType`



### 5.3.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>KonfigurationsparameterCodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:KonfigurationsparameterType"</code> [Seite 361]

### 5.3.14.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Konfigurationsparameter (fix)

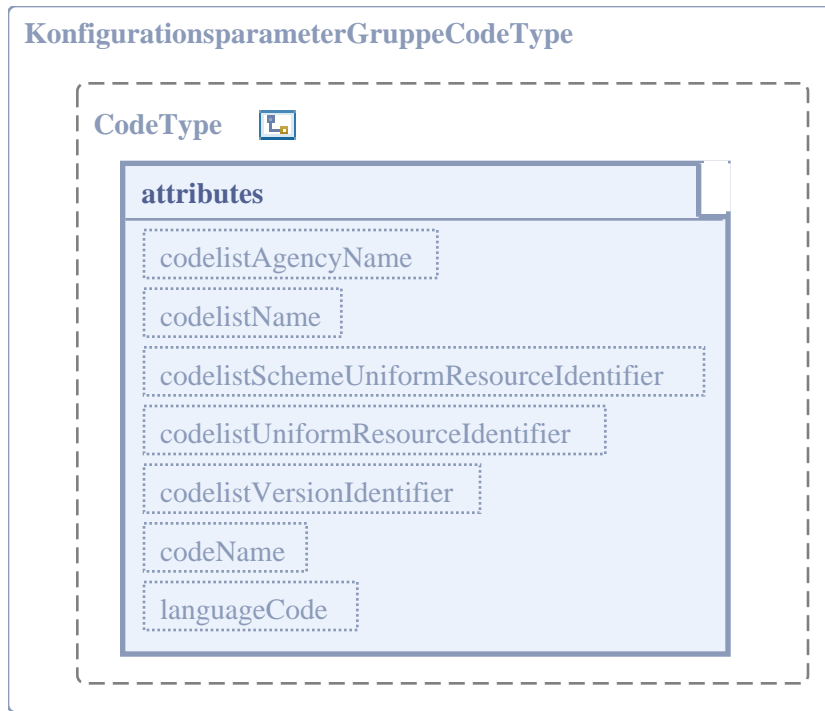
### 5.3.14.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
001001	Transportweg
002001	Datenaustauschart
003001	Ablageort
004001	LDAP_Name
004002	LDAP_Hostname
004003	LDAP_Port
004004	LDAP_Bind_DN
004005	LDAP_Password
004006	LDAP_Base_DN
004007	LDAP_Searchfilter
004008	LDAP_MaxResult
005001	SQL_Name
005002	SQL_Hostname
005003	SQL_Datenbank
005004	SQL_Tabelle
005005	SQL_Benutzername
005006	SQL_Passwort
005007	SQL_Query
006001	ADDR_Name
006002	ADDR_ATTR1
006003	ADDR_ATTR2
006004	ADDR_ATTR3
006005	ADDR_ATTR4
006006	ADDR_ATTR5
006007	ADDR_ATTR6
006008	ADDR_ATTR7
006009	ADDR_ATTR8
006010	ADDR_ATTR9
006011	ADDR_ATTR10
007001	Standardablage
008001	komprimierter Datenaustausch
008002	Kompressionsverfahren

### 5.3.15. KonfigurationsparameterGruppeCode

Der Datentyp zur Werteliste von Konfigurationsparametergruppen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.58. xdomea:KonfigurationsparameterGruppeCodeType**



### 5.3.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterGruppeCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:KonfigurationsparameterType</i> " [Seite 361]

### 5.3.15.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	KonfigurationsparameterGruppe (fix)

### 5.3.15.3. Einschränkungen der Wertemenge

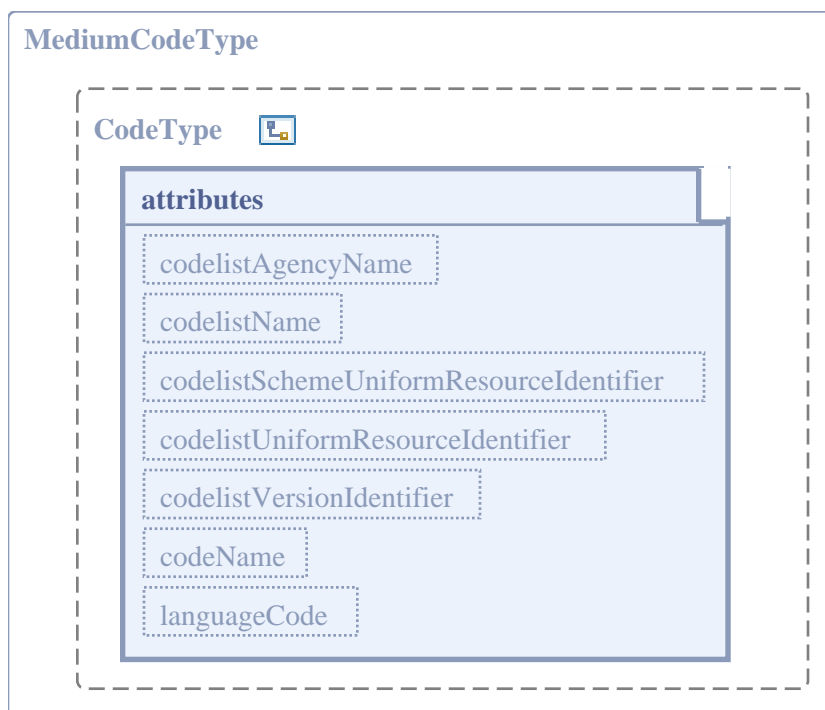
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	Transportweg
002	Datenaustauschart
003	Ablageort
004	LDAP-Adressverzeichnis

Code	CodeName
005	SQL-Server-Adressverzeichnis
006	unbekanntes Adressverzeichnis
007	Standardablage
008	komprimierter Datenaustausch

## 5.3.16. MediumCode

Der Datentyp zur Werteliste von Medientypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.59. xdomea:MediumCodeType



### 5.3.16.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MediumCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:AllgemeineMetadatenType" [Seite 134]

### 5.3.16.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Optional	nein
Default	Medium (fix)

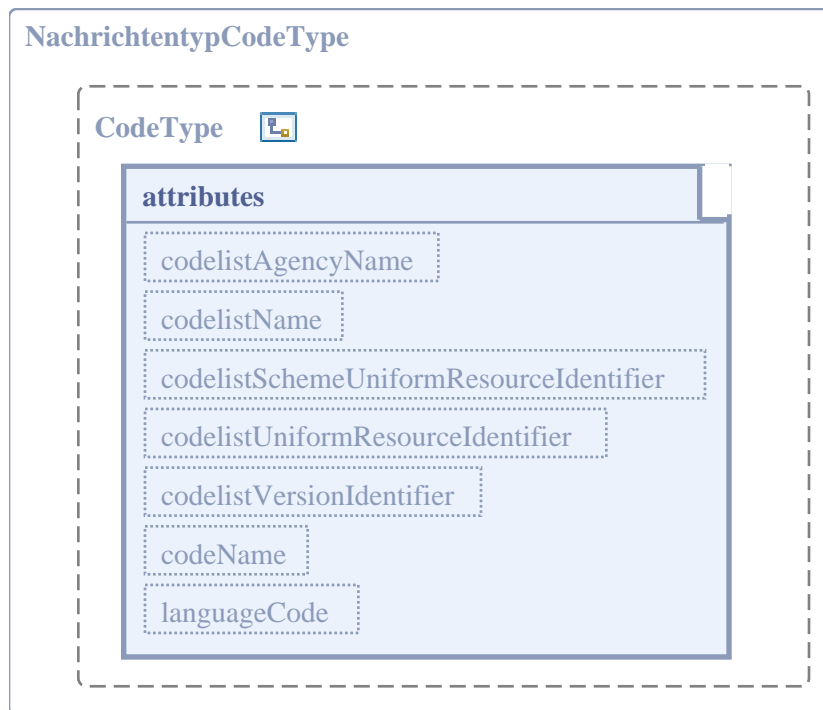
### 5.3.16.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
001	Elektronisch: Das Schriftgutobjekt liegt ausschließlich in elektronischer Form vor.
002	Hybrid: Das Schriftgutobjekt liegt teilweise in elektronischer Form und teilweise als Papier vor.
003	Papier: Das Schriftgutobjekt liegt ausschließlich als Papier vor.

## 5.3.17. NachrichtentypCode

Der Datentyp zur Werteliste von Nachrichtentypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.60. xdomea:NachrichtentypCodeType



### 5.3.17.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NachrichtentypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:NkBasisType" [Seite 185]

### 5.3.17.2. Attribute

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Nachrichtentyp (fix)

### 5.3.17.3. Einschränkungen der Wertemenge

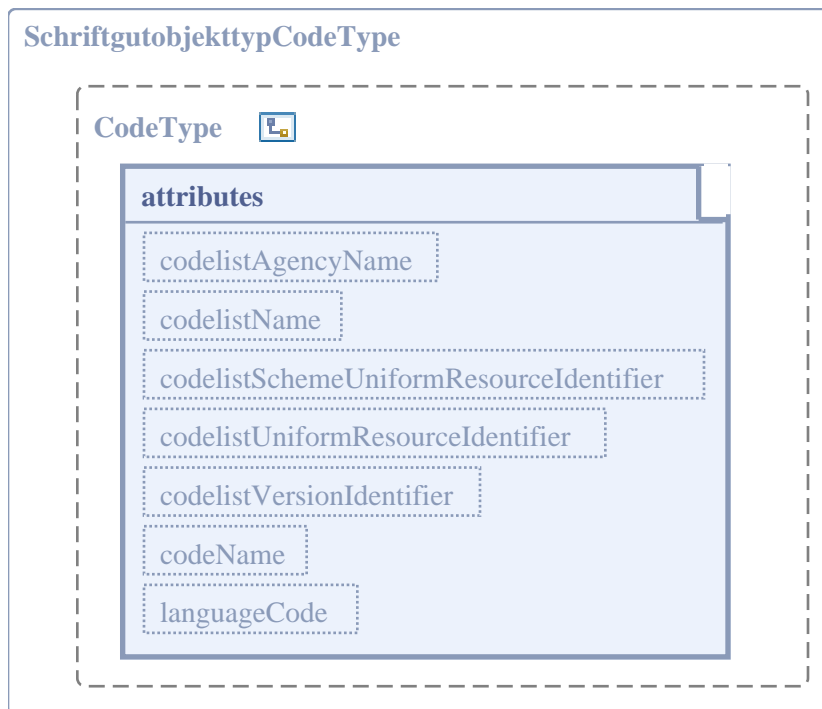
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0101	Information.Information
0102	Information.EmpfangBestaetigen
0201	Geschaefitgang.Geschaefitgang
0202	Geschaefitgang.EmpfangBestaetigen
0301	Aktenplan.Aktenplan
0302	Aktenplan.EmpfangBestaetigen
0401	Abgabe.Abgabe
0402	Abgabe.ImportBestaetigen
0501	Aussonderung.Anbieteverzeichnis
0502	Anbietung.Bewertungsverzeichnis
0503	Aussonderung.Aussonderung
0504	Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen
0505	Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen
0506	Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen
0601	FVDaten.DokumentAktualisieren
0602	FVDaten.SGOAnsehen
0603	FVDaten.SGOBearbeiten
0604	FVDaten.SGOErstellen
0605	FVDaten.SGOAblegen
0606	FVDaten.SGODrucken
0607	FVDaten.ProtokolleintragErstellen
0608	FVDaten.SGOSuchen
0609	FVDaten.MetadatenAnlegen
0610	FVDaten.MetadatenAktualisieren
0611	FVDaten.MetadatenAnsehen
0612	FVDaten.MetadatenLoeschen
0613	FVDaten.SGOLoeschenMarkieren
0614	FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben
0615	FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen

Code	CodeName
0616	FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen
0617	FVDaten.SGOUngueutigKennzeichen
0618	FVDaten.DatensatzLoeschen
0619	FVDaten.BenachrichtigungAbrufen
0620	FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren
0621	FVDaten.VertretungsstatusAbfragen
0622	FVDaten.ZustaendigkeitAendern
0623	FVDaten.GesamtprotokollAblegen
0624	FVDaten.SGOZDAVerfuegen
0625	FVDaten.SystemstatusAbfragen
0626	FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen
0627	FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren
0628	FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen
0629	FVDaten.EmpfangBestaetigen
0630	FVDaten.ImportBestaetigen
0631	FVDaten.PrimaerdokumentExportieren

## 5.3.18. SchriftgutobjektypCode

Der Datentyp zur Werteliste von Schriftgutobjektypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.61. xdomea:SchriftgutobjektypCodeType



### 5.3.18.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjekttypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 213]

### 5.3.18.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <code>codelistAgencyName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <code>codelistVersionIdentifier</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <code>languageCode</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Schriftgutobjektyp (fix)

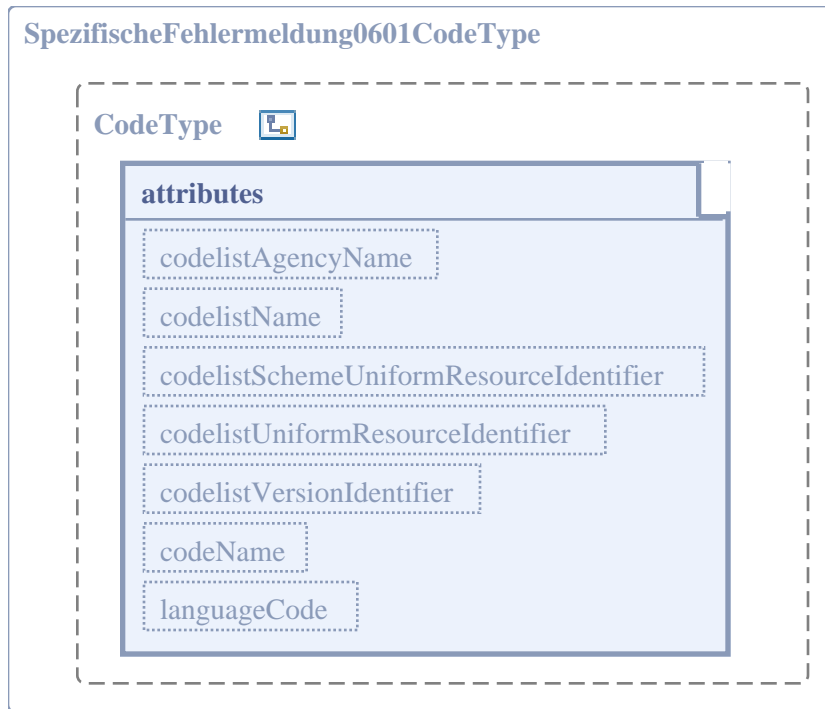
### 5.3.18.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
001	Akte
002	Dokument
003	Vorgang

### 5.3.19. Spezifische Fehlermeldung 0601 Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0601 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.62. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0601CodeType**



### 5.3.19.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0601CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.19.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0601.SpezifischeFehlermeldung (fix)

### 5.3.19.3. Einschränkungen der Wertemenge

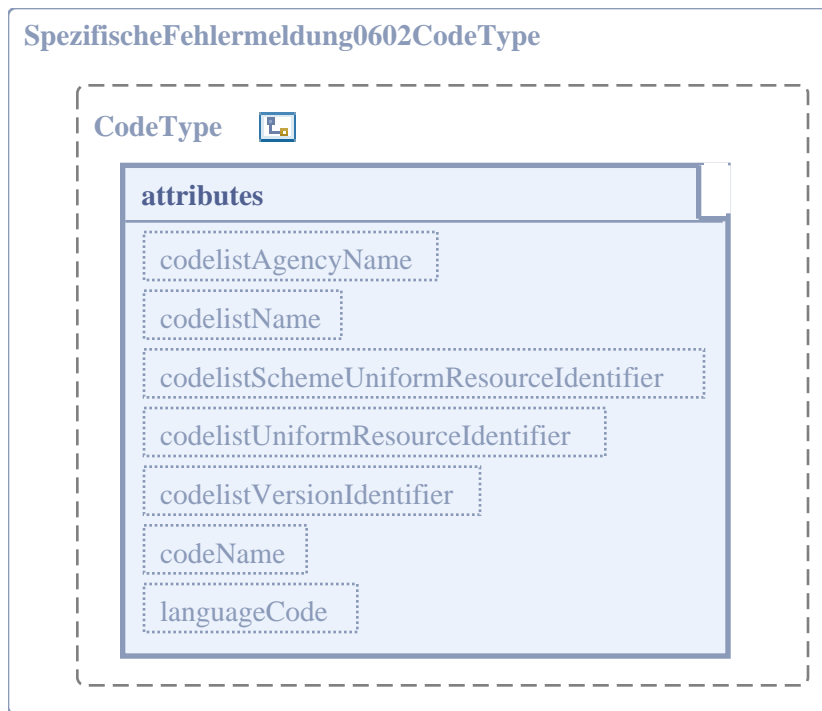
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0601001	Die ID des Dokuments im DMS ist unbekannt/ungültig.
0601002	Das Verzeichnis ist ungültig.
0601003	Die URL ist ungültig.
0601004	Datei kann nicht gefunden werden.

Code	CodeName
0601005	Es kann keine neue Version erstellt werden.
0601006	Der Name eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.
0601007	Der Wert eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.

## 5.3.20. SpezifischeFehlermeldung0602Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0602 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.63. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0602CodeType



### 5.3.20.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0602CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:RueckmeldungType" [Seite 382]

### 5.3.20.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	0602.SpezifischeFehlermeldung (fix)

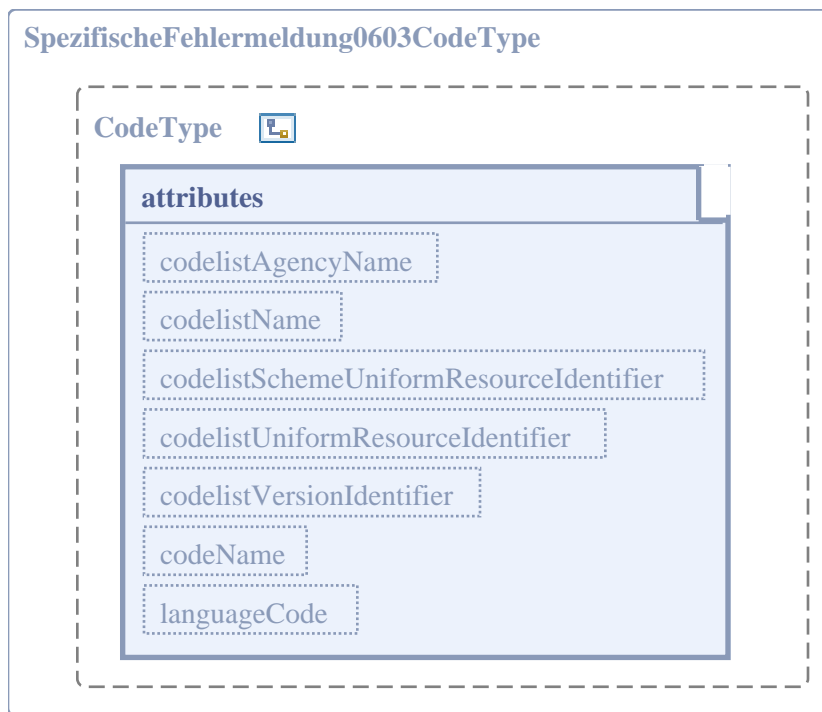
### 5.3.20.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0602001	Die ID des Dokuments ist unbekannt/ungültig.
0602002	Das Dokument kann nicht geöffnet werden (bspw. ist zum Dokumenttyp keine Applikation registriert oder der Server hat keinen Zugriff auf den Client).
0602003	Die Versionsnummer ist ungültig.

### 5.3.21. SpezifischeFehlermeldung0603Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0603 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.64. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0603CodeType



#### 5.3.21.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0603CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:RueckmeldungType" [Seite 382]

### 5.3.21.2. Attribute

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0603.SpezifischeFehlermeldung (fix)

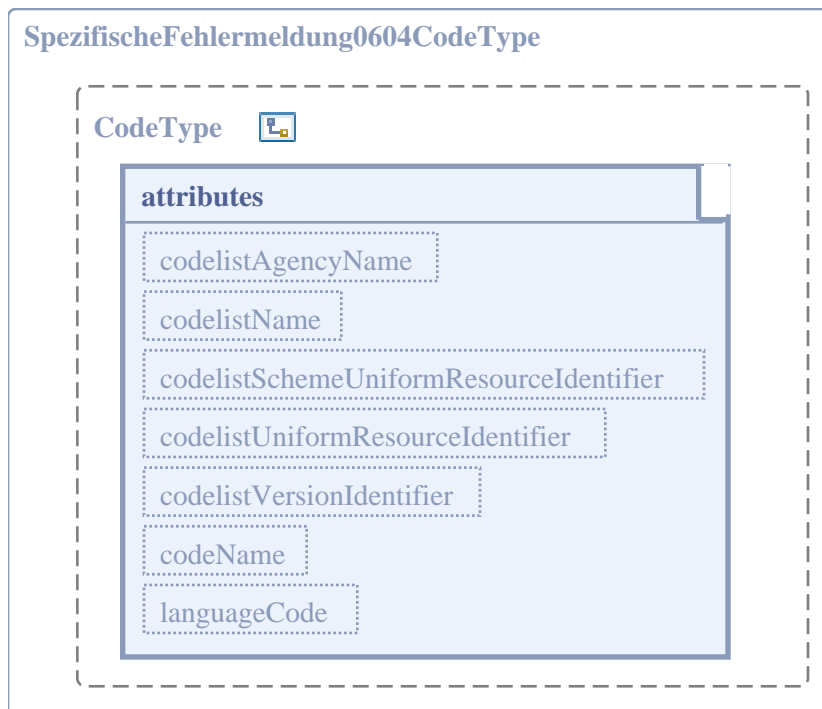
### 5.3.21.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0603001	Die ID des Dokuments ist unbekannt/ungültig.
0603002	Das Dokument kann nicht geöffnet werden (bspw. ist zum Dokumenttyp keine Applikation registriert).
0603003	Die Versionsnummer ist ungültig

### 5.3.22. SpezifischeFehlermeldung0604Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0604 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.65. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0604CodeType



#### 5.3.22.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0604CodeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.22.2. Attribute

Attribut: <b>codeName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <b>codelistAgencyName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <b>codelistVersionIdentifier</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <b>languageCode</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0604.SpezifischeFehlermeldung (fix)

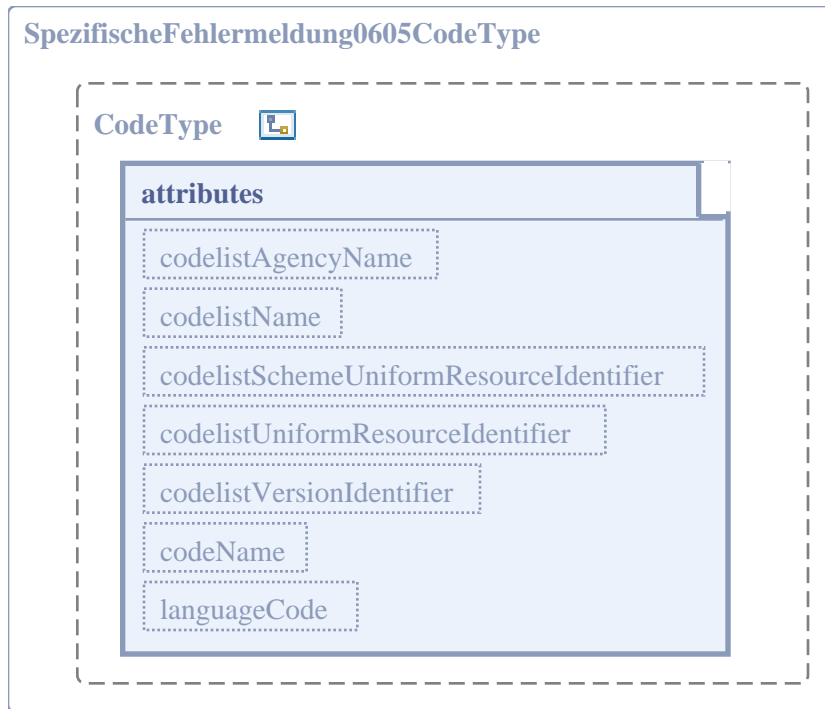
### 5.3.22.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0604001	Die ID des Containerobjekts ist unbekannt/ungültig.
0604002	Der Schriftgutobjekttyp ist nicht definiert.
0604003	Das Schriftgutobjekt kann nicht angelegt werden.
0604004	Das Objekt kann nicht geöffnet werden (bspw. ist zum Dokumenttyp keine Applikation registriert).
0604005	Der Name eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.
0604006	Der Wert eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.
0604007	Die Beschreibung eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.

### 5.3.23. SpezifischeFehlermeldung0605Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0605 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.66. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0605CodeType**



### 5.3.23.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0605CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.23.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0605.SpezifischeFehlermeldung (fix)

### 5.3.23.3. Einschränkungen der Wertemenge

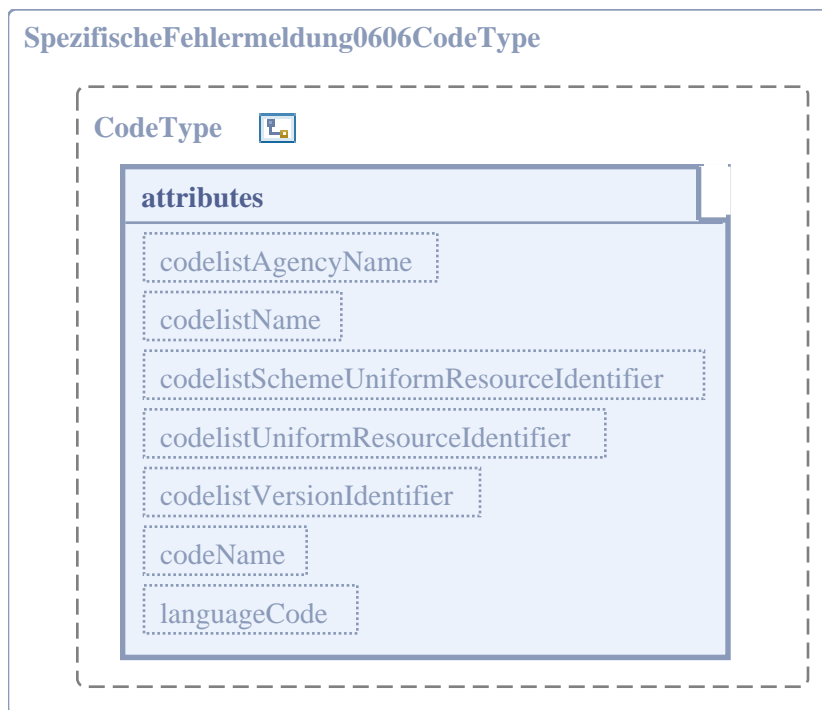
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0605001	Die ID des Containers ist im DMS unbekannt/ungültig.
0605002	Das Verzeichnis ist ungültig.
0605003	Die URL ist ungültig.
0605004	Datei kann nicht gefunden werden.

Code	CodeName
0605005	Datei kann im DMS nicht abgelegt werden.
0605006	Der Name eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.
0605007	Der Wert eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.
0605008	Die Beschreibung eines Metadatums enthält ungültige Zeichen.

### 5.3.24. Spezifische Fehlermeldung0606Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0606 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.67. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0606CodeType



#### 5.3.24.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0606CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:RueckmeldungType" [Seite 382]

#### 5.3.24.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Optional	nein
Default	0606.SpezifischeFehlermeldung (fix)

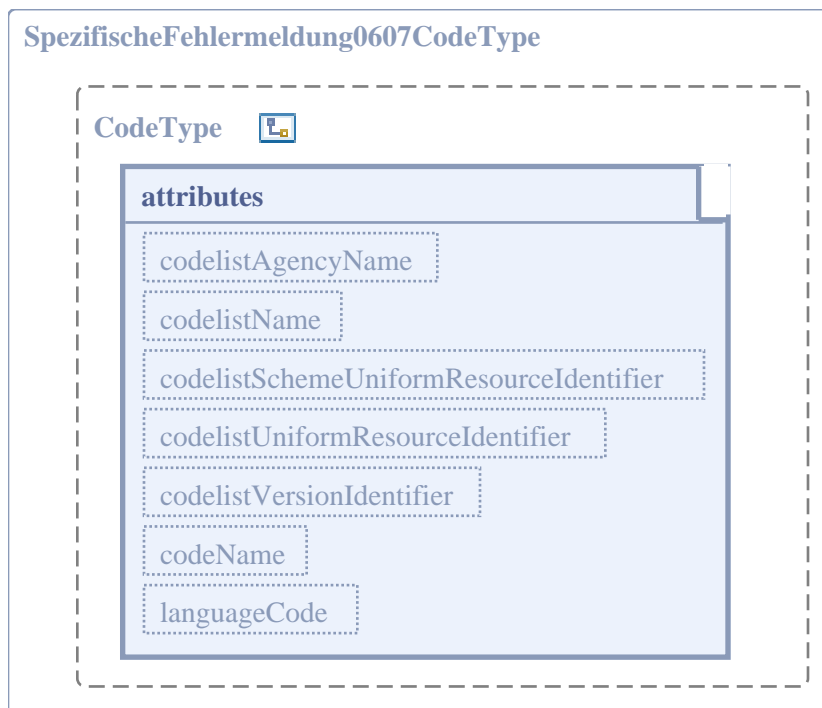
### 5.3.24.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0606001	Die ID des Objektes ist unbekannt/ungültig.
0606002	Der angegebene Drucker existiert nicht.
0606003	Der angegebene Drucker ist nicht bereit.
0606004	Der Unterschriftgutobjekttyp existiert nicht.
0606005	Der Druck ist fehlgeschlagen.
0606006	Die Version des Dokuments existiert nicht.

### 5.3.25. SpezifischeFehlermeldung0607Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0607 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.68. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0607CodeType



#### 5.3.25.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0607CodeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.25.2. Attribute

Attribut: <b>codeName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <b>codelistAgencyName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <b>codelistVersionIdentifier</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <b>languageCode</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0607.SpezifischeFehlermeldung (fix)

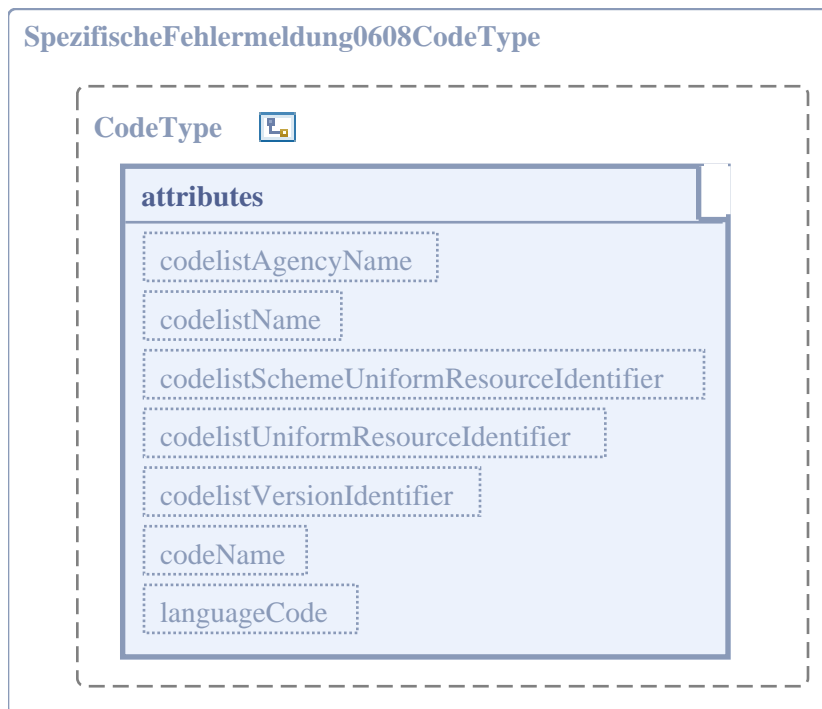
### 5.3.25.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0607001	Die ID ist unbekannt/ungültig.
0607002	Die Protokolleintragsinformationen beinhalten ungültige Zeichen.
0607003	Der Protokolleintrag kann nicht angelegt werden.

### 5.3.26. SpezifischeFehlermeldung0608Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0608 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.69. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0608CodeType



### 5.3.26.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0608CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.26.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0608.SpezifischeFehlermeldung (fix)

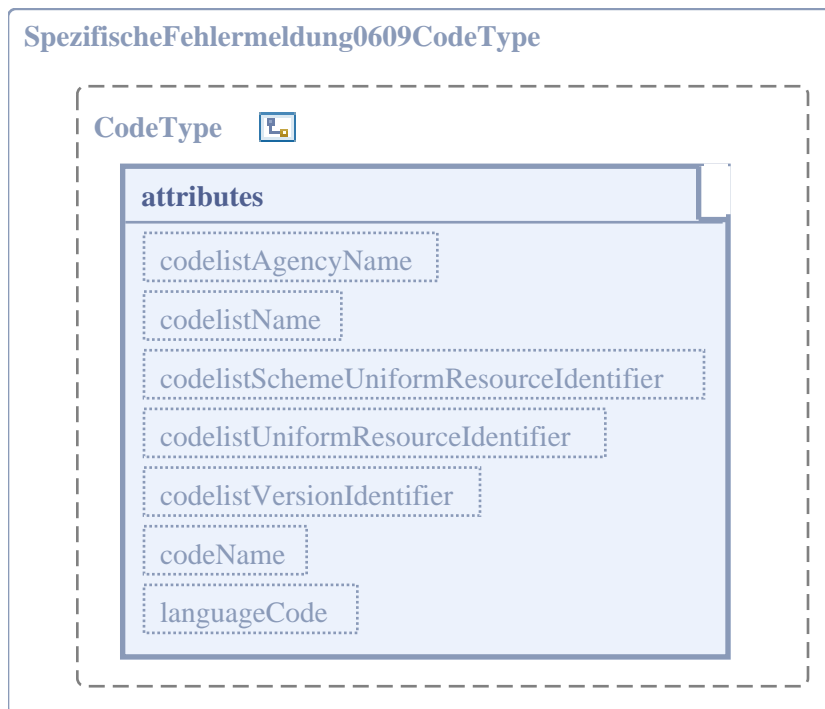
### 5.3.26.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0608001	Suchtyp ist unbekannt/ungültig.

### 5.3.27. SpezifischeFehlermeldung0609Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0609 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.70. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0609CodeType



### 5.3.27.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0609CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.27.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <code>codelistAgencyName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <code>codelistVersionIdentifier</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <code>languageCode</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0609.SpezifischeFehlermeldung (fix)

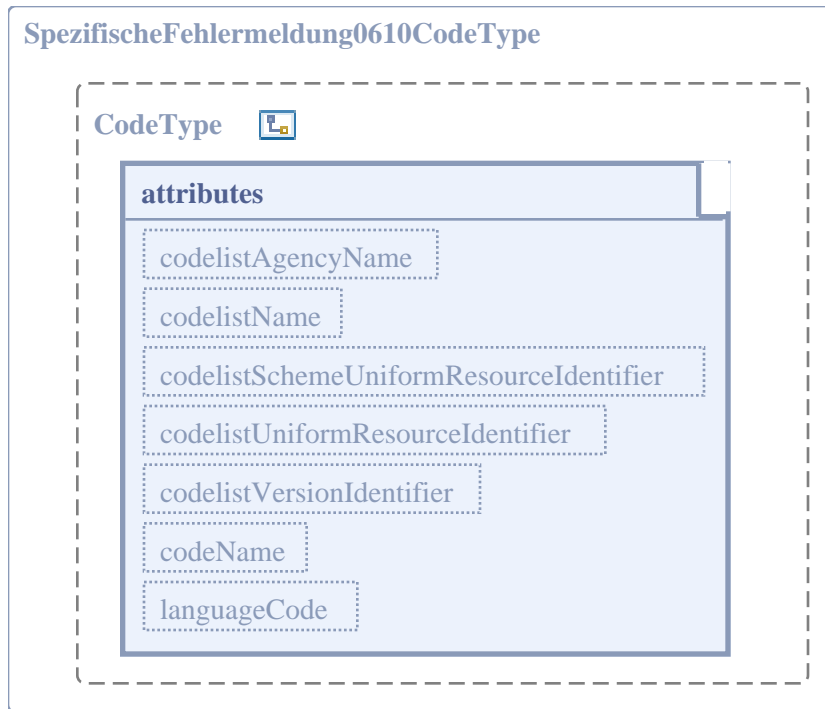
### 5.3.27.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0609001	Die ID des Objektes ist unbekannt/ungültig.
0609002	Der Name des Metadatum ist ungültig.
0609003	Die Beschreibung des Metadatum ist ungültig.
0609004	Der Datentyp des Metadatum existiert nicht.
0609005	Der Wert des Metadatum ist ungültig/befindet sich außerhalb des Wertebereichs.
0609006	Das Metadatum kann nicht angelegt werden.
0609007	Der Datentyp für das Metadatum wurde nicht angegeben.
0609008	Der Wert für das Metadatum wurde nicht angegeben.

### 5.3.28. SpezifischeFehlermeldung0610Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0610 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.71. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0610CodeType**



### 5.3.28.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0610CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.28.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0610.SpezifischeFehlermeldung (fix)

### 5.3.28.3. Einschränkungen der Wertemenge

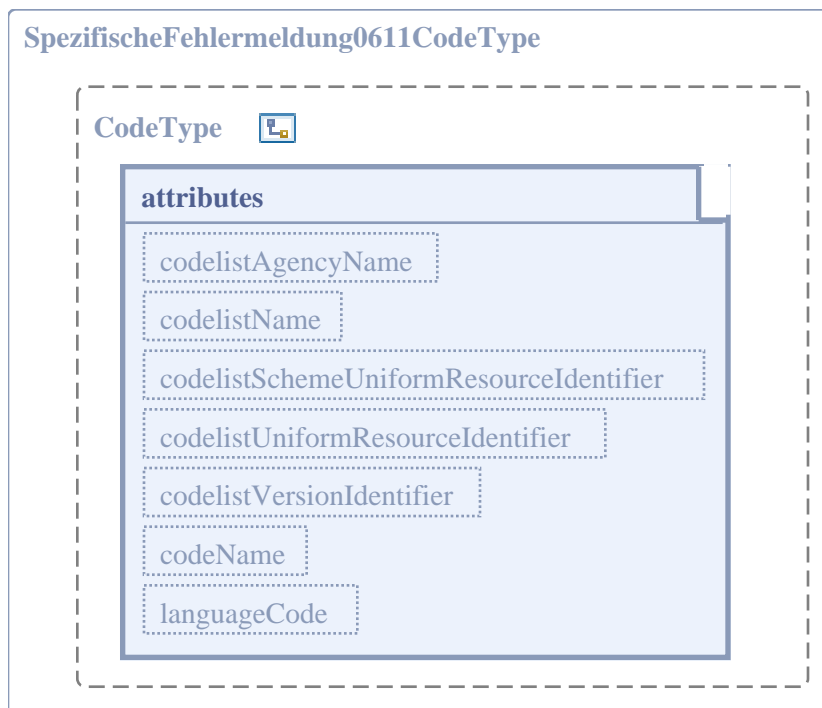
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0610001	Die ID des Objektes ist unbekannt/ungültig.
0610002	Der Name des Metadatum ist ungültig.
0610003	Die Beschreibung des Metadatum ist ungültig.

Code	CodeName
0610004	Der Wert des Metadatums ist ungültig/befindet sich außerhalb des Wertebereichs.
0610005	Das Metadatum kann nicht aktualisiert werden.
0610006	Der Datentyp des Metadatums weicht vom vorhandenen Datentyp ab.
0610007	Der Wert des Metadatums wurde nicht gesetzt.

### 5.3.29. Spezifische Fehlermeldung0611Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0611 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.72. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0611CodeType



#### 5.3.29.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0611CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:RueckmeldungType" [Seite 382]

#### 5.3.29.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0611.SpezifischeFehlermeldung (fix)

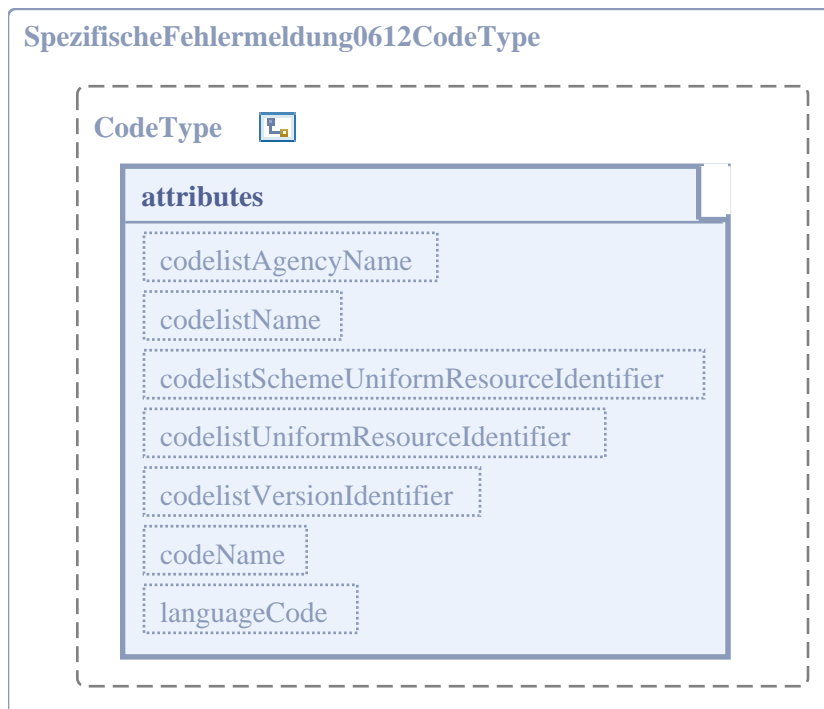
### 5.3.29.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0611001	Die UUID des Objektes ist ungültig/unbekannt.
0611002	Der Name des Metadatum ist ungültig/unbekannt.
0611003	Das Metadatum kann nicht ausgelesen werden.
0611004	Die Beschreibung des Metadatum weicht von der vorhandenen Beschreibung ab.
0611005	Der Datentyp des Metadatum weicht von dem vorhandenen Daten-typ ab.
0611006	Der Wert des Metadatum weicht von dem vorhandenen Wert ab.

