
xdomea 3.0.0 – Spezifikation

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

Fassung vom 01.10.2021

Herausgeber: Koordinierungsstelle für IT-Standards

Bezugsort: www.xdomea.de

Kennung: urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea

Copyright © 2021 Arbeitsgruppe xdomea des IT-Planungsrates

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Anwendungsbereich und Ziele des Standards	2
1.2	Zielgruppe und Zweck des Dokuments	3
1.3	Aufbau und Inhalt des Dokuments	3
1.4	Verwendung von xdomea in Ausschreibungen	4
1.5	Verantwortliche für das Dokument	4
2	Allgemeine Hinweise und Grundsätze	5
2.1	Begriffserklärungen	5
2.1.1	Schriftgutobjekt	5
2.1.2	Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell, XTA und OSCI-Transport	5
2.1.3	Empfang, Import, Auflösen, Übernahme	6
2.2	Hinweise im Kontext der Organisation	7
2.2.1	Grenze zwischen Organisation und Technik	8
2.2.2	Verantwortung für Datenqualität	8
2.3	Prinzipien für Systeme	9
2.3.1	Automatisierung	9
2.3.2	Steuerung	9
2.3.3	Authentifizierung und Transport	9
2.3.4	Einbindung elektronischer Signaturen und Siegel	12
2.3.5	Performanz bei Massenverfahren	13
2.4	Rahmenbedingungen zur Implementierung	13
2.4.1	Schriftgutstruktur und -stufigkeit	13
2.4.2	Identifikation der Schriftgutobjekte	16
2.4.3	Verweise zwischen Schriftgutobjekten	16
2.4.4	Identifikation durchgehender Prozesse	16
2.4.5	Identifikation von Systemen	17
2.4.6	Datumsformate	17
2.4.7	Zeichensätze und Codierungen	17
2.4.8	Längenbeschränkungen	17
2.4.9	Nicht-auflösbare XML-Bestandteile	17
3	Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten	19
3.1	Akteure	19
3.2	Systeme	19
3.3	Prozesse und Nachrichten	20
3.3.1	Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten	23
3.3.2	Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten	27
3.3.3	Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten	30
3.3.4	Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine Nachrichten	41
3.3.5	Prozess "Information austauschen" und seine Nachrichten	46
3.3.6	Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine Nachrichten	48
3.3.7	Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" und seine Nachrichten	54
3.3.8	Nachrichtengruppen für Fachverfahren	67
3.3.9	Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsysteme	67
3.3.10	Nachrichtengruppen für Archivsysteme	67
3.3.11	Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssysteme	68
3.3.12	Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme	68
3.4	Basiskomponenten	68
3.4.1	Baukasten	69
3.4.2	Datentypen	69
3.4.3	Nachrichtenköpfe	72

4	Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea	73
4.1	xdomea-Schemata	73
4.2	xdomea-Instanzen	74
5	Technische Details zu den Basiskomponenten	77
5.1	Baukasten	77
5.1.1	AktenplaneinheitAktenplan	77
5.1.2	Aktenplaneinheit	79
5.1.3	Aktenplan	79
5.1.4	Akte	80
5.1.5	AllgemeineMetadaten	83
5.1.6	AllgemeinerName	85
5.1.7	AnlageDokument	86
5.1.8	Anschrift	86
5.1.9	AnwendungsspezifischeErweiterungXML	88
5.1.10	AnwendungsspezifischeErweiterung	89
5.1.11	Aufbewahrungsdauer	90
5.1.12	Aussonderungsart	90
5.1.13	Bearbeitung	91
5.1.14	Behoerdenkennung	92
5.1.15	Beteiligungsschritt	93
5.1.16	Dokument	94
5.1.17	Feldgruppe	98
5.1.18	Feld	99
5.1.19	Format	100
5.1.20	Geburt	101
5.1.21	Geschaefstgang	102
5.1.22	HistorienProtokollInformation	103
5.1.23	IdentifikationObjekt	104
5.1.24	Kommunikation	105
5.1.25	Kontakt	106
5.1.26	MetadatenAussonderung	107
5.1.27	NameNatuerlichePerson	109
5.1.28	NameOrganisation	110
5.1.29	NkBasis	110
5.1.30	NkFVDaten	112
5.1.31	NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung	113
5.1.32	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung	113
5.1.33	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger	114
5.1.34	Organisationseinheit	115
5.1.35	Primaerdokument	115
5.1.36	Signatur und Siegel	116
5.1.37	Staat	117
5.1.38	System	118
5.1.39	UnstrukturierteAnschrift	118
5.1.40	Verfuegung	120
5.1.41	Version	121
5.1.42	Verweis	122
5.1.43	Vorgang	123
5.1.44	Zeitraum	126
5.2	Datentypen	127
5.2.1	stringDateinameType	127
5.2.2	stringUUIDType	127

5.2.3 Code-Datentypen	128
6 Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten	145
6.1 Typen zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen	145
6.1.1 ErfolgOderMisserfolgAbgabe	145
6.1.2 NkAbgabe	146
6.2 Typen zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen	147
6.2.1 AktenplanBewertungskatalog	147
6.2.2 AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalog	148
6.2.3 ErfolgOderMisserfolgAussonderung	149
6.2.4 ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalog	150
6.2.5 NkAussonderung	150
6.2.6 RueckgabeparameterAnbietung	151
6.3 Typen zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen	152
6.3.1 BearbeitungFV	152
6.3.2 DatensatzZumLoeschen	153
6.3.3 DokumentZumAktualisieren	154
6.3.4 DokumentZumExportieren	155
6.3.5 ErfolgOderMisserfolgDMS	155
6.3.6 GesamtprotokollZumAblegen	159
6.3.7 Konfigurationsparameter	161
6.3.8 KonfigurationsparameterZumAbrufen	162
6.3.9 KonfigurationsparameterZumErstellen	163
6.3.10 MetadatenZumBearbeiten	163
6.3.11 NkKeineRueckmeldungFVDaten	164
6.3.12 NkRueckmeldungFVDatenImport	166
6.3.13 ProtokolleintragZumErstellen	167
6.3.14 RueckgabeparameterFVDaten	167
6.3.15 RueckgabeparameterVertretungsstatus	171
6.3.16 SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen	172
6.3.17 SchriftgutobjektZumAblegen	173
6.3.18 SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten	174
6.3.19 SchriftgutobjektZumDrucken	175
6.3.20 SchriftgutobjektZumErstellen	176
6.3.21 SchriftgutobjektZumLoeschen	177
6.3.22 SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen	178
6.3.23 SchriftgutobjektZumSuchen	178
6.3.24 SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen	179
6.3.25 SchriftgutobjektZumZDAAufheben	180
6.3.26 Standardablage	181
6.3.27 SystemstatusZumAbfragen	181
6.3.28 VertretungsstatusZumAbfragen	182
6.3.29 VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren	182
6.3.30 ZustaendigkeitZumAendern	183
6.4 Typen zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen	184
6.4.1 GeaenderterBeteiligungsschritt	184
6.4.2 Hauptobjekt	185
6.4.3 NkGeschaeftsgang	186
6.4.4 NkRueckmeldungGeschaeftsgang	187
6.5 Typen zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen	187
6.5.1 ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierung	187
6.5.2 NkAuslagerung	188
7 Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen	191