### 5.3.30. SpezifischeFehlermeldung0612Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0612 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.73. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0612CodeType



### 5.3.30.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0612CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.30.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <code>codelistAgencyName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <code>codelistVersionIdentifier</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <code>languageCode</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0612.SpezifischeFehlermeldung (fix)

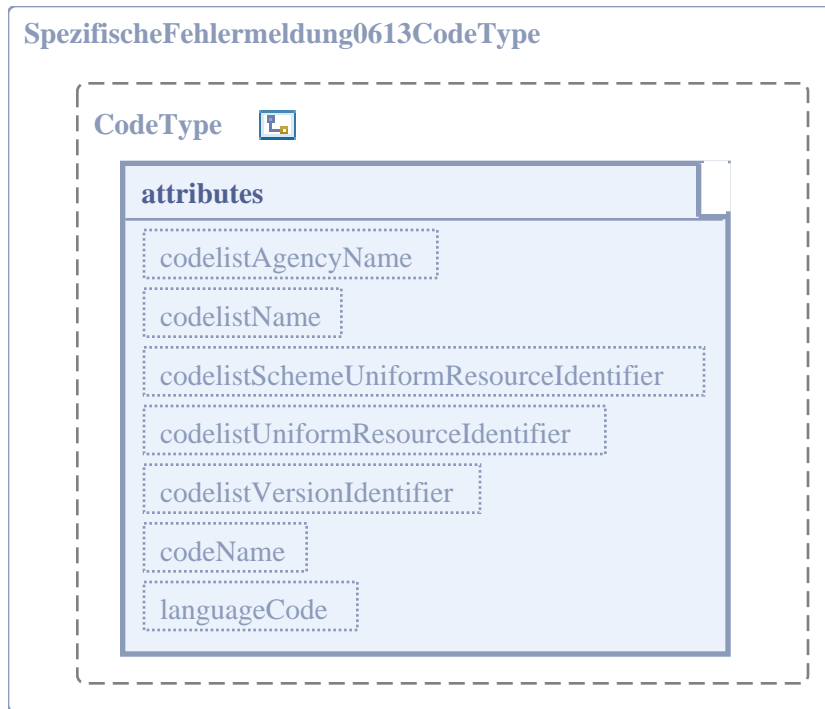
### 5.3.30.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0612001	Die ID des Objektes ist ungültig/unbekannt.
0612002	Der Name des Metadatum ist ungültig/unbekannt.
0612003	Das Metadatum kann nicht gelöscht werden.
0612004	Die Beschreibung des Metadatum unterscheidet sich von der vorhandenen: Metadatum nicht gelöscht.
0612005	Der Datentyp des Metadatum unterscheidet sich von dem vorhandenen: Metadatum nicht gelöscht.
0612006	Der Wert des Metadatum unterscheidet sich von dem vorhandenen: Metadatum nicht gelöscht.

### 5.3.31. SpezifischeFehlermeldung0613Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0613 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.74. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0613CodeType**



### 5.3.31.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0613CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.31.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifizier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifizier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0613.SpezifischeFehlermeldung (fix)

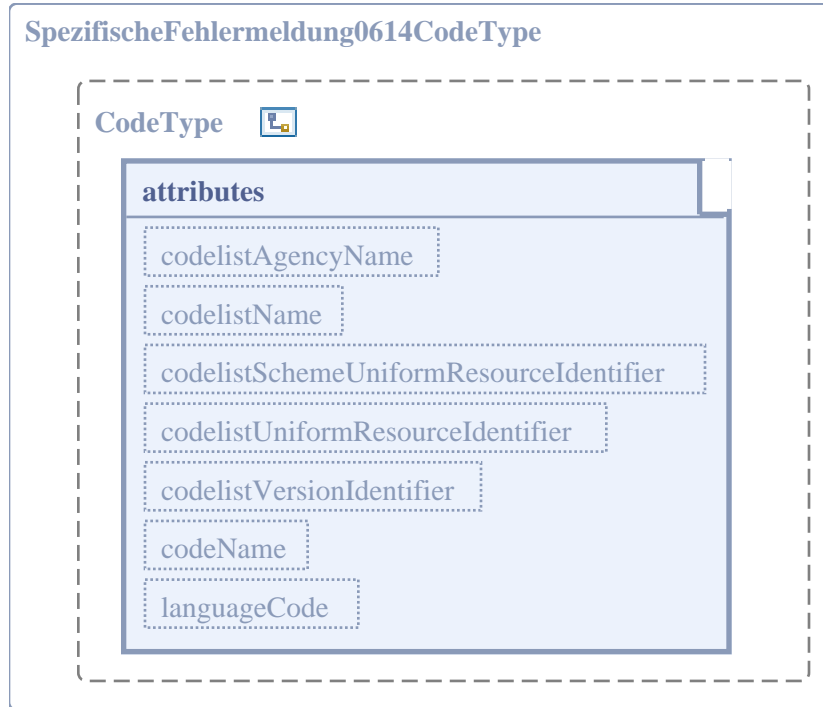
### 5.3.31.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0613001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0613002	Das Schriftgutobjekt kann nicht zum Löschen markiert werden (z. B. weil es zur Bearbeitung gesperrt ist).

## 5.3.32. SpezifischeFehlermeldung0614Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0614 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.75. `xdomea:SpezifischeFehlermeldung0614CodeType`



### 5.3.32.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>SpezifischeFehlermeldung0614CodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:RueckmeldungType"</code> [Seite 382]

### 5.3.32.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0614.SpezifischeFehlermeldung (fix)

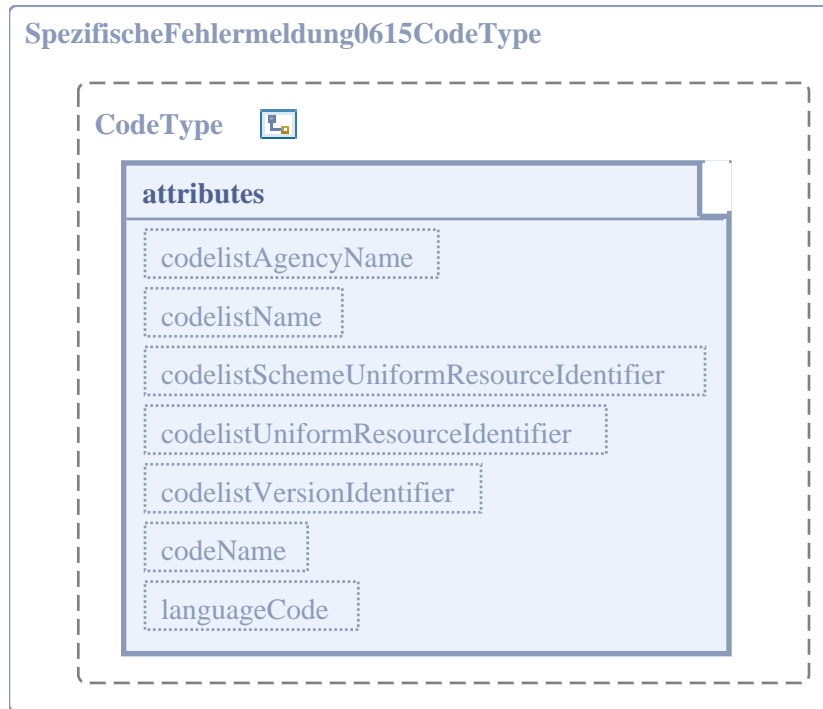
### 5.3.32.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0614001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0614002	Das Schriftgutobjekt ist nicht zum Löschen markiert.
0614003	Die Löschmarkierung kann nicht aufgehoben werden.

## 5.3.33. SpezifischeFehlermeldung0615Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0615 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.76. `xdomea:SpezifischeFehlermeldung0615CodeType`



### 5.3.33.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>SpezifischeFehlermeldung0615CodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:RueckmeldungType"</code> [Seite 382]

### 5.3.33.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0615.SpezifischeFehlermeldung (fix)

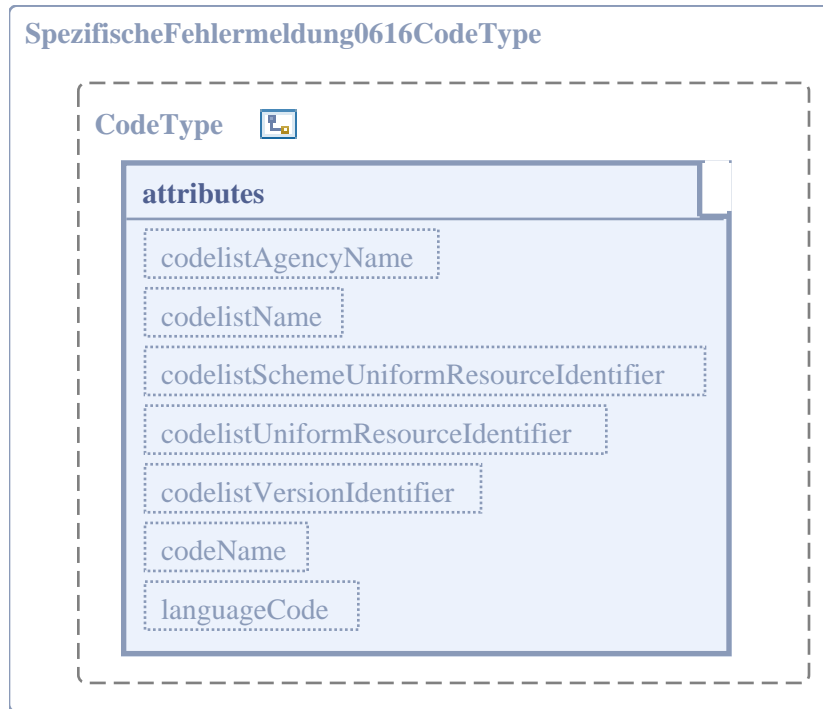
### 5.3.33.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0615001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0615002	Das Schriftgutobjekt kann nicht gelöscht werden.

## 5.3.34. SpezifischeFehlermeldung0616Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0616 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.77. `xdomea:SpezifischeFehlermeldung0616CodeType`



### 5.3.34.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>SpezifischeFehlermeldung0616CodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:RueckmeldungType"</code> [Seite 382]

### 5.3.34.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0616.SpezifischeFehlermeldung (fix)

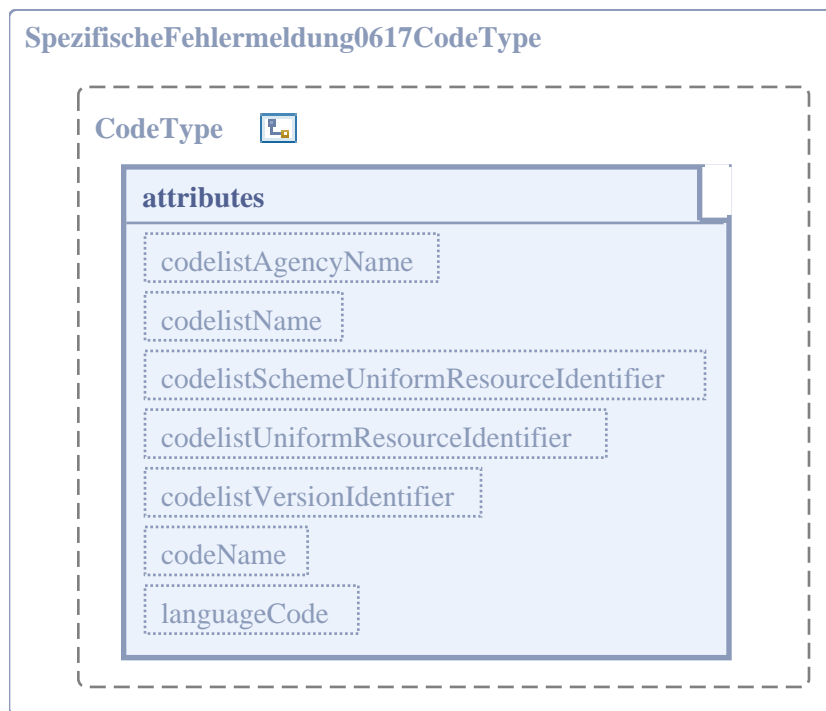
### 5.3.34.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0616001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0616002	Der Status kann nicht abgefragt werden.

## 5.3.35. SpezifischeFehlermeldung0617Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0617 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.78. `xdomea:SpezifischeFehlermeldung0617CodeType`



### 5.3.35.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>SpezifischeFehlermeldung0617CodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:RueckmeldungType"</code> [Seite 382]

### 5.3.35.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0617.SpezifischeFehlermeldung (fix)

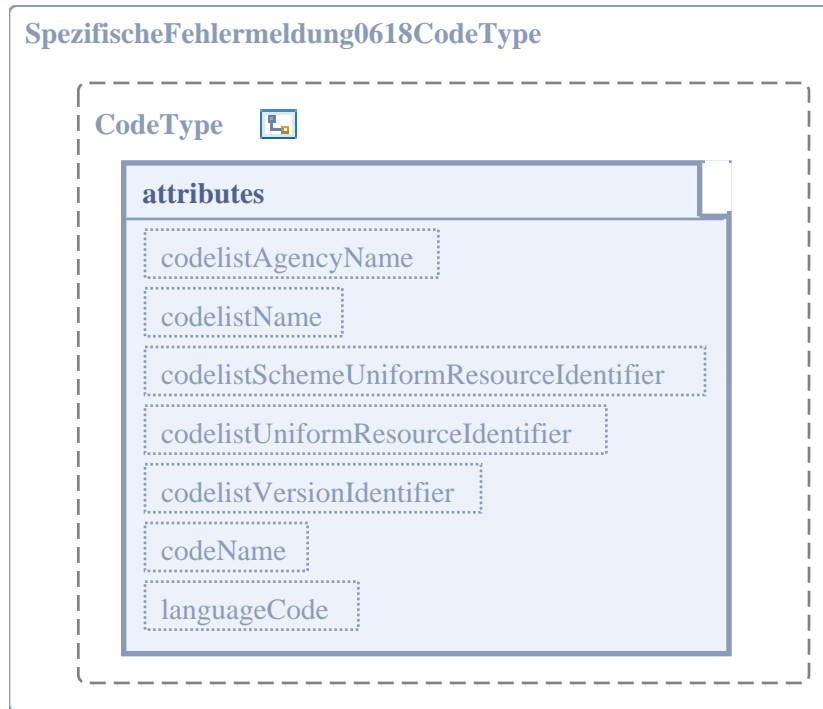
### 5.3.35.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0617001	Die ID des Objektes ist unbekannt/ungültig.
0617002	Das Schriftgutobjekt kann nicht als ungültig gekennzeichnet werden.

## 5.3.36. SpezifischeFehlermeldung0618Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0618 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.79. `xdomea:SpezifischeFehlermeldung0618CodeType`



### 5.3.36.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0618CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.36.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0618.SpezifischeFehlermeldung (fix)

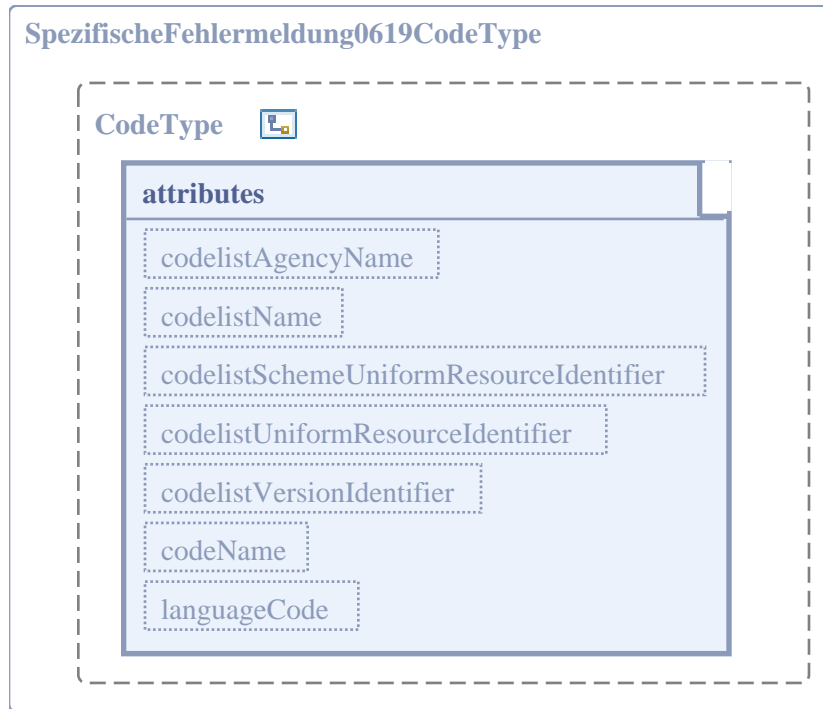
### 5.3.36.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0618001	Die ID des Datensatzes ist im DMS unbekannt/ungültig.
0618002	Mindestens ein Schriftgutobjekt kann nicht gelöscht werden.

## 5.3.37. SpezifischeFehlermeldung0619Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0619 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.80. `xdomea:SpezifischeFehlermeldung0619CodeType`



### 5.3.37.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>SpezifischeFehlermeldung0619CodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:RueckmeldungType"</code> [Seite 382]

### 5.3.37.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0619.SpezifischeFehlermeldung (fix)

### 5.3.37.3. Einschränkungen der Wertemenge

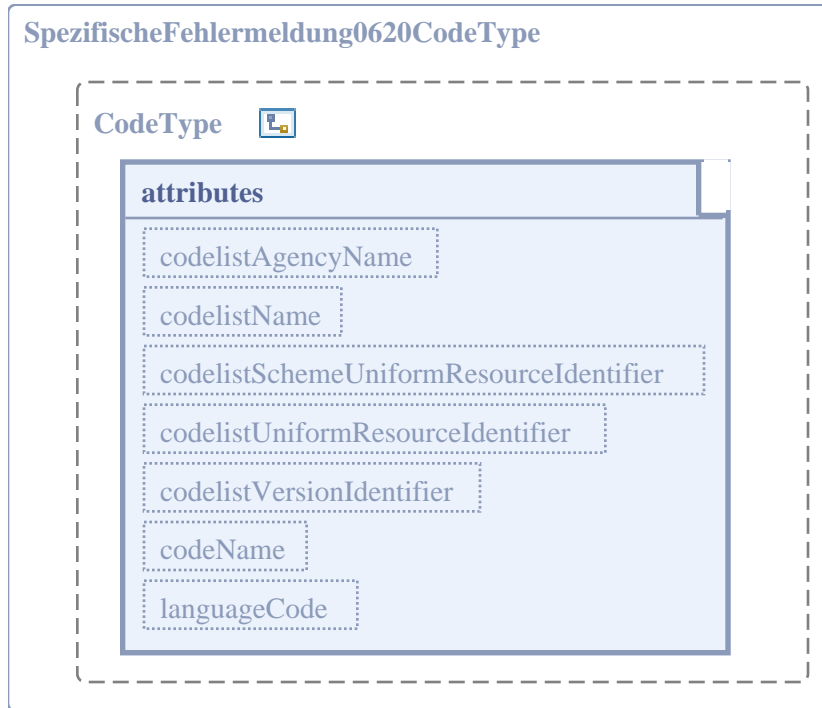
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0619001	Die Nachrichten können nicht abgefragt werden.

Code	CodeName
0619002	Keine Nachricht vorhanden.

### 5.3.38. SpezifischeFehlermeldung0620Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0620 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.81. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0620CodeType



#### 5.3.38.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0620CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:RueckmeldungType" [Seite 382]

#### 5.3.38.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	0620.SpezifischeFehlermeldung (fix)

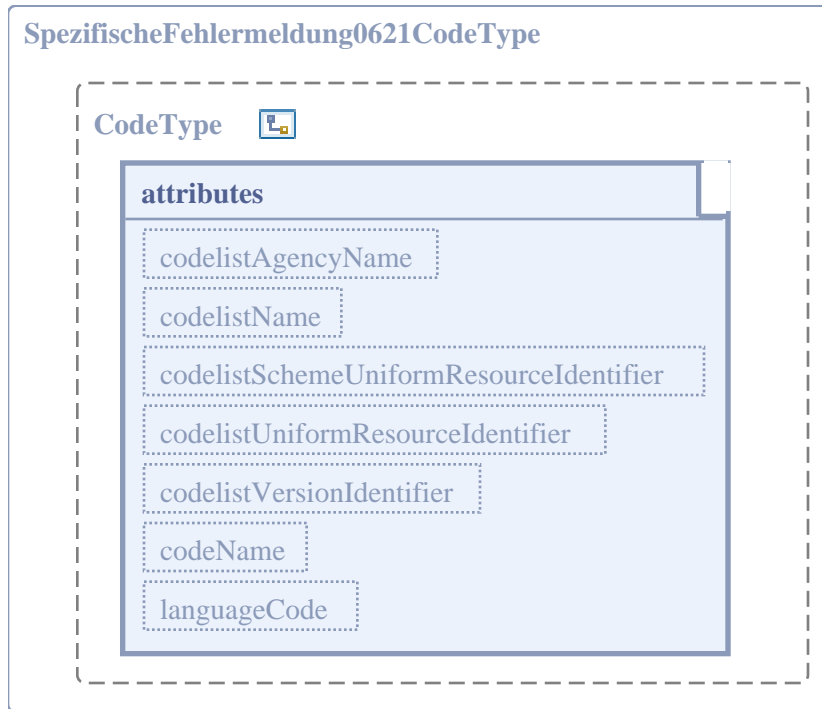
### 5.3.38.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0620001	Benutzer/Rolle des zu Vertretenden ist unbekannt.
0620002	Benutzer/Rolle des Vertreters ist unbekannt.
0620003	Die Vertretung ist bereits aktiviert.
0620004	Die Vertretung ist bereits deaktiviert.
0620005	Die Vertretung kann nicht aktiviert werden.
0620006	Die Vertretung kann nicht deaktiviert werden.

### 5.3.39. SpezifischeFehlermeldung0621Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0621 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.82. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0621CodeType



#### 5.3.39.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0621CodeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.39.2. Attribute

Attribut: <b>codeName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <b>codelistAgencyName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <b>codelistVersionIdentifier</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <b>languageCode</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0621.SpezifischeFehlermeldung (fix)

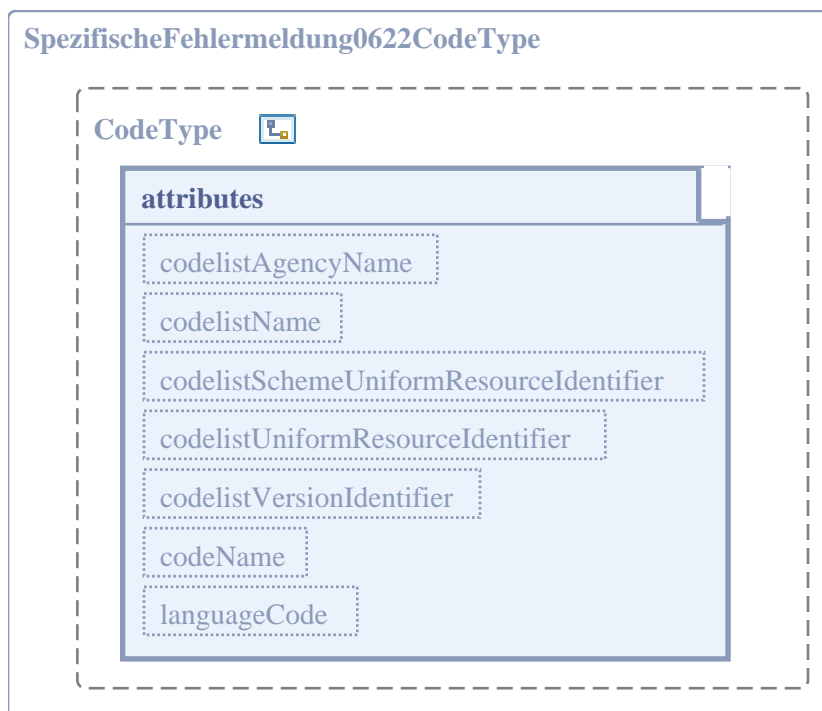
### 5.3.39.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0621001	Benutzer/Rolle, für den/die der Status abgefragt werden soll, ist un-bekannt.
0621002	Der Status kann nicht abgefragt werden.

### 5.3.40. SpezifischeFehlermeldung0622Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0622 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.83. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0622CodeType



### 5.3.40.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0622CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.40.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0622.SpezifischeFehlermeldung (fix)

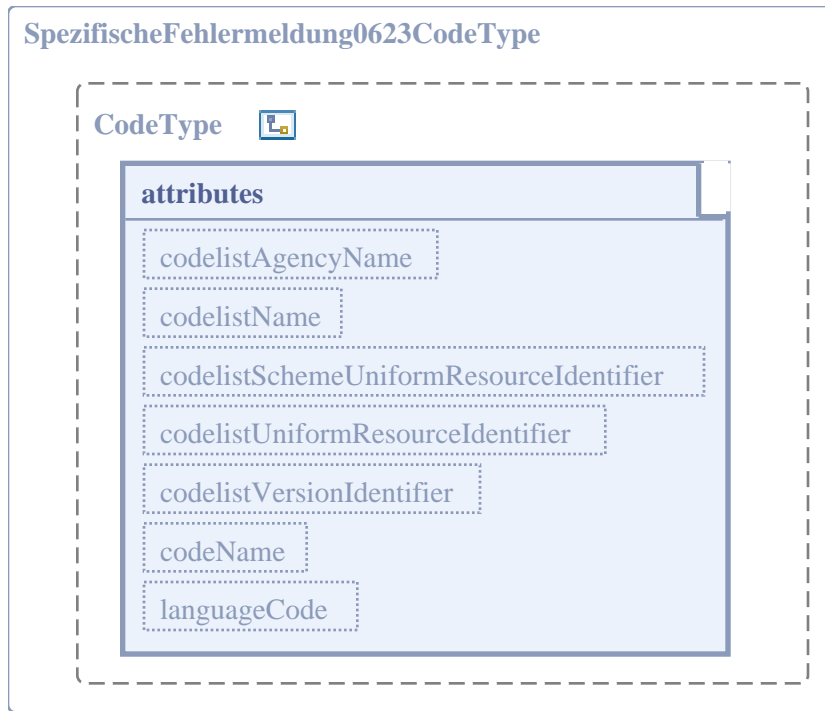
### 5.3.40.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0622001	ID des Schriftgutobjektes nicht bekannt/ungültig.
0622002	Neu zuständiger/zuständige Benutzer/Rolle ist unbekannt.
0622003	Bisher zuständiger/zuständige Benutzer/Rolle ist unbekannt.
0622004	Kennzeichen der aufnehmenden Aktenplaneinheit ist unbekannt.
0622005	ID der aufnehmenden Akte ist unbekannt.
0622006	Kennzeichen der abgebenden Aktenplaneinheit ist unbekannt.
0622007	ID der abgebenden Akte ist unbekannt.
0622008	Der Name eines Metadatumms enthält ungültige Zeichen.
0622009	Die Beschreibung des Metadatumms enthält ungültige Zeichen.
0622010	Der Wert eines Metadatumms enthält ungültige Zeichen.
0622011	Der Zuständigkeitswechsel kann nicht durchgeführt werden.

### 5.3.41. SpezifischeFehlermeldung0623Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0623 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.84. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0623CodeType**



### 5.3.41.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0623CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.41.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0623.SpezifischeFehlermeldung (fix)

### 5.3.41.3. Einschränkungen der Wertemenge

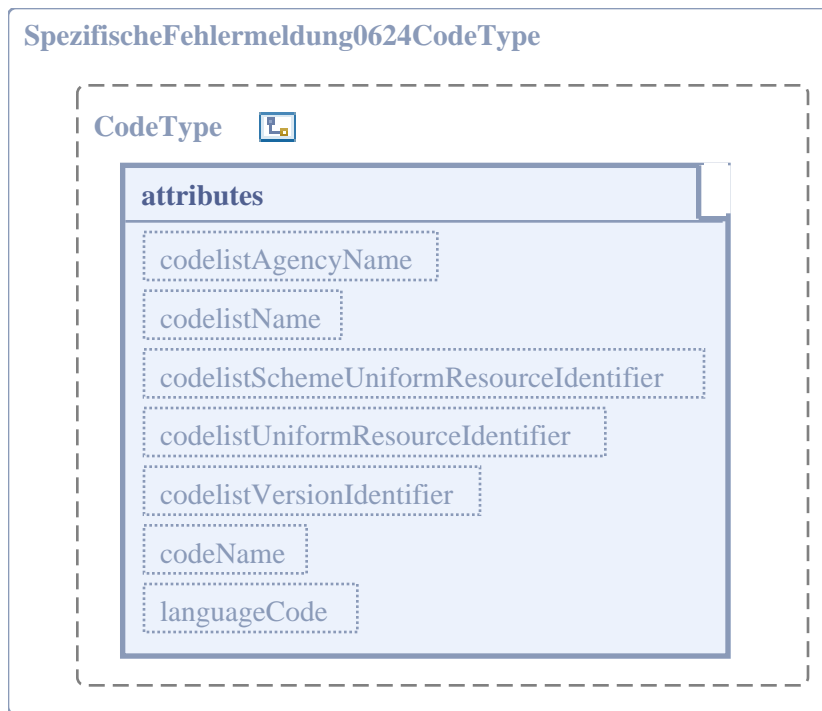
<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0623001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0623002	Das Verzeichnis ist ungültig.
0623003	Die URL ist ungültig.
0623004	Protokoll als Dateikann nicht abgelegt werden.

Code	CodeName
0623005	Protokoll als xdomea-Geschäftsgang kann nicht abgelegt werden.
0623006	Syntaxfehler in xdomea-Geschäftsgang-Daten.
0623007	HistorienProtokollinformationen konnten nicht angelegt werden.

## 5.3.42. SpezifischeFehlermeldung0624Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0624 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.85. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0624CodeType



### 5.3.42.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0624CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.42.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0624.SpezifischeFehlermeldung (fix)

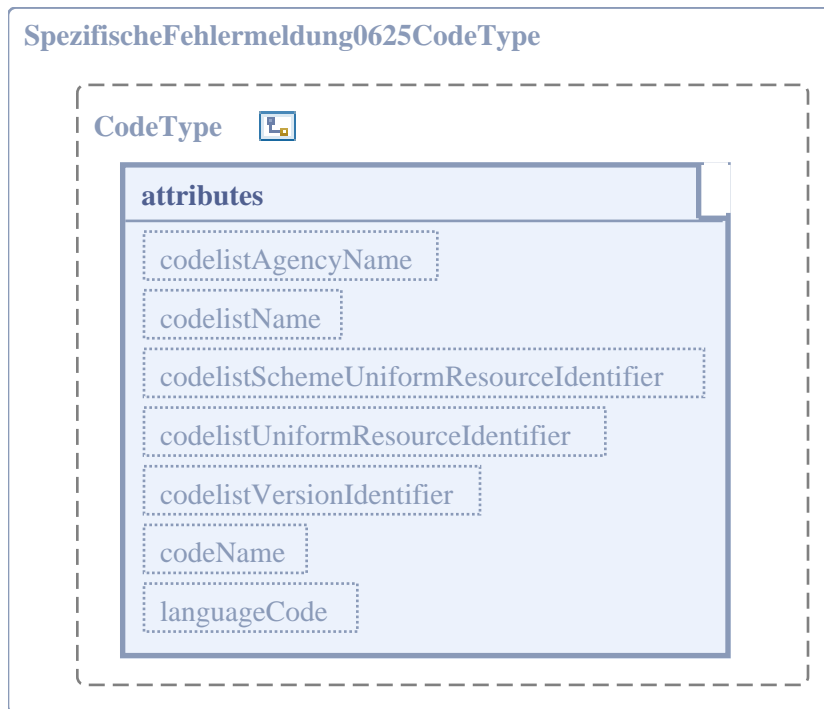
### 5.3.42.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0624001	ID des Schriftgutobjektes nicht bekannt/ungültig.
0624002	Die zDA-Verfügung kann nicht durchgeführt werden.

### 5.3.43. Spezifische Fehlermeldung0625Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0625 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.86. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0625CodeType



#### 5.3.43.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0625CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

#### 5.3.43.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0625.SpezifischeFehlermeldung (fix)

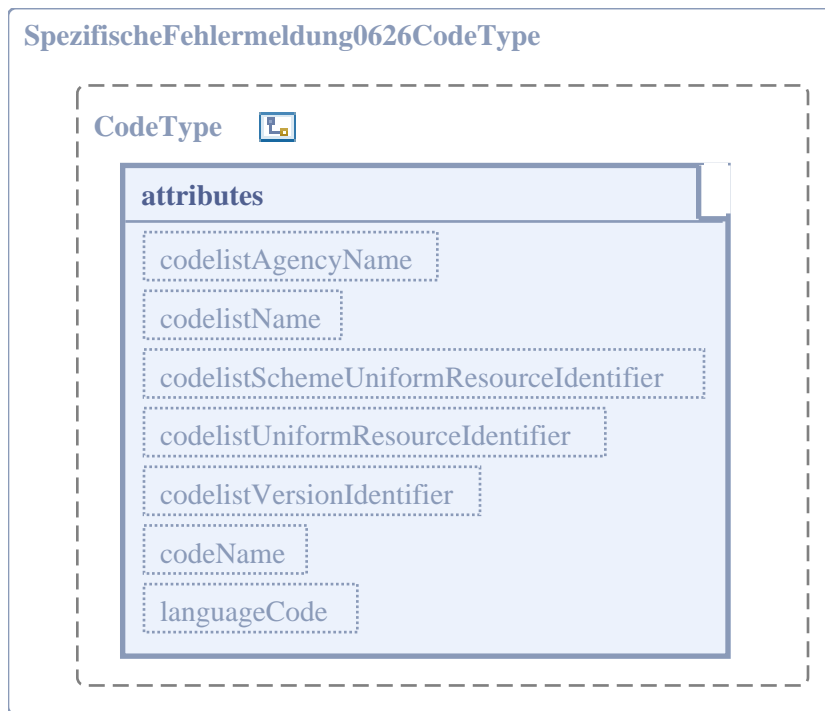
### 5.3.43.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0625001	Die Systemstatus-ID ist unbekannt/ungültig.
0625002	Der Status kann nicht abgefragt werden.

### 5.3.44. SpezifischeFehlermeldung0626Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0626 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.87. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0626CodeType



#### 5.3.44.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0626CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:RueckmeldungType" [Seite 382]

### 5.3.44.2. Attribute

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0626.SpezifischeFehlermeldung (fix)

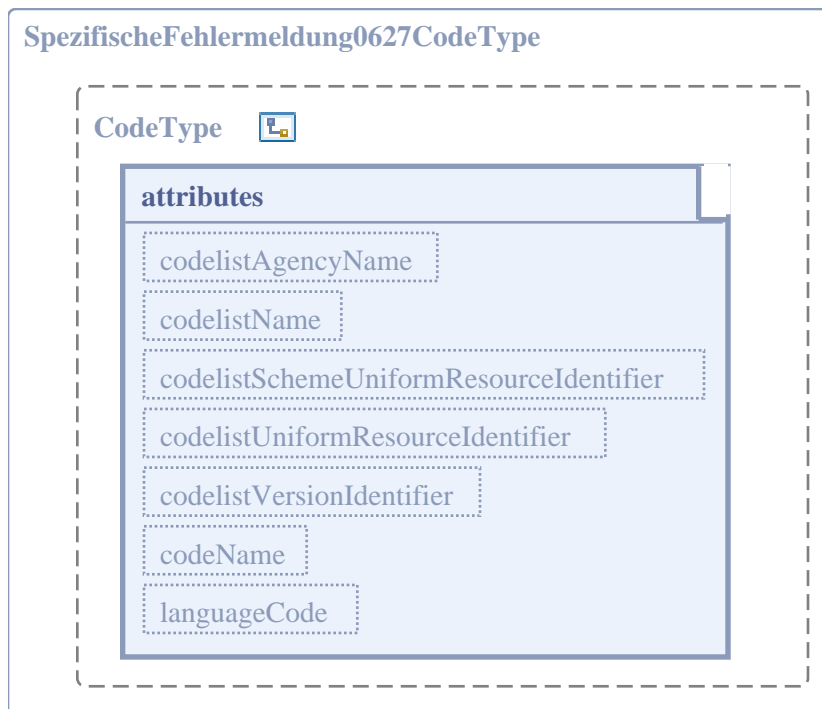
### 5.3.44.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
0626001	Der Name des Konfigurationsparameters ist ungültig.
0626002	Der Wert des Konfigurationsparameters ist ungültig/liegt außerhalb des definierten Wertebereichs.
0626003	Der Datentyp ist unbekannt.

### 5.3.45. SpezifischeFehlermeldung0627Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0627 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.88. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0627CodeType



#### 5.3.45.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0627CodeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.45.2. Attribute

Attribut: <i>codeName</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codeName</i>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <i>codelistAgencyName</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codelistAgencyName</i>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <i>codelistVersionIdentifier</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codelistVersionIdentifier</i>
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <i>languageCode</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>languageCode</i>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0627.SpezifischeFehlermeldung (fix)

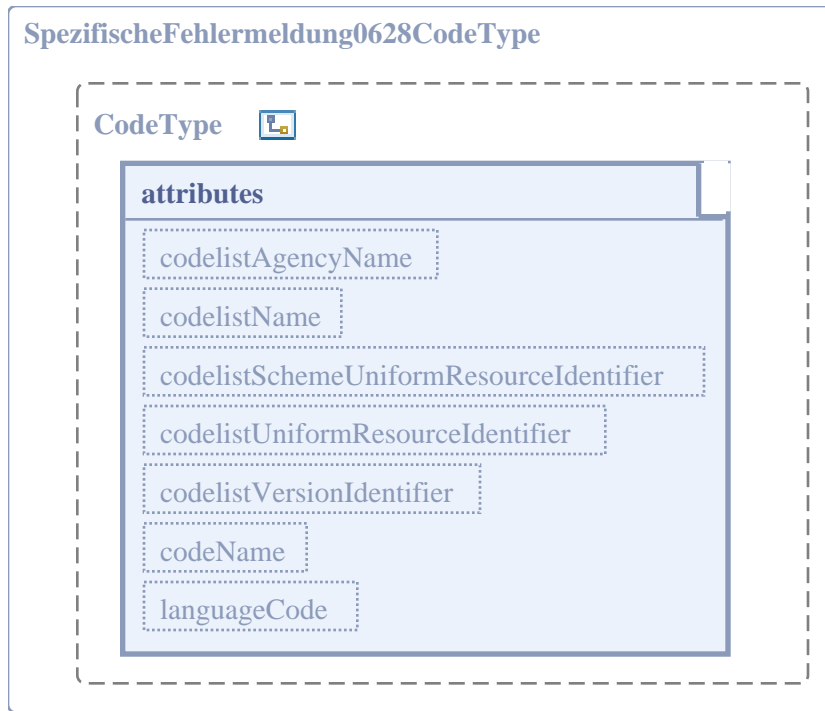
### 5.3.45.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0627001	Der Name des Konfigurationsparameters ist ungültig.
0627002	Der Wert des Konfigurationsparameters ist ungültig/liegt außerhalb des definierten Wertebereichs.
0627003	Der Konfigurationsparameter kann nicht aktualisiert werden (bspw. wegen fehlender Rechte).
0627004	Der Typ des Konfigurationsparameters entspricht nicht dem aktuellen Typ des Konfigurationsparameters.

### 5.3.46. SpezifischeFehlermeldung0628Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0628 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

**Abbildung 5.89. xdomea:SpezifischeFehlermeldung0628CodeType**



### 5.3.46.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0628CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.46.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0628.SpezifischeFehlermeldung (fix)

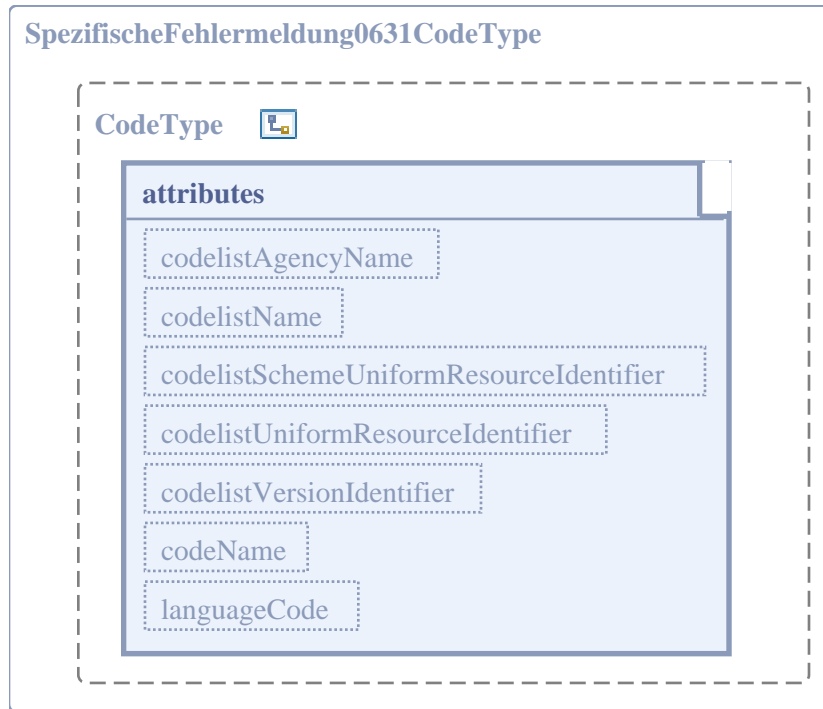
### 5.3.46.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0628001	Der Name des Konfigurationsparameters ist ungültig/unbekannt.
0628002	Der Konfigurationsparameter kann nicht ausgelesen werden.