7.1 Abgabe.Abgabe.0401	191
7.2 Abgabe.ImportBestaetigen.0402	192
7.3 Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403	193
8 Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen	195
8.1 Aktenplan.Aktenplan.0301	195
8.2 Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	196
9 Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen	197
9.1 Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501	198
9.2 Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502	199
9.3 Aussonderung.Aussonderung.0503	199
9.4 Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	201
9.5 Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505	201
9.6 Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506	201
9.7 Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507	202
9.8 Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511	202
9.9 Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512	203
9.10 Aussonderung.Bewertungskatalog.0513	203
9.11 Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514	204
9.12 Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515	205
10 Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen	207
10.1 Geschäftsgang.Geschäftsgang.0201	207
10.2 Geschäftsgang.EmpfangBestaetigen.0202	209
10.3 Geschäftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203	209
11 Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen	211
11.1 Information.Information.0101	211
11.2 Information.EmpfangBestaetigen.0102	212
12 Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen	213
12.1 FVDaten.DokumentAktualisieren.0601	217
12.2 FVDaten.SGOAnsehen.0602	217
12.3 FVDaten.SGOBearbeiten.0603	218
12.4 FVDaten.SGOErstellen.0604	219
12.5 FVDaten.SGOAblegen.0605	219
12.6 FVDaten.SGODrucken.0606	220
12.7 FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607	220
12.8 FVDaten.SGOSuchen.0608	221
12.9 FVDaten.MetadatenAnlegen.0609	221
12.10 FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610	222
12.11 FVDaten.MetadatenAnsehen.0611	223
12.12 FVDaten.MetadatenLoeschen.0612	223
12.13 FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613	224
12.14 FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614	224
12.15 FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615	225
12.16 FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616	225
12.17 FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617	226
12.18 FVDaten.DatensatzLoeschen.0618	227
12.19 FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619	227
12.20 FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	228
12.21 FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621	228
12.22 FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622	229
12.23 FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623	229
12.24 FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624	230
12.25 FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625	230

12.26 FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626	231
12.27 FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	232
12.28 FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628	232
12.29 FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629	233
12.30 FVDaten.ImportBestaetigen.0630	233
12.31 FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631	234
12.32 FVDaten.SGOZDAAufheben.0632	234
13 Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen	237
13.1 Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701	238
13.2 Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702	239
13.3 Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703	239
13.4 Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711	240
13.5 Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712	240
13.6 Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713	242
13.7 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721	242
13.8 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722	243
13.9 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723	244
13.10 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724	244
A Legende zu XML-Schema-Abbildungen	247
B Übersicht aller Nachrichten	249
C Kompatibilität von xdomea-Versionen und -Nachrichten	257
D Codelisten	261
D.1 Übersicht Codelisten (Typ 3)	261
D.2 Übersicht Codelistenversionen (Typ 1 und 2)	261
D.3 Details	263
D.3.1 0601.SpezifischeFehlermeldung	263
D.3.2 0602.SpezifischeFehlermeldung	264
D.3.3 0603.SpezifischeFehlermeldung	265
D.3.4 0604.SpezifischeFehlermeldung	266
D.3.5 0605.SpezifischeFehlermeldung	267
D.3.6 0606.SpezifischeFehlermeldung	268
D.3.7 0607.SpezifischeFehlermeldung	269
D.3.8 0608.SpezifischeFehlermeldung	270
D.3.9 0609.SpezifischeFehlermeldung	271
D.3.10 0610.SpezifischeFehlermeldung	272
D.3.11 0611.SpezifischeFehlermeldung	273
D.3.12 0612.SpezifischeFehlermeldung	274
D.3.13 0613.SpezifischeFehlermeldung	275
D.3.14 0614.SpezifischeFehlermeldung	276
D.3.15 0615.SpezifischeFehlermeldung	277
D.3.16 0616.SpezifischeFehlermeldung	278
D.3.17 0617.SpezifischeFehlermeldung	279
D.3.18 0618.SpezifischeFehlermeldung	280
D.3.19 0619.SpezifischeFehlermeldung	281
D.3.20 0620.SpezifischeFehlermeldung	282
D.3.21 0621.SpezifischeFehlermeldung	283
D.3.22 0622.SpezifischeFehlermeldung	284
D.3.23 0623.SpezifischeFehlermeldung	285
D.3.24 0624.SpezifischeFehlermeldung	286
D.3.25 0625.SpezifischeFehlermeldung	287
D.3.26 0626.SpezifischeFehlermeldung	288
D.3.27 0627.SpezifischeFehlermeldung	289

D.3.28	0628.SpezifischeFehlermeldung	290
D.3.29	0631.SpezifischeFehlermeldung	291
D.3.30	0632.SpezifischeFehlermeldung	292
D.3.31	AllgemeineRueckmeldung	293
D.3.32	Anschriftstyp	295
D.3.33	Aussonderungsart	296
D.3.34	Beteiligungsstatus	297
D.3.35	Bewertungsvorschlag	298
D.3.36	Datenaustauschart	299
D.3.37	Datentyp	300
D.3.38	Kompressionsverfahren	302
D.3.39	Konfigurationsparameter	303
D.3.40	KonfigurationsparameterGruppe	305
D.3.41	Medium	306
D.3.42	Nachrichtentyp	307
D.3.43	Schriftgutobjekttyp	309
D.3.44	Transportweg	310
D.3.45	Vertraulichkeitsstufe	311
E	Eingebundene externe Modelle	313
E.1	XOEV-Bibliothek	313
F	Glossar	315
G	Abkürzungen	323
H	Literaturverzeichnis	325
I	Historie	327
I.1	Änderungen zwischen den Versionen 2.4.0 und 3.0.0	327
I.2	Änderungen zwischen den Versionen 2.3.0 und 2.4.0	338
I.3	Änderungen zwischen den Versionen 2.2.0 und 2.3.0	340
I.4	Änderungen zwischen den Versionen 2.1.0 und 2.2.0	347
I.5	Änderungen zwischen den Versionen 2.0.1 und 2.1.0	347
I.6	Änderungen zwischen den Versionen 2.0.0 und 2.0.1	353

1 Einleitung



Die Digitalisierung der Verwaltung schreitet mit immer höherer Geschwindigkeit voran. Einen weiteren Schub gibt das Onlinezugangsgesetz. Die Digitalisierung führt aber auch zum Ausbau der digitalen Aktenführung in den Verwaltungen. Digitale Schriftgutverwaltung hält somit in immer mehr Verwaltungen Einzug.

In der Bundesrepublik Deutschland werden in Bund, Ländern und Kommunen Vorgangsbearbeitungs- und Dokumentenmanagementsysteme (VBS/DMS), Archivsysteme, Zwischenarchivsysteme 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
- Zuständigkeitswechselln
- 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.¹

Der Bedarf, den Austausch von behördlichem Schriftgut zu standardisieren, wurde frühzeitig erkannt. So entstand bereits 2003 der Standard xdomea, damals noch als einfaches XML-Schema.

Im Jahr 2009 erfolgte die Veröffentlichung der Version 2.0, die gemäß XÖV-Spezifizierung die nachrichtenbasierte Kommunikation unterstützt. Die Nachrichten unterstützen insbesondere die Verwaltungsprozesse

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

können aber auch in anderen Verwaltungsprozessen eingesetzt werden.

Auch der IT-Planungsrat hat den Bedarf zum Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten festgestellt. Er hat die Arbeitsgruppe AVD (Akten, Vorgänge, Dokumente) eingesetzt und beauftragt, einen geeigneten Standard zu evaluieren. Die Arbeitsgruppe AVD hat zunächst eine Bedarfsbeschreibung (https://www.it-planungsrat.de/fileadmin/beschluesse/2017/Beschluss2017-39_xdomeaAVD_Anlage1.pdf) erstellt, welche insbesondere die Anforderungen an den Austausch von Schriftgutobjekten beinhaltet. Die Arbeitsgruppe AVD hat anhand dieser Anforderungen xdomea mit dem Ergebnis bewertet, dass der Standard die Anforderungen der Bedarfsbeschreibung weitestgehend erfüllt und kein anderer geeigneter Standard existiert.

¹Anmerkung: Rechtlich korrekt ist die Bezeichnung „EG-Dienstleistungsrichtlinie“ - an dieser Stelle wird der allgemein gebräuchliche Name verwendet.

Der IT-Planungsrat hat daraufhin in seiner 24. Sitzung am 02.10.2017 die Anwendung des Standards xdomea für den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten beschlossen (<https://www.it-planungsrat.de/beschluesse/beschluss/beschluss-2017-39>).

1.1 Anwendungsbereich und Ziele des Standards

Ziel 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.

Der Planungsrat hat "gemäß § 3 IT-Staatsvertrag für den Bedarf Standard für den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten die verbindliche Anwendung des Standards xdomea in der jeweils gemäß Ziffer 6 veröffentlichten Version für folgende Kommunikationsszenarien:

- Schriftgutobjekte an andere versenden mit und ohne Rückantwort
- Abgabe von Schriftgutobjekten inkl. Übernahme der Bearbeitung
- Übermittlung von Aktenplänen
- Aussonderung von Schriftgutobjekten"

beschlossen.²

Dies gilt unmittelbar für alle Bund-Länder-übergreifenden Kommunikationsszenarien sowie für landesinterne Kommunikationsszenarien³ in denjenigen Bundesländern, in denen das jeweilige E-Government-Gesetz die Beschlüsse des IT-Planungsrats auch landesintern für verbindlich erklärt hat.