## 5.3.47. SpezifischeFehlermeldung0631Code

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0631 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.90. `xdomea:SpezifischeFehlermeldung0631CodeType`



### 5.3.47.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0631CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]

### 5.3.47.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	0631.SpezifischeFehlermeldung (fix)

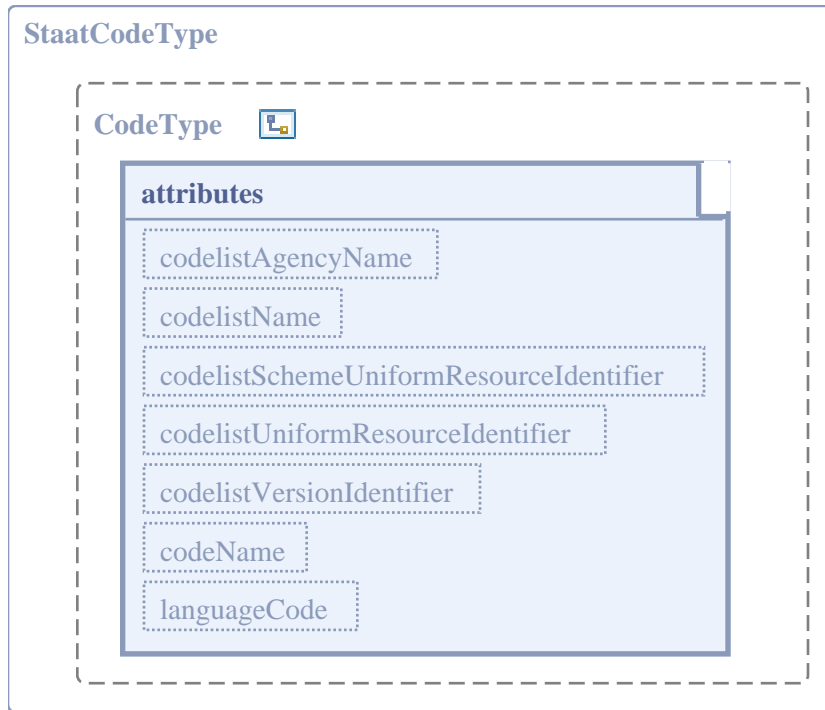
### 5.3.47.3. Einschränkungen der Wertemenge

<b>Code</b>	<b>CodeName</b>
0631001	Die ID des Dokuments ist unbekannt/ungültig.
0631002	Die Versionsnummer ist ungültig.

## 5.3.48. StaatCode

Der Datentyp zur Werteliste von Staaten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes. Genutzt wird hier die ISO-3166-1 (ALPHA2) Kennung.

Abbildung 5.91. `xdomea:StaatCodeType`



### 5.3.48.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>StaatCodeType</code>
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	<code>"xdomea:CodeType"</code> [Seite 237]
Verwendet in	<code>"xdomea:StaatType"</code> [Seite 203]

### 5.3.48.2. Attribute

Attribut: <code>codeName</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>codeName</code>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:string</code>
Optional	nein

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	International Standardization for Organization (ISO) (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die verwendete Version der Codeliste. Es wird der Einsatz des aktuellsten Standes empfohlen.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	-

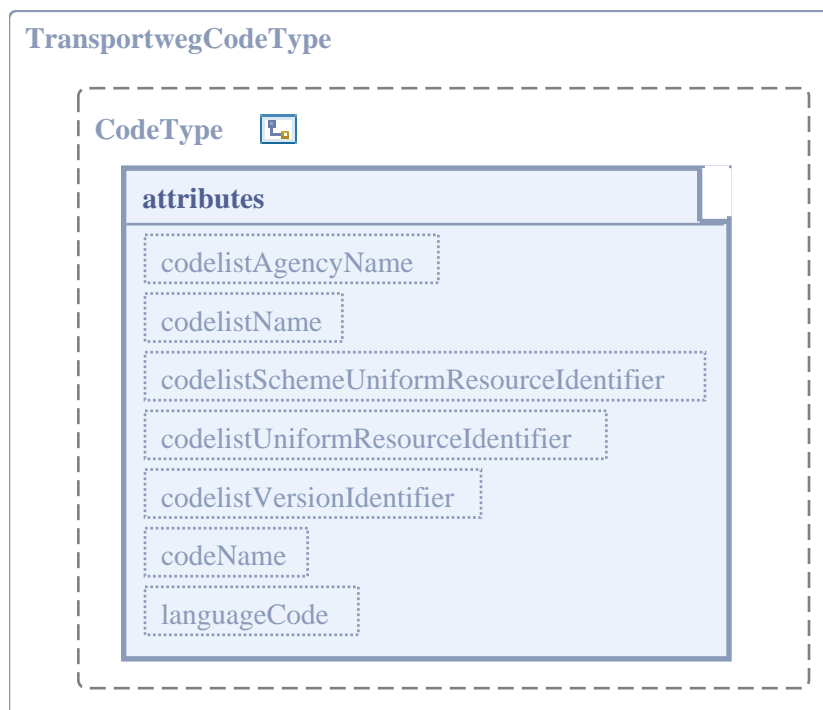
<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	ISO 3166-1 (ALPHA2) (fix)

Attribut: codelistUniformResourceIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistUniformResourceIdentifier
Beschreibung	Der Uniform Resource Identifier (URI), der festlegt, wo die Codeliste zu finden ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:anyURI
Optional	nein
Default	http://www.iso.org (fix)

## 5.3.49. TransportwegCode

Der Datentyp zur Werteliste von Transportwegen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.92. xdomea:TransportwegCodeType



### 5.3.49.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	TransportwegCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 237]
Verwendet in	"xdomea:KonfigurationsparameterWertType" [Seite 363]

### 5.3.49.2. Attribute

<b>Attribut: codeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

<b>Attribut: codelistName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistName

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Transportweg (fix)

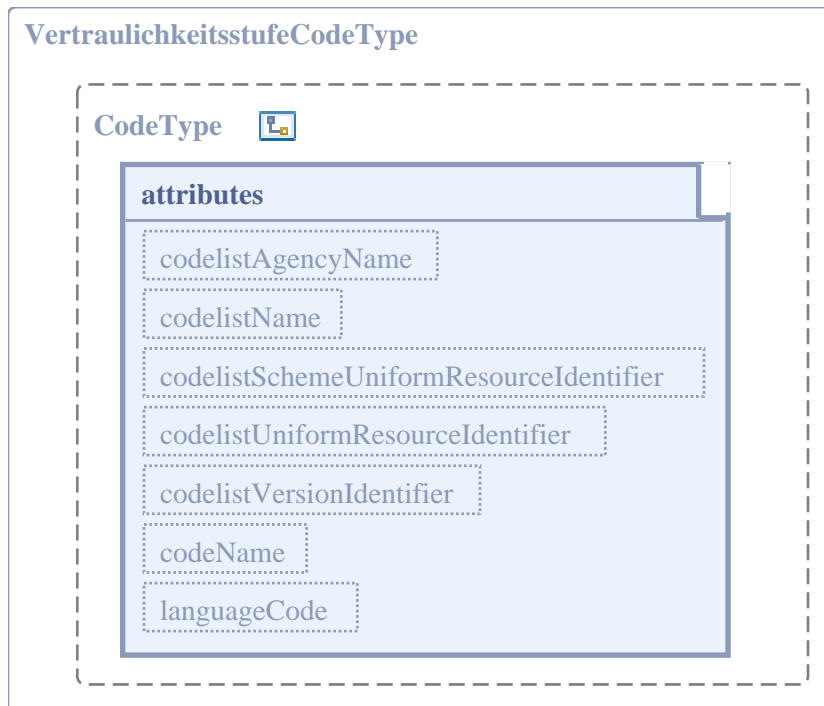
### 5.3.49.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
001	Web Service
002	Austauschverzeichnis
003	Austauschdatenbank

### 5.3.50. VertraulichkeitsstufeCode

Der Datentyp zur Werteliste von Vertraulichkeitsstufen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Abbildung 5.93. xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType



#### 5.3.50.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertraulichkeitsstufeCodeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 237]
Verwendet in	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 134]

### 5.3.50.2. Attribute

Attribut: <i>codeName</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codeName</i>
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert aus der konkreten Codelisten-Definition..
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: <i>codelistAgencyName</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codelistAgencyName</i>
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG xdomea (fix)

Attribut: <i>codelistVersionIdentifier</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>codelistVersionIdentifier</i>
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.2.0 (fix)

Attribut: <i>languageCode</i>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<i>languageCode</i>
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Optional	nein
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Vertraulichkeitsstufe (fix)

### 5.3.50.3. Einschränkungen der Wertemenge

Code	CodeName
001	Geheim: Das Schriftgutobjekt ist als geheim eingestuft.
002	NfD: Das Schriftgutobjekt ist als "nur für den Dienstgebrauch (nfD)" eingestuft.
003	Offen: Das Schriftgutobjekt ist nicht eingestuft.
004	Streng geheim: Das Schriftgutobjekt ist als streng geheim eingestuft.
005	Vertraulich: Das Schriftgutobjekt ist als vertraulich eingestuft.

## 5.3.51. stringDateiname

Der Datentyp zur Angabe eines Dateinamens nach dem Muster "UUID\_Dateiname.Dateiformat".

### 5.3.51.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	stringDateinameType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:string
Verwendet in	" <i>xdomea:PrimaerdokumentType</i> " [Seite 197]

### 5.3.51.2. Einschränkungen

Einschränkungstyp	Wert
pattern	[0-9 A-F a-f]{8}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{12}_.*\..*

## 5.3.52. stringUUID

Der Datentyp zur Angabe einer UUID.

### 5.3.52.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	stringUUIDType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:string
Verwendet in	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 170] " <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185] " <i>xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType</i> " [Seite 346] " <i>xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType</i> " [Seite 347] " <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 213]

### 5.3.52.2. Einschränkungen

Einschränkungstyp	Wert
pattern	[0-9 A-F a-f]{8}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{12}

---

# Kapitel 6. Technische Details zu den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

Die nachfolgenden Kapitel enthalten Informationen zu nachrichtengruppenspezifischen Datentypen, die nur für die jeweilige Nachrichtengruppe relevant sind.

## 6.1. Dokumentation der Datentypen

Eingangs zu dem Abschnitt eines jeden Datentyps wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung des Datentyps dargestellt.

Weiterhin existiert zu jedem Datentyp ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern

Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

Der Abschnitt "Attribute" beschreibt die in dem Datentyp enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

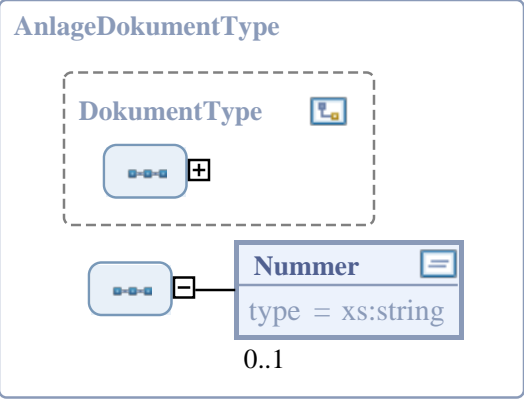
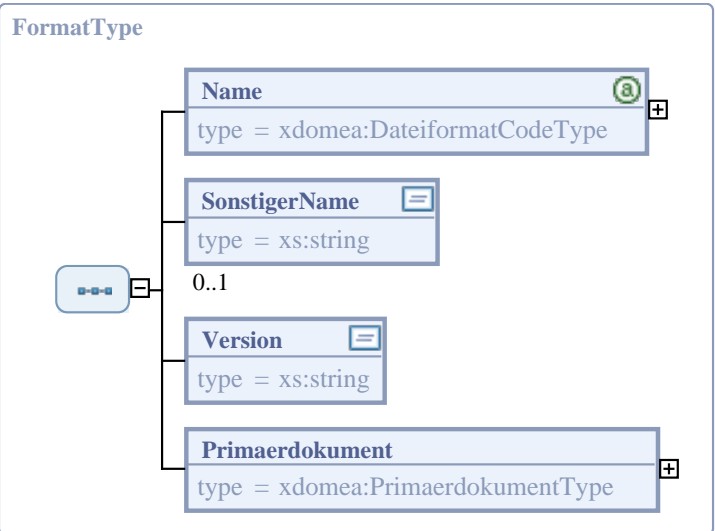
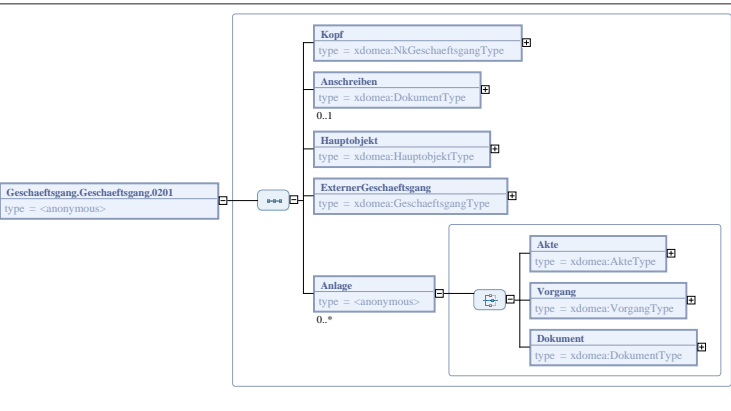
- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

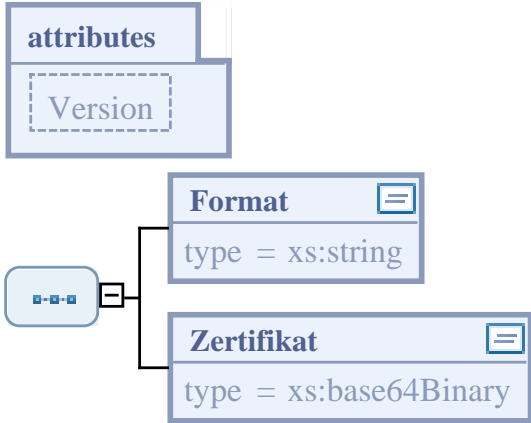
## 6.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p>	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument als Erweiterung von Dokument).

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>AnlageDokumentType</b>. Inside, there is a dashed box labeled <b>DokumentType</b> containing a small icon with a plus sign. Below this, there is a box labeled <b>Nummer</b> with the text <code>type = xs:string</code> and a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>FormatType</b>. It contains four elements: <b>Name</b> (type = <code>xdomea:DateiformatCodeType</code>, cardinality <code>+</code>), <b>SonstigerName</b> (type = <code>xs:string</code>), <b>Version</b> (type = <code>xs:string</code>), and <b>Primaerdokument</b> (type = <code>xdomea:PrimaerdokumentType</code>, cardinality <code>+</code>). The entire structure is enclosed in a box with a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p>The diagram shows a complex unbracketed type structure. The root element is <b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>). It contains several elements: <b>Kopf</b> (type = <code>xdomea:NkGeschaeftsgangType</code>), <b>Anschreiben</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>, cardinality <code>0..1</code>), <b>Hauptobjekt</b> (type = <code>xdomea:HauptobjektType</code>), <b>ExternerGeschaeftsgang</b> (type = <code>xdomea:GeschaeftsgangType</code>), and <b>Anlage</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>, cardinality <code>0..*</code>). The <b>Anlage</b> element is further expanded to show its sub-elements: <b>Akte</b> (type = <code>xdomea:AkteType</code>), <b>Vorgang</b> (type = <code>xdomea:VorgangType</code>), and <b>Dokument</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>).</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

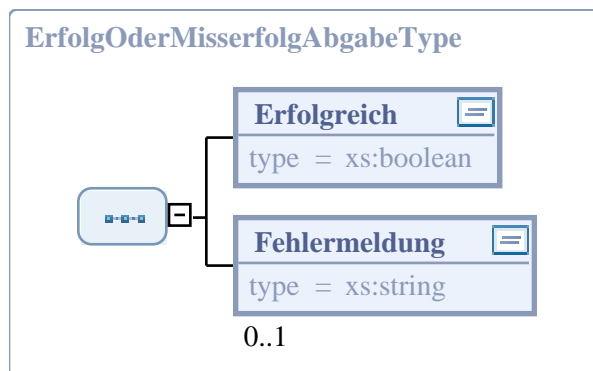
Beispiel	Bedeutung
<p><b>X509ZertifikatType</b></p> 	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

## 6.3. Typen zur Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren

### 6.3.1. ErfolgOderMisserfolgAbgabe

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Abgabe.

Abbildung 6.1. xdomea:ErfolgOderMisserfolgAbgabeType



#### 6.3.1.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolgAbgabeType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402" [Seite 423]

### 6.3.1.2. Elemente

Element: Erfolgreich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erfolgreich
Beschreibung	Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports der Abgabe.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

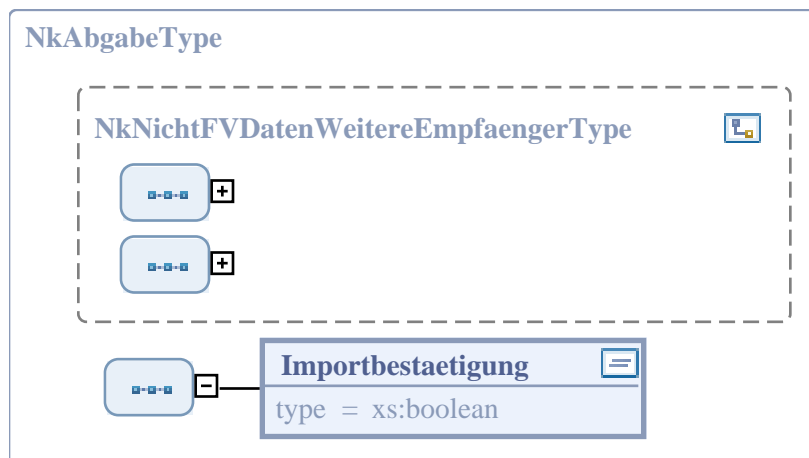
  

Element: Fehlermeldung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Fehlermeldung
Beschreibung	Die Information, aus welchem Grund der Import der Abgabe nicht erfolgreich war.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

### 6.3.2. NkAbgabe

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich um eine Abgabe handelt.

Abbildung 6.2. xdomea:NkAbgabeType



#### 6.3.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkAbgabeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 191]
Verwendet in	" <i>xdomea:Abgabe.Abgabe.0401</i> " [Seite 421]

### 6.3.2.2. Elemente

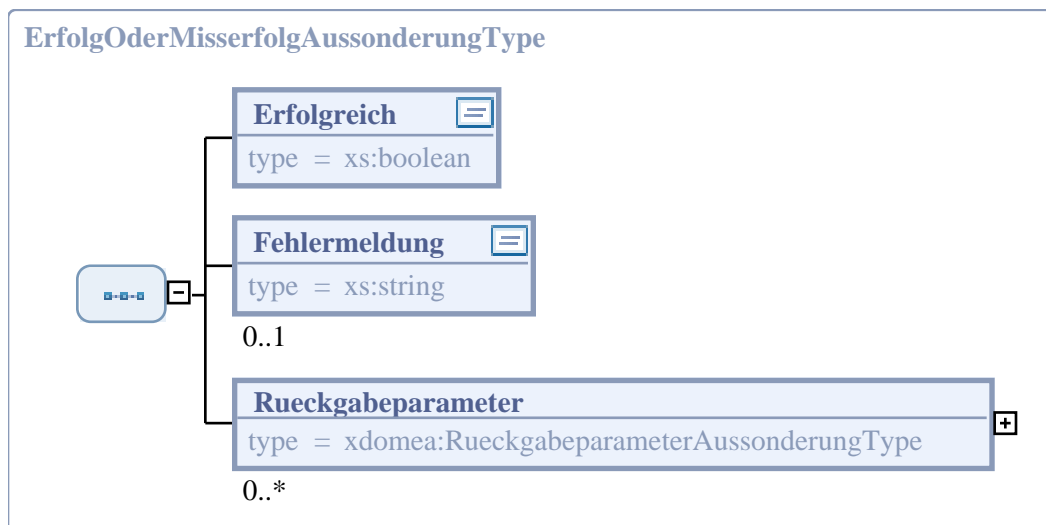
Element: Importbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Importbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1 (fix)

## 6.4. Typen zur Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren

### 6.4.1. ErfolgOderMisserfolgAussonderung

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung.

Abbildung 6.3. *xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType*



### 6.4.1.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolgAussonderungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506</i> " [Seite 439]

### 6.4.1.2. Elemente

Element: Erfolgreich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erfolgreich
Beschreibung	Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports der Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

Element: Fehlermeldung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Fehlermeldung
Beschreibung	Details beschreibt die Erläuterung des Grundes für den nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

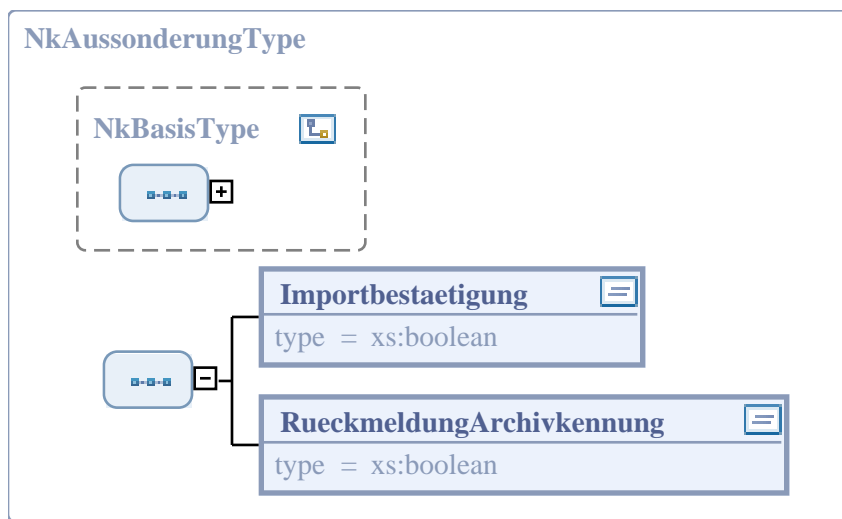
Element: Rueckgabeparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Rueckgabeparameter
Beschreibung	Die Beschreibung der Daten, die bei einem erfolgreichen Import der Aussonderung an die abgebende Behörde zurückübermittelt werden.
Implementierungshinweise	Für den Fall, dass "Erfolgreich" positiv belegt ist und von der aussondernden Behörde die Rückgabe der Archivkennungen gewünscht ist ("RueckmeldungArchivkennung" ist positiv belegt), können durch das archivierende System die Archivkennungen zu den einzelnen Schriftgutobjekt übergeben werden.

Element: Rueckgabeparameter	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType</i> " [Seite 347]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 6.4.2. NkAussonderung

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich um die konkrete Aussonderung handelt.

Abbildung 6.4. *xdomea:NkAussonderungType*



### 6.4.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkAussonderungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
Verwendet in	" <i>xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503</i> " [Seite 437]

### 6.4.2.2. Elemente

Element: Importbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Importbestaetigung
Beschreibung	

<b>Element: Importbestaetigung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
	Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1 (fix)

<b>Element: RueckmeldungArchivkennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	RueckmeldungArchivkennung
Beschreibung	Die Angabe, ob die Rückübermittlung der Archivsignaturen vom Empfänger erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

### 6.4.3. RueckgabeparameterAnbietung

Die Rückmeldung des Archivs zu einem zur Bewertung übergebenen Schriftgutobjekt zur Steuerung des weiteren Aussonderungsprozesses.

Abbildung 6.5. xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType



#### 6.4.3.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	RueckgabeparameterAnbietungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	

Eigenschaft	Wert
	" <i>xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</i> " [Seite 440]

### 6.4.3.2. Elemente

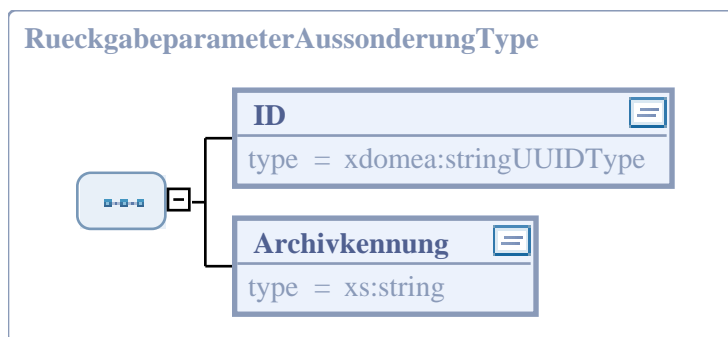
Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die UUID des angebotenen Schriftgutobjektes, in der Regel die eines Vorgangs.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 336]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Aussonderungsart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderungsart
Beschreibung	Die Beschreibung der des Bewertungsergebnisses für ein angebotenes Schriftgutobjekt. Das Feld kann die Werte "A" für archivwürdig und "V" für vernichten annehmen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 230]
Häufigkeit	1
Default	-

### 6.4.4. RueckgabeparameterAussonderung

Die Rückmeldung des Archivs über den Verbleib der ausgesonderten Schriftgutobjekte. Die Rückmeldung kann den ggf. zu einem späteren Zeitpunkt notwendigen Rückgriff auf ausgesonderte Schriftgutobjekte erleichtern.

Abbildung 6.6. *xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType*



### 6.4.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	RueckgabeparameterAussonderungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType</i> " [Seite 343]

### 6.4.4.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die UUID des ausgesonderten Schriftgutobjektes, auf die sich die Archivkennung bezieht, in der Regel die eines Vorgangs.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 336]
Häufigkeit	1
Default	-

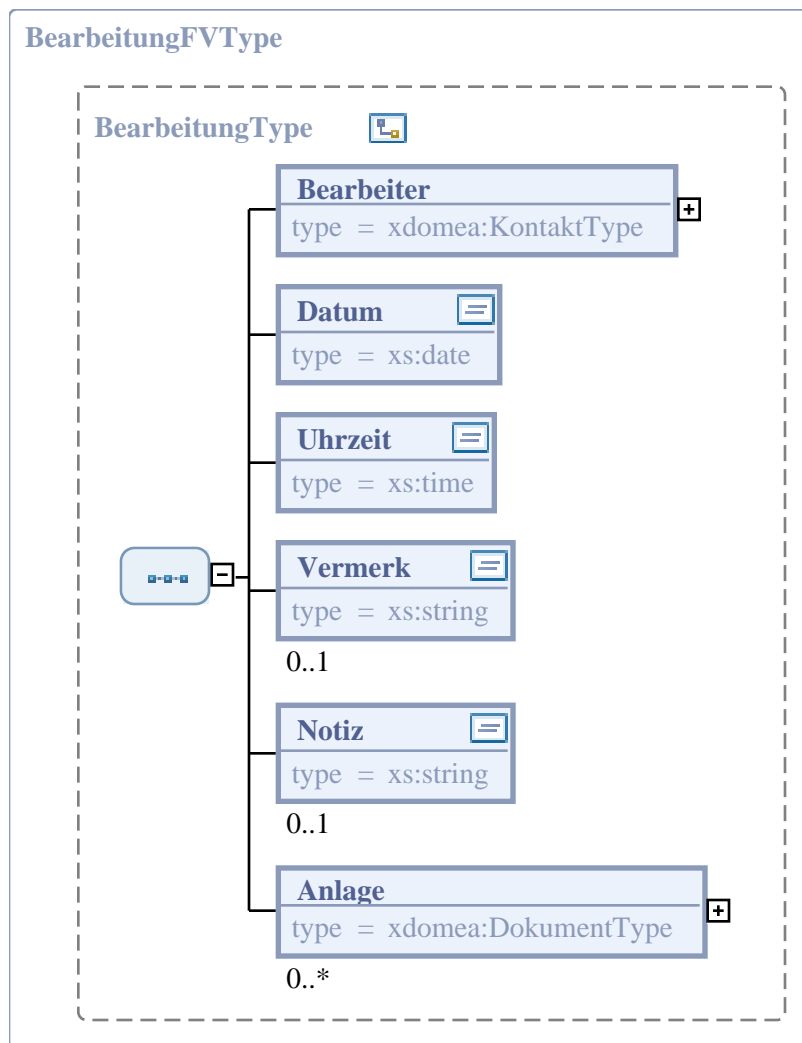
Element: Archivkennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Archivkennung
Beschreibung	Die Archivsignatur, das heißt ID, unter der das Schriftgutobjekt, in der Regel ein Vorgang, im Archiv verwahrt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5. Typen zur Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen

### 6.5.1. BearbeitungFV

BearbeitungFV enthält Angaben zur Bearbeitung eines Schriftgutobjekts mit der Möglichkeit, den Bearbeiter, den Bearbeitungszeitpunkt und eine Notiz mitzugeben.

Abbildung 6.7. xdomea:BearbeitungFVType



### 6.5.1.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BearbeitungFVType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"xdomea:BearbeitungType" [Seite 146]
Verwendet in	"xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType" [Seite 376]

### 6.5.1.2. Elemente

Element: Bearbeiter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bearbeiter

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

<b>Element: Bearbeiter</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, der die Informationen zum Bearbeiter enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Datum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Datum
Beschreibung	Das Datum der Bearbeitungsabschlusses.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Uhrzeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Uhrzeit
Beschreibung	Der Zeitpunkt des Bearbeitungsabschlusses.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:time
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Vermerk</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Vermerk
Beschreibung	Es wird kein Vermerk übermittelt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0
Default	-

<b>Element: Notiz</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Notiz

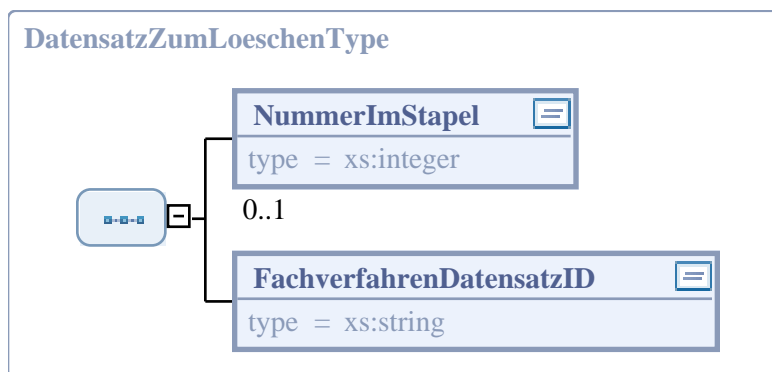
<b>Element: Notiz</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Anmerkung, die Aufschluss über die durchgeführte(n) Aktion(en) während einer Bearbeitung gibt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Anlage</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Es werden keine Anlagen übermittelt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0
Default	-

## 6.5.2. DatensatzZumLoeschen

DatensatzZumLoeschen enthält Informationen zu einem FV-Datensatz, zu dem die entsprechenden Objekte im DMS gelöscht werden sollen. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen FV-Datensatz.

**Abbildung 6.8. xdomea:DatensatzZumLoeschenType**



### 6.5.2.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	DatensatzZumLoeschenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</i> " [Seite 462]

### 6.5.2.2. Elemente

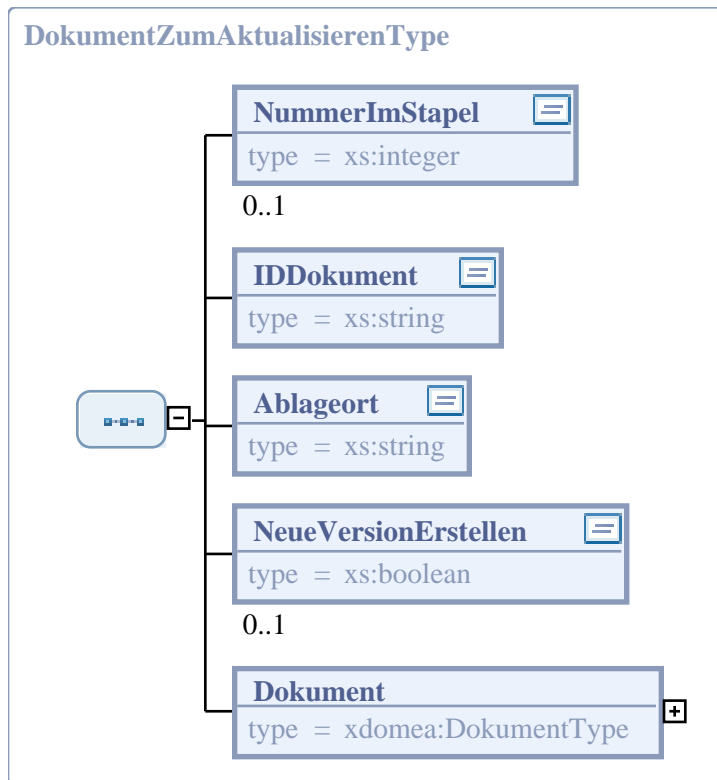
<b>Element: NummerImStapel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: FachverfahrenDatensatzID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	FachverfahrenDatensatzID
Beschreibung	Die ID des Datensatzes im Fachverfahren.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

### 6.5.3. DokumentZumAktualisieren

DokumentZumAktualisieren enthält Informationen zu einem Dokument (z. B. Ablageort), dessen Daten im empfangenden System aktualisiert werden sollen. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Dokument.

Abbildung 6.9. xdomea:DokumentZumAktualisierenType



### 6.5.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumAktualisierenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601" [Seite 463]

### 6.5.3.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

<b>Element: IDDokument</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	IDDokument
Beschreibung	ID des zu aktualisierenden Dokumentes im DMS, die dem Fachverfahren beim Anlegen des Dokuments vom DMS mitgeteilt wurde.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Ablageort</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Ablageort
Beschreibung	Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS abgelegt werden soll. Die Primärdaten zu Dokumenten finden sich in Dateien, die durch Primaerdokument.Dateiname spezifiziert werden. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen: Übergabe über ein freigegebenes Verzeichnis: Name des Verzeichnisses. Übergabe per WebDAV und http(s): URL. Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (bzw. wird ignoriert).
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: NeueVersionErstellen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	NeueVersionErstellen
Beschreibung	Über NeueVersionErstellen kann die Erzeugung einer neuen Version erzwungen werden. Wird kein Wert für diesen Parameter angegeben, so wird keine neue Version erzeugt - Ausnahme: Die Versionsverwaltung des DMS erzwingt die Erstellung einer neuen Version.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

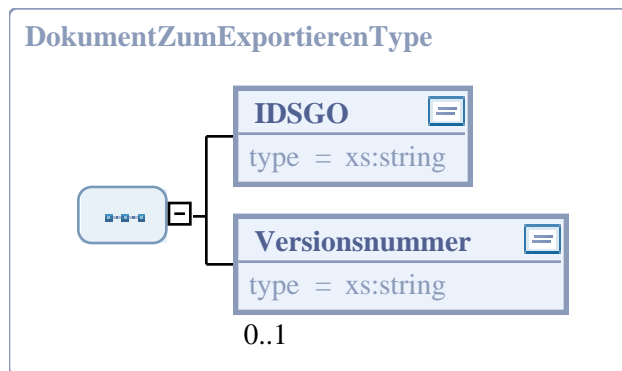
<b>Element: Dokument</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Dokument

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Das Dokument, das aktualisiert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.4. DokumentZumExportieren

DokumentZumExportieren enthält Informationen zu den Primärdokumenten eines Schriftgutobjekts (Dokument), die in einem DMS abgelegt wurden und in das empfangende Fachverfahren exportiert werden sollen.

Abbildung 6.10. *xdomea:DokumentZumExportierenType*



### 6.5.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumExportierenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631</i> " [Seite 473]

### 6.5.4.2. Elemente

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem Primärdokumente exportiert werden sollen.

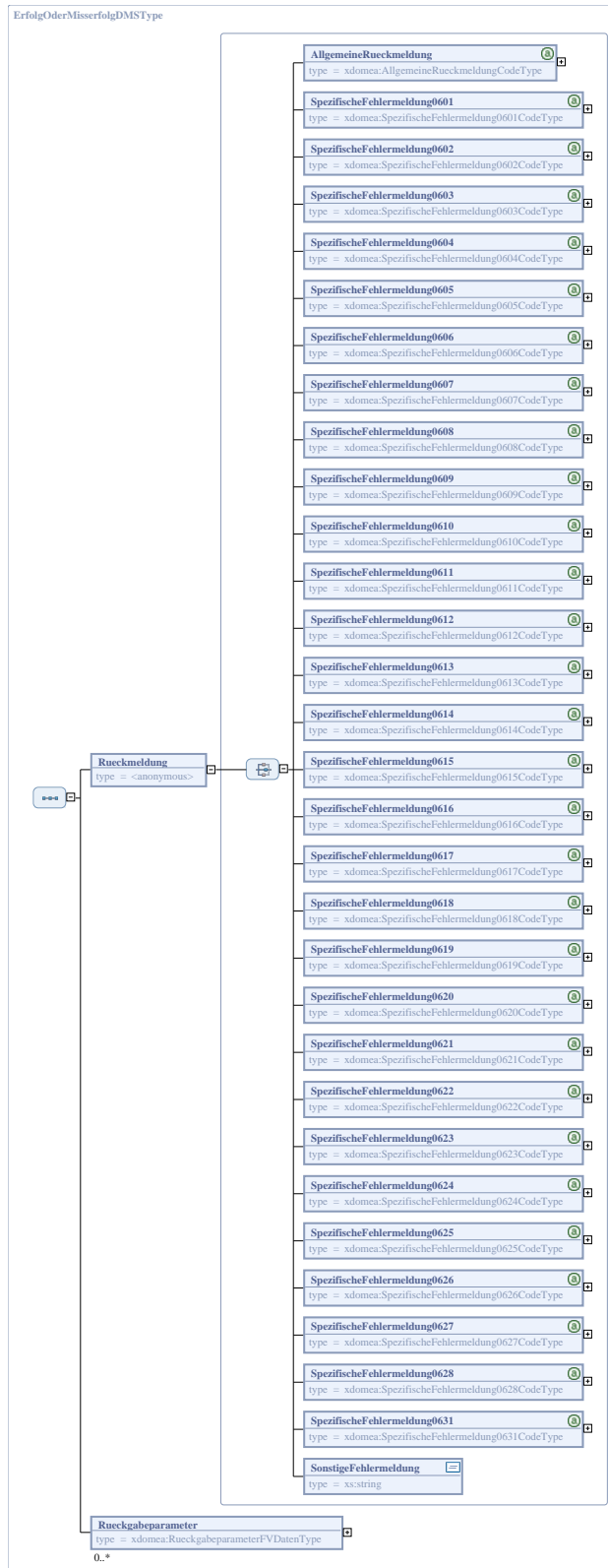
<b>Element: IDSGO</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Versionsnummer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Versionsnummer
Beschreibung	Die Versionsnummer des Dokuments.
Implementierungshinweise	Wird keine Versionsnummer übergeben, so wird der aktuelle Stand des Dokuments exportiert.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

### 6.5.5. ErfolgOderMisserfolgDMS

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.

Abbildung 6.11. xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType



### 6.5.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolgDMSType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630</i> " [Seite 466]

### 6.5.5.2. Elemente

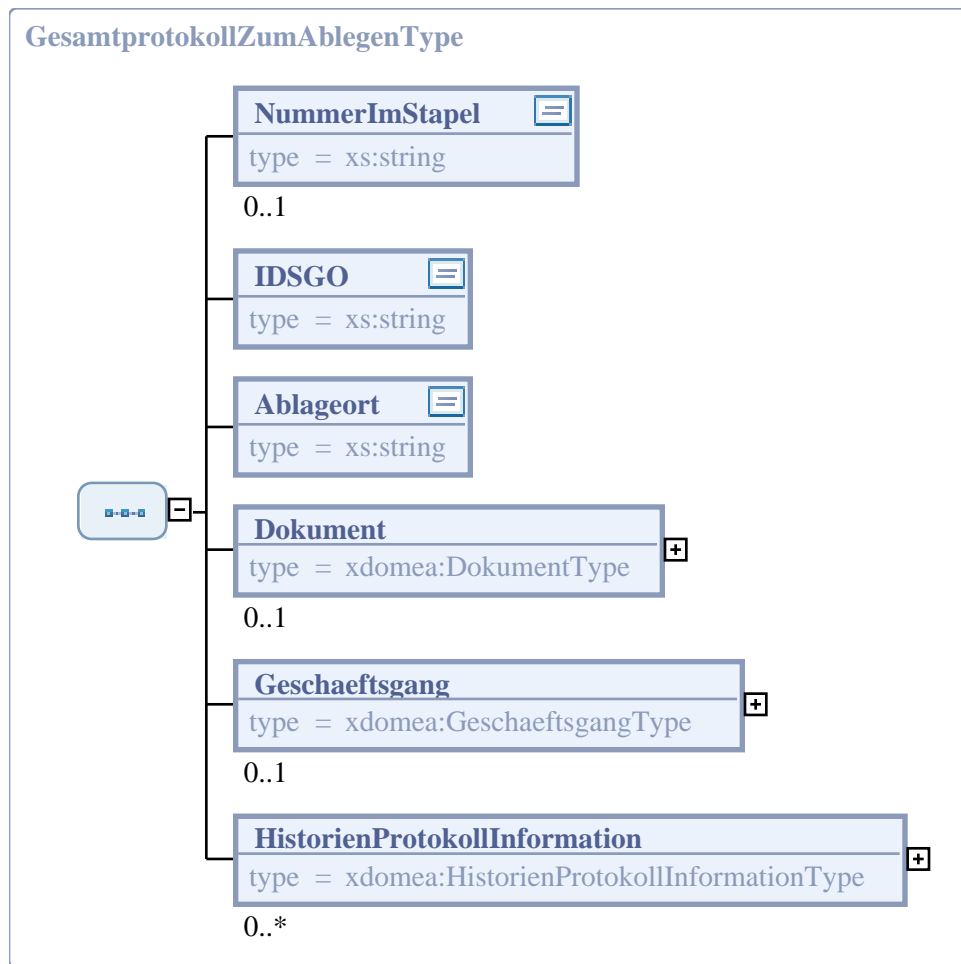
Element: Rueckmeldung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Rueckmeldung
Beschreibung	Die Beschreibung der Rückmeldungsart, die zu dem Import der empfangenen Daten an das sendende System zurückübermittelt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:RueckmeldungType</i> " [Seite 382]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Rueckgabeparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Rueckgabeparameter
Beschreibung	Die Beschreibung der Daten, die bei einem erfolgreichem oder nicht erfolgreichem Import der empfangenen Daten an das sendende System zurückübermittelt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType</i> " [Seite 379]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

### 6.5.6. GesamtprotokollZumAblegen

GesamtprotokollZumAblegen beschreibt alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen zu einem Schriftgutobjekt, die aus einem Fachverfahren in einem DMS abzulegen sind. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Gesamtprotokoll.