Der Planungsrat "empfiehlt weiterhin für den Bedarf Standard für den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten die Anwendung des Standards xdomea in der jeweils gemäß Ziffer 6 veröffentlichten Version für folgende Kommunikationsszenarien: Fachverfahrenskommunikation."⁴

In dem vorliegenden Standard xdomea werden zusätzlich zu einem Datenmodell in Form von XML-Schemata auch die für den Datenaustausch relevanten verwaltungsübergreifenden Prozesse beschrieben.

Die Entwicklung bezieht sich inhaltlich u. a. auf den Austausch, die Abgabe und die Aussonderung von Schriftgut zwischen und innerhalb von Behörden auf der Grundlage von IT.

Außerdem soll das xdomea-Datenaustauschformat Fachverfahren die Möglichkeit bieten, ein DMS/VBS als Datenablage für das in dem Fachverfahren entstehende Schriftgut zu nutzen.

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

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

²siehe Ziffer 2 unter <https://www.it-planungsrat.de/beschluesse/beschluss/beschluss-2017-39>

³§ 1 Absatz 1 Satz 1 Nummer 2 und § 3 des Vertrags über die Errichtung des IT-Planungsrats und über die Grundlagen der Zusammenarbeit beim Einsatz der Informationstechnologie in den Verwaltungen von Bund und Ländern – Vertrag zur Ausführung von Artikel 91c GG.

⁴siehe Ziffer 5 unter <https://www.it-planungsrat.de/beschluesse/beschluss/beschluss-2017-39>

1.2 Zielgruppe und Zweck des Dokuments

Die Spezifikation zu xdomea richtet sich an diejenigen Personen, die sich detailliert mit xdomea auseinandersetzen möchten. Dies kann sowohl rein inhaltlich als auch technisch motiviert sein. Die Spezifikation erläutert daher für alle Nachrichtengruppen sowohl den Anwendungszusammenhang als auch die technischen Details, so dass die wesentlichen projektunabhängigen Fragen der Ausschreibung, der Implementierung und der Anwendung von xdomea beantwortet werden. Eine Kurzfassung der Spezifikation für an xdomea Interessierte, Dokumente zur Profilierung in Umsetzungsprojekten etc. sind unter <http://www.xdomea.de> zu finden.

1.3 Aufbau und Inhalt des Dokuments

Die Spezifikation zu xdomea gliedert sich in folgende Kapitel:

- **Allgemeine Hinweise und Grundsätze** (siehe [Kapitel 2, Allgemeine Hinweise und Grundsätze](#)): Allgemeine Hinweise und Grundsätze zum Einsatz von xdomea. 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 3, Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten](#)): Überblick zum UML-basierten Datenmodell zu xdomea mit Benennung der beteiligten Akteure und Systeme zum Schriftgutaustausch, den im Verwaltungshandeln betrachteten Prozessen sowie der Unterteilung des Datenmodells in Basiskomponenten und Nachrichten.
- **XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea** (siehe [Kapitel 4, Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea](#)): Beschreibung zu XML-Schemata und -Instanzen von xdomea mit den daran geknüpften Anforderungen an diese Dokumente.
- **Basiskomponenten** (siehe [Kapitel 5, Technische Details zu den Basiskomponenten](#)): Detaillierte Beschreibung der Komponenten aus den Bereichen "Baukasten" und "Datentypen".
- **Nachrichtengruppenspezifische Komponenten** (siehe [Kapitel 6, Technische Details zu den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten](#)): Detaillierte Beschreibung der spezifischen Komponenten für einzelne Nachrichtengruppen.
- **Nachrichtengruppe Abgabe durchführen** (siehe [Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten zur Durchführung von Abgaben.
- **Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen** (siehe [Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten zum Austausch von Aktenplänen.
- **Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen** (siehe [Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten zur Durchführung von Aussonderungen.
- **Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen** (siehe [Kapitel 10, Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten zur Durchführung von Geschäftsgängen.
- **Nachrichtengruppe Information austauschen** (siehe [Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten zum Austausch von Informationen.
- **Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen** (siehe [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten

der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten zum Austausch von Fachverfahrensdaten.