**Abbildung 6.12. xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType**



### 6.5.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GesamtprotokollZumAblegenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623" [Seite 465]

### 6.5.6.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

<b>Element: NummerImStapel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: IDSGO</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjektes im DMS.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Ablageort</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Ablageort
Beschreibung	Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS abgelegt werden soll. Die Primärdaten zu Dokumenten finden sich in Dateien, die durch Primaerdokument.Dateiname spezifiziert werden. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen: Übergabe über ein freigegebenes Verzeichnis: Name des Verzeichnisses. Übergabe per WebDAV und http(s): URL. Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (bzw. wird ignoriert).
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Dokument</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Das Gesamtprotokoll als Dokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Geschaefstgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Geschaefstgang

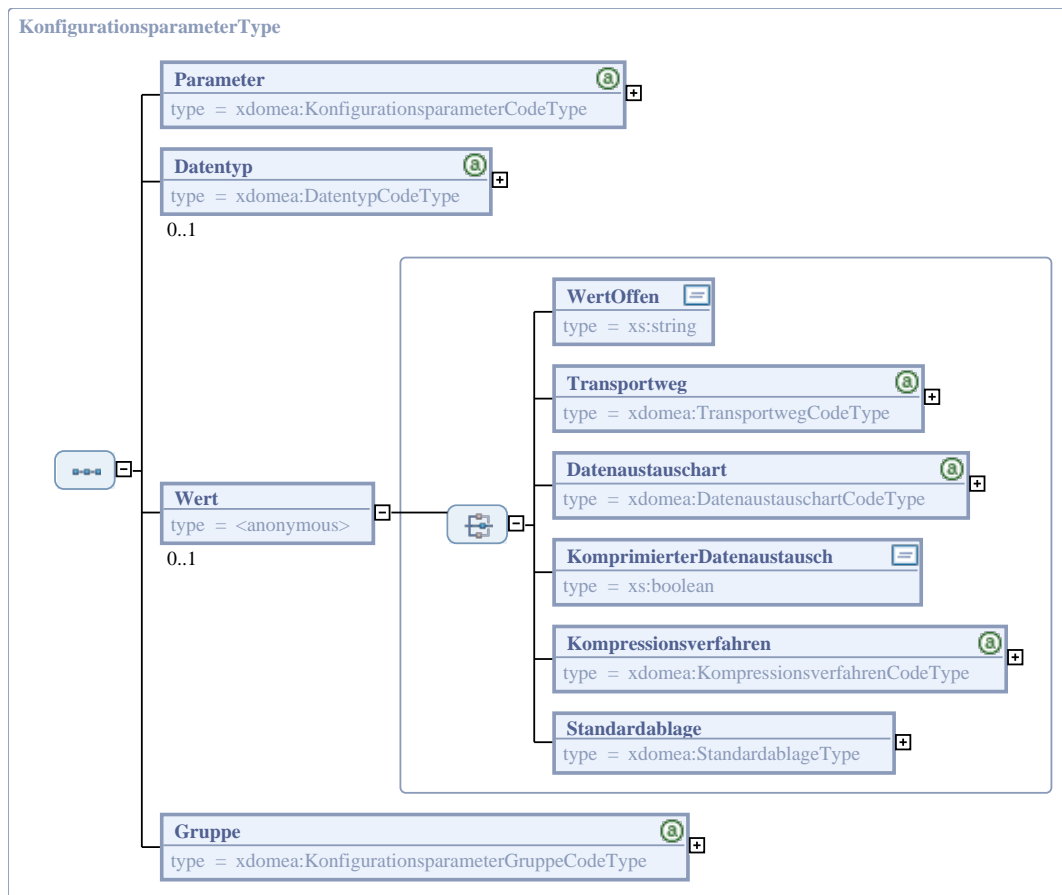
<b>Element: Geschaeftsgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Bearbeitungsinformationen im Rahmen eines Geschäftsgangs zu dem Schriftgutobjekt.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:GeschaeftsgangType"</i> [Seite 166]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: HistorienProtokollInformation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation
Beschreibung	Die Bearbeitungs- und Protokollinformationen eines Schriftgutobjekts.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:HistorienProtokollInformationType"</i> [Seite 167]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 6.5.7. Konfigurationsparameter

Ein Parameter zur Konfiguration eines anderen Systems.

**Abbildung 6.13. xdomea:KonfigurationsparameterType**



### 6.5.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType" [Seite 367]

### 6.5.7.2. Elemente

Element: Parameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Parameter
Beschreibung	Der Name des Konfigurationsparameters.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:KonfigurationsparameterCodeType" [Seite 254]
Häufigkeit	1

<b>Element: Parameter</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Element: Datentyp</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Datentyp
Beschreibung	Der Datentyp des Konfigurationsparameters.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:DatentypCodeType"</i> [Seite 245]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Wert</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Wert
Beschreibung	Der Wert des Konfigurationsparameters.
Implementierungshinweise	Für einen zu erstellenden Konfigurationsparameter muss der Wert zwingend übergeben werden.
Typ	<i>"xdomea:KonfigurationsparameterWertType"</i> [Seite 363]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Gruppe</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Gruppe
Beschreibung	Die Gruppe von Parametern, zu der der Konfigurationsparameter gehört.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:KonfigurationsparameterGruppeCodeType"</i> [Seite 256]
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.8. KonfigurationsparameterWert

Informationen, die den Wert eines Konfigurationsparameters näher beschreiben.

### 6.5.8.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	<i>"xdomea:KonfigurationsparameterType"</i> [Seite 361]

## 6.5.8.2. Elemente

<b>Element: WertOffen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	WertOffen
Beschreibung	Der Wert ist nicht näher definiert und kann als Freitext übermittelt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Transportweg</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Transportweg
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um einen Transportweg.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:TransportwegCodeType"</i> [Seite 332]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Datenaustauschart</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Datenaustauschart
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um eine Datenaustauschart.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:DatenaustauschartCodeType"</i> [Seite 243]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: KomprimierterDatenaustausch</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	KomprimierterDatenaustausch
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um die Aussage zum komprimierten Datenaustausch.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

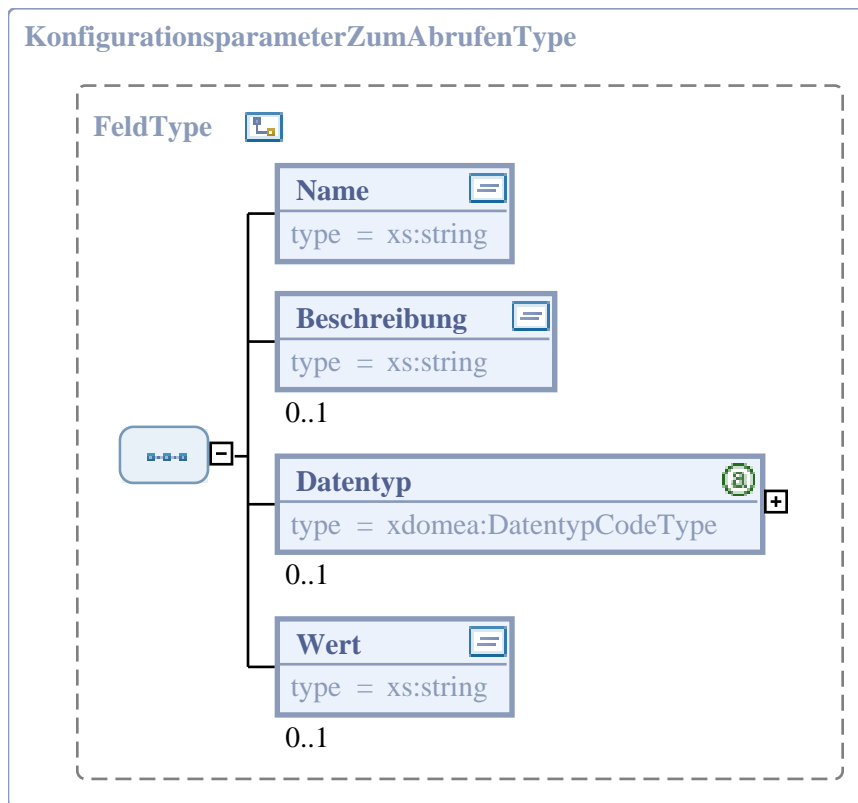
<b>Element: Kompressionsverfahren</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kompressionsverfahren
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um ein Kompressionsverfahren.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:KompressionsverfahrenCodeType"</i> [Seite 251]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Standardablage</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Standardablage
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um Angaben zur Standardablage.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:StandardablageType"</i> [Seite 404]
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.9. KonfigurationsparameterZumAbrufen

Der Name eines Konfigurationsparameters, der abgerufen werden soll.

Abbildung 6.14. xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType



### 6.5.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumAbrufenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"xdomea:FeldType" [Seite 160]
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628" [Seite 467]

### 6.5.9.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Beschreibung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu einem Feld.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0
Default	-

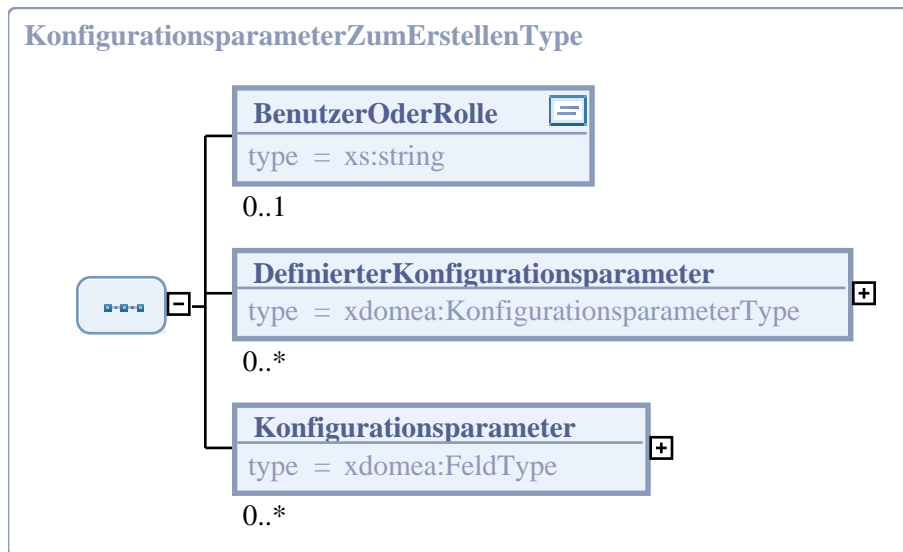
<b>Element: Datentyp</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Datentyp
Beschreibung	Der Datentyp des Feldwertes. Gültige Angaben sind die W3C-Datentypen.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:DatentypCodeType"</i> [Seite 245]
Häufigkeit	0
Default	-

<b>Element: Wert</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Wert
Beschreibung	Der Wert des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0
Default	-

## 6.5.10. KonfigurationsparameterZumErstellen

Die Zusammenfassung von Konfigurationsparametern, die durch einen Benutzer oder eine Rolle erstellt wurden.

**Abbildung 6.15. xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType**



### 6.5.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626" [Seite 469]

### 6.5.10.2. Elemente

Element: BenutzerOderRolle	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BenutzerOderRolle
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, der den/die Konfigurationsparameter erstellt hat.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: DefiniertesKonfigurationsparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DefiniertesKonfigurationsparameter
Beschreibung	Die Informationen zu dem/den zu erstellenden Konfigurationsparameter(n), die bereits näher klassifiziert sind.

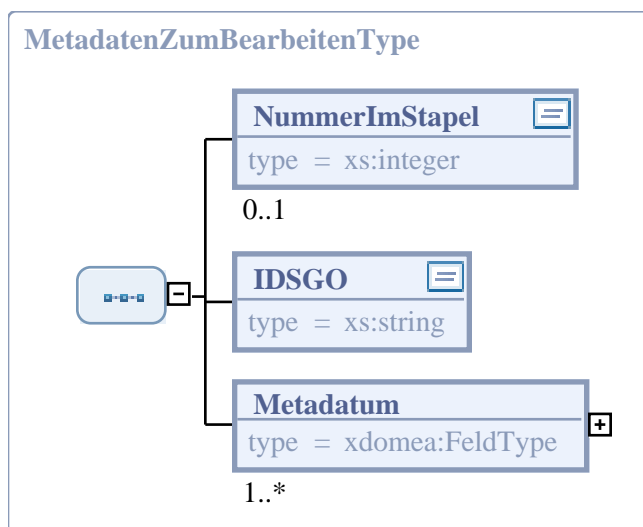
Element: DefinierterKonfigurationsparameter	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:KonfigurationsparameterType" [Seite 361]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Konfigurationsparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Konfigurationsparameter
Beschreibung	Die Informationen zu dem/den zu erstellenden Konfigurationsparameter(n).
Implementierungshinweise	Für einen zu erstellenden Konfigurationsparameter muss der Wert zwingend übergeben werden.
Typ	"xdomea:FeldType" [Seite 160]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 6.5.11. MetadatenZumBearbeiten

Die Zusammenfassung von Metadaten, die zu einem Schriftgutobjekt bearbeitet werden sollen. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Metadatum.

Abbildung 6.16. xdomea:MetadatenZumBearbeitenType



### 6.5.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumBearbeitenType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610</i> " [Seite 470] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609</i> " [Seite 471] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611</i> " [Seite 472] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612</i> " [Seite 472]

## 6.5.11.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

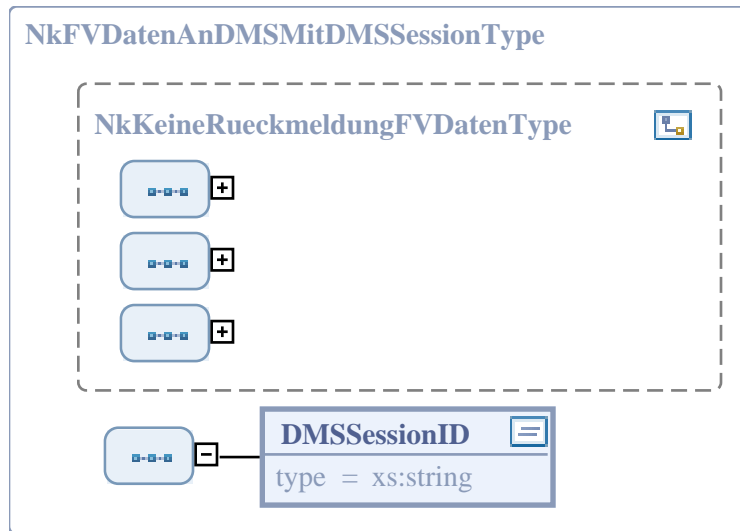
Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem die übergebenen Metadaten bearbeitet werden sollen.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Metadatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadatum
Beschreibung	Die Informationen zu einem zu bearbeitenden Metadatum.
Implementierungshinweise	Für ein anzulegendes Metadatum müssen der Datentyp und der Wert zwingend übergeben werden. Für zu aktualisierendes Metadatum muss der Wert zwingend übergeben werden. Die Beschreibung und der Datentyp sollten nicht übergeben werden, da sie meist nicht geändert werden.
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 160]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 6.5.12. NkFVDatenAnDMSMitDMSSession

Der Kopf für Nachrichten von einem Fachverfahren zu einem DMS, der über die allgemeinen Informationen für die Bereitstellung der Nachricht (z.B. Transportweg) sowie für den Empfänger hinaus eine DMS-Session-ID enthält.

Abbildung 6.17. xdomea:NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType



### 6.5.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]

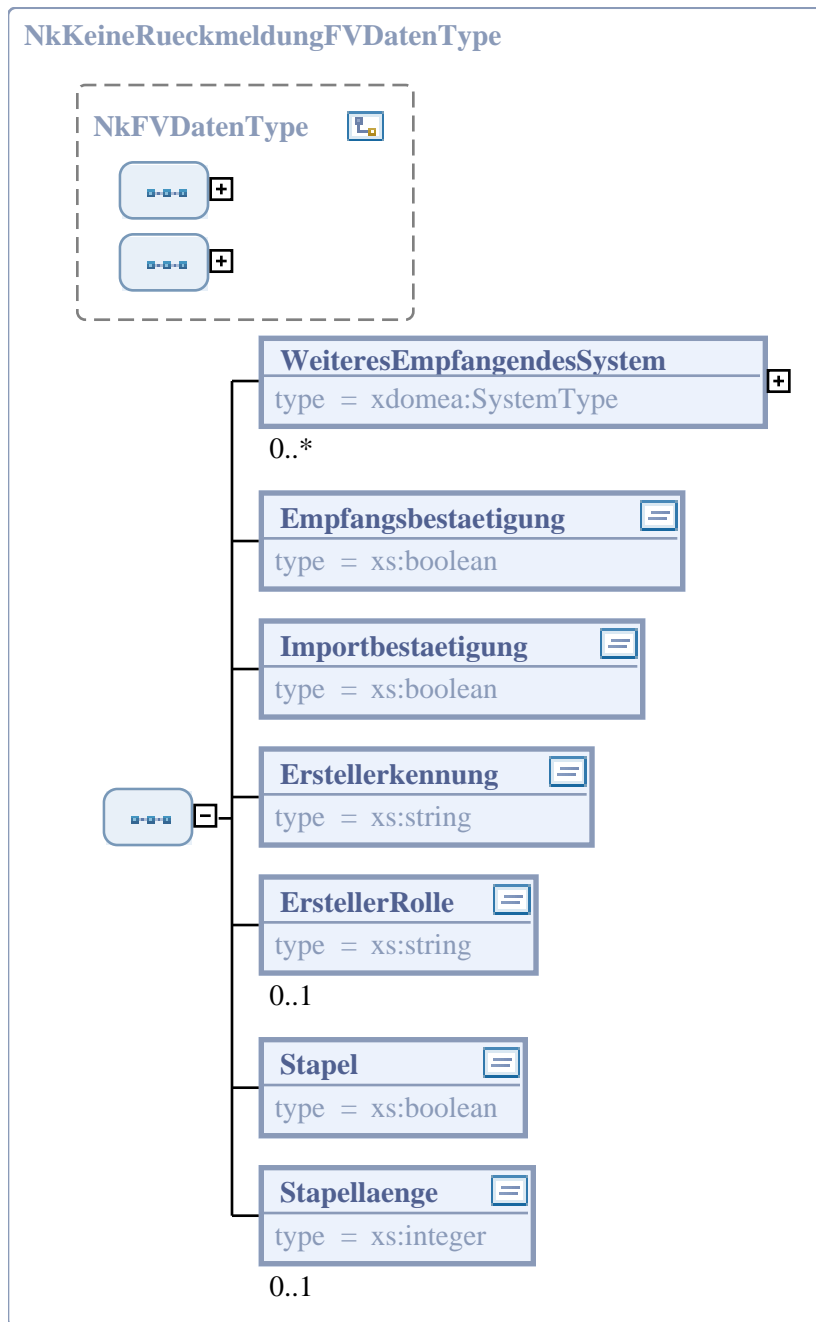
### 6.5.12.2. Elemente

Element: DMSSessionID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DMSSessionID
Beschreibung	Die DMS-Session-ID wird verwendet, um den Benutzer bzw. die Rolle gegenüber dem DMS zu authentifizieren. Sie wird bei der Anmeldung im DMS erzeugt und wird nach einer konfigurierbaren Zeit der Inaktivität ungültig.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.13. NkKeineRueckmeldungFVDaten

Der Kopf für Nachrichten von einem Fachverfahren zu einem DMS bzw. zu einem Fachverfahren enthält allgemeine Informationen für die Bereitstellung der Nachricht sowie für den Empfänger der Nachricht selbst.

Abbildung 6.18. xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType



### 6.5.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkKeineRueckmeldungFVDatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 188]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619</i> " [Seite 461] " <i>xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</i> " [Seite 462] " <i>xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601</i> " [Seite 463] " <i>xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623</i> " [Seite 465] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628</i> " [Seite 467] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627</i> " [Seite 468] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626</i> " [Seite 469] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610</i> " [Seite 470] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609</i> " [Seite 471] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611</i> " [Seite 472] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612</i> " [Seite 472] " <i>xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631</i> " [Seite 473] " <i>xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607</i> " [Seite 474] " <i>xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605</i> " [Seite 475] " <i>xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602</i> " [Seite 476] " <i>xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603</i> " [Seite 477] " <i>xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606</i> " [Seite 478] " <i>xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615</i> " [Seite 479] " <i>xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604</i> " [Seite 480] " <i>xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613</i> " [Seite 481] " <i>xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614</i> " [Seite 482] " <i>xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616</i> " [Seite 483] " <i>xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608</i> " [Seite 484] " <i>xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617</i> " [Seite 485] " <i>xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624</i> " [Seite 486] " <i>xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625</i> " [Seite 487] " <i>xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620</i> " [Seite 488] " <i>xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621</i> " [Seite 489] " <i>xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622</i> " [Seite 490]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType</i> " [Seite 371]

### 6.5.13.2. Elemente

Element: WeiteresEmpfangendesSystem	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WeiteresEmpfangendesSystem

<b>Element: WeiteresEmpfangendesSystem</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Informationen zu dem System, das ebenfalls die Daten erhalten hat.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 204]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

<b>Element: Empfangsbestaetigung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Empfangsbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Importbestaetigung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Importbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1 (fix)

<b>Element: Erstellerkennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Erstellerkennung
Beschreibung	Die Benutzerkennung des Nachrichtenerstellers.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: ErstellerRolle</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	ErstellerRolle

<b>Element: ErstellerRolle</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Rolle des Nachrichtenerstellers.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

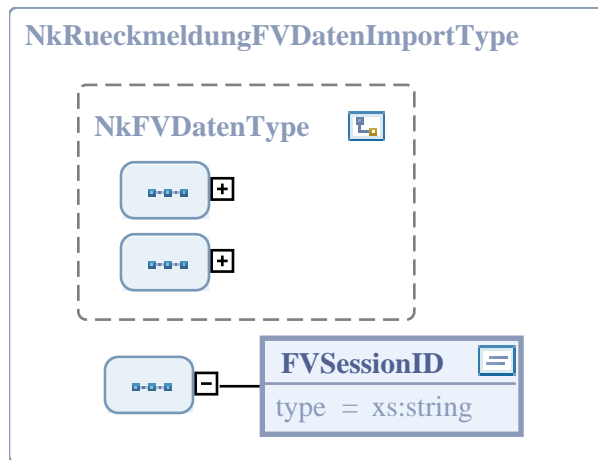
<b>Element: Stapel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Stapel
Beschreibung	Stapel gibt an, ob die Nachricht mehrere Objekte in der Stapelverarbeitung oder ein Objekt in der Einzelverarbeitung übergibt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Stapellaenge</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Stapellaenge
Beschreibung	Die Länge des Stapels.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 6.5.14. NkRueckmeldungFVDatenImport

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen zu einer Rückmeldung eines Datenimports.

**Abbildung 6.19. xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType**



### 6.5.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkRueckmeldungFVDatenImportType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:NkFVDatenType" [Seite 188]
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630" [Seite 466]

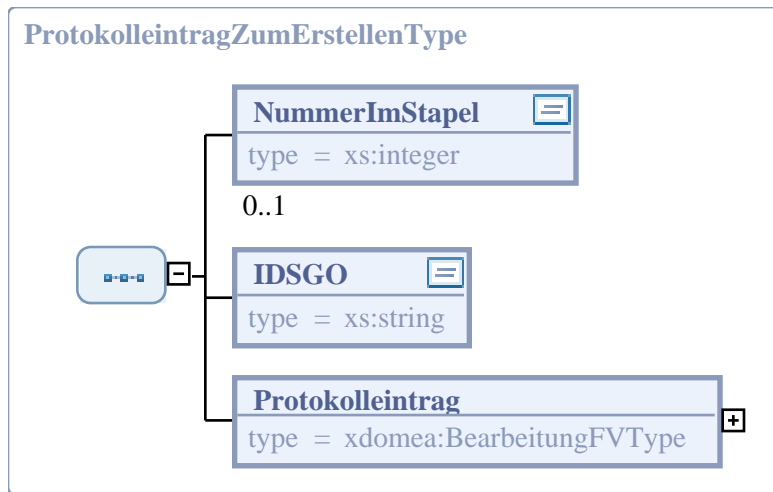
### 6.5.14.2. Elemente

Element: FVSessionID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVSessionID
Beschreibung	Die FV-Session-ID wird verwendet, um den Benutzer bzw. die Rolle aus dem DMS gegenüber dem Fachverfahren zu authentifizieren. Sie wird bei der Anmeldung im Fachverfahren erzeugt und wird nach einer konfigurierbaren Zeit der Inaktivität ungültig.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.15. ProtokolleintragZumErstellen

ProtokolleintragZumErstellen enthält Informationen zu einem Protokolleintrag i. S. eines Funktionsprotokolls, der zu einem Schriftgutobjekt erstellt wird. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Protokolleintrag.

**Abbildung 6.20. xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType**



### 6.5.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ProtokolleintragZumErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607" [Seite 474]

### 6.5.15.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem ein Protokolleintrag erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-

<b>Element: IDSGO</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Protokolleintrag</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Protokolleintrag
Beschreibung	Der Protokolleintrag zu dem Schriftgutobjekt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BearbeitungFVType</i> " [Seite 348]
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.16. RueckgabeparameterFVDatenDetails

Informationen, die den Wert eines Rückgabeparameters näher beschreiben.

### 6.5.16.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType</i> " [Seite 379]

### 6.5.16.2. Elemente

<b>Element: AllgemeinerRueckgabeparameter</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AllgemeinerRueckgabeparameter
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert um einen allgemeinen, nicht näher im Standard definierten Rückgabeparameterwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 160]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: ZumLoeschenMarkiert</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	ZumLoeschenMarkiert

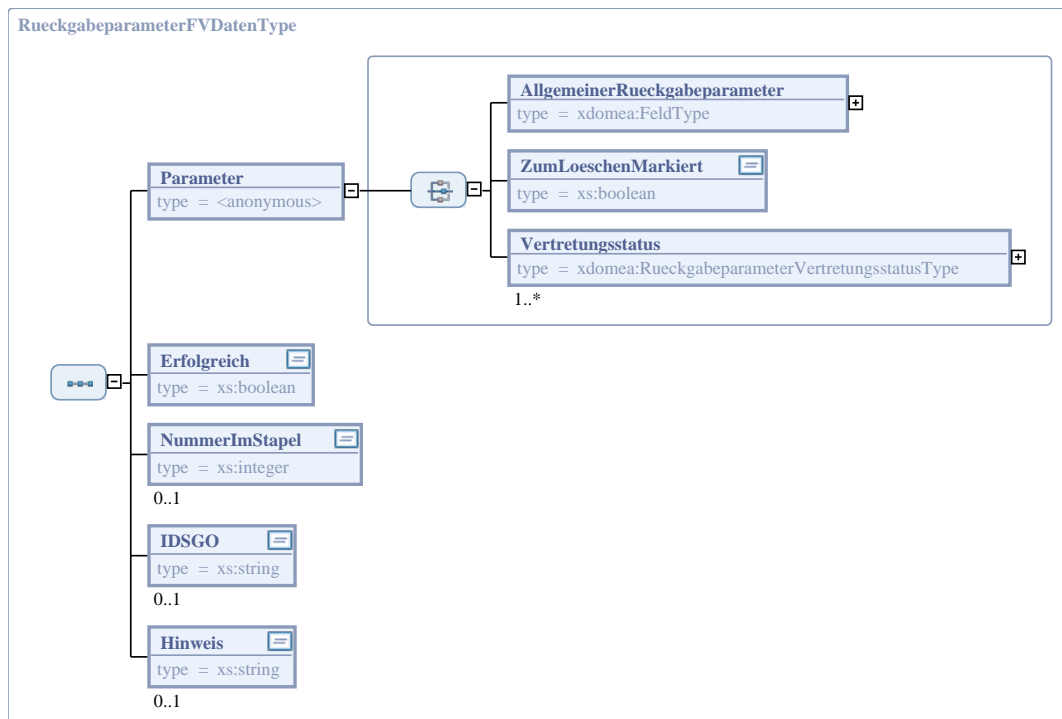
<b>Element: ZumLoeschenMarkiert</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert um eine Löschmarkierung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

<b>Element: Vertretungsstatus</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Vertretungsstatus
Beschreibung	Es handelt sich bei dem Wert um Angaben zu einem Vertretungsstatus.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:RueckgabeparameterVertretungsstatusType" [Seite 381]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 6.5.17. RueckgabeparameterFVDaten

Die Rückmeldung des DMS zu den gelieferten Daten des Fachverfahrens.

**Abbildung 6.21. xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType**



### 6.5.17.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	RueckgabeparameterFVDatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType</i> " [Seite 356]

### 6.5.17.2. Elemente

Element: Parameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Parameter
Beschreibung	Die Informationen zum Parameterwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:RueckgabeparameterFVDatenDetailsType</i> " [Seite 378]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Erfolgreich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erfolgreich
Beschreibung	Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports eines Datenelements.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO

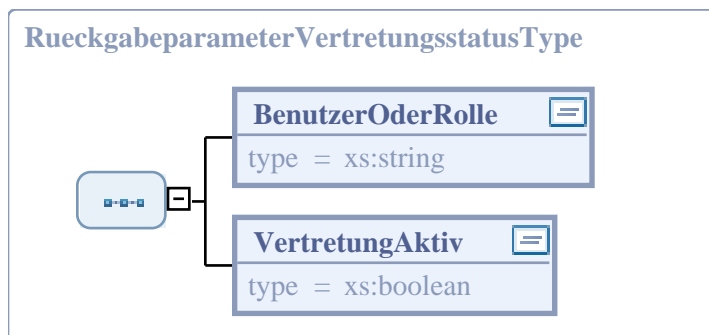
<b>Element: IDSGO</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem die Rückmeldung erfolgt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Hinweis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Hinweis
Beschreibung	Der Hinweis enthält weiterführende Informationen zu dem Import eines Datenelements, z.B. eine spezifische Fehlermeldung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 6.5.18. RueckgabeparameterVertretungsstatus

Informationen, die Angaben eines Rückgabeparameters zu einem Vertretungsstatus näher beschreiben.

Abbildung 6.22. `xdomea:RueckgabeparameterVertretungsstatusType`



### 6.5.18.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	RueckgabeparameterVertretungsstatusType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:RueckgabeparameterFVDatenDetailsType</i> " [Seite 378]

## 6.5.18.2. Elemente

<b>Element: BenutzerOderRolle</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	BenutzerOderRolle
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, für den/die der Vertretungsstatus abgefragt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: VertretungAktiv</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	VertretungAktiv
Beschreibung	Der Status zur Vertretung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.19. Rueckmeldung

Rückmeldung umfasst verschiedene Arten von Rückmeldungen, z.B. allgemeine Rückmeldungen, spezifische Fehlermeldungen zu den einzelnen Fachverfahrensnachrichten oder auch sonstige Fehlermeldungen, die nicht näher bekannt bzw. definiert sind.

### 6.5.19.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	<i>"xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType"</i> [Seite 356]

### 6.5.19.2. Elemente

<b>Element: AllgemeineRueckmeldung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AllgemeineRueckmeldung
Beschreibung	Eine allgemeine Rückmeldung, z.B. Verbindungsabbruch, Übertragungsfehler.
Implementierungshinweise	-

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

<b>Element: AllgemeineRueckmeldung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Typ	" <i>xdomea:AllgemeineRueckmeldungCodeType</i> " [Seite 224]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0601</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0601
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0601.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0601CodeType</i> " [Seite 266]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0602</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0602
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0602.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0602CodeType</i> " [Seite 269]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0603</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0603
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0603.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0603CodeType</i> " [Seite 271]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0604</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0604
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0604.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SpezifischeFehlermeldung0604CodeType</i> " [Seite 273]

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0604</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0605</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0605
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0605.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0605CodeType"</i> [Seite 275]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0606</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0606
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0606.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0606CodeType"</i> [Seite 278]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0607</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0607
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0607.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0607CodeType"</i> [Seite 280]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0608</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0608
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0608.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0608CodeType"</i> [Seite 282]
Häufigkeit	1

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0608</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0609</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0609
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0609.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0609CodeType"</i> [Seite 284]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0610</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0610
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0610.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0610CodeType"</i> [Seite 286]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0611</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0611
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0611.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0611CodeType"</i> [Seite 289]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0612</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0612
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0612.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0612CodeType"</i> [Seite 291]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0613</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0613
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0613.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0613CodeType"</i> [Seite 293]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0614</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0614
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0614.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0614CodeType"</i> [Seite 296]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0615</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0615
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0615.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0615CodeType"</i> [Seite 298]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0616</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0616
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0616.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0616CodeType"</i> [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0617</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0617

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0617</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0617.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0617CodeType"</i> [Seite 302]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0618</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0618
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0618.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0618CodeType"</i> [Seite 304]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0619</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0619
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0619.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0619CodeType"</i> [Seite 306]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0620</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0620
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0620.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0620CodeType"</i> [Seite 308]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0621</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0621
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0621.

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0621</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0621CodeType"</i> [Seite 310]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0622</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0622
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0622.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0622CodeType"</i> [Seite 312]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0623</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0623
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0623.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0623CodeType"</i> [Seite 314]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0624</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0624
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0624.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0624CodeType"</i> [Seite 317]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0625</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0625
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0625.
Implementierungshinweise	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0625</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0625CodeType"</i> [Seite 319]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0626</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0626
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0626.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0626CodeType"</i> [Seite 321]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0627</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0627
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0627.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0627CodeType"</i> [Seite 323]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0628</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0628
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0628.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0628CodeType"</i> [Seite 325]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: SpezifischeFehlermeldung0631</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SpezifischeFehlermeldung0631
Beschreibung	Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0631.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SpezifischeFehlermeldung0631CodeType"</i> [Seite 328]

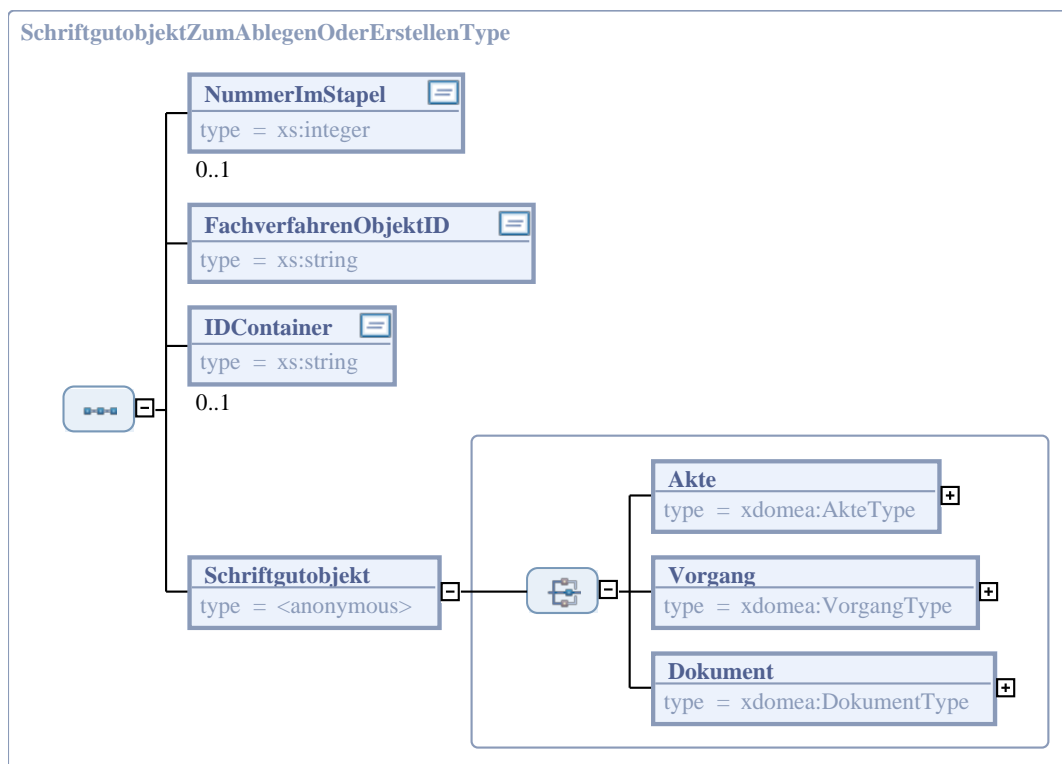
Element: SpezifischeFehlermeldung0631	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1
Default	-

Element: SonstigeFehlermeldung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SonstigeFehlermeldung
Beschreibung	Eine sonstige, nicht näher definierte Fehlermeldung, die als Freitext formuliert werden kann.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.20. SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen

SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und im empfangenden DMS abgelegt oder erstellt werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 6.23. xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType



### 6.5.20.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType</i> " [Seite 392] " <i>xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType</i> " [Seite 398]

### 6.5.20.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: FachverfahrenObjektID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FachverfahrenObjektID
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjektes im Fachverfahren.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

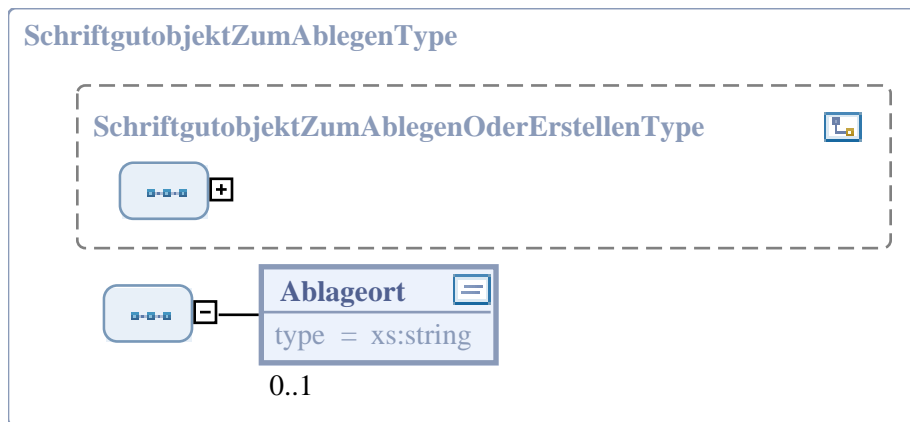
Element: IDContainer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDContainer
Beschreibung	Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts, in dem das Schriftgutobjekt erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Das Schriftgutobjekt, das abgelegt oder erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199]
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.21. SchriftgutobjektZumAblegen

SchriftgutobjektZumAblegen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und im empfangenden DMS abgelegt werden soll.

Abbildung 6.24. *xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType*



### 6.5.21.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAblegenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType</i> " [Seite 390]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605</i> " [Seite 475]

### 6.5.21.2. Elemente

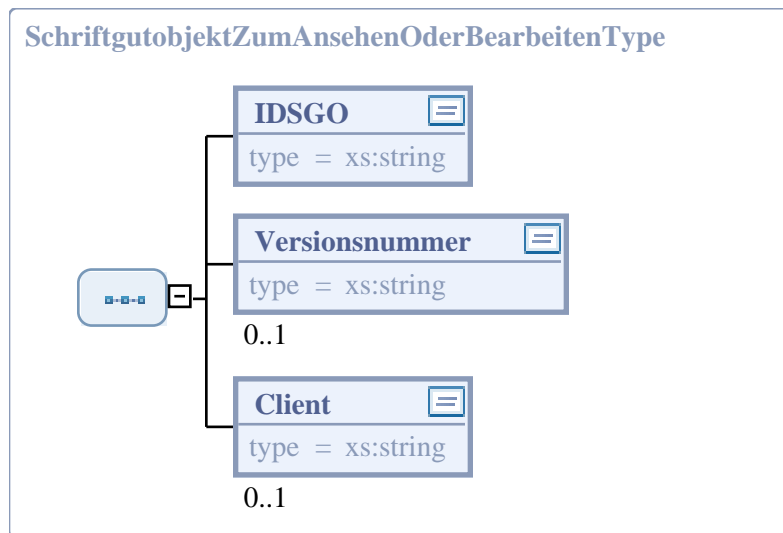
Element: Ablageort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ablageort

Element: Ablageort	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS abgelegt werden soll. Die Primärdaten zu Dokumenten finden sich in Dateien, die durch Primaerdokument.Dateiname spezifiziert werden. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen: Übergabe über ein freigegebenes Verzeichnis: Name des Verzeichnisses. Übergabe per WebDAV und http(s): URL. Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (bzw. wird ignoriert).
Implementierungshinweise	Sollte als Austauschchart nicht Datenbank oder XML-Datenstrom angegeben sein, so muss für den Ablageort zwingend ein Wert angegeben werden.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 6.5.22. SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten

SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und im empfangenden DMS angesehen oder bearbeitet werden soll.

Abbildung 6.25. xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType



### 6.5.22.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602" [Seite 476] "xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603" [Seite 477]

## 6.5.22.2. Elemente

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das angesehen oder bearbeitet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

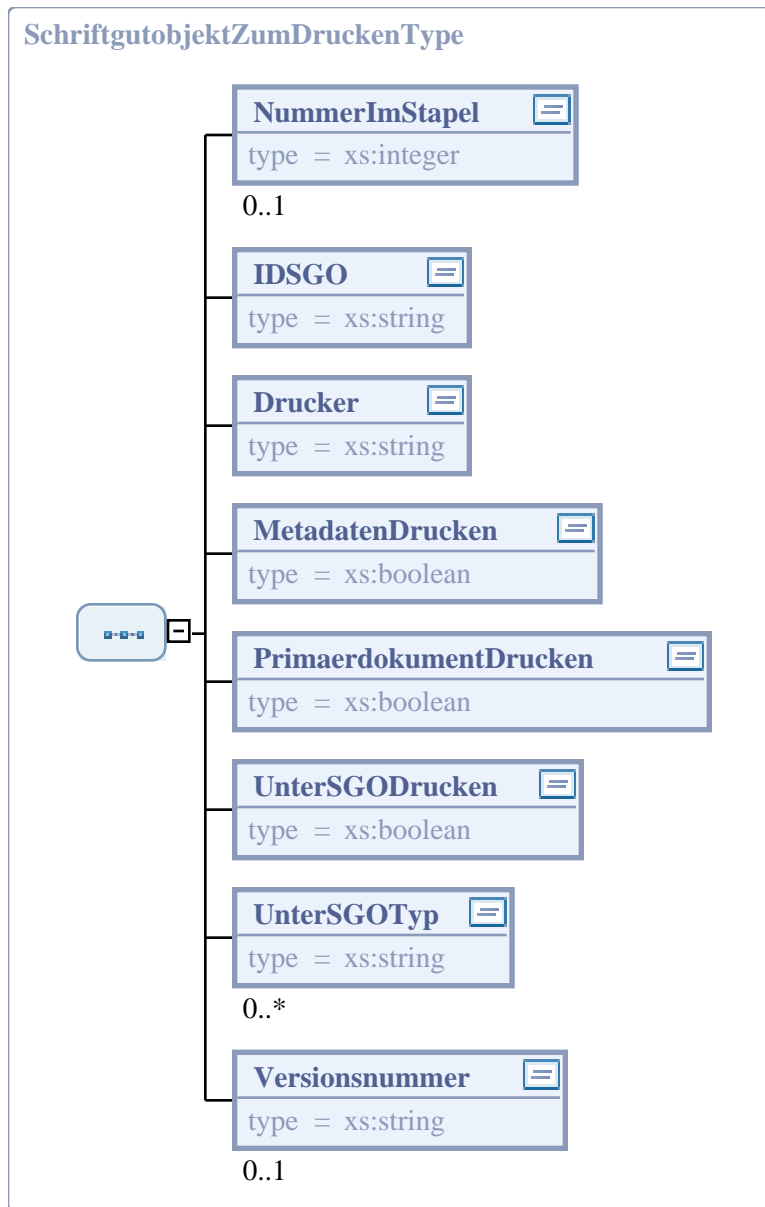
Element: Versionsnummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Versionsnummer
Beschreibung	Die Versionsnummer des Dokuments.
Implementierungshinweise	Die Versionsnummer kann nur für Dokumente angegeben werden - für Akte und Vorgang ist dies nicht möglich.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Client	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Client
Beschreibung	Der Client, auf dem das Schriftgutobjekt zu öffnen ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 6.5.23. SchriftgutobjektZumDrucken

SchriftgutobjektZumDrucken enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und gedruckt werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

**Abbildung 6.26. xdomea:SchriftgutobjektZumDruckenType**



### 6.5.23.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumDruckenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606" [Seite 478]

## 6.5.23.2. Elemente

<b>Element: NummerImStapel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: IDSGO</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das gedruckt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Drucker</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Drucker
Beschreibung	Der Name des Druckers. Wird kein Druckername angegeben, so wird der Druck auf dem Standarddrucker des Clients ausgegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: MetadatenDrucken</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	MetadatenDrucken
Beschreibung	MetadatenDrucken legt fest, ob zu einem Schriftgutobjekt auch die Metadaten ausgedruckt werden sollen. Standardmäßig werden keine Metadaten ausgedruckt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

<b>Element: PrimaerdokumentDrucken</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	PrimaerdokumentDrucken
Beschreibung	PrimaerdokumentDrucken legt fest, ob die Primärdaten zu dem Schriftgutobjekt gedruckt werden. Standardmäßig werden keine Primärdokumente ausgedruckt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

<b>Element: UnterSGODrucken</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	UnterSGODrucken
Beschreibung	UnterSGODrucken legt fest, ob sich innerhalb des übergebenen Schriftgutobjekts befindliche Schriftgutobjekte gedruckt werden sollen, z.B. eine Akte mit ihren Vorgängen und Dokumenten. Standardmäßig werden keine hierarchisch untergeordneten Schriftgutobjekte ausgedruckt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

<b>Element: UnterSGOTyp</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	UnterSGOTyp
Beschreibung	UnterSGOTyp legt fest, dass nur die Schriftgutobjekte eines angegebenen Typs gedruckt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

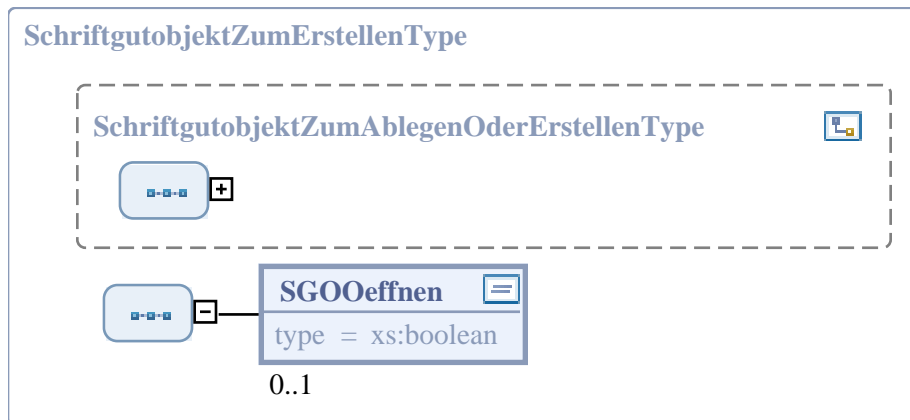
<b>Element: Versionsnummer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Versionsnummer
Beschreibung	Die Versionsnummer des Dokuments.
Implementierungshinweise	Die Versionsnummer kann nur für Dokumente angegeben werden - für Akte und Vorgang ist dies nicht möglich.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1

<b>Element: Versionsnummer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

## 6.5.24. SchriftgutobjektZumErstellen

SchriftgutobjektZumErstellen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erzeugt wurde und im empfangenden DMS erstellt werden soll.

**Abbildung 6.27. xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType**



### 6.5.24.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType</i> " [Seite 390]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604</i> " [Seite 480]

### 6.5.24.2. Elemente

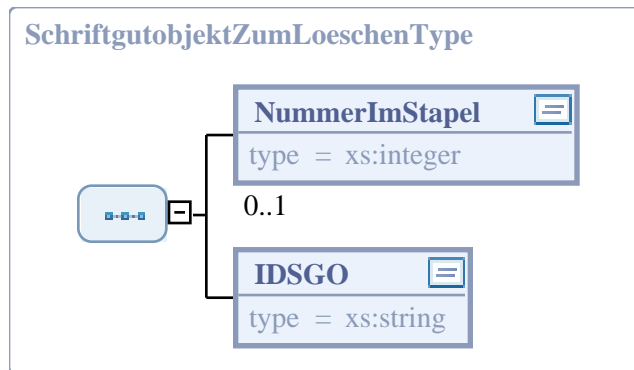
<b>Element: SGOOeffnen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SGOOeffnen
Beschreibung	SGOOeffnen legt fest, ob das Schriftgutobjekt nach der Erstellung in dem DMS mit einer externen Applikation oder mit DMS z.B. zur weiteren Bearbeitung geöffnet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	0 .. 1

Element: SGOOeffnen	
Eigenschaft	Wert
Default	-

## 6.5.25. SchriftgutobjektZumLoeschen

SchriftgutobjektZumLoeschen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS gelöscht werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 6.28. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType



### 6.5.25.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615" [Seite 479] "xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613" [Seite 481] "xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614" [Seite 482] "xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617" [Seite 485]

### 6.5.25.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer

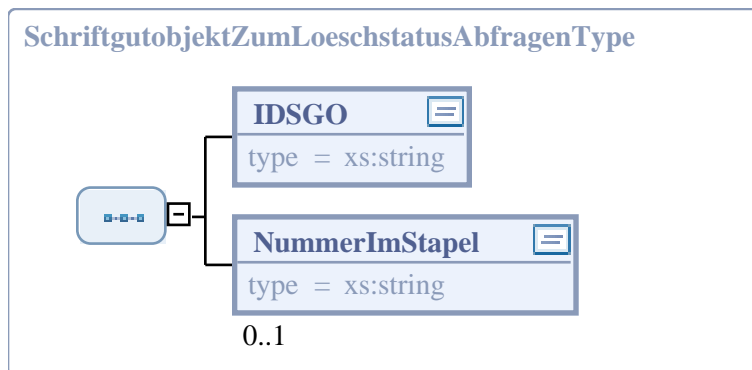
Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das gelöscht werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.26. SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen

SchriftgutobjektZumLoeschStatusAbfragen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, dessen Löschrstatus im DMS abgefragt werden soll.

Abbildung 6.29. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType



### 6.5.26.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616" [Seite 483]

### 6.5.26.2. Elemente

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO

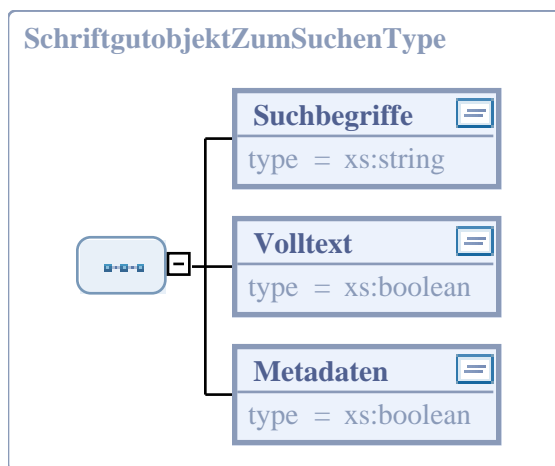
<b>Element: IDSGO</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, dessen Löschtstatus abgefragt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: NummerImStapel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 6.5.27. SchriftgutobjektZumSuchen

SchriftgutobjektZumSuchen enthält Informationen zur einfachen Suche nach Schriftgutobjekten im DMS.

**Abbildung 6.30. xdomea:SchriftgutobjektZumSuchenType**



### 6.5.27.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumSuchenType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608" [Seite 484]

## 6.5.27.2. Elemente

Element: Suchbegriffe	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Suchbegriffe
Beschreibung	Die Suchbegriffe sind Kriterien, mit deren Hilfe im DMS nach Schriftgutobjekten gesucht wird. Sie werden über eine UND-Verknüpfung ausgewertet.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

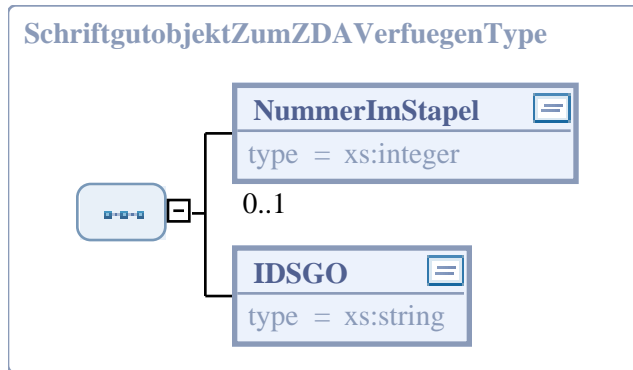
Element: Volltext	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Volltext
Beschreibung	Volltext legt fest, ob die Suche auch in den Primärdokumenten der Schriftgutobjekte durchgeführt werden soll. Standardmäßig werden die Primärdokumente durchsucht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

Element: Metadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadaten
Beschreibung	Metadaten legt fest, ob die Suche auch in den Metadaten der Schriftgutobjekte durchgeführt werden soll. Standardmäßig werden die Metadaten durchsucht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

## 6.5.28. SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen

SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS zdA-verbunden werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

**Abbildung 6.31. xdomea:SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType**



### 6.5.28.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624</i> " [Seite 486]

### 6.5.28.2. Elemente

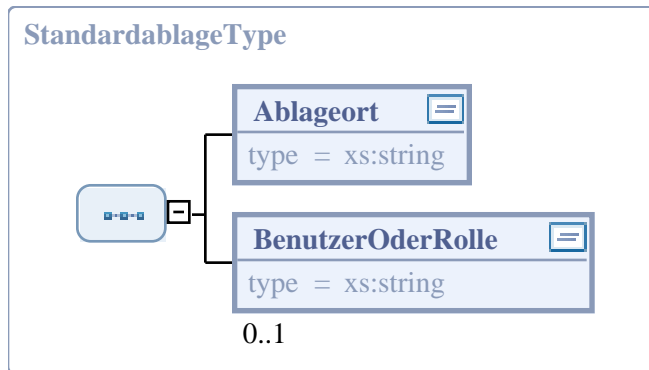
Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das zDA-verfügt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.29. Standardablage

Standardablage beschreibt Informationen, an denen routinemäßig für einen bestimmten Benutzer oder eine bestimmte Rolle Daten abgelegt werden.

Abbildung 6.32. xdomea:StandardablageType



### 6.5.29.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	StandardablageType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:KonfigurationsparameterWertType" [Seite 363]

### 6.5.29.2. Elemente

Element: Ablageort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ablageort
Beschreibung	Der Standard-Ablageort. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen: Übergabe über ein freigegebenes Verzeichnis: Name des Verzeichnisses. Übergabe per WebDAV und http(s): URL. Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (bzw. wird ignoriert).
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

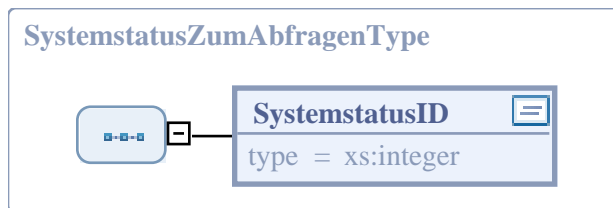
Element: BenutzerOderRolle	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BenutzerOderRolle

Element: BenutzerOderRolle	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, dem der Ablageort zugewiesen wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 6.5.30. SystemstatusZumAbfragen

SystemstatusZumAbfragen enthält Informationen zu einer Statusabfrage des empfangenden Systems.

Abbildung 6.33. xdomea:SystemstatusZumAbfragenType



### 6.5.30.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemstatusZumAbfragenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625" [Seite 487]

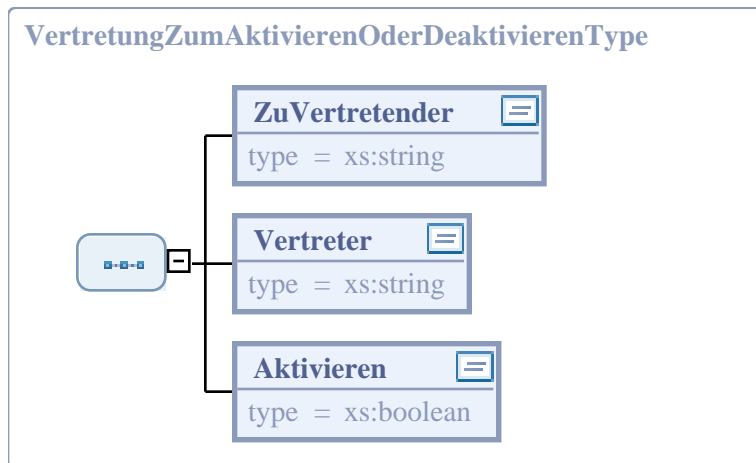
### 6.5.30.2. Elemente

Element: SystemstatusID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemstatusID
Beschreibung	Die ID der Systemstatus-Information, die abgefragt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.31. VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren

VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren enthält Informationen zu einer Vertretung, die aktiviert oder deaktiviert werden soll.

**Abbildung 6.34. xdomea:VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType**



### 6.5.31.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620</i> " [Seite 488]

### 6.5.31.2. Elemente

Element: ZuVertretender	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZuVertretender
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, für den/die die Vertretung aktiviert bzw. deaktiviert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

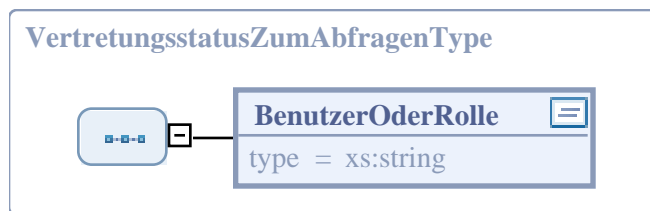
Element: Vertreter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vertreter
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, der/die die Vertretung übernehmen bzw. wieder abgeben soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Aktivieren</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aktivieren
Beschreibung	Aktivieren bestimmt, ob eine Vertretung aktiviert oder deaktiviert werden soll. Hat Aktivieren den Wert 0, so wird die Vertretung deaktiviert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.5.32. VertretungsstatusZumAbfragen

VertretungsstatusZumAbfragen enthält Informationen zur Abfrage des Vertretungsstatus eines Benutzers oder einer Rolle.

**Abbildung 6.35. xdomea:VertretungsstatusZumAbfragenType**



### 6.5.32.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	VertretungsstatusZumAbfragenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621" [Seite 489]

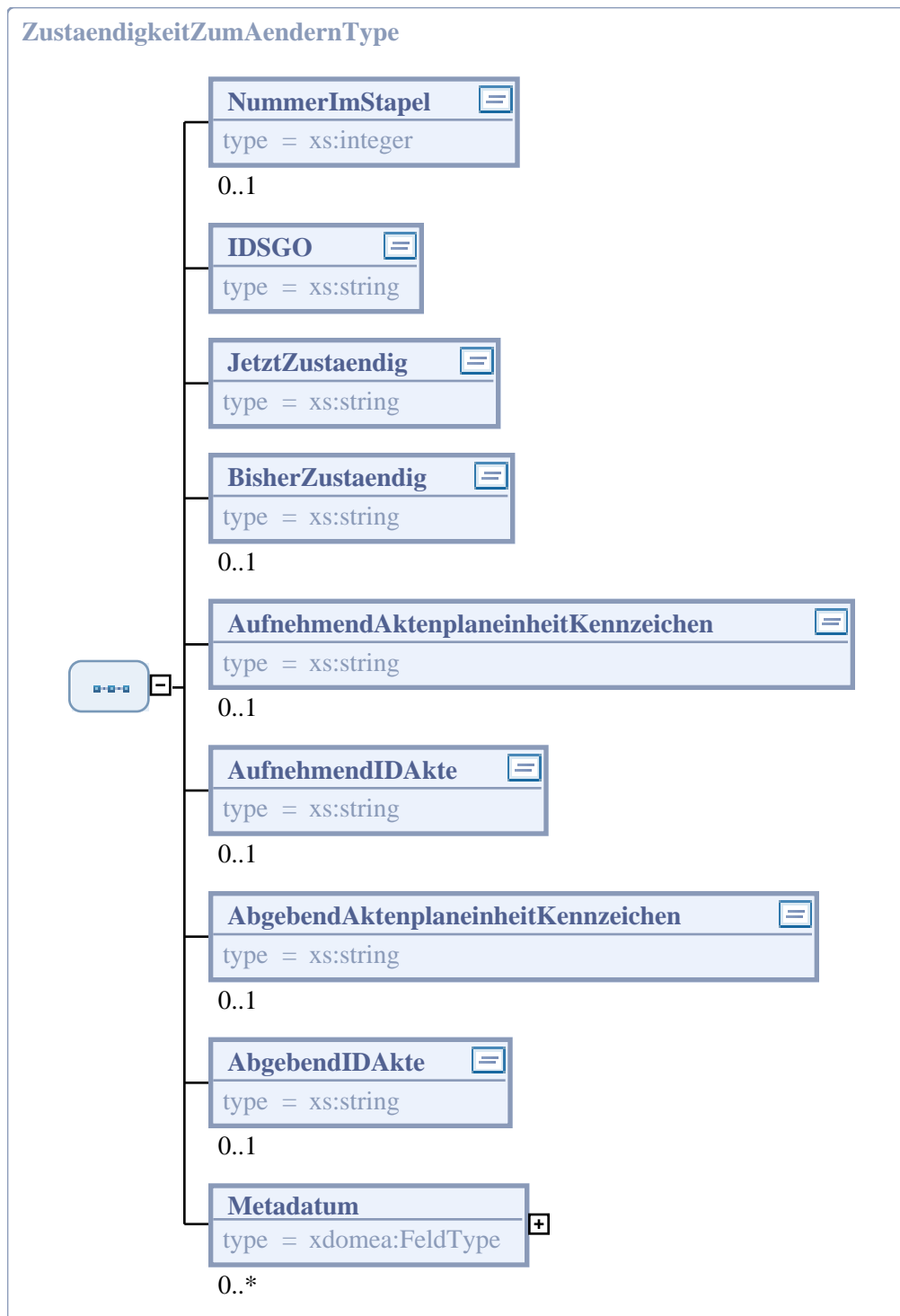
### 6.5.32.2. Elemente

<b>Element: BenutzerOderRolle</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	BenutzerOderRolle
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, für den/die der Vertretungsstatus abgefragt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

### **6.5.33. ZustaendigkeitZumAendern**

ZustaendigkeitZumAendern enthält Informationen zur Zuständigkeitsänderung eines Schriftgutobjekts. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

**Abbildung 6.36. xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType**



### 6.5.33.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZustaendigkeitZumAendernType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622" [Seite 490]

### 6.5.33.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, für das die Zuständigkeit angepasst werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: JetztZustaendig	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	JetztZustaendig
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche nach der Zuständigkeitsänderung für das Schriftgutobjekt zuständig ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: BisherZustaendig	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BisherZustaendig
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche bisher für das Schriftgutobjekt zuständig war.

Technische Details zu den  
nachrichtengruppenspezifischen Komponenten

<b>Element: BisherZustaendig</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: AufnehmendAktenplaneinheitKennzeichen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AufnehmendAktenplaneinheitKennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt nach der Änderung gehört.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: AufnehmendIDAkte</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AufnehmendIDAkte
Beschreibung	Die ID der Akte, zu dem das Schriftgutobjekt nach der Zuständigkeitsänderung gehört.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: AbgebendAktenplaneinheitKennzeichen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AbgebendAktenplaneinheitKennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt vor der Änderung gehörte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: AbgebendIDAkte</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AbgebendIDAkte

<b>Element: AbgebendIDakte</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die ID der Akte, zu dem das Schriftgutobjekt vor der Zuständigkeitsänderung gehörte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Metadatum</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Metadatum
Beschreibung	Ein im Rahmen der Zuständigkeitsänderung angepasstes Metadatum zu dem Schriftgutobjekt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 160]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

## 6.6. Typen zur Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren

### 6.6.1. Aenderungsort

Die Art, in der ein Beteiligungsschritt durch den aktuellen Bearbeiter verändert wurde.

#### 6.6.1.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	" <i>xdomea:GeaenderterBeteiligungsschrittType</i> " [Seite 413]

#### 6.6.1.2. Elemente

<b>Element: Neu</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Neu
Beschreibung	Der Beteiligungsschritt wurde dem Laufweg eines Geschäftsgangs neu hinzugefügt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean

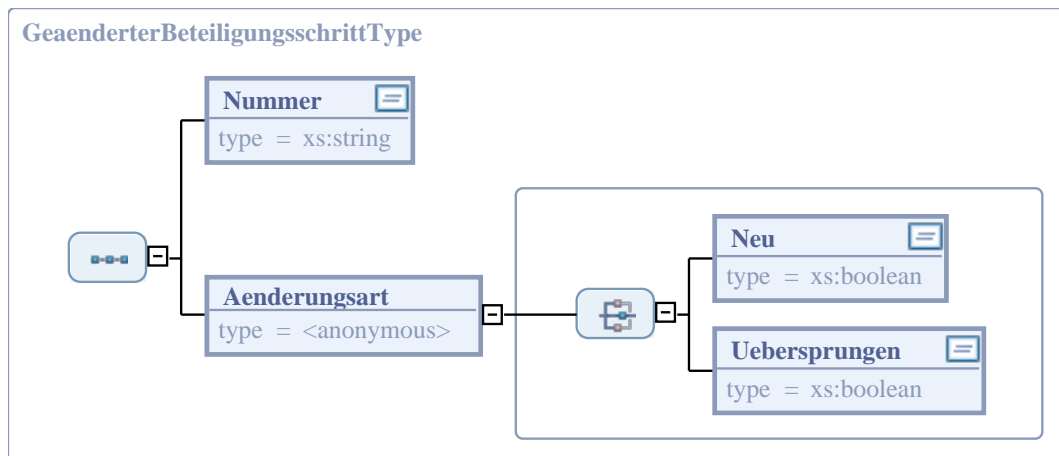
Element: Neu	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Uebersprungen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Uebersprungen
Beschreibung	Der Beteiligungsschritt wird in dem Laufweg als übersprungen markiert, d.h. der Schritt bleibt im Geschäftsgang erhalten, wird jedoch nicht mehr aktiv beteiligt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.6.2. GeänderterBeteiligungsschritt

Informationen zu einem geänderten Beteiligungsschritt eines Geschäftsgangs. Geändert kann in diesem Zusammenhang neu erstellt bzw. übersprungen heißen.

Abbildung 6.37. xdomea:GeänderterBeteiligungsschrittType



### 6.6.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeänderterBeteiligungsschrittType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203" [Seite 446]

## 6.6.2.2. Elemente

Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nummer
Beschreibung	Die Nummer des Beteiligungsschrittes innerhalb der fortlaufenden Nummerierung im Geschäftsgang. Die Nummerierung ist innerhalb eines xdomea-Geschäftsgangsobjekts eindeutig. Werden in den xdomea-Geschäftsgang neue Bearbeitungsschritte eingefügt, werden dementsprechend die Nummern der nachfolgenden Beteiligungsschritte verändert. Beteiligungsschritte, die abgeschlossen sind, sind unveränderlich.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

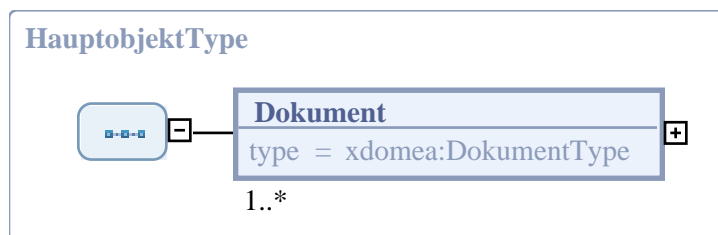
Element: Aenderungsart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aenderungsart
Beschreibung	Die Änderungsart eines Beteiligungsschrittes.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:AenderungsartType" [Seite 412]
Häufigkeit	1
Default	-

## 6.6.3. Hauptobjekt

Ein Container für die Dokumente, auf die sich die Beteiligungsschritte im externen Geschäftsgang beziehen.

**Implementierungshinweis:** Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.

**Abbildung 6.38. xdomea:HauptobjektType**



### 6.6.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HauptobjektType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 447]

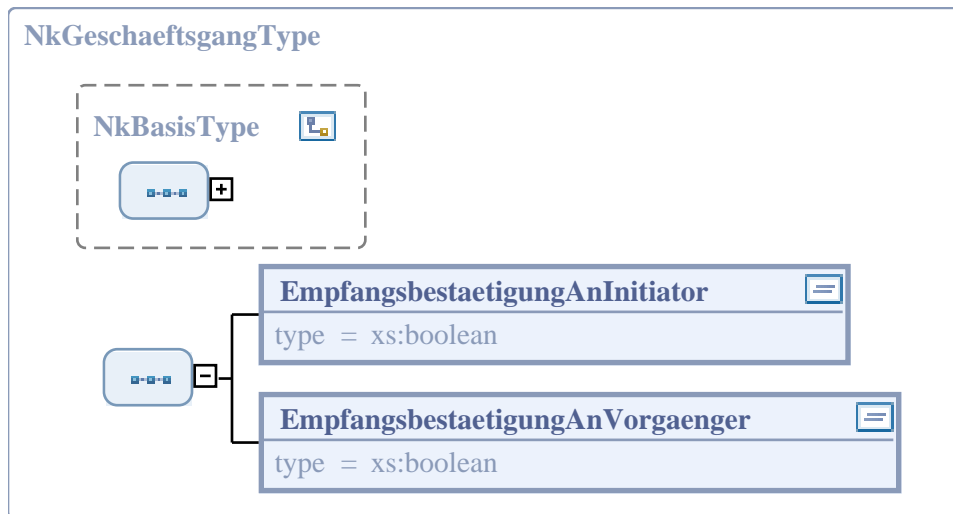
### 6.6.3.2. Elemente

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Ein in der Geschäftsgang-Nachricht enthaltenes Dokument, auf das sich die Verfügungen im externen Geschäftsgang beziehen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 6.6.4. NkGeschaeftsgang

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich um einen Geschäftsgang handelt.

Abbildung 6.39. *xdomea:NkGeschaeftsgangType*



#### 6.6.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkGeschaeftsgangType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 447]

## 6.6.4.2. Elemente

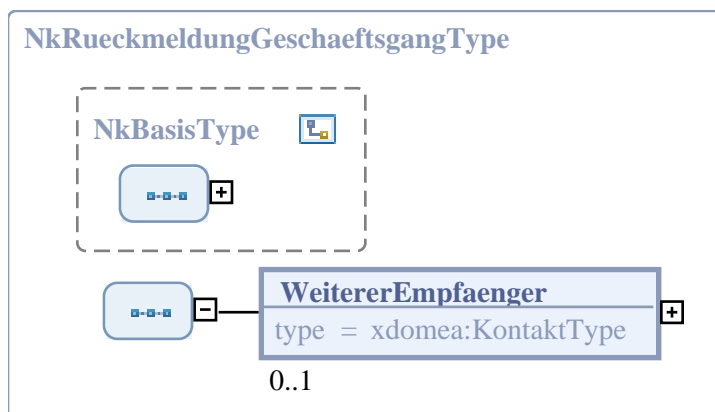
Element: EmpfangsbestaetigungAnInitiator	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	EmpfangsbestaetigungAnInitiator
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Initiator des Geschäftsgangs erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

Element: EmpfangsbestaetigungAnVorgaenger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	EmpfangsbestaetigungAnVorgaenger
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Absender der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

## 6.6.5. NkRueckmeldungGeschaeftsgang

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangs-/ Importnachricht zu einer in Beziehung stehenden Nachricht, die durch den Empfänger versendet wurde und sich auf einen Geschäftsgang bezieht.

Abbildung 6.40. *xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType*



### 6.6.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkRueckmeldungGeschaeftsgangType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
Verwendet in	" <i>xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202</i> " [Seite 445]

### 6.6.5.2. Elemente

Element: WeitererEmpfaenger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WeitererEmpfaenger
Beschreibung	Der weitere Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 174]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

---

# Kapitel 7. Technische Details zur Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in Abschnitt "*Prozesse und Nachrichten*" [Seite 29].

## 7.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Komponente bzw. Nachricht wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung der Komponente bzw. Nachricht dargestellt.

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als `xs:choice` oder `xs:sequence` dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)

Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

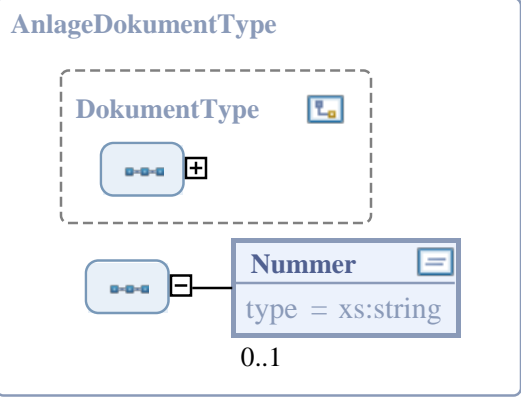
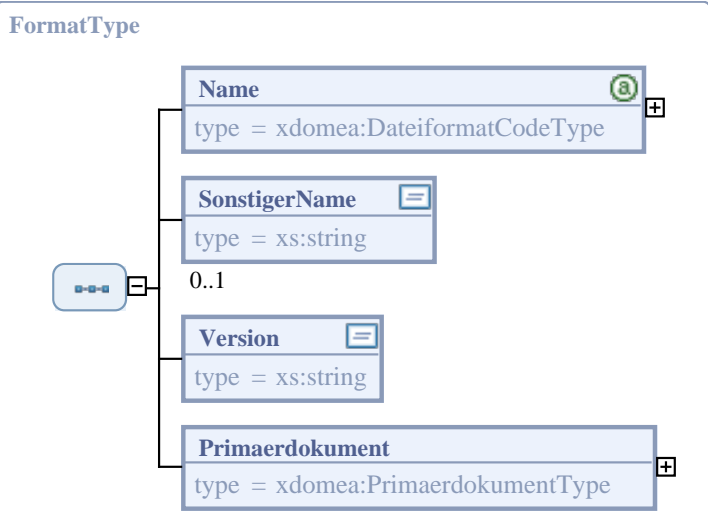
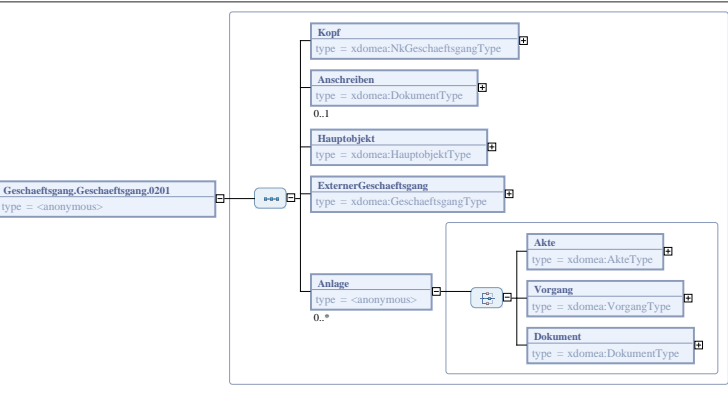
Der optional auftretende Abschnitt "Attribute" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

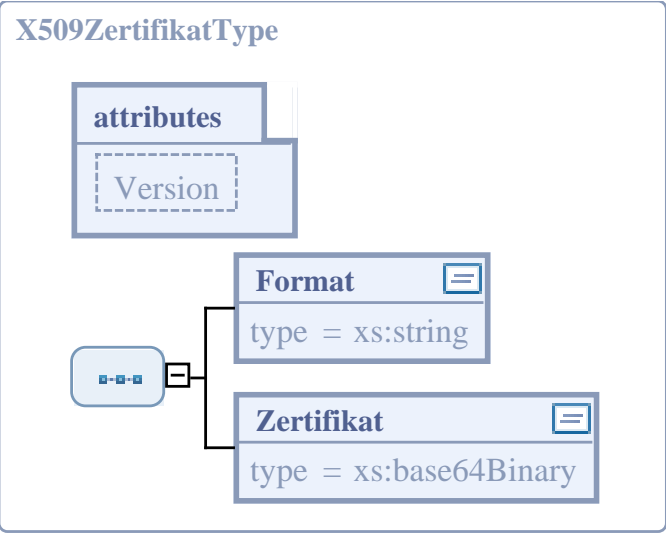
- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

## 7.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p>	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument)

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>AnlageDokumentType</b>. Inside, there is a dashed box labeled <b>DokumentType</b> containing a small icon with a plus sign. Below this, there is a box labeled <b>Nummer</b> with the text <code>type = xs:string</code> and a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>als Erweiterung von Dokument).</p>
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>FormatType</b>. It contains four elements: <b>Name</b> (type = xdomea:DateiformatCodeType, cardinality 1), <b>SonstigerName</b> (type = xs:string, cardinality 1), <b>Version</b> (type = xs:string, cardinality 1), and <b>Primaerdokument</b> (type = xdomea:PrimaerdokumentType, cardinality 1). The container has a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p>The diagram shows a complex unbracketed type structure. The root is <b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = &lt;anonymous&gt;). It contains several elements: <b>Kopf</b> (type = xdomea:NkGeschaeftsgangType), <b>Anschreiben</b> (type = xdomea:DokumentType, cardinality 0..1), <b>Hauptobjekt</b> (type = xdomea:HauptobjektType), <b>ExternerGeschaeftsgang</b> (type = xdomea:GeschaeftsgangType), and <b>Anlage</b> (type = &lt;anonymous&gt;, cardinality 0..*). The <b>Anlage</b> element is further expanded to show its sub-elements: <b>Akte</b> (type = xdomea:AkteType), <b>Vorgang</b> (type = xdomea:VorgangType), and <b>Dokument</b> (type = xdomea:DokumentType).</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows the structure of the <b>X509ZertifikatType</b>. It consists of a container box labeled <b>X509ZertifikatType</b>. Inside this container, there are two main components: <b>attributes</b> and <b>Version</b>. The <b>attributes</b> component is a box containing a dashed box labeled <b>Version</b>. Below the <b>attributes</b> component, there is a small box with three dots and a plus sign, which is connected to two other components: <b>Format</b> and <b>Zertifikat</b>. The <b>Format</b> component is a box containing the text <b>Format</b> and <b>type = xs:string</b>. The <b>Zertifikat</b> component is a box containing the text <b>Zertifikat</b> and <b>type = xs:base64Binary</b>.</p>	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

## 7.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

### 7.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

Nachrichtenkomponente
"ErfolgOderMisserfolgAbgabeType" [Seite 341]
"NkAbgabeType" [Seite 342]

## 7.4. Nachrichten

### 7.4.1. Übersicht der Nachrichten

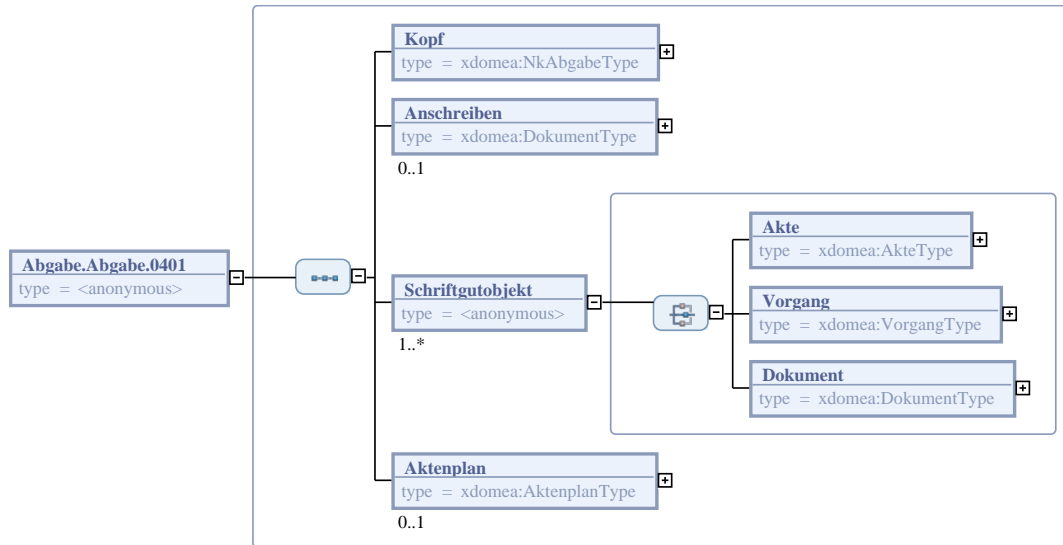
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren:

Nachricht
"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401" [Seite 421]
"xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402" [Seite 423]

### 7.4.2. Abgabe.Abgabe.0401

Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten bei Zuständigkeitswechseln zwischen Behörden oder bei Systemwechseln.

**Abbildung 7.1. xdomea:Abgabe.Abgabe.0401**



### 7.4.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Abgabe.Abgabe.0401
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 7.4.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Abgabe-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkAbgabeType</i> " [Seite 342]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Abgabe mitgegeben wird.
Implementierungshinweise	-

<b>Element: Anschreiben</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

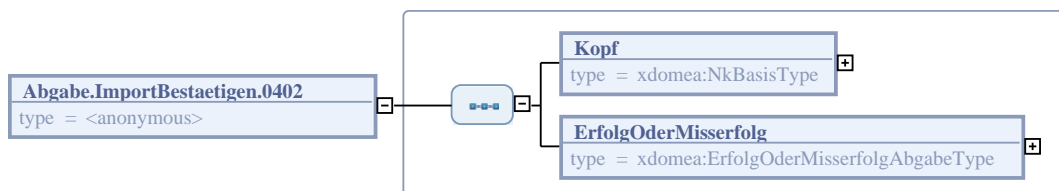
<b>Element: Schriftgutobjekt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer Abgabe.
Implementierungshinweise	Bei der Abgabe müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevanten Metadaten übergeben werden. Die Fristen und die Aussonderungsart werden bei der Abgabe zu einem Schriftgutobjekt mit übergeben. Die aufnehmende Behörde kann entscheiden, ob diese Informationen dann in das eigene System übernommen werden oder nicht.
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

<b>Element: Aktenplan</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der Aktenplan zu einer Abgabe enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 128]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

### 7.4.3. Abgabe.ImportBestaetigen.0402

Die Nachricht beschreibt den Status des Imports der Abgabe.

**Abbildung 7.2. xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402**



### 7.4.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Abgabe.ImportBestaetigen.0402
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 7.4.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einer Abgabe.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NkBasisType"</i> [Seite 185]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolg
Beschreibung	Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Abgabe.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:ErfolgOderMisserfolgAbgabeType"</i> [Seite 341]
Häufigkeit	1
Default	-

---

# Kapitel 8. Technische Details zur Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in Abschnitt "*Prozesse und Nachrichten*" [Seite 29].

## 8.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Komponente bzw. Nachricht wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung der Komponente bzw. Nachricht dargestellt.

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als `xs:choice` oder `xs:sequence` dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)






Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

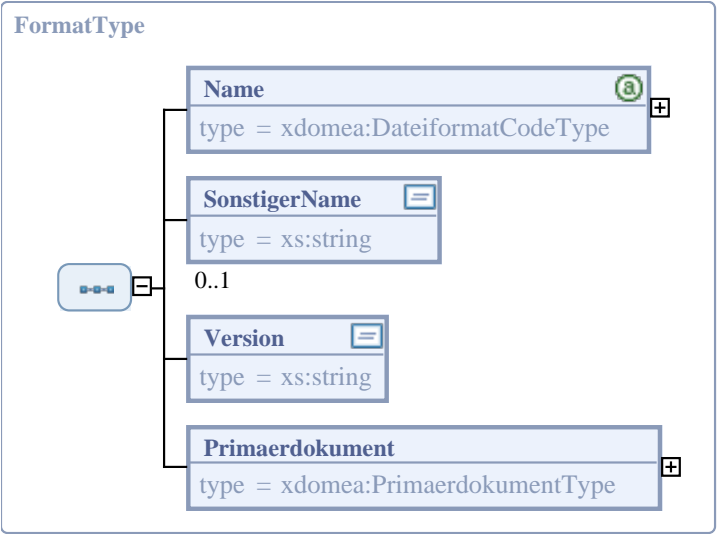
- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

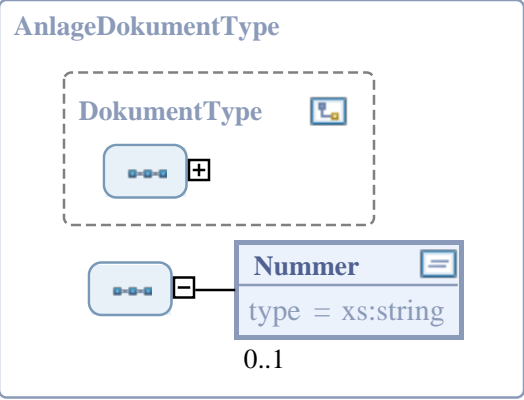
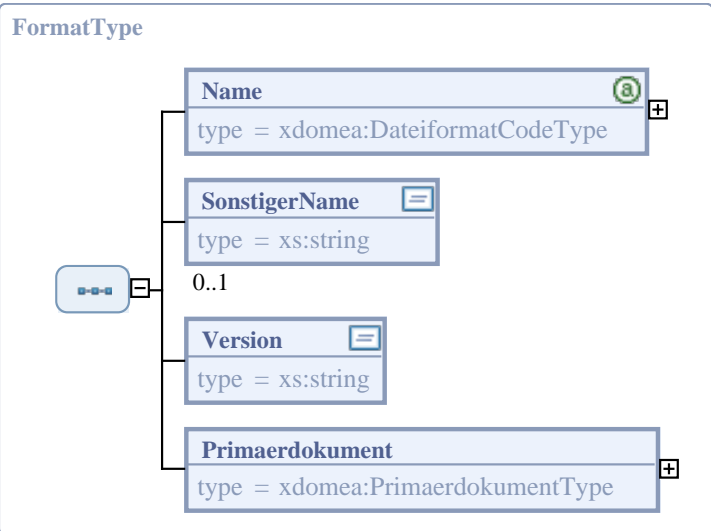
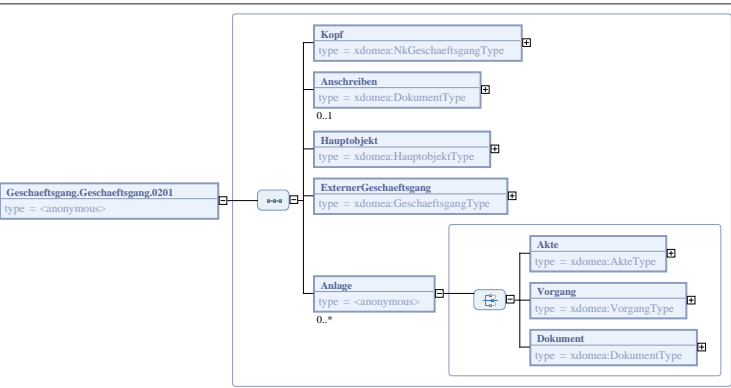
Der optional auftretende Abschnitt "Attribute" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

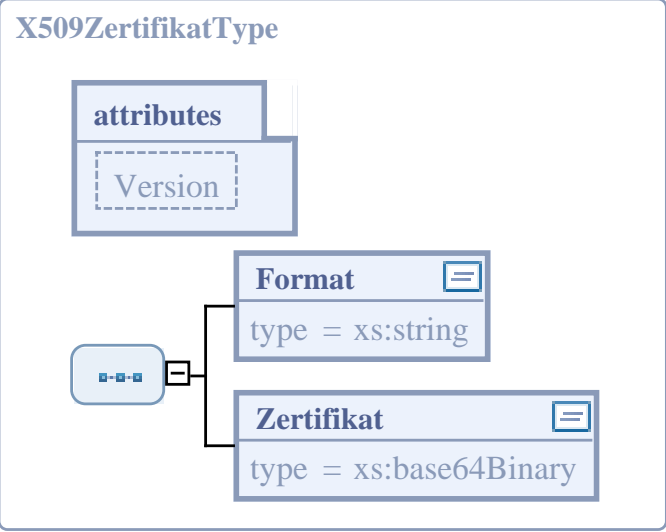
- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

## 8.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p> 	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument)

Beispiel	Bedeutung
 <p><b>AnlageDokumentType</b></p> <p><b>DokumentType</b> (1)</p> <p><b>Nummer</b> (0..1) type = xs:string</p>	<p>als Erweiterung von Dokument).</p>
 <p><b>FormatType</b> (0..1)</p> <p><b>Name</b> (1) type = xdomea:DateiformatCodeType</p> <p><b>SonstigerName</b> type = xs:string</p> <p><b>Version</b> type = xs:string</p> <p><b>Primaerdokument</b> (1) type = xdomea:PrimaerdokumentType</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p><b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = &lt;anonymous&gt;)</p> <p><b>Kopf</b> type = xdomea:NkGeschaeftsgangType</p> <p><b>Anschreiben</b> (0..1) type = xdomea:DokumentType</p> <p><b>Hauptobjekt</b> type = xdomea:HauptobjektType</p> <p><b>ExternerGeschaeftsgang</b> type = xdomea:GeschaeftsgangType</p> <p><b>Anlage</b> (0..*) type = &lt;anonymous&gt;</p> <p><b>Akte</b> type = xdomea:AkteType</p> <p><b>Vorgang</b> type = xdomea:VorgangType</p> <p><b>Dokument</b> type = xdomea:DokumentType</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows the structure of the <b>X509ZertifikatType</b>. It consists of a container box labeled <b>attributes</b> which contains a dashed box labeled <b>Version</b>. Below this, there is a sequence of two elements: <b>Format</b> (with <code>type = xs:string</code>) and <b>Zertifikat</b> (with <code>type = xs:base64Binary</code>). A small box with three dashes is connected to the <b>Format</b> element.</p>	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

## 8.3. Nachrichten

### 8.3.1. Übersicht der Nachrichten

Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen:

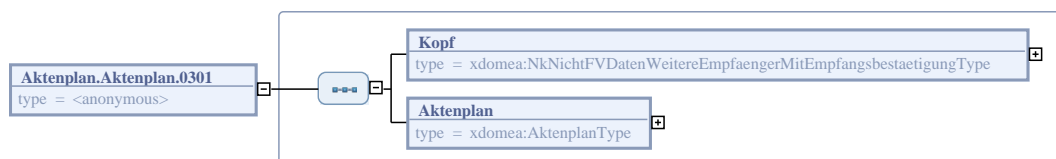
Nachricht
<i>"xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301"</i> [Seite 428]
<i>"xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302"</i> [Seite 429]

### 8.3.2. Aktenplan.Aktenplan.0301

Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Information oder Übernahme in ein anderes System.

**Implementierungshinweis:** Die austauschenden Behörden müssen die für den Aktenplan erforderliche Konfiguration abstimmen, wenn dieser übernommen werden soll.

**Abbildung 8.1. xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301**



#### 8.3.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan.Aktenplan.0301

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	Die austauschenden Behörden müssen die für den Aktenplan erforderliche Konfiguration abstimmen, wenn dieser übernommen werden soll.
Elementmodell	Sequenz

### 8.3.2.2. Elemente

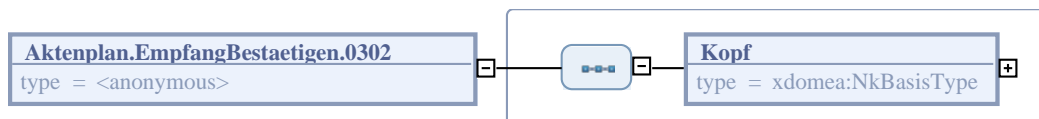
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Aktenplan-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 190]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der zu übergebende Aktenplan enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 128]
Häufigkeit	1
Default	-

### 8.3.3. Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans.

Abbildung 8.2. *xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302*



#### 8.3.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 8.3.3.2. Elemente

<b>Element: Kopf</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NkBasisType"</i> [Seite 185]
Häufigkeit	1
Default	-

---

# Kapitel 9. Technische Details zur Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in Abschnitt "*Prozesse und Nachrichten*" [Seite 29].

## 9.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Komponente bzw. Nachricht wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung der Komponente bzw. Nachricht dargestellt.

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als `xs:choice` oder `xs:sequence` dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)






Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

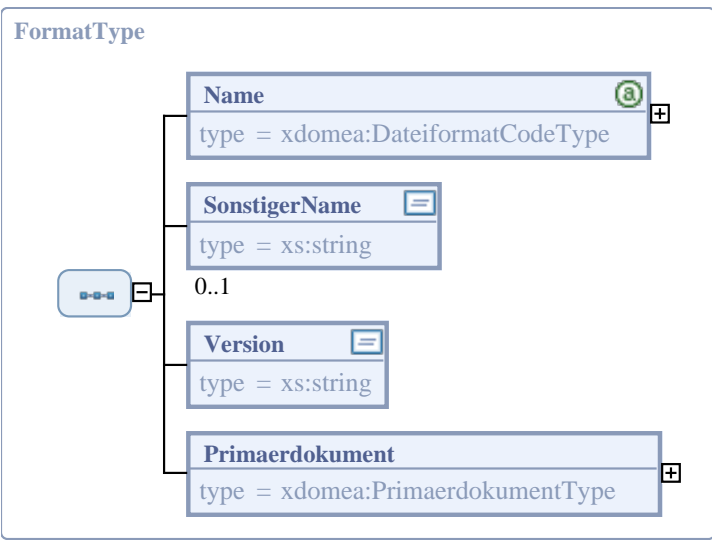
- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

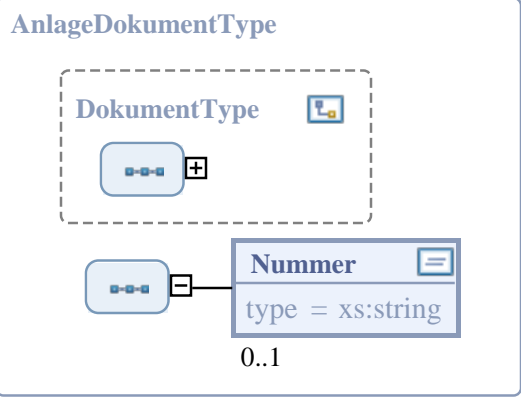
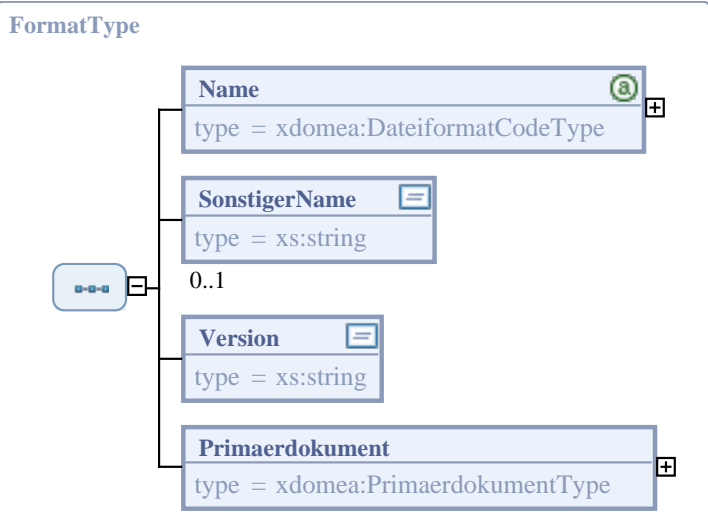
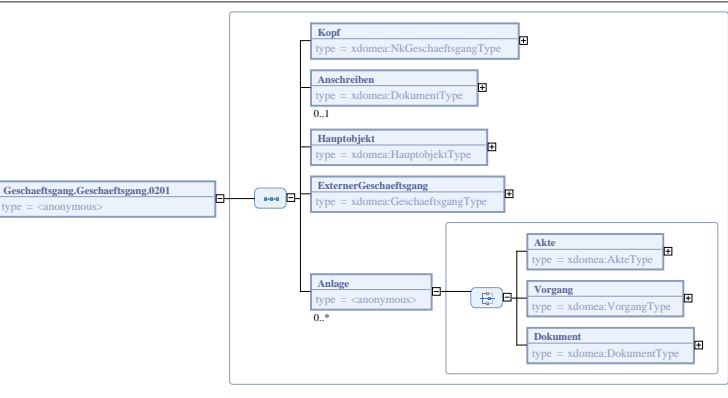
Der optional auftretende Abschnitt "Attribute" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

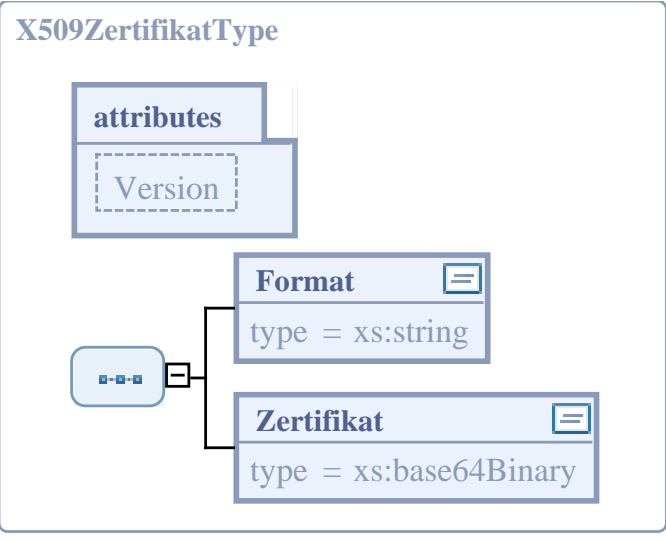
- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

## 9.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p> 	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument)

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>AnlageDokumentType</b>. Inside, there is a dashed box labeled <b>DokumentType</b> containing a small box with three dots and a plus sign. Below this, there is a box labeled <b>Nummer</b> with the text <code>type = xs:string</code> and a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>als Erweiterung von Dokument).</p>
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>FormatType</b>. It contains four elements: <b>Name</b> (type = xdomea:DateiformatCodeType, cardinality 1), <b>SonstigerName</b> (type = xs:string), <b>Version</b> (type = xs:string), and <b>Primaerdokument</b> (type = xdomea:PrimaerdokumentType, cardinality 1). The entire group is enclosed in a box with a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p>The diagram shows a complex unbracketed type structure. The root is <b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = &lt;anonymous&gt;). It branches into <b>Kopf</b> (type = xdomea:NkGeschaeftsgangType), <b>Anschreiben</b> (type = xdomea:DokumentType, cardinality 0..1), <b>Hauptobjekt</b> (type = xdomea:HauptobjektType), <b>ExternerGeschaeftsgang</b> (type = xdomea:GeschaeftsgangType), and <b>Anlage</b> (type = &lt;anonymous&gt;, cardinality 0..*). The <b>Anlage</b> element further branches into <b>Akte</b> (type = xdomea:AkteType), <b>Vorgang</b> (type = xdomea:VorgangType), and <b>Dokument</b> (type = xdomea:DokumentType).</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows the structure of the <b>X509ZertifikatType</b>. It consists of an <b>attributes</b> container which includes a <b>Version</b> attribute (indicated by a dashed border). Below this, there are two main components: <b>Format</b> and <b>Zertifikat</b>. The <b>Format</b> component has the attribute <code>type = xs:string</code>. The <b>Zertifikat</b> component has the attribute <code>type = xs:base64Binary</code>. A small icon with three squares is shown to the left of these two components, connected by a bracket.</p>	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

## 9.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

### 9.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

Nachrichtenkomponente
<i>"ErfolgOderMisserfolgAussonderungType"</i> [Seite 343]
<i>"NkAussonderungType"</i> [Seite 345]
<i>"RueckgabeparameterAnbietungType"</i> [Seite 346]
<i>"RueckgabeparameterAussonderungType"</i> [Seite 347]

## 9.4. Nachrichten

### 9.4.1. Übersicht der Nachrichten

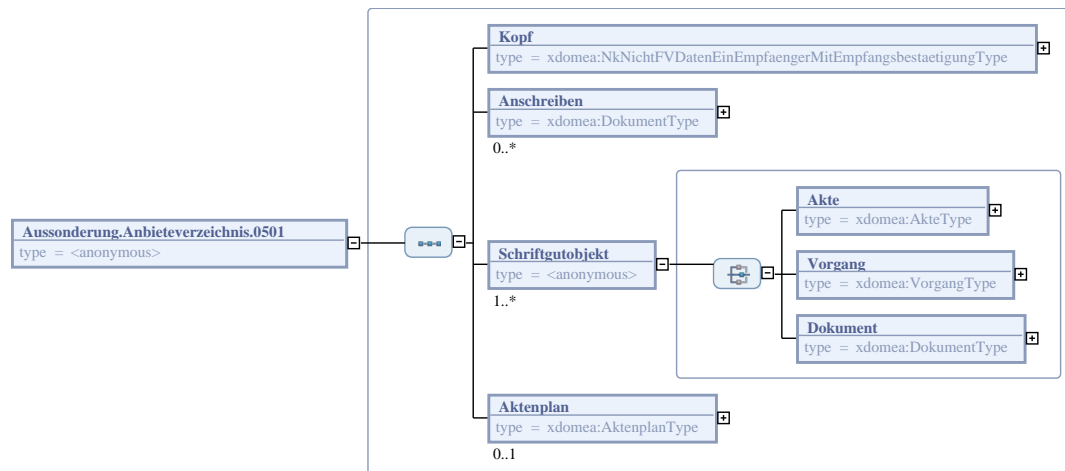
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren:

Nachricht
<i>"xdomea:Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501"</i> [Seite 435]
<i>"xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504"</i> [Seite 436]
<i>"xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503"</i> [Seite 437]
<i>"xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506"</i> [Seite 439]
<i>"xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505"</i> [Seite 440]
<i>"xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502"</i> [Seite 440]

## 9.4.2. Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501

Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die dem zuständigen Archiv angeboten werden sollen.

Abbildung 9.1. xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501



### 9.4.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 9.4.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Anbieterverzeichnis-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType" [Seite 189]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, in dem allgemeine Informationen zu den anzubietenden Schriftgutobjekten an das Archiv mitgegeben

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
	werden. Hier können auch Formblätter (z. B. Vorblatt zur Abgabe) mitgegeben werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

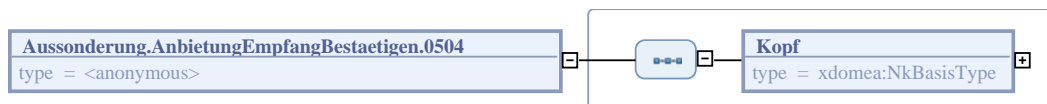
Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einem Anbieterverzeichnis.
Implementierungshinweise	Es werden im Rahmen des Versendens eines Anbieterverzeichnisses keine Primärdokumente übergeben. Die MetadatenAussonderung müssen zwingend übergeben werden.
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der Aktenplan bildet als aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten das Anbieterverzeichnis für das Archiv.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 128]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

### 9.4.3. Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Anbieterverzeichnisses.

Abbildung 9.2. *xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504*



### 9.4.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

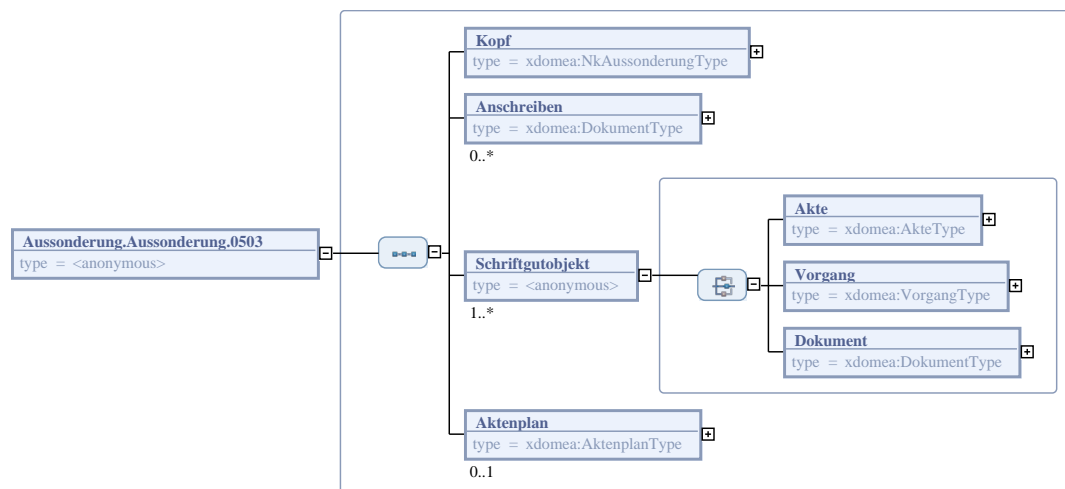
### 9.4.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkBasisType" [Seite 185]
Häufigkeit	1
Default	-

### 9.4.4. Aussonderung.Aussonderung.0503

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten mit dem Ziel der Übergabe an das zuständige Archiv.

Abbildung 9.3. xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503



### 9.4.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.Aussonderung.0503
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz

### 9.4.4.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Aussonderung-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NkAussonderungType"</i> [Seite 345]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, in dem allgemeine Informationen zu den auszusondernden Schriftgutobjekten an das Archiv mitgegeben werden können. Hier können auch Formblätter (z. B. "Vorblatt zur Abgabe" gemäß Registraturrichtlinie) mitgegeben werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:DokumentType"</i> [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	Die Primärdokumente und MetadatenAussonderung müssen zwingend im Zuge einer Aussonderung übergeben werden.
Typ	<i>"xdomea:SchriftgutobjektType"</i> [Seite 199]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

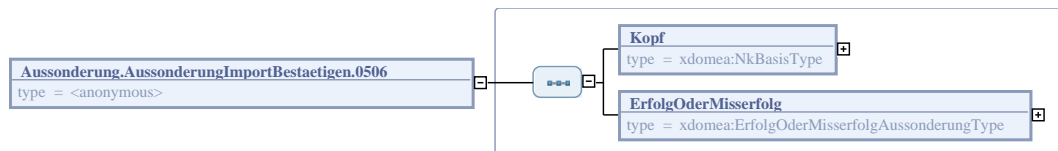
Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der Aktenplan zu einer Aussonderung enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit

Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
	hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:AktenplanType" [Seite 128]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

## 9.4.5. Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import der Aussonderung.

Abbildung 9.4. xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506



### 9.4.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 9.4.5.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkBasisType" [Seite 185]
Häufigkeit	1
Default	-

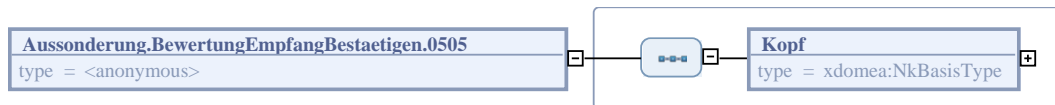
Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolg

Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType</i> " [Seite 343]
Häufigkeit	1
Default	-

## 9.4.6. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.

Abbildung 9.5. *xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505*



### 9.4.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

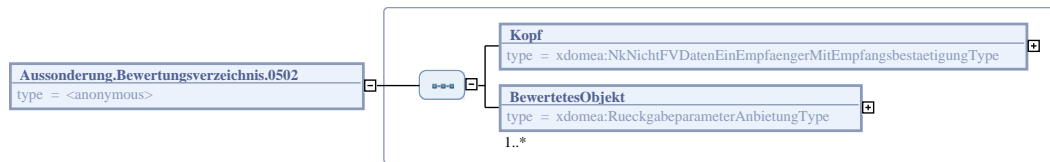
### 9.4.6.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
Häufigkeit	1
Default	-

## 9.4.7. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die vom zuständigen Archiv zu einer Bewertung ausgewählt wurden.

**Abbildung 9.6. xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502**



### 9.4.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 9.4.7.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Bewertungsverzeichnis-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType" [Seite 189]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: BewertetesObjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BewertetesObjekt
Beschreibung	Die Information zu einem Schriftgutobjekt über die durch das Archiv erfolgte Bewertung im Anbieterverzeichnis.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType" [Seite 346]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

---

# Kapitel 10. Technische Details zur Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in Abschnitt "*Prozesse und Nachrichten*" [Seite 29].

## 10.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Komponente bzw. Nachricht wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung der Komponente bzw. Nachricht dargestellt.

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als xs:choice oder xs:sequence dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)

Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

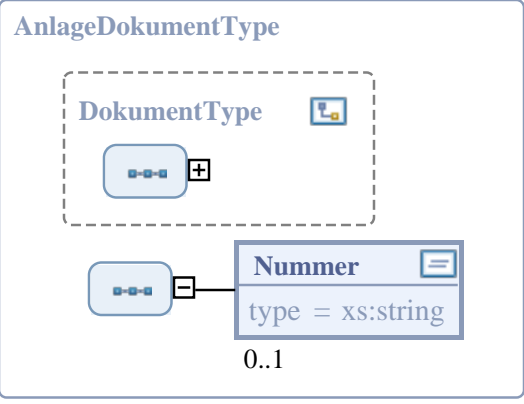
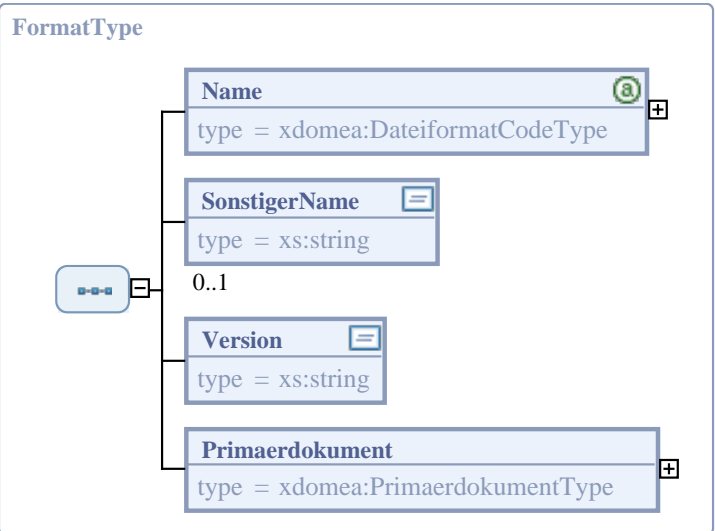
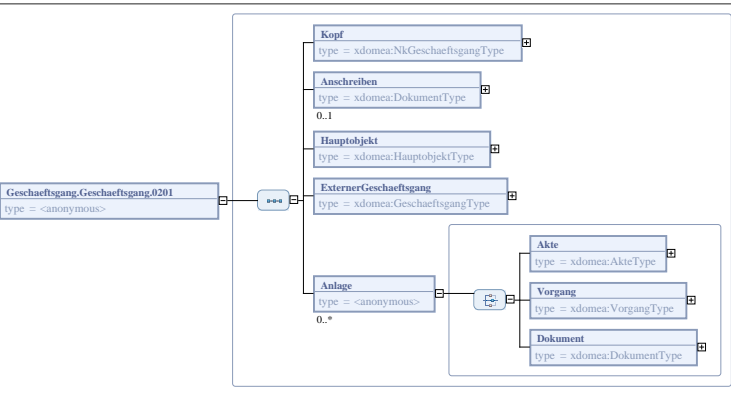
Der optional auftretende Abschnitt "Attribute" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

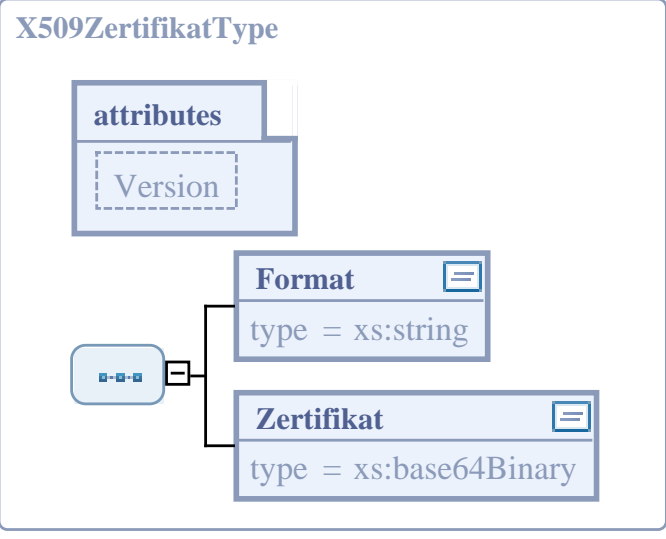
- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

## 10.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p>	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument)

Beispiel	Bedeutung
 <p><b>AnlageDokumentType</b></p> <p><b>DokumentType</b> (1)</p> <p><b>Nummer</b> (0..1) type = xs:string</p>	<p>als Erweiterung von Dokument).</p>
 <p><b>FormatType</b> (0..1)</p> <p><b>Name</b> (1) type = xdomea:DateiformatCodeType</p> <p><b>SonstigerName</b> type = xs:string</p> <p><b>Version</b> type = xs:string</p> <p><b>Primaerdokument</b> (1) type = xdomea:PrimaerdokumentType</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p><b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = &lt;anonymous&gt;)</p> <p><b>Kopf</b> (1) type = xdomea:NkGeschaeftsgangType</p> <p><b>Anschreiben</b> (0..1) type = xdomea:DokumentType</p> <p><b>Hauptobjekt</b> (1) type = xdomea:HauptobjektType</p> <p><b>ExternerGeschaeftsgang</b> (1) type = xdomea:GeschaeftsgangType</p> <p><b>Anlage</b> (0..*) type = &lt;anonymous&gt;</p> <p><b>Akte</b> (1) type = xdomea:AkteType</p> <p><b>Vorgang</b> (1) type = xdomea:VorgangType</p> <p><b>Dokument</b> (1) type = xdomea:DokumentType</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

Beispiel	Bedeutung
 <pre> classDiagram     class X509ZertifikatType {         attributes         Version     }     class Format {         type = xs:string     }     class Zertifikat {         type = xs:base64Binary     }     X509ZertifikatType --&gt; Format     X509ZertifikatType --&gt; Zertifikat         </pre>	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

## 10.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

### 10.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

Nachrichtenkomponente
"AenderungartType" [Seite 412]
"GeaenderterBeteiligungsschrittType" [Seite 413]
"HauptobjektType" [Seite 414]
"NkGeschaeftsgangType" [Seite 415]
"NkRueckmeldungGeschaeftsgangType" [Seite 416]

## 10.4. Nachrichten

### 10.4.1. Übersicht der Nachrichten

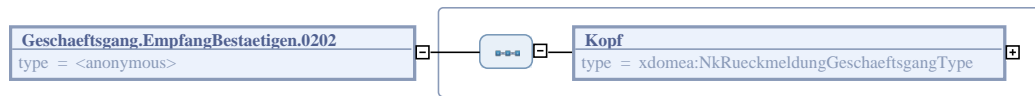
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren:

Nachricht
"xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202" [Seite 445]
"xdomea:Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203" [Seite 446]
"xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201" [Seite 447]

### 10.4.2. Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.

**Abbildung 10.1. xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202**



### 10.4.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 10.4.2.2. Elemente

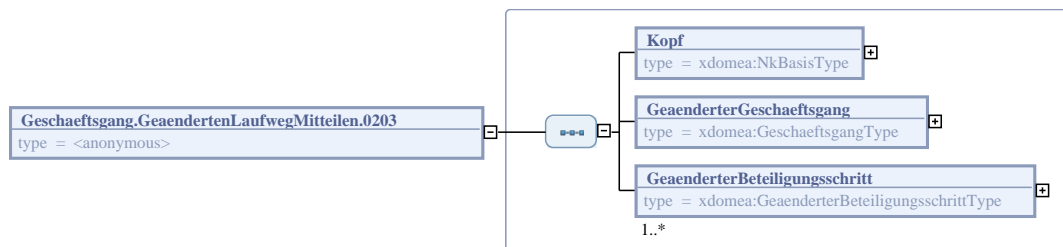
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType" [Seite 416]
Häufigkeit	1
Default	-

### 10.4.3.

### Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203

Die Nachricht beschreibt die Information eines Geschäftsgang-Initiators über die Änderung des ursprünglichen Laufwegs, z.B. durch Hinzufügen oder Überspringen von Beteiligungsschritten.

**Abbildung 10.2. xdomea:Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203**



### 10.4.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 10.4.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Geschäftsgang-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: GeaenderterGeschaeftsgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeaenderterGeschaeftsgang
Beschreibung	Der komplette geänderte Geschäftsgang.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166]
Häufigkeit	1
Default	-

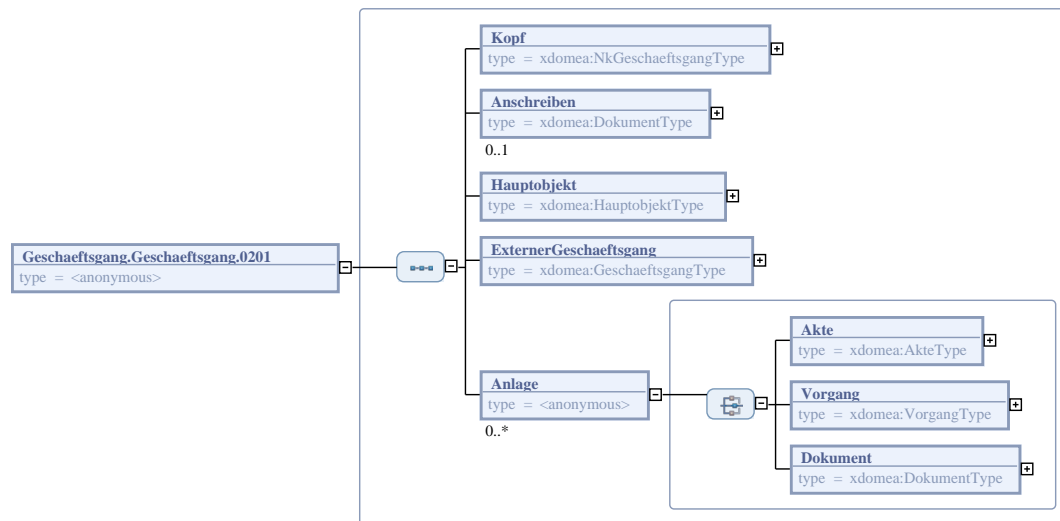
Element: GeaenderterBeteiligungsschritt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeaenderterBeteiligungsschritt
Beschreibung	Informationen zu geänderten Beteiligungsschritten eines Geschäftsgangs.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:GeaenderterBeteiligungsschrittType</i> " [Seite 413]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 10.4.4. Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten - Hauptobjekt (Dokumente) und Anlagen (Akte, Vorgang, Dokument) - zur Bearbeitung durch externe Bearbeitungsstationen in einem anderen System.

**Implementierungshinweis:** Nach Versand der Nachricht werden die im Hauptobjekt enthaltenen Dokumente gesperrt. Ausnahme bildet hier der Fall, dass die letzte Bearbeitung nicht durch den Initiator erfolgt: in diesem Fall werden die Dokumente im Hauptobjekt nicht gesperrt.

**Abbildung 10.3. xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201**



### 10.4.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201
Implementierungshinweise	Nach Versand der Nachricht werden die im Hauptobjekt enthaltenen Dokumente gesperrt. Ausnahme bildet hier der Fall, dass die letzte Bearbeitung nicht durch den Initiator erfolgt: in diesem Fall werden die Dokumente im Hauptobjekt nicht gesperrt.
Elementmodell	Sequenz

### 10.4.4.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Geschäftsgang-Nachricht.
Implementierungshinweise	Der Empfänger ist eine Bearbeitungsstation im externen Geschäftsgang.
Typ	" <i>xdomea:NkGeschaeftsgangType</i> " [Seite 415]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung des externen Geschäftsgangs mitgegeben wird.

<b>Element: Anschreiben</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Hauptobjekt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Hauptobjekt
Beschreibung	Ein Container für die Dokumente, auf die sich die Beteiligungsschritte im externen Geschäftsgang beziehen.
Implementierungshinweise	Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.
Typ	" <i>xdomea:HauptobjektType</i> " [Seite 414]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: ExternerGeschaeftsgang</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	ExternerGeschaeftsgang
Beschreibung	Im externen Geschäftsgang werden die Verfügungen an externe Bearbeitungsstationen festgelegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 166]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Anlage</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument), das dem Hauptobjekt als Anlage beigefügt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

---

# Kapitel 11. Technische Details zur Nachrichtengruppe InformationAustauschen

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in Abschnitt "*Prozesse und Nachrichten*" [Seite 29].

## 11.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Komponente bzw. Nachricht wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung der Komponente bzw. Nachricht dargestellt.

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als xs:choice oder xs:sequence dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)






Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

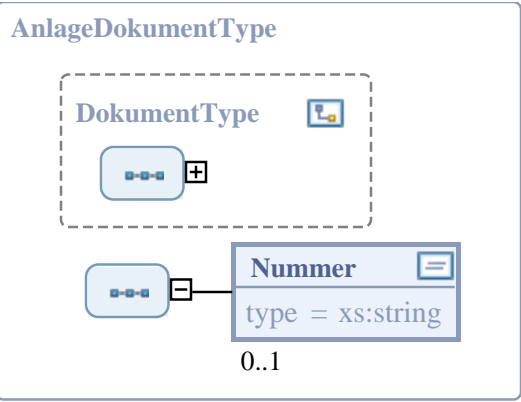
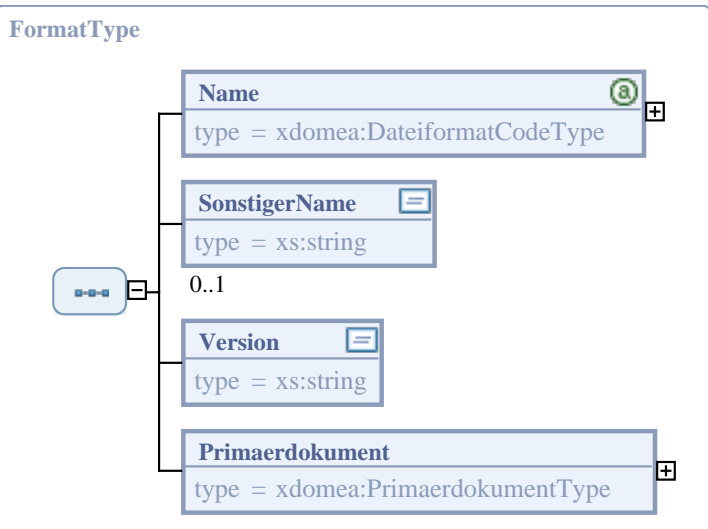
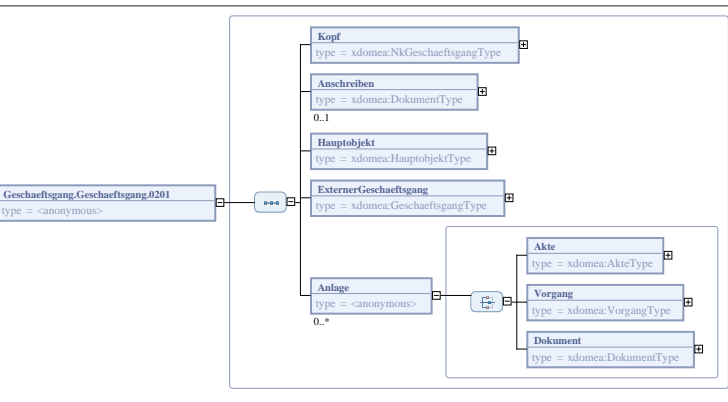
Der optional auftretende Abschnitt "Attribute" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

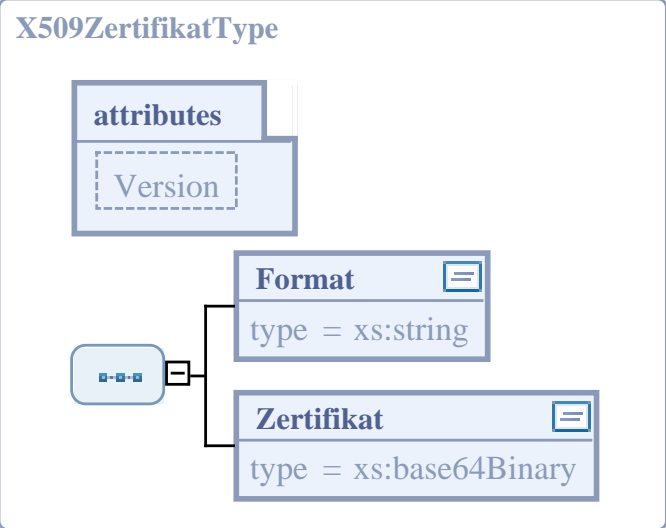
- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

## 11.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p> <pre> graph LR     Root[FormatType] --- Seq[Sequence]     Seq --- Name[Name]     Seq --- SonstigerName[SonstigerName]     Seq --- Version[Version]     Seq --- Primaerdokument[Primaerdokument]     Name --- NameType[type = xdomea:DateiformatCodeType]     SonstigerName --- SonstigerNameType[type = xs:string]     Version --- VersionType[type = xs:string]     Primaerdokument --- PrimaerdokumentType[type = xdomea:PrimaerdokumentType]     Name --- NameOpt[Optional]     Primaerdokument --- PrimaerdokumentOpt[Optional]     Seq --- SeqOpt[Optional 0..1]         </pre>	<p>Darstellung eines komplexen benannten Typs.</p>
	<p>Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument)</p>

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>AnlageDokumentType</b>. Inside, there is a dashed box labeled <b>DokumentType</b> containing a small icon and a plus sign. Below this, there is a box labeled <b>Nummer</b> with the text <code>type = xs:string</code> and a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>als Erweiterung von Dokument).</p>
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>FormatType</b>. It contains four elements: <b>Name</b> (type = <code>xdomea:DateiformatCodeType</code>, cardinality <code>+</code>), <b>SonstigerName</b> (type = <code>xs:string</code>), <b>Version</b> (type = <code>xs:string</code>), and <b>Primaerdokument</b> (type = <code>xdomea:PrimaerdokumentType</code>, cardinality <code>+</code>). The entire group is enclosed in a box with a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p>The diagram shows a complex unbracketed type structure. The root element is <b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>). It contains several elements: <b>Kopf</b> (type = <code>xdomea:NkGeschaeftsgangType</code>), <b>Anschreiben</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>, cardinality <code>0..1</code>), <b>Hauptobjekt</b> (type = <code>xdomea:HauptobjektType</code>), <b>ExternerGeschaeftsgang</b> (type = <code>xdomea:GeschaeftsgangType</code>), and <b>Anlage</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>, cardinality <code>0..*</code>). The <b>Anlage</b> element is further expanded to show its sub-elements: <b>Akte</b> (type = <code>xdomea:AkteType</code>), <b>Vorgang</b> (type = <code>xdomea:VorgangType</code>), and <b>Dokument</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>).</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows the structure of the <b>X509ZertifikatType</b>. It consists of a main container box labeled <b>X509ZertifikatType</b>. Inside this container, there are two sub-elements: <b>attributes</b> and <b>Version</b>. The <b>attributes</b> element is shown as a solid box, while <b>Version</b> is shown as a dashed box. Below these, there is a sequence of two elements: <b>Format</b> and <b>Zertifikat</b>. The <b>Format</b> element has a type of <code>xs:string</code>. The <b>Zertifikat</b> element has a type of <code>xs:base64Binary</code>. A small box with three dashes is connected to the <b>Zertifikat</b> element, indicating a specific value or reference.</p>	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

## 11.3. Nachrichten

### 11.3.1. Übersicht der Nachrichten

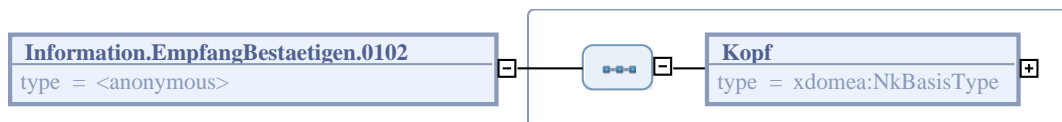
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe InformationAustauschen:

Nachricht
<i>"xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102"</i> [Seite 453]
<i>"xdomea:Information.Information.0101"</i> [Seite 454]

### 11.3.2. Information.EmpfangBestaetigen.0102

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Information.

Abbildung 11.1. xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102



#### 11.3.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Information.EmpfangBestaetigen.0102
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

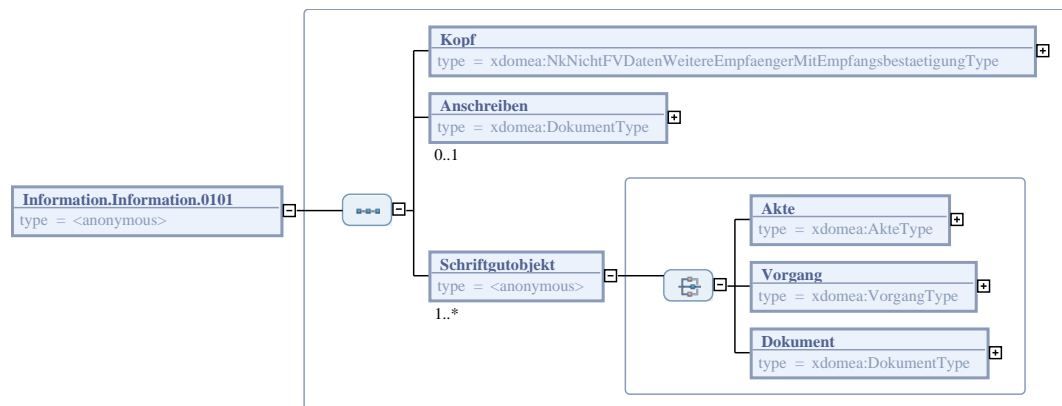
### 11.3.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 185]
Häufigkeit	1
Default	-

### 11.3.3. Information.Information.0101

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten (Akte, Vorgang, Dokument) zur Information oder Übernahme in ein anderes System.

Abbildung 11.2. *xdomea:Information.Information.0101*



#### 11.3.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Information.Information.0101
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

#### 11.3.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Information-Nachricht.

Technische Details zur Nachrichtengruppe  
InformationAustauschen

<b>Element: Kopf</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 190]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Anschreiben</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Information mitgegeben wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 153]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: Schriftgutobjekt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument), das mit der Information-Nachricht an ein anderes System gesandt wird.
Implementierungshinweise	Beim Zusammenstellen der Nachricht wird entschieden, welche prozess- und aktenrelevanten Metadaten zu dem Schriftgutobjekt übergeben werden.
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 199]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

---

# Kapitel 12. Technische Details zur Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in Abschnitt *"Prozesse und Nachrichten"* [Seite 29].

## 12.1. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Komponente bzw. Nachricht wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung der Komponente bzw. Nachricht dargestellt.

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als xs:choice oder xs:sequence dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)

Der Abschnitt "Elemente" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Elemente mit den folgenden Eigenschaften:

- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements
- **Typ:** Datentyp des Elements
- **Häufigkeit:** Anzahl, wie oft das Element in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Elements; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

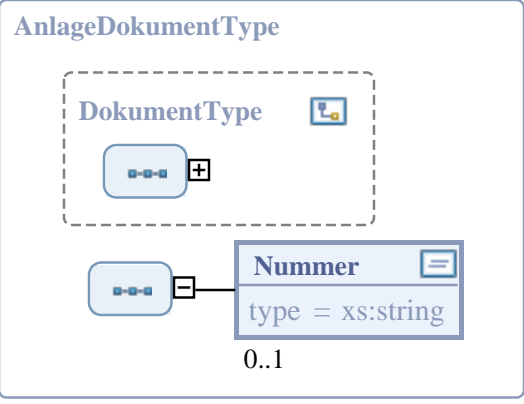
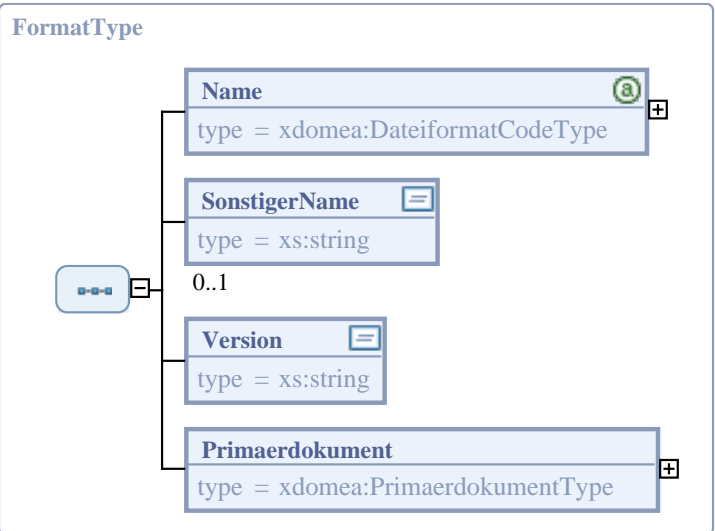
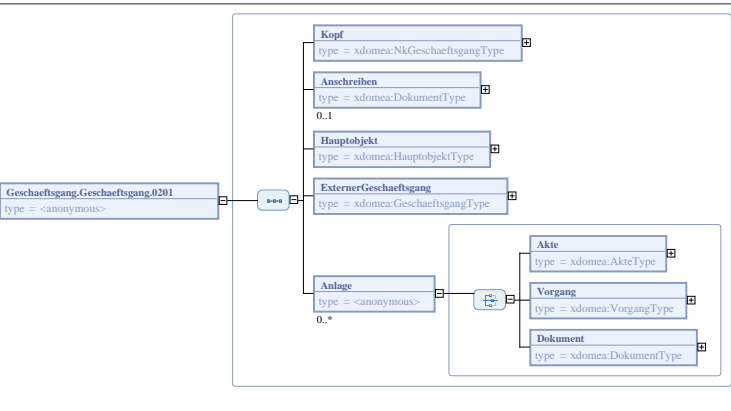
Der optional auftretende Abschnitt "Attribute" beschreibt die in der Komponente bzw. Nachricht enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

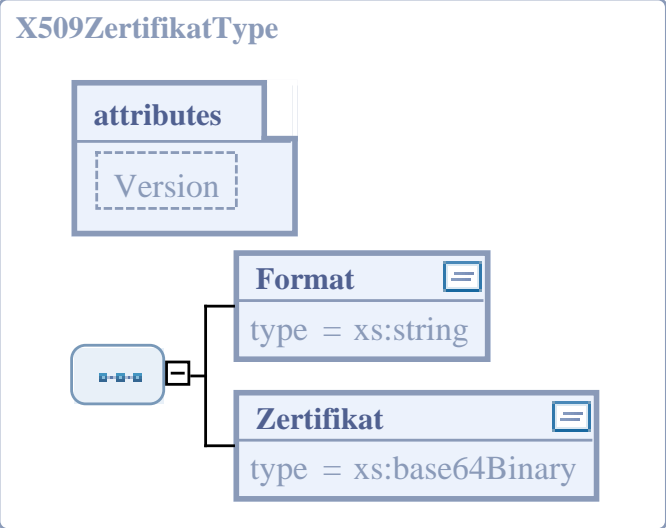
- **Name im XML-Schema:** Name des Attributs im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Attribut
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Attributs
- **Typ:** Datentyp des Attributs
- **Optional:** Angabe, ob das Attribut in einer Komponente bzw. Nachricht auftreten kann bzw. muss
- **Default:** Standardwert des Attributs; wenn der Standardwert nicht geändert werden darf, wird zusätzlich "(fix)" angegeben

## 12.2. Legende zu XML-Schema-Abbildungen

Icon	Bedeutung
	Es liegt eine Attributdefinition vor. Ohne ein entsprechendes Icon wird ein Element dargestellt.
	Element hat einen XSD-Basistypen als Datentyp.
	Es handelt sich um einen komplexen Datentyp.
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p><b>FormatType</b></p>	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument)

Beispiel	Bedeutung
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>AnlageDokumentType</b>. Inside, there is a dashed box labeled <b>DokumentType</b> containing a small icon with a plus sign. Below this, there is a box labeled <b>Nummer</b> with the text <code>type = xs:string</code> and a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>als Erweiterung von Dokument).</p>
 <p>The diagram shows a container box labeled <b>FormatType</b>. It contains four elements: <b>Name</b> (type = <code>xdomea:DateiformatCodeType</code>, cardinality <code>+</code>), <b>SonstigerName</b> (type = <code>xs:string</code>), <b>Version</b> (type = <code>xs:string</code>), and <b>Primaerdokument</b> (type = <code>xdomea:PrimaerdokumentType</code>, cardinality <code>+</code>). The entire group has a cardinality of <code>0..1</code>.</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p>The diagram shows a complex unbracketed type structure. The root is <b>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>). It branches into <b>Kopf</b> (type = <code>xdomea:NkGeschaeftsgangType</code>), <b>Anschreiben</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>, cardinality <code>0..1</code>), <b>Hauptobjekt</b> (type = <code>xdomea:HauptobjektType</code>), <b>ExternerGeschaeftsgang</b> (type = <code>xdomea:GeschaeftsgangType</code>), and <b>Anlage</b> (type = <code>&lt;anonymous&gt;</code>, cardinality <code>0..*</code>). The <b>Anlage</b> element further branches into <b>Akte</b> (type = <code>xdomea:AkteType</code>), <b>Vorgang</b> (type = <code>xdomea:VorgangType</code>), and <b>Dokument</b> (type = <code>xdomea:DokumentType</code>).</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>

Beispiel	Bedeutung
	Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.

## 12.3. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

### 12.3.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

Nachrichtenkomponente
"BearbeitungFVType" [Seite 348]
"DatensatzZumLoeschenType" [Seite 351]
"DokumentZumAktualisierenType" [Seite 352]
"DokumentZumExportierenType" [Seite 355]
"ErfolgOderMisserfolgDMSType" [Seite 356]
"GesamtprotokollZumAblegenType" [Seite 358]
"KonfigurationsparameterType" [Seite 361]
"KonfigurationsparameterWertType" [Seite 363]
"KonfigurationsparameterZumAbrufenType" [Seite 365]
"KonfigurationsparameterZumErstellenType" [Seite 367]
"MetadatenZumBearbeitenType" [Seite 369]
"NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType" [Seite 371]
"NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
"NkRueckmeldungFVDatenImportType" [Seite 375]
"ProtokolleintragZumErstellenType" [Seite 376]
"RueckgabeparameterFVDatenDetailsType" [Seite 378]
"RueckgabeparameterFVDatenType" [Seite 379]

Nachrichtenkomponente
"RueckgabeparameterVertretungsstatusType" [Seite 381]
"RueckmeldungType" [Seite 382]
"SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType" [Seite 390]
"SchriftgutobjektZumAblegenType" [Seite 392]
"SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType" [Seite 393]
"SchriftgutobjektZumDruckenType" [Seite 394]
"SchriftgutobjektZumErstellenType" [Seite 398]
"SchriftgutobjektZumLoeschenType" [Seite 399]
"SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType" [Seite 400]
"SchriftgutobjektZumSuchenType" [Seite 401]
"SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType" [Seite 402]
"StandardablageType" [Seite 404]
"SystemstatusZumAbfragenType" [Seite 405]
"VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType" [Seite 405]
"VertretungsstatusZumAbfragenType" [Seite 407]
"ZustaendigkeitZumAendernType" [Seite 408]

## 12.4. Nachrichten

### 12.4.1. Übersicht der Nachrichten

Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen:

Nachricht
"xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619" [Seite 461]
"xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618" [Seite 462]
"xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601" [Seite 463]
"xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629" [Seite 464]
"xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623" [Seite 465]
"xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630" [Seite 466]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628" [Seite 467]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627" [Seite 468]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626" [Seite 469]
"xdomea:FVDaten.MetadataAktualisieren.0610" [Seite 470]
"xdomea:FVDaten.MetadataAnlegen.0609" [Seite 471]
"xdomea:FVDaten.MetadataAnsehen.0611" [Seite 472]
"xdomea:FVDaten.MetadataLoeschen.0612" [Seite 472]
"xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631" [Seite 473]
"xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607" [Seite 474]

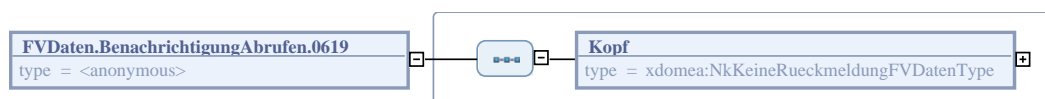
Nachricht
"xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605" [Seite 475]
"xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602" [Seite 476]
"xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603" [Seite 477]
"xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606" [Seite 478]
"xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615" [Seite 479]
"xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604" [Seite 480]
"xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613" [Seite 481]
"xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614" [Seite 482]
"xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616" [Seite 483]
"xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608" [Seite 484]
"xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617" [Seite 485]
"xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624" [Seite 486]
"xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625" [Seite 487]
"xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620" [Seite 488]
"xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621" [Seite 489]
"xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622" [Seite 490]

## 12.4.2. FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619

Die Nachricht beschreibt die Abfrage eventuell bereitgestellter Daten (Benachrichtigungen) durch ein Fachverfahren. Die Bereitstellung von Daten (bspw. neuer Dokumente) erfolgt durch ein DMS, das die Daten zum Abruf für ein Fachverfahren zur Verfügung stellt.

Als Rückgabeparameter sollten die im System vorliegenden Benachrichtigungen gesendet werden.

**Abbildung 12.1. xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619**



### 12.4.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf

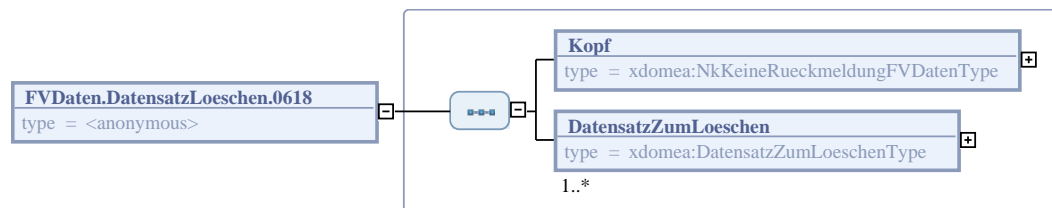
<b>Element: Kopf</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

### 12.4.3. FVDaten.DatensatzLoeschen.0618

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines im Fachverfahren vollständig gelöschten Datensatzes, um alle zugehörigen Objekte im DMS ebenfalls zu löschen.

Als Rückgabeparameter sollte die Löschbestätigung zum Datensatz im DMS mit der Datensatz-ID im Fachverfahren gesendet werden.

**Abbildung 12.2. xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618**



#### 12.4.3.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	FVDaten.DatensatzLoeschen.0618
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

#### 12.4.3.2. Elemente

<b>Element: Kopf</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: DatensatzZumLoeschen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatensatzZumLoeschen
Beschreibung	Die Information zu dem im Fachverfahren gelöschten Datensatz, zu dem auch alle vorhandenen Objekte im DMS gelöscht werden sollen.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:DatensatzZumLoeschenType" [Seite 351]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

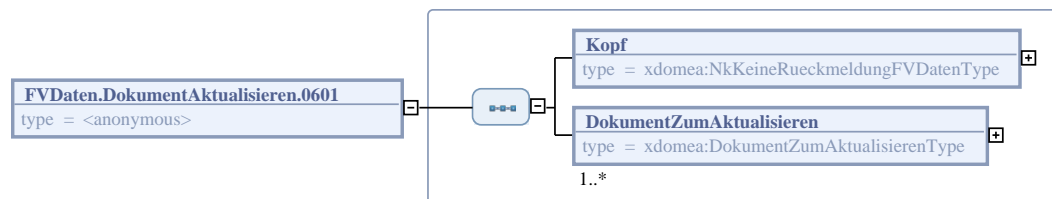
## 12.4.4. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS vorhandenes Dokuments.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments gesendet werden.

**Implementierungshinweis:** Für die Aktualisierung eines Dokuments ist die in den Eingabeparametern übergebene UUID relevant. Eine UUID in IdentifikationSGO.ID ist hierfür irrelevant.

Abbildung 12.3. xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601



### 12.4.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.DokumentAktualisieren.0601
Implementierungshinweise	Für die Aktualisierung eines Dokuments ist die in den Eingabeparametern übergebene UUID relevant. Eine UUID in IdentifikationSGO.ID ist hierfür irrelevant.
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.4.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-

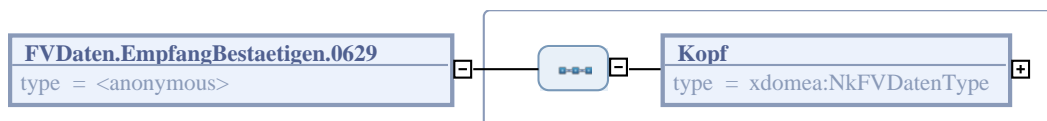
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: DokumentZumAktualisieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumAktualisieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem Dokument, das im DMS aktualisiert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:DokumentZumAktualisierenType" [Seite 352]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 12.4.5. FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.

Abbildung 12.4. xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629



### 12.4.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.5.2. Elemente

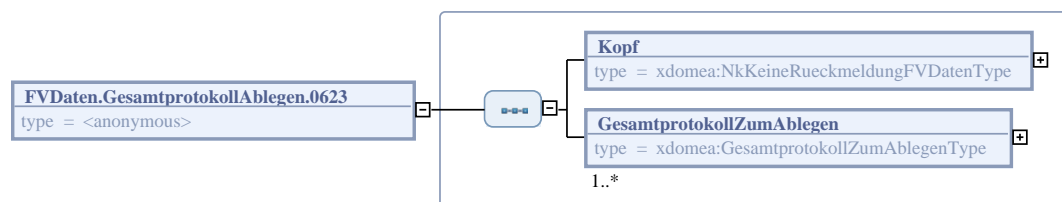
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkFVDatenType" [Seite 188]
Häufigkeit	1
Default	-

## 12.4.6. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

Diese Nachricht ermöglicht es, alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen aus einem Fachverfahren in einem DMS abzulegen. Die Nachricht ist immer mit der zdA-Verfügung zu übermitteln. Sie kann zudem kann manuell aus dem Fachverfahren angestoßen werden. Damit wird sichergestellt, dass im DMS die für die Nachvollziehbarkeit erforderliche vollständige elektronische Akte geführt wird.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens mit der dazugehörigen Schriftgutobjekt-ID gesendet werden.

Abbildung 12.5. xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623



### 12.4.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.6.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

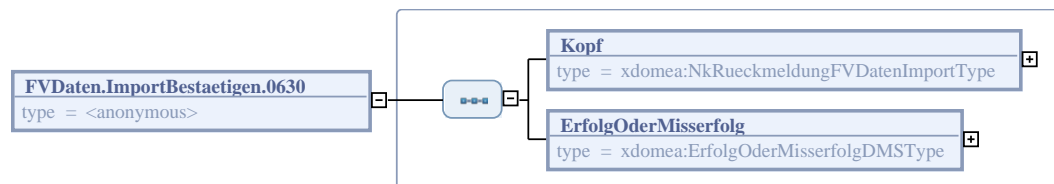
Element: GesamtprotokollZumAblegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GesamtprotokollZumAblegen
Beschreibung	Die Informationen zum Gesamtprotokoll, das an das DMS übermittelt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType" [Seite 358]

Element: GesamtprotokollZumAblegen	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 12.4.7. FVDaten.ImportBestaetigen.0630

Diese Nachricht beschreibt den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.

Abbildung 12.6. xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630



### 12.4.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.ImportBestaetigen.0630
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.7.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType</i> " [Seite 375]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolg
Beschreibung	Die Information über den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType</i> " [Seite 356]
Häufigkeit	1

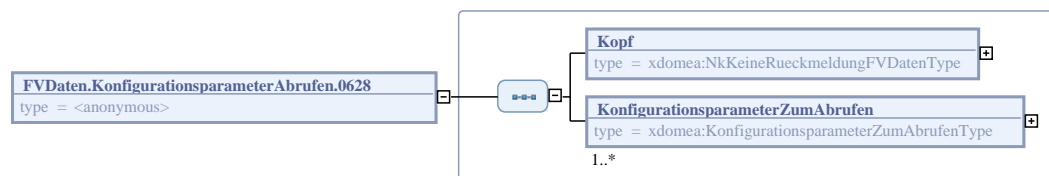
<b>Element: ErfolgOderMisserfolg</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

## 12.4.8. FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628

Die Nachricht beschreibt den Abruf eines Konfigurationsparameters.

Als Rückgabeparameter sollten der Name (immer) sowie soweit vorhanden der Datentyp, die Beschreibung und der Wert des Konfigurationsparameters gesendet werden.

**Abbildung 12.7. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628**



### 12.4.8.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.8.2. Elemente

<b>Element: Kopf</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: KonfigurationsparameterZumAbrufen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumAbrufen
Beschreibung	Die Informationen zu dem abzurufenden Konfigurationsparameter.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType</i> " [Seite 365]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

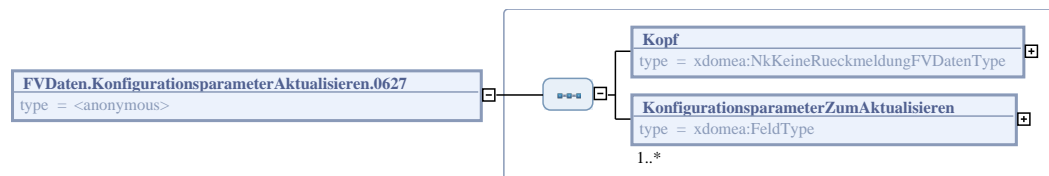
## 12.4.9.

### FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines bereits existierenden Konfigurationsparameters zur Aktualisierung.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Konfigurationsparameter mit entsprechendem Name und Wert gesendet werden.

**Abbildung 12.8. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627**



#### 12.4.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

#### 12.4.9.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: KonfigurationsparameterZumAktualisieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumAktualisieren
Beschreibung	Die Information zum zu aktualisierenden Konfigurationsparameter.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 160]
Häufigkeit	1 .. *

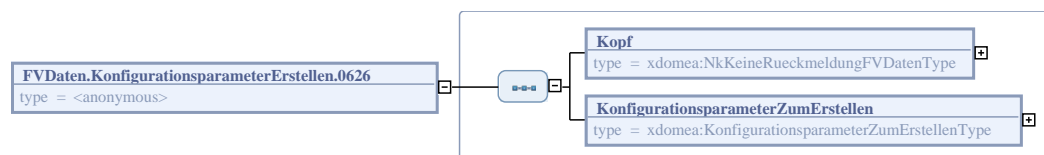
Element: KonfigurationsparameterZumAktualisieren	
Eigenschaft	Wert
Default	-

## 12.4.10. FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626

Die Nachricht beschreibt das Anlegen eines neuen Konfigurationsparameters.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Anlegens eines neuen Konfigurationsparameters mit entsprechendem Namen und Wert gesendet werden.

Abbildung 12.9. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626



### 12.4.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.10.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

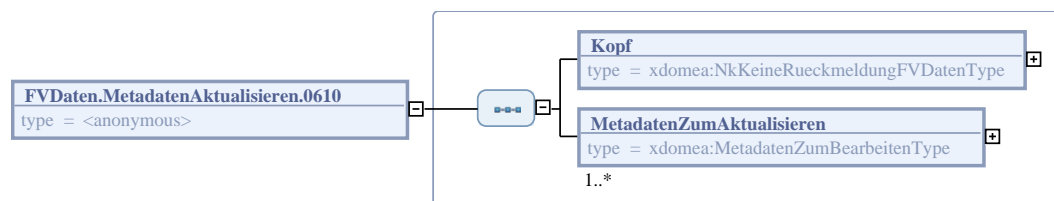
Element: KonfigurationsparameterZumErstellen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumErstellen
Beschreibung	Die Informationen zu dem neuen Konfigurationsparameter sowie zu dessen Ersteller.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType" [Seite 367]
Häufigkeit	1
Default	-

## 12.4.11. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits existierendes Metadatum.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens von Metadaten mit entsprechendem Namen und Wert sowie der ID und evtl. der Versionsnummer (nur für Dokumente) des Schriftgutobjekts gesendet werden.

**Abbildung 12.10. xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610**



### 12.4.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.11.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

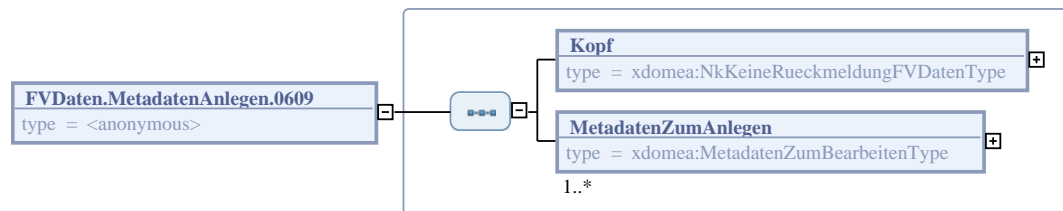
Element: MetadatenZumAktualisieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumAktualisieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem zu aktualisierenden Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:MetadatenZumBearbeitenType</i> " [Seite 369]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 12.4.12. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatum zu einem Objekt im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Anlegens der Metadaten mit den entsprechenden Namen und Werten sowie der ID und evtl. der Versionsnummer (nur für Dokumente) des Schriftgutobjekts gesendet werden.

**Abbildung 12.11. xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609**



### 12.4.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenAnlegen.0609
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.12.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

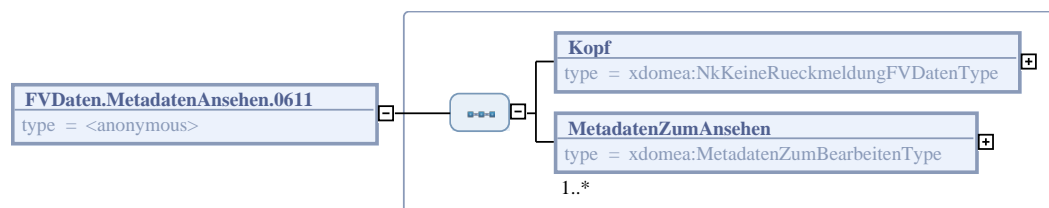
Element: MetadatenZumAnlegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumAnlegen
Beschreibung	Die Informationen zu dem neuen Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:MetadatenZumBearbeitenType" [Seite 369]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 12.4.13. FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

Die Nachricht ermöglicht das Auslesen des Wertes zu einem Metadatum.

Als Rückgabeparameter sollten die Namen und Werte der angeforderten Metadaten gesendet werden.

Abbildung 12.12. xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611



### 12.4.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenAnsehen.0611
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.13.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

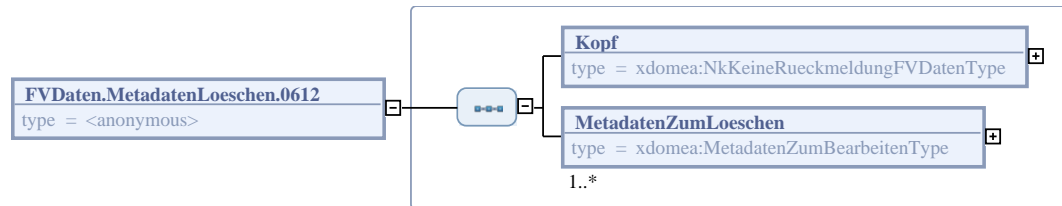
Element: MetadatenZumAnsehen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumAnsehen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Metadatum, das angesehen werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:MetadatenZumBearbeitenType" [Seite 369]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

## 12.4.14. FVDaten.MetadatenLoeschen.0612

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines zu löschenden Metadatum.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Löschens der Metadaten mit den entsprechenden Namen und Werten sowie der ID und evtl. der Versionsnummer (nur für Dokumente) des Schriftgutobjekts gesendet werden.

**Abbildung 12.13. xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612**



### 12.4.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenLoeschen.0612
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.14.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

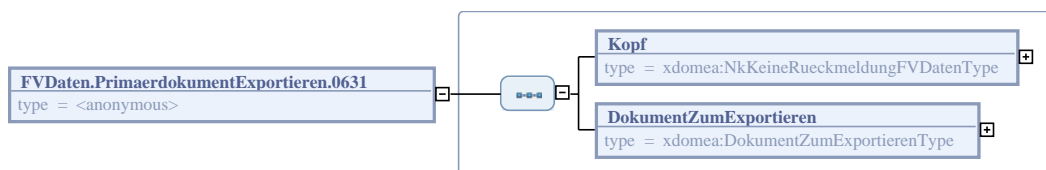
Element: MetadatenZumLoeschen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumLoeschen
Beschreibung	Die Informationen zu dem zu löschenden Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:MetadatenZumBearbeitenType" [Seite 369]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.15. FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631

Die Nachricht beschreibt den Export von Primärdokumenten zu einem Schriftgutobjekt (Dokument) aus einem DMS in ein Fachverfahren.

Als Rückgabeparameter sollte der Ablageort der Primärdokumente gesendet werden.

**Abbildung 12.14. xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631**



### 12.4.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.15.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

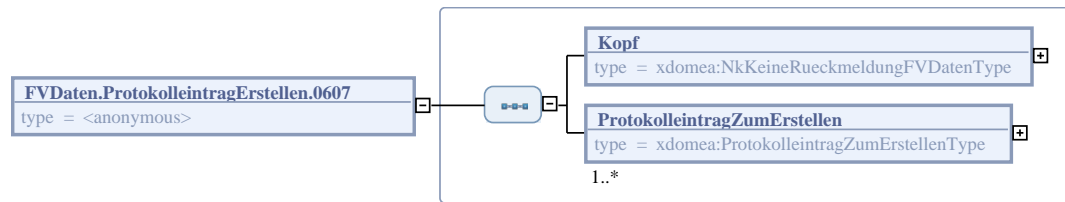
Element: DokumentZumExportieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumExportieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem Dokument, dessen Primärdokumente exportiert werden sollen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentZumExportierenType</i> " [Seite 355]
Häufigkeit	1
Default	-

### 12.4.16. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

Die Nachricht ermöglicht die Erstellung eines Protokolleintrags zu einem Objekt im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Protokolleintrags mit der dazugehörigen Schriftgutobjekt-ID gesendet werden.

Abbildung 12.15. xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607



### 12.4.16.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.16.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ProtokolleintragZumErstellen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ProtokolleintragZumErstellen
Beschreibung	Die Informationen zu dem zu erstellenden Protokolleintrag.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType" [Seite 376]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

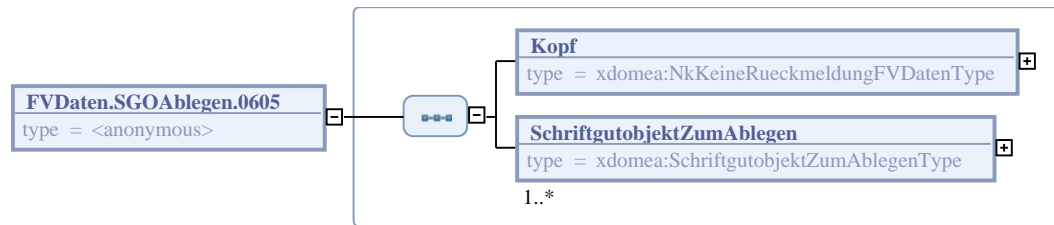
### 12.4.17. FVDaten.SGOAblegen.0605

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten an das DMS zur Ablage.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

**Implementierungshinweis:** Als Ergebnis wird immer ein neues Dokument angelegt. Wird dem Dokument über IdentifikationSGO.ID eine ID mitgegeben, ist sie zu ignorieren.

**Abbildung 12.16. xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605**



### 12.4.17.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOAblegen.0605
Implementierungshinweise	Als Ergebnis wird immer ein neues Dokument angelegt. Wird dem Dokument über IdentifikationSGO.ID eine ID mitgegeben, ist sie zu ignorieren.
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.17.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

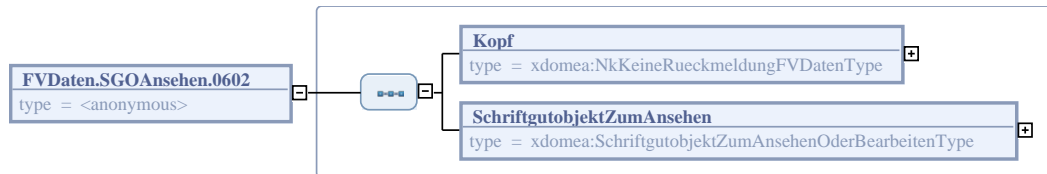
Element: SchriftgutobjektZumAblegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAblegen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das abgelegt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType" [Seite 392]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.18. FVDaten.SGOAnsehen.0602

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines Schriftgutobjekts, das im DMS angezeigt werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Ansicht mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.17. xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602**



### 12.4.18.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOAnsehen.0602
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.18.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

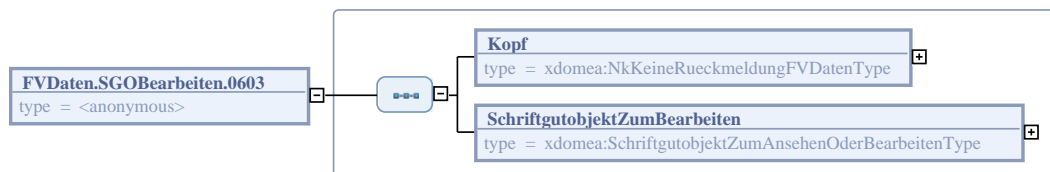
Element: SchriftgutobjektZumAnsehen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAnsehen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das angesehen werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType</i> " [Seite 393]
Häufigkeit	1
Default	-

### 12.4.19. FVDaten.SGOBearbeiten.0603

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines Schriftgutobjekts, das zur Bearbeitung geöffnet werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Bearbeitung mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.18. xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603**



### 12.4.19.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOBearbeiten.0603
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.19.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

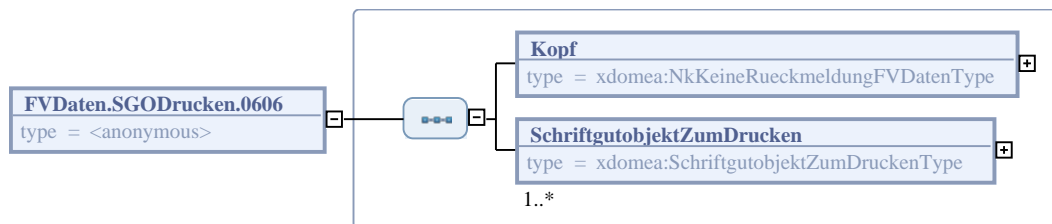
Element: SchriftgutobjektZumBearbeiten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumBearbeiten
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das bearbeitet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType</i> " [Seite 393]
Häufigkeit	1
Default	-

### 12.4.20. FVDaten.SGODrucken.0606

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von zu druckenden Schriftgutobjekten.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Druckens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.19. xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606**



### 12.4.20.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGODrucken.0606
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.20.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

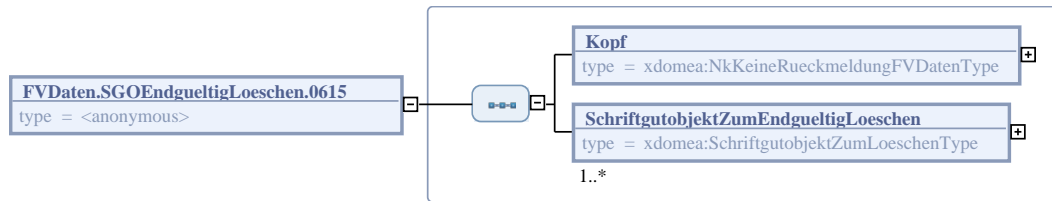
Element: SchriftgutobjektZumDrucken	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumDrucken
Beschreibung	Die Informationen zum zu druckenden Schriftgutobjekt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumDruckenType</i> " [Seite 394]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.21. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten zur endgültigen Löschung im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen endgültigen Löschens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.20. xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615**



### 12.4.21.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.21.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType"</i> [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

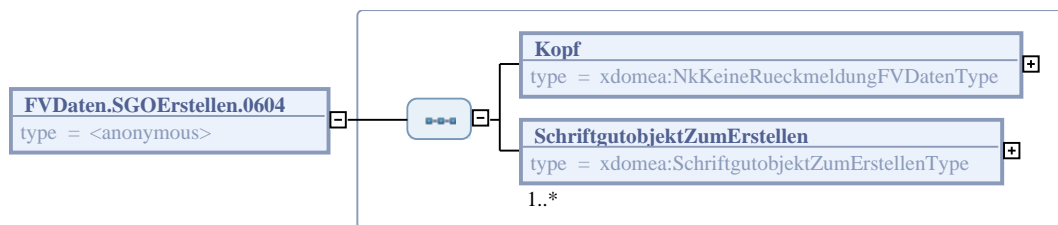
Element: SchriftgutobjektZumEndgueltigLoeschen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumEndgueltigLoeschen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das endgültig gelöscht werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType"</i> [Seite 399]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.22. FVDaten.SGOErstellen.0604

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekts zur Erstellung im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS gesendet werden.

**Abbildung 12.21. xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604**



### 12.4.22.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOErstellen.0604
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.22.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

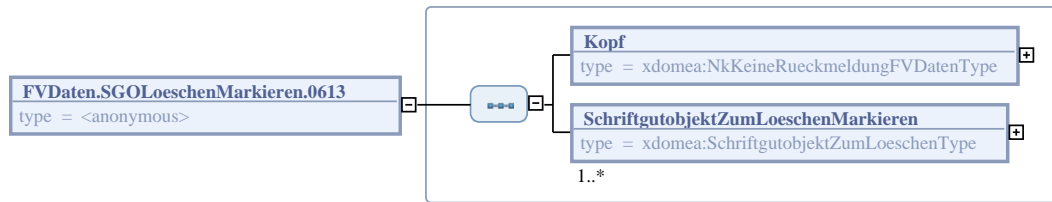
Element: SchriftgutobjektZumErstellen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumErstellen
Beschreibung	Die Informationen zu dem neuen Schriftgutobjekt, das erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType" [Seite 398]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.23. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die im DMS zum Löschen markiert werden sollen (4-Augen-Löschen).

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Markierens des Schriftgutobjekts zur Löschung mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.22. xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613**



### 12.4.23.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.23.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

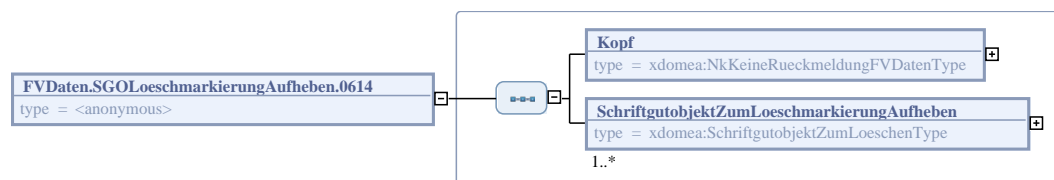
Element: SchriftgutobjektZumLoeschenMarkieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschenMarkieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, zum Löschen markiert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType</i> " [Seite 399]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.24. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, für die die Löschmarkierung im DMS aufgehoben werden soll (4-Augen-Löschen).

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Aufhebens der Löschmarkierung des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.23. xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614**



### 12.4.24.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.24.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

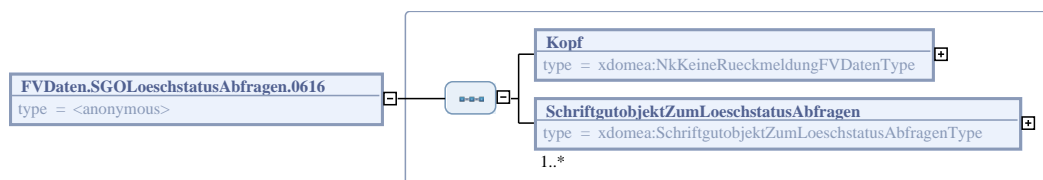
Element: SchriftgutobjektZumLoeschmarkierungAufheben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschmarkierungAufheben
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschmarkierung aufgehoben werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType" [Seite 399]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.25. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, zu denen der Löschstaus im DMS abgefragt werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Druckens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.24. xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616**



### 12.4.25.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.25.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType"</code> [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

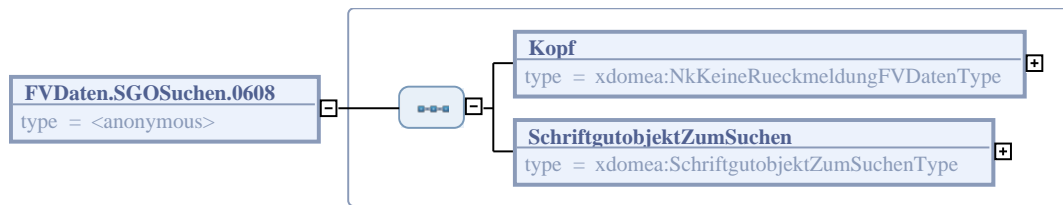
Element: SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschrstatus abgefragt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType"</code> [Seite 400]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.26. FVDaten.SGOSuchen.0608

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Parametern zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste der Schriftgutobjekt mit ihren IDs gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.

**Abbildung 12.25. xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608**



### 12.4.26.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOSuchen.0608
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.26.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

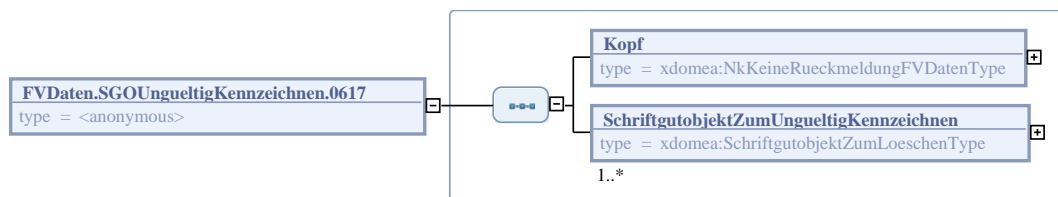
Element: SchriftgutobjektZumSuchen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumSuchen
Beschreibung	Die Parameter zu einer Suche nach Schriftgutobjekten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumSuchenType</i> " [Seite 401]
Häufigkeit	1
Default	-

### 12.4.27. FVDaten.SGOUngueltigKennzeichen.0617

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die im DMS als ungültig markiert werden sollen.

Als Rückgabeparameter sollten jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.26. xdomea:FVDaten.SGOUnguelteigKennzeichnen.0617**



### 12.4.27.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOUnguelteigKennzeichnen.0617
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.27.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

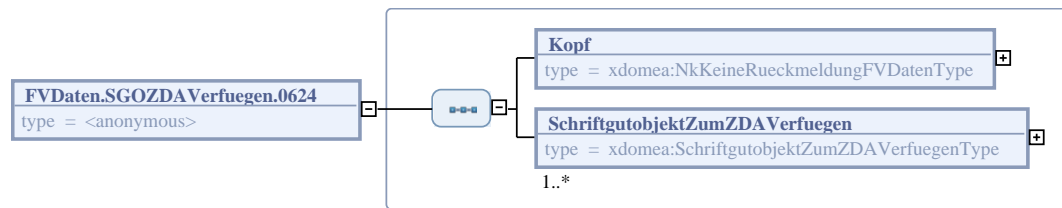
Element: SchriftgutobjektZumUnguelteigKennzeichnen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumUnguelteigKennzeichnen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das als ungültig gekennzeichnet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType" [Seite 399]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.28. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die zu den Akten verfügt werden sollen.

Als Rückgabeparameter sollten jeweils die Bestätigung des erfolgreichen zDA-Verfügens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

**Abbildung 12.27. xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624**



### 12.4.28.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.28.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

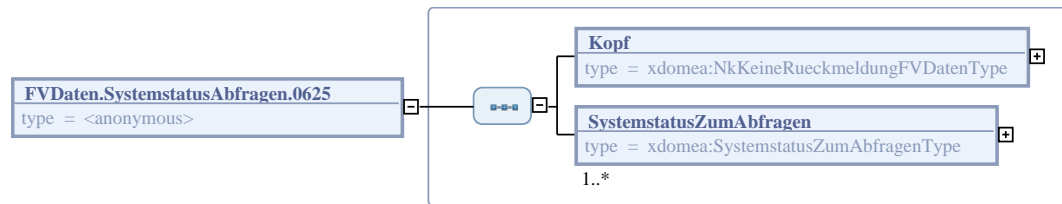
Element: SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das zDA-verfügt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType</i> " [Seite 402]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.29. FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625

Die Nachricht beschreibt die Abfrage zum Systemstatus.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Systemstatus mit der SystemstatusID und dem dazugehörigen aktuellen Status gesendet werden.

Abbildung 12.28. xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625



### 12.4.29.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.29.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: SystemstatusZumAbfragen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemstatusZumAbfragen
Beschreibung	Die angeforderte Information zum Systemstatus.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SystemstatusZumAbfragenType" [Seite 405]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

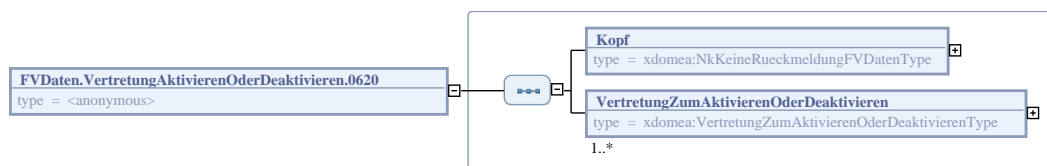
### 12.4.30.

### FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620

Diese Nachricht beschreibt die Übergabe von Informationen zum Aktivieren oder zum Deaktivieren einer Vertretung im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.

**Abbildung 12.29. xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620**



### 12.4.30.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.30.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

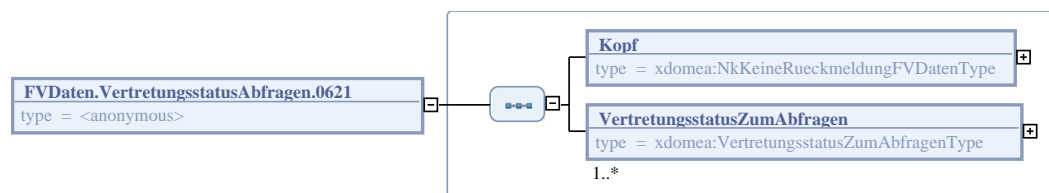
Element: VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren
Beschreibung	Die Informationen zur Aktivierung oder zur Deaktivierung einer Vertretung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType" [Seite 405]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.31. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621

Die Nachricht beschreibt die Abfrage zu den verfügbaren bzw. aktiven Vertretungen eines Benutzer oder einer Rolle im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.

**Abbildung 12.30. xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621**



### 12.4.31.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.31.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

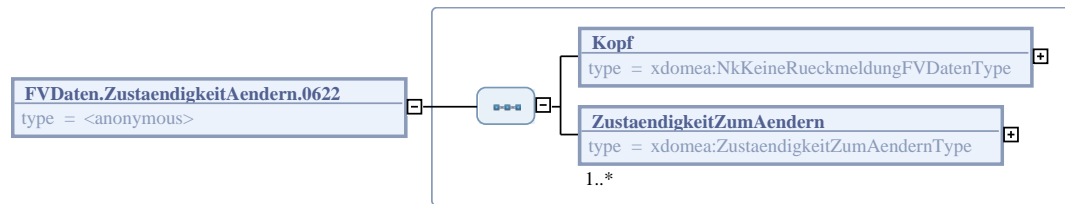
Element: VertretungsstatusZumAbfragen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertretungsstatusZumAbfragen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Benutzer oder der Rolle, für den die Statusabfrage durchgeführt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VertretungsstatusZumAbfragenType</i> " [Seite 407]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

### 12.4.32. FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Informationen bei dem Zuständigkeitswechsel eines Schriftgutobjekts im Fachverfahren, z.B. bei Widerspruchsverfahren, mit dem Ziel, die Zuständigkeit im DMS anzupassen.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Metadaten des Schriftgutobjekts mit ID des Schriftgutobjekts, alte und neue zuständige Stelle, alte und neue Aktenplantheit, alte und neue Akte sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.

**Abbildung 12.31. xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622**



### 12.4.32.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

### 12.4.32.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 372]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ZustaendigkeitZumAendern	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZustaendigkeitZumAendern
Beschreibung	Die Informationen zu der bisherigen und neuen Zuständigkeit des Schriftgutobjekts.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType</i> " [Seite 408]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

---

# Kapitel 13. Ausblick auf zukünftige Versionen

Bei der zukünftigen Fortschreibung des xdomea-Standards wird der Bedarf der Nutzer und der Anwenderorganisationen an weiteren Funktionalitäten ebenso berücksichtigt werden wie der der DMS- und Fachverfahrenshersteller.

Bereits während der Arbeit an xdomea 2 kristallisieren sich weitere mögliche Anforderungen an den Standard heraus, die zum jetzigen Zeitpunkt von der AG xdomea aber als noch nicht umsetzbar bzw. dringend eingestuft wurden. Für die richtige Bewertung dieser Anforderungen sind Rückmeldungen mit einem Bedarf aus der Praxis entscheidend. Im Folgenden werden beispielhaft einige der für spätere Versionen ggf. relevanten Anforderungen genannt.

## 13.1. Eigenschaften des Aktenplanschlüssels

In xdomea 2 wird die Übergabe des Aktenplaninhaltes und der Metadaten standardisiert. Die austauschenden Behörden müssen sich bilateral über die Syntax des Aktenplan-Schlüssels verständigen. In einer zukünftigen Version wird bei Bedarf die Standardisierung der Eigenschaften eines Aktenplanschlüssels geprüft werden.

## 13.2. Komplexe Suche im DMS über Fachverfahrensanbindung

In xdomea 2 ist bereits vorgesehen, dass aus dem Fachverfahren heraus eine Suche im DMS durchgeführt werden kann. Hierbei können als Suchmuster beliebig viele Begriffe übergeben werden, mit denen über eine UND-Verknüpfung eine Volltextrecherche durchgeführt wird. Es kann zusätzlich festgelegt werden, ob

- nur in den Metadaten,
- nur in den Primärdaten oder
- in Meta- und Primärdaten

gesucht wird.

Die Umsetzung einer komplexen Suche wird für zukünftige Versionen von xdomea geprüft werden.

## 13.3. Erweiterte Funktionalität der Fachverfahrensanbindung

Die Fachverfahrensanbindung unterscheidet zwischen Basisfunktionen und erweiterten Funktionen.

Die charakteristischen Merkmale der Basisfunktionalität – als Bestandteil von xdomea 2 - sind:

- Der Aufruf der Methoden für die Fachverfahrensanbindung erfolgt unidirektional vom Fachverfahren in Richtung DMS. Dies bedeutet, dass das DMS als passiver Speicher die aktenmäßige Ablage für aus dem Fachverfahren erzeugte Dokumente und ihre Metadaten anbietet.

- Für die Ablage großer Mengen von aktenrelevanten Dokumenten und ihren Metadaten bietet die Fachverfahrensanbindung Methoden für die Stapelverarbeitung an.

Die erweiterte Funktionalität der Fachverfahrensanbindung könnte darüber hinaus u. a. folgende Eigenschaften im Rahmen einer zukünftigen xdomea-Version bieten:

- Über die im DMS gespeicherten Objekte kann der entsprechende Datensatz im Fachverfahren aufgerufen werden.
- Die Ein- und Ausgangsbehandlung kann vollständig vom DMS übernommen werden.
- Aus dem DMS kann nach Objekten im Fachverfahren recherchiert werden.

Die Umsetzung dieser Eigenschaften wird im Rahmen der Fortschreibung von xdomea geprüft werden.

## 13.4. Annotationen an Dokumenten

Für die Umsetzung in einer zukünftigen xdomea-Version soll der Bedarf an Annotationen zu Dokumenten geprüft werden. Annotation wird im Zuge von xdomea als Erklärung beziehungsweise Ergänzung zu einem bestehenden Dokument betrachtet. Insbesondere soll geprüft werden, welche Metadaten für eine Annotation relevant wären.

## 13.5. WSDL-Dateien zu xdomea

Im Zuge der zunehmenden Fokussierung auf Web Services im Rahmen des Datenaustausches zwischen Systemen wird für eine künftige xdomea-Version geprüft, ob eine Umsetzung von WSDL-Dateien sinnvoll ist und unter Beachtung welcher Parameter die Umsetzung erfolgen muss.

## 13.6. xdomea-Viewer

In der Nachrichtengruppe "Information austauschen" (Kapitel „*Nachrichtengruppe InformationAustauschen*“ [Seite 450]) sowie der Nachrichtengruppe "Geschäftsgang durchführen" (Kapitel „*Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren*“ [Seite 442]) kann auch der kombinierte Einsatz von DMS und Viewer möglich sein. Die in der xdomea-Spezifikation benannten Aktivitäten beschreiben die notwendigen Funktionalitäten der Systeme (VBS/DMS), die Funktionalitäten des Viewers sind nicht Gegenstand dieser Spezifikation.

Der Freistaat Sachsen hat die Entwicklung eines speziellen xdomea-XML-Viewers für xdomea-Dateien geplant. Mit diesem xdomea-Viewer soll es möglich sein, jegliche xdomea-Datei anzusehen und im Anschluss im eigenen System z.B. über die weitere Verarbeitung der xdomea-Datei zu entscheiden (Abschnitt „*Begriffserläuterung: Empfang, Import, Auflösen, Übernahme*“ [Seite 18]).

# Anhang A. Übersicht aller Nachrichten

Nachrichtenkomponente
"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401" [Seite 421]
"xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402" [Seite 423]
"xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301" [Seite 428]
"xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302" [Seite 429]
"xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501" [Seite 435]
"xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504" [Seite 436]
"xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503" [Seite 437]
"xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506" [Seite 439]
"xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505" [Seite 440]
"xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502" [Seite 440]
"xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202" [Seite 445]
"xdomea:Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203" [Seite 446]
"xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201" [Seite 447]
"xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102" [Seite 453]
"xdomea:Information.Information.0101" [Seite 454]
"xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619" [Seite 461]
"xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618" [Seite 462]
"xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601" [Seite 463]
"xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629" [Seite 464]
"xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623" [Seite 465]
"xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630" [Seite 466]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628" [Seite 467]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627" [Seite 468]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626" [Seite 469]
"xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610" [Seite 470]
"xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609" [Seite 471]
"xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611" [Seite 472]
"xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612" [Seite 472]
"xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631" [Seite 473]
"xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607" [Seite 474]
"xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605" [Seite 475]
"xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602" [Seite 476]
"xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603" [Seite 477]
"xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606" [Seite 478]
"xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615" [Seite 479]
"xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604" [Seite 480]

<b>Nachrichtenkomponente</b>
<i>"xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613"</i> [Seite 481]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614"</i> [Seite 482]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616"</i> [Seite 483]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608"</i> [Seite 484]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617"</i> [Seite 485]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624"</i> [Seite 486]
<i>"xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625"</i> [Seite 487]
<i>"xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620"</i> [Seite 488]
<i>"xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621"</i> [Seite 489]
<i>"xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622"</i> [Seite 490]

---

# Anhang B. UN/CEFACT- Kerndatentypen

## B.1. Übersicht der UN/CEFACT-Kerndatentypen

Es wurden die folgenden UN/CEFACT-Kerndatentypen (XML-Schema "UnqualifiedDataType\_2p0.xsd" im Ordner "extern\_eingebundene\_XML-Schemata") im Datenmodell verwendet:

UN/CEFACT-Kerndatentyp
" <i>udt:AmountType</i> " [Seite 496]
" <i>udt:BinaryObjectType</i> " [Seite 497]
" <i>udt:CodeType</i> " [Seite 498]
" <i>udt:DateTimeType</i> " [Seite 501]
" <i>udt:IDType</i> " [Seite 501]
" <i>udt:IndicatorType</i> " [Seite 503]
" <i>udt:MeasureType</i> " [Seite 503]
" <i>udt:NumericType</i> " [Seite 504]
" <i>udt:QuantityType</i> " [Seite 504]
" <i>udt:TextType</i> " [Seite 505]

## B.2. Amount

A number of monetary units specified in a currency where the unit of currency is explicit or implied.

### B.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AmountType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:decimal

### B.2.2. Attribute

Attribut: <b>currencyCode</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	currencyCode
Beschreibung	The Version of the UN/ECE Rec. 9 code list.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja

<b>Attribut: currencyCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

## B.3. BinaryObject

A set of finite-length sequences of binary octets.

### B.3.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	BinaryObjectType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:base64Binary

### B.3.2. Attribute

<b>Attribut: format</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	format
Beschreibung	The format of the binary content.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: mimeTypeCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	mimeTypeCode
Beschreibung	The mime type of the binary object.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: characterSetCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	characterSetCode
Beschreibung	The character set of the binary object if the mime type is text.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja

<b>Attribut: characterSetCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Attribut: encodingCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	encodingCode
Beschreibung	Specifies the decoding algorithm of the binary object.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: uri</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	uri
Beschreibung	The Uniform Resource Identifier that identifies where the Binary Object is located.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: fileName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	fileName
Beschreibung	The filename of the binary object.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

## B.4. Code

A character string (letters, figures or symbols) that for brevity and/or language independence may be used to represent or replace a definitive value or text of an Attribute together with relevant supplementary information.

### B.4.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	CodeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:token

## B.4.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	The textual equivalent of the code content
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	The name of a list of codes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

Attribut: codelistIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistIdentifier
Beschreibung	The identification of a list of codes. Can be used to identify the URL of a source that defines the set of currently approved permitted values.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	ja
Default	-

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token

<b>Attribut: codelistVersionIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: codelistUniformResourceIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistUniformResourceIdentifier
Beschreibung	The Uniform Resource Identifier that identifies where the code list is located.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:anyURI
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: codelistSchemeUniformResourceIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistSchemeUniformResourceIdentifier
Beschreibung	The Uniform Resource Identifier that identifies where the code list scheme is located.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	The name of the agency that maintains the code list.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: codelistAgencyIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	codelistAgencyIdentifier
Beschreibung	An agency that maintains one or more code lists. Defaults to the UN/EDIFACT data element 3055 code list.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja

<b>Attribut: codelistAgencyIdentifier</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-

<b>Attribut: languageCode</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	The identifier of the language used in the corresponding text string.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	ja
Default	-

## B.5. DateTime

A particular point in the progression of time together with relevant supplementary information.

### B.5.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	DateTimeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:dateTime

## B.6. ID

A character string to identify and distinguish uniquely, one instance of an object in an identification scheme from all other objects in the same scheme together with relevant supplementary information.

### B.6.1. Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	IDType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:string

### B.6.2. Attribute

<b>Attribut: schemeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	schemeName
Beschreibung	The name of the identification scheme.
Implementierungshinweise	-

<b>Attribut: schemeName</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: schemeVersionID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	schemeVersionID
Beschreibung	The Version of the identification scheme.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: schemeID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	schemeID
Beschreibung	The identification of the identification scheme.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: schemeDataURI</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	schemeDataURI
Beschreibung	The Uniform Resource Identifier that identifies where the identification scheme data is located
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

<b>Attribut: schemeURI</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	schemeURI
Beschreibung	The Uniform Resource Identifier that identifies where the identification scheme is located.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja

Attribut: schemeURI	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Attribut: schemeAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	schemeAgencyName
Beschreibung	The name of the agency that maintains the identification scheme.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

Attribut: schemeAgencyID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	schemeAgencyID
Beschreibung	The identification of the agency that maintains the identification scheme.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

## B.7. Indicator

A list of two mutually exclusive Boolean values that express the only possible states of a Property.

### B.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IndicatorType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:boolean
Verwendet in	" <i>xdomea:KommunikationType</i> " [Seite 172]

## B.8. Measure

A numeric value determined by measuring an object along with the specified unit of measure.

### B.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MeasureType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:decimal

## B.8.2. Attribute

Attribut: unitCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	unitCode
Beschreibung	The type of unit of measure.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

## B.9. Numeric

Numeric information that is assigned or is determined by calculation, counting, or sequencing. It does not require a unit of quantity or unit of measure.

### B.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NumericType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:decimal

## B.10. Quantity

A counted number of non-monetary units possibly including fractions.

### B.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	QuantityType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:decimal

### B.10.2. Attribute

Attribut: unitCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	unitCode

Attribut: unitCode	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	The unit of the quantity (May use UN/ECE Rec. 20)
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

## B.11. Text

A character string (i.e. a finite set of characters) generally in the form of words of a language.

### B.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	TextType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:string
Verwendet in	" <i>xdomea:AllgemeinerNameType</i> " [Seite 138] " <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 139] " <i>xdomea:KommunikationType</i> " [Seite 172] " <i>xdomea:NameNatuerlichePersonType</i> " [Seite 181] " <i>xdomea:NameOrganisationType</i> " [Seite 184] " <i>xdomea:OrganisationseinheitType</i> " [Seite 193]

### B.11.2. Attribute

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	The identifier of the language used in the corresponding text string.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

# Anhang C. Glossar

<b>Begriff</b>	<b>Erläuterung</b>
Abgabe	Bei xdomex die vollständige Übergabe eines Aktenbestandes an eine andere Behörde (zum Beispiel bei Zuständigkeitswechsel).
Akte	Geordnete Zusammenstellung von Dokumenten und Vorgängen, die bei der Erledigung einer Sache entstehen, mit eigenem Aktenzeichen und eigener Inhaltsbezeichnung (Aktentitel).
Aktenmäßigkeit des Verwaltungshandelns	Elementares Prinzip einer rechtsstaatlichen Verwaltung. Der Stand einer Sache muss jederzeit aus den Akten vollständig ersichtlich sein. Die Aktenmäßigkeit ist wesentliche Voraussetzung für Nachvollziehbarkeit und Transparenz des Verwaltungshandelns.
Aktenplan	Wichtigstes Instrument für die Verwaltung von Schriftgut. Aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und das Zuordnen von Schriftstücken (Aufbau und Beispiel eines Aktenplans s. RegR).
Aktenplaneinheit	Jede Aktenplaneinheit besteht aus einem Aktenplankennzeichen und einer Inhaltsangabe (auch Titel genannt).
Aktenplaninhaltsangabe	Kurze Beschreibung der Aufgabe, die durch die Aktenplaneinheit repräsentiert wird.
Aktenplankennzeichen	Kennzeichen einer Aktenplaneinheit.
Aktentitel	Kurze Bezeichnung, die den Inhalt einer Akte zutreffend und knapp beschreibt.
Aktenzeichen	Systematisches Kennzeichen einer Akte im Rahmen einer Registratur zur nachvollziehbaren und transparenten Aktenablage und Zuordnung des Schriftverkehrs. Es setzt sich zusammen aus dem zugehörigen Aktenplankennzeichen, das um ein Ableitungskennzeichen ergänzt sein kann, und einer eindeutigen Ordnungsnummer.
Anbieten	Die Archivgesetze des Bundes und der Länder regeln, dass alle Unterlagen, die bei Gerichten, Behörden und sonstigen öffentlichen Stellen entstanden sind und nicht mehr benötigt werden, den jeweils zuständigen Archiven anzubieten sind. Dazu ist ein Anbieterverzeichnis zu erstellen.
Anbieterverzeichnis	Verzeichnis von Akten, Vorgängen und ggf. Dokumenten, die dem Archiv anzubieten sind. Aus dem durch das Archiv bewerteten Anbieterverzeichnis (Bewertungsverzeichnis) ergibt sich die Aussonderung.
Annotation	Anmerkung, die auf einem Schriftstück aufgebracht wird und kommentierenden oder die Bearbeitung steuernden Charakter hat. Bei elektronischen Dokumenten müssen Annotationen im Vorgangsbearbeitungssystem nachvollziehbar sein, d. h. einem Urheber zugeordnet werden können und mit Datum versehen sein.
Anwendungsspezifische Daten	Metadaten, die in xdomex nicht fest definiert sind und bilateral zwischen den austauschenden Stellen vereinbart werden müssen. Der Austausch erfolgt über die xdomex-Komponente „Anwendungsspezifische Erweiterung“.

<b>Begriff</b>	<b>Erläuterung</b>
Archiv (zuständiges)	Einrichtung, die mit gesetzlichem Auftrag Behördenschriftgut von dauerndem Wert bewertet, übernimmt, erschließt und für die Benutzung bereitstellt.
Archivierung	<p>Unter Archivierung wird im Zusammenhang mit der IT-gestützten Vorgangsbearbeitung häufig die Ablage und das Wiederbeschaffen von Informationen in IT-Systemen verstanden.</p> <p>Archivierung im archivrechtlichen Sinne bedeutet die Übernahme, Erschließung, dauerhafte Sicherung und Nutzung von Schrift- bzw. Archivgut. Elektronische Akten, Vorgänge und Dokumente sind Unterlagen im Sinne der Archivgesetze und müssen daher den Archiven in geeigneter Form angeboten werden. In der Regel geben die Archive das Abgabeverfahren für elektronisches Schriftgut in Abstimmung mit der abgebenden Behörde vor.</p>
Archivsystem	Im Kontext von xdomea 2 wird unter Archivsystem ganz allgemein das IT-System des zuständigen Archivs verstanden. Da es hier keine einheitlichen Systeme gibt, werden die dort erforderlichen Aktivitäten zwar beschrieben, sie sind jedoch nicht Bestandteil des Standards xdomea 2.
Aufbewahrungsfrist	Durch die Aufbewahrungsfrist wird festgelegt, wie lange eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung in Abhängigkeit von der Aussonderungsart.
Aussondern/Aussonderung	Verlagerung von abschließend bearbeitetem Schriftgut, das selten oder nicht mehr benötigt wird. Das Aussondern vollzieht sich in der Regel in folgenden Stufen: Aussondern in die Altregistratur – Abgabe aus der Altregistratur an das zuständige Archiv oder Ausscheiden, d. h. Vernichten des Schriftgutes, das nicht archivwürdig ist.
Aussonderungsart	Die Aussonderungsart gibt das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Damit eine automatische Selektion der auszusondernden Vorgänge erfolgen kann, muss in Vorgangsbearbeitungssystemen für Akten und Vorgänge ein Metadatum ‚Aussonderungsart‘ vorgegeben werden. Die Metainformation enthält den Status „archivwürdig“, „bewerten“ oder „vernichten“. Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) oder von der Akte (vierstufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.
Bearbeitungsinformationen	Siehe Prozessdaten.
Beteiligung, parallele	Gemeinsame Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles von verschiedenen Stellen (z. B. Mitzeichnung, Kenntnisnahmen, Entwurfserstellung) intern oder auch über Systemgrenzen hinweg an allen Stationen gleichzeitig.
Beteiligung, sequentielle	Gemeinsame Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles von verschiedenen Stellen (z. B. Mitzeichnung, Kenntnisnahmen, Entwurfserstellung) intern oder auch über Systemgrenzen hinweg nacheinander an jeder Station.

<b>Begriff</b>	<b>Erläuterung</b>
Bewertung	Entscheidung des zuständigen Archivs, ob dem Schriftgut ein bleibender Wert für die Erforschung oder das Verständnis der deutschen Geschichte, die Sicherung berechtigter Belange der Bürger oder die Bereitstellung von Informationen für Gesetzgebung, Verwaltung oder Rechtsprechung zukommt. Die Bewertungsentscheidung erfolgt im Benehmen mit der abgebenden Stelle. Danach ist das Schriftgut entweder abzugeben oder zu vernichten.
Bewertungskatalog	Vom zuständigen Archiv erarbeitete Zusammenstellung der Aussonderungsart auf Aktenplanebene, die im VBS hinterlegt wird.
Bewertungsverzeichnis	Ergebnis der Bewertungsentscheidung des Archivs auf Basis des dem Archiv von der Behörde übergebenen Anbieterverzeichnisses. Im Bewertungsverzeichnis wird festgelegt, welche der angebotenen Akten archivwürdig und an das Archiv zu übergeben sind bzw. vernichtet werden können (Eintragung der Aussonderungsart).
Dokument	In der Objekthierarchie des DOMEA®-Konzepts kleinste logische Einheit des Schriftguts. Einzelnes Schriftstück, papiergebunden oder elektronisch erstellt und verwaltet, Fax, E-Mail, Datenbank und andere Dateien. Hierzu gehören auch alle ergänzenden Angaben (z. B. Metadaten), die zum Verständnis der Primärinformationen notwendig sind. Der Begriff „Dokument“ entspricht nicht nur den ehemaligen Papierdokumenten, sondern kann daneben jede andere digitale Form von Informationen beinhalten. Ein Dokument kann aus einem (zum Beispiel ein Bild oder ein Datensatz) oder mehreren Einzelobjekten (zum Beispiel mehrere Bilder, eine Datei mit integrierten Bildern, Text und Tabellen, gemischte Inhalte aus mehreren Quellen) bestehen.
Dokumentenmanagement	Erfassung, Bearbeitung, Verwaltung und Speicherung von Dokumenten unter Sicherstellung von Genauigkeit, Performance, Sicherheit und Zuverlässigkeit, unabhängig davon, wo und in welchem Format die Dokumente gespeichert sind.
Elektronische Signatur	Nach § 2 Signaturgesetz (SigG) „Daten in elektronischer Form, die anderen elektronischen Daten beigelegt oder logisch mit ihnen verknüpft sind und die zur Authentifizierung dienen.“
Fachverfahren	Für eine spezifische Fachaufgabe entwickelte IT-Lösungen innerhalb einzelner Behörden, die oftmals in heterogener IT-Landschaft kontinuierlich fortentwickelt und angepasst wurden. Hierbei ist eine Anbindung an das VBS und ein Datenaustausch mit dem führenden System ohne entwickelte Schnittstellen nicht gegeben.
Federführende Stelle	Stelle oder Organisationseinheit, die im Rahmen der Beteiligung anderer Organisationseinheiten (Mitzeichnung) nach dem sachlichen Inhalt überwiegend zuständig ist. Sie hat dafür zu sorgen, dass alle entsprechenden Organisationseinheiten schnell und rationell beteiligt werden.
Federführung	Hauptverantwortung für einen Vorgang (ein Vorhaben), an dem andere Stellen (Organisationseinheiten, Ressorts) zu beteiligen sind, und in der Regel derjenige, der dieses Vorhaben auch aus eigenem Interesse betreibt. Geregelt für den Bund in § 15 GGO (intern) bzw. § 19 (im Verhältnis der Ressorts).

<b>Begriff</b>	<b>Erläuterung</b>
Geschäftsgang, externer	Verfahrensgang bei der geschäftlichen Behandlung von Geschäftsvorfällen über Systemgrenzen hinweg. Er wird über Geschäftsgangsverfügungen gesteuert.
Geschäftsgang, interner	Verfahrensgang bei der geschäftlichen Behandlung von Geschäftsvorfällen innerhalb einer Behörde, eines Systems.
Geschäftsgangvermerk	Bemerkungen auf Akten, Vorgängen oder Dokumenten, die den Geschäftsgang und die Bearbeitung steuern sollen. Sie dienen dem Nachvollzug der Erledigung des Geschäftsvorfalles. Es ist sicherzustellen, dass der Geschäftsgangvermerk einem Urheber zugeordnet werden kann und mit Datum versehen ist. Im konkreten Fall von xdomes 2 ist hiermit die Bestätigung der Erledigung eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.
Geschäftsgangverfügung	<p>Die Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles wird durch förmliche und abschließend gezeichnete Verfügungen eingeleitet, fortgeführt oder abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• zur Beteiligung anderer Mitarbeiterinnen oder Mitarbeiter oder Organisationseinheiten (Kenntnisgabe, Stellungnahme, Mitzeichnung, geschäftsordnende Verfügungen),</li> <li>• zur Weisung an die Schriftgutverwaltung (schriftgutordnende Verfügungen, insbes. Schlussverfügung, z.B. z.d.A.).</li> </ul> <p>Es ist sicherzustellen, dass der Geschäftsgangvermerk einem Urheber zugeordnet werden kann und mit Datum versehen ist. Im konkreten Fall von xdomes 2 ist hier die Arbeitsanweisung für den Bearbeiter eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.</p>
Geschäftszeichen	Das Geschäftszeichen besteht in der Regel aus dem Aktenzeichen resp. Vorgangskennzeichen, einer laufenden Nummer sowie der Organisationskurzbezeichnung der zuständigen Organisationseinheit. Es wird für die Identifizierung von Dokumenten verwendet.
GGO	„Gemeinsame Geschäftsordnung“ der Bundesregierung. Die GGO (Gemeinsame Geschäftsordnung) beschreibt wesentliche Prinzipien behördlicher Aufbau- und Ablauforganisation und ist die zentrale Norm für die Bearbeitung von Geschäftsvorfällen in der Bundesverwaltung. Länder- und Kommunalverwaltungen verwenden eigene Geschäftsordnungen.
Hauptobjekt	Objekt, auf das sich bei einem externen Geschäftsgang die Bearbeitung (Mitzeichnung, Stellungnahme, Schlusszeichnung etc.) bezieht.
Historie	<p>Siehe auch Prozessdaten.</p> <p>Die Historiendaten entstehen durch die Bearbeitung von Geschäftsobjekten. Sie protokollieren die Veränderungen an den Metadaten und dem Zustand eines Schriftgutobjektes, die für den Nachweis des Verwaltungshandelns relevant sind (dazu gehören zum Beispiel die Anlage von Vorgängen und Akten, deren Umprotokollierung oder die z.d.A.-Verfügung). Sie lassen erkennen,</p>

Begriff	Erläuterung
	<p>welche Person oder Organisationseinheit welche Veränderung wann vollzogen hat.</p> <p>Historiendaten sind Protokoll- und Bearbeitungsinformationen. Bei der Historisierung werden der alte und der neue Zustand nach der Änderung mit einer Angabe des Zeitpunktes der Änderung und der Person, die die Änderung vorgenommen hat, gespeichert.</p>
Integrität	<p>Aus dem Glossar des IT-Grundschutzes des BSI: „Integrität bezeichnet die Sicherstellung der Korrektheit (Unversehrtheit) von Daten und der korrekten Funktionsweise von Systemen. Wenn der Begriff Integrität auf „Daten“ angewendet wird, drückt er aus, dass die Daten vollständig und unverändert sind. In der Informationstechnik wird er in der Regel aber weiter gefasst und auf „Informationen“ angewendet. Der Begriff „Information“ wird dabei für „Daten“ verwendet, denen je nach Zusammenhang bestimmte Attribute wie z. B. Autor oder Zeitpunkt der Erstellung zugeordnet werden können. Der Verlust der Integrität von Informationen kann daher bedeuten, dass diese unerlaubt verändert, Angaben zum Autor verfälscht oder Zeitangaben zur Erstellung manipuliert wurden.“</p>
Metadaten	<p>Allgemein: Attribute zur Indizierung und Identifizierung von Objekten. Sie beinhalten Informationen über Daten, wie z. B. Herkunft, Urheber und Aktualität. Metadaten werden von unterschiedlichen Gremien standardisiert.</p> <p>Hier: Inhaltliche Merkmale und Ordnungsmerkmale zu Papier- bzw. elektronischen Dokumenten, Vorgängen und Akten. Sie dienen dem Nachweis des Schriftguts und der Recherche im Vorgangsbearbeitungssystem. Durch sie können auch Dokumente in Papierform nachgewiesen werden, selbst wenn sie nicht in elektronischer Form verfügbar sind. Insbesondere bei der Bearbeitung von Hybridakten dienen Metainformationen dem einheitlichen Nachweis und ermöglichen eine einfache, flexible Recherche nach Papier und elektronischem Schriftgut.</p>
Mitzeichnung	<p>Mitentscheidung aufgrund Teilzuständigkeit. Durch Mitzeichnung wird die fachliche Verantwortung für den vertretenen Aufgabenbereich übernommen (s. z. B. § 15 II 4 Satz 2 GGO des Bundes). Der Mitzeichnende darf den Entwurf nicht eigenmächtig ändern, sondern nur seine Bedenken mitteilen bzw. die Mitzeichnung verweigern, sofern die Bedenken nicht ausgeräumt werden.</p>
Nachweisbarkeit	<p>Die Nachweisbarkeit beschreibt die Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns für Sachbearbeitung und Entscheidungsfindung: Um dem Rechtsstaatsprinzip zu genügen (Art. 20, Abs. 3 GG) und die Entscheidungsfindung nachvollziehbar und transparent zu gestalten, müssen wichtige Informationen und Arbeitsschritte mit Authentifizierung der handelnden Personen schriftlich festgehalten werden.</p>
Primärinformationen	<p>Primärinformationen beschreiben den eigentlichen Inhalt eines Dokuments. Sie können sowohl in analoger Form als Inhalt eines</p>

<b>Begriff</b>	<b>Erläuterung</b>
	Papierdokuments oder in digitaler Form als Inhalt eines elektronischen Dokuments (Datei) vorliegen.
Protokollinformationen	Siehe Prozessinformationen
Prozessinformationen	<p>Bearbeitungs- und Protokollinformationen sind im Gegensatz zu Primärinformationen und Metainformationen dynamische Daten, die sich im Zeitablauf ändern.</p> <p>Bearbeitungsinformationen wie Verfügungen und Geschäftsgangvermerke werden von Mitarbeitern während der Bearbeitung des Vorgangs einzeldokumentbezogen bzw. zum Vorgang angelegt. Protokollinformationen werden in Abhängigkeit vom IT-Unterstützungsgrad vom System automatisch generiert. Hierzu zählen z. B. der aktuelle Standort des Vorgangs, der Zeitpunkt der Zuordnung eines Dokuments zu einem Vorgang, der Zeitpunkt der Generierung eines Dokuments etc.</p>
Sachakte	Vereinigung von Vorgängen zu einer Sache. Aktentyp, der häufig in Zusammenhang mit unstrukturierten Prozessen auftritt. Sachakten weisen im Gegensatz zu Fallakten in der Regel keine weiteren internen Strukturierungsmerkmale auf.
Schlusszeichnung	Teil des Zeichnungsrechtes, dokumentiert gegenüber Dritten die abschließende Entscheidungskompetenz des Unterzeichners. Dieser übernimmt die Verantwortung für den gesamten sachlichen Inhalt des Dokumentes (vgl. Mitzeichnung).
Schriftgut	Alle bei der Erfüllung von Aufgaben der Behörden erstellten oder empfangenen Dokumente, Vorgänge, Akten unabhängig von der Art des Informationsträgers und der Form der Aufzeichnung.
Verbindlichkeit	Unter dem Sammelbegriff Verbindlichkeit von Daten sind die Integrität der Daten (Schutz gegen Veränderung von Daten), die Authentizität der Daten (Möglichkeit der Zuordnung der Daten zum Absender), die Nicht-Abstreitbarkeit (Schutz gegen nachträgliches Bestreiten der Urheberschaft), die Rechtsverbindlichkeit (im Sinne eines Vertragsabschlusses), die Erfüllung der Schriftform-Erfordernis (gemäß den rechtlichen Anforderungen) und die Eindeutigkeit der Abbildung auf die Bestandsdaten zu verstehen.
Verfügung	Behördeninterne Maßnahme des zuständigen Bearbeiters. Sie dient dem Nachvollzug der sachlichen Erledigung des Geschäftsvorfalles. Verfügungen werden in der Reihenfolge der beabsichtigten Erledigung ausgebracht. Unterscheidung zwischen vorläufigen Verfügungen und Schlussverfügungen.
Verrumpfung	Reduzierung der vorhandenen Metadaten auf einen Minimalbestand zur Nachweisführung über Abgaben, Aussonderungen und Löschungen.
Version	Definierter Stand eines Dokuments zu einem bestimmten Zeitpunkt. Verschiedene Versionen stellen die Veränderung und Weiterentwicklung eines Dokumentes dar. Welche Veränderungen zu einer neuen Version führen, ist eine organisatorische Festlegung.
Viewer	Englische Bezeichnung für (Datei-) Betrachter. Für die meisten im PC-Bereich üblichen Datenformate gibt es derartige Viewer,

Begriff	Erläuterung
	die es erlauben, den Inhalt einer Datei zu betrachten, ohne dass die entsprechende Applikation installiert sein muss.
Vorgang	<p>Zwei unterschiedliche Bedeutungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgang in der Objektsicht (dokumentbezogene Sicht)</li> </ul> <p>Stehen die einzelnen Objekte der Bearbeitung des Vorgangs im Mittelpunkt, beschreibt der Begriff Vorgang die Gesamtheit des eine Einzelmaßnahme betreffenden Schriftguts. Die Einzelmaßnahme ist dabei inhaltlich einem abgegrenzten Thema (der Akte) untergeordnet. Schriftstücke werden in einem Vorgang chronologisch geordnet zusammengefasst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgang in der Prozesssicht</li> </ul> <p>In der Prozesssicht beschreibt der Terminus Vorgang die kleinste operationalisierte Einheit einer Verwaltungsmaßnahme mit einem abgeschlossenen, maßnahmebezogenen Arbeitsergebnis, d. h. eine konkrete Einzelmaßnahme (Geschäftsvorfall) einer Behörde bei der Erfüllung ihrer Aufgaben. Im Vordergrund dieser Sichtweise steht der Ablauf bzw. Prozess der Bearbeitung des Vorgangs. Der Vorgang beschreibt in der Prozesssicht eine Folge von Bearbeitungsschritten (z. B. Nachweis des Posteingangs, Mitzeichnung), die von einem Bearbeiter oder mehreren Bearbeitern in einer bestimmten Reihenfolge ausgeführt werden.</p>
Vorgangsbearbeitungssystem (VBS)	IT-System, welches Funktionalitäten der IT-gestützten Registratur, des Dokumentenmanagements sowie der IT-gestützten Vorgangsbearbeitung für Geschäftsgänge mit unterschiedlichem Strukturierungsgrad bündelt und bereitstellt.
Vorgangskennzeichen	Eindeutiges Identifikationsmerkmal eines Vorganges, es besteht aus dem Aktenzeichen der Akte und einer laufenden Nummer (Vorgangsnummer) zur Identifizierung des Vorganges innerhalb der Akte.
Workflow	Eine Abfolge von Tätigkeiten, die zur Schaffung eines Produktes dienen und in einem direkten Zusammenhang stehen. In der Ausrichtung auf das Produkt unterscheidet sich die Betrachtung von Geschäftsprozessen von der klassischen Ablauforganisation. Engl. ursprünglich Arbeitsfluss. Computergestützte Automatisierung von Geschäftsprozessen oder Vorgängen (daher auch oft als Vorgangsbearbeitung bezeichnet).

---

# Anhang D. Abkürzungen

AG	Arbeitsgruppe
BSI	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
DMS	Dokumentenmanagementsystem
DOMEA	Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung in der öffentlichen Verwaltung
EG	Europäische Gemeinschaft
EU	Europäische Union
FV	Fachverfahren
GG	Grundgesetz
GGO	Gemeinsame Geschäftsordnung der Bundesministerien
IT	Informationstechnik
KBSSt	Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (nun: Referat IT-2 des Bundesministeriums des Innern)
KoopA ADV	Kooperationsausschuss Automatisierte Datenverarbeitung Bund / Länder / Kommunalbereich
Nk	Nachrichtenkopf
OCSP	Online Certificate Status Protocol
PDF	Portable Document Format
PG	Projektgruppe
PKCS	Public Key Cryptography Standards
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
RegR	Registraturrechtlinie für das Bearbeiten und Verwalten von Schriftgut in Bundesministerien
SGO	Schriftgutobjekt
SigG	Signaturgesetz
SVG	Scalable Vector Graphics
UAG	Unterarbeitsgruppe
UML	Unified Modeling Language
UN/CEFACT	United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business
UTF	Unicode Transformation Format
UUID	Universally Unique Identifier
VBS	Vorgangsbearbeitungssystem
W3C	World Wide Web Consortium
WSDL	Web Services Description Language
X.509	Standard für digitales Zertifikat
xdomea	XÖV-Standard für den IT-gestützten Austausch und die IT-gestützte Aussonderung behördlichen Schriftgutes
XML	eXtensible Markup Language

## Abkürzungen

---

XÖV	XML in der Öffentlichen Verwaltung
XSD	XML Schema Definition
zdA	zu den Akten

---

# Anhang E. Literaturverzeichnis

[1]	KBSt (1997). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). Handlungsleitfaden IT-gestützte Vorgangsbearbeitung. Bonn: Bundesanzeiger (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 35).
[2]	KBSt (2004). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). DOMEA®-Konzept. Organisationskonzept 2.0. Erweiterungsmodul zum Organisationskonzept 2.0. Aussonderung und Archivierung elektronischer Akten. Berlin (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 66).
[3]	KBSt (2005). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). DOMEA®-Konzept. Organisationskonzept 2.1. Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung im IT-gestützten Geschäftsgang. Berlin (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 61).
[4]	XDOMEA (2007). XDOMEA – Fachkonzept Version 1.7 zuletzt geändert im Januar 2007, Institut für Wirtschafts- und Verwaltungsinformatik, Universität Koblenz-Landau; ITOB GmbH, Koblenz.
[5]	DuD • Datenschutz und Datensicherheit, Ausgabe 5/2006: Einführung eAkte - Herausforderung Protokollierung; Unabhängiges Landesamt für Datenschutz Schleswig-Holstein.
[6]	Konzept „Fachverfahrensschnittstelle“ – Projekt Dokumentenmanagement, 2/2008, ITOB GmbH, KommWis GmbH, Mainz.
[7]	KoopA ADV (2006), XÖV-Framework V1.0 – Leitlinien für die XÖV-Standardisierung, 10/2006, XÖV-Koordination.