- **Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen** (siehe [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten zur Durchführung der Zwischenarchivierung.
- **Anhang: Legende zu XML-Schema-Abbildungen** (siehe [Anhang A, Legende zu XML-Schema-Abbildungen](#)): Überblick zu den in den Abbildungen der Spezifikation verwendeten XML-Konstrukten.
- **Anhang: Übersicht aller Nachrichten** (siehe [Anhang B, Übersicht aller Nachrichten](#)): Auflistung aller in xdomea bestehenden Nachrichten nach XML Schema-Dateien und Nachrichtennummern sortiert.
- **Anhang: Kompatibilität von xdomea-Versionen und -Nachrichten** (siehe [Anhang C, Kompatibilität von xdomea-Versionen und -Nachrichten](#)): Detaillierte Informationen zur Kompatibilität von einzelnen xdomea-Nachrichten in den verschiedenen Versionen.
- **Anhang: Übersicht aller Codelisten** (siehe [Anhang D, Codelisten](#)): Auflistung aller in xdomea genutzten Codelisten.
- **Anhang: Eingebundene externe Modelle** (siehe [Anhang E, Eingebundene externe Modelle](#)): Auflistung der in xdomea genutzten externen Inhalte.
- **Anhang: Glossar** (siehe [Anhang F, Glossar](#))
- **Anhang: Abkürzungen** (siehe [Anhang G, Abkürzungen](#))
- **Anhang: Literaturverzeichnis** (siehe [Anhang H, Literaturverzeichnis](#))
- **Anhang: Historie** (siehe [Anhang I, Historie](#))

1.4 Verwendung von xdomea in Ausschreibungen

Für Ausschreibungen wird empfohlen, nur die Nachrichtengruppen und Nachrichten aus xdomea zu fordern, die im jeweiligen Projekt benötigt werden. Damit soll ein regulärer Ausschreibungsprozess unterstützt werden, der sich auf die tatsächlichen Anforderungen konzentriert.

Eine Ausschreibungsforderung zur Umsetzung von xdomea in seinem kompletten Umfang mit allen Nachrichten ist aufgrund des modularen Aufbaus von xdomea nicht zwingend notwendig (siehe [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#)). Den Ausschreibenden wird empfohlen zu prüfen, welche Nachrichtengruppen bzw. Nachrichten für ihr Projekt erforderlich sind.

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

1.5 Verantwortliche für das Dokument

Der Standard xdomea wird von der gleichnamigen Arbeitsgruppe des IT-Planungsrates weiterentwickelt und gepflegt. Mitglieder der Arbeitsgruppe sind Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der allgemeinen Verwaltung, der Archivverwaltung sowie staatlicher und kommunaler IT-Dienstleister.

2 Allgemeine Hinweise und Grundsätze



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

- [Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen](#),
- [Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen](#),
- [Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen](#),
- [Kapitel 10, Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen](#),
- [Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen](#) und
- [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)
- [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen](#)

und Basiskomponenten (siehe [Kapitel 5, Technische Details zu den Basiskomponenten](#)) wieder.

2.1 Begriffserklärungen

2.1.1 Schriftgutobjekt

Zu den Schriftgutobjekten gehören Akten, Vorgänge und Dokumente¹. Auf Dokumentenebene sind mit der Bezeichnung "Schriftgutobjekt" in xdomea immer sowohl die Primärdokumente als auch alle Metadaten gemeint. Handelt es sich nur um die einen oder die anderen, werden diese explizit benannt.

2.1.2 Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell, XTA und OSCI-Transport

Zur Abbildung der verschiedenen Rollen im Kontext des Austausches von Nachrichten wird häufig das 4-Corner-Modell herangezogen. In diesem Modell wird auf der fachlichen Ebene zwischen Autor und Leser und auf der (technischen) Transportebene zwischen Sender und Empfänger unterschieden. Dieses Modell kommt auch bei der Nutzung von XTA² und OSCI-Transport zum Einsatz.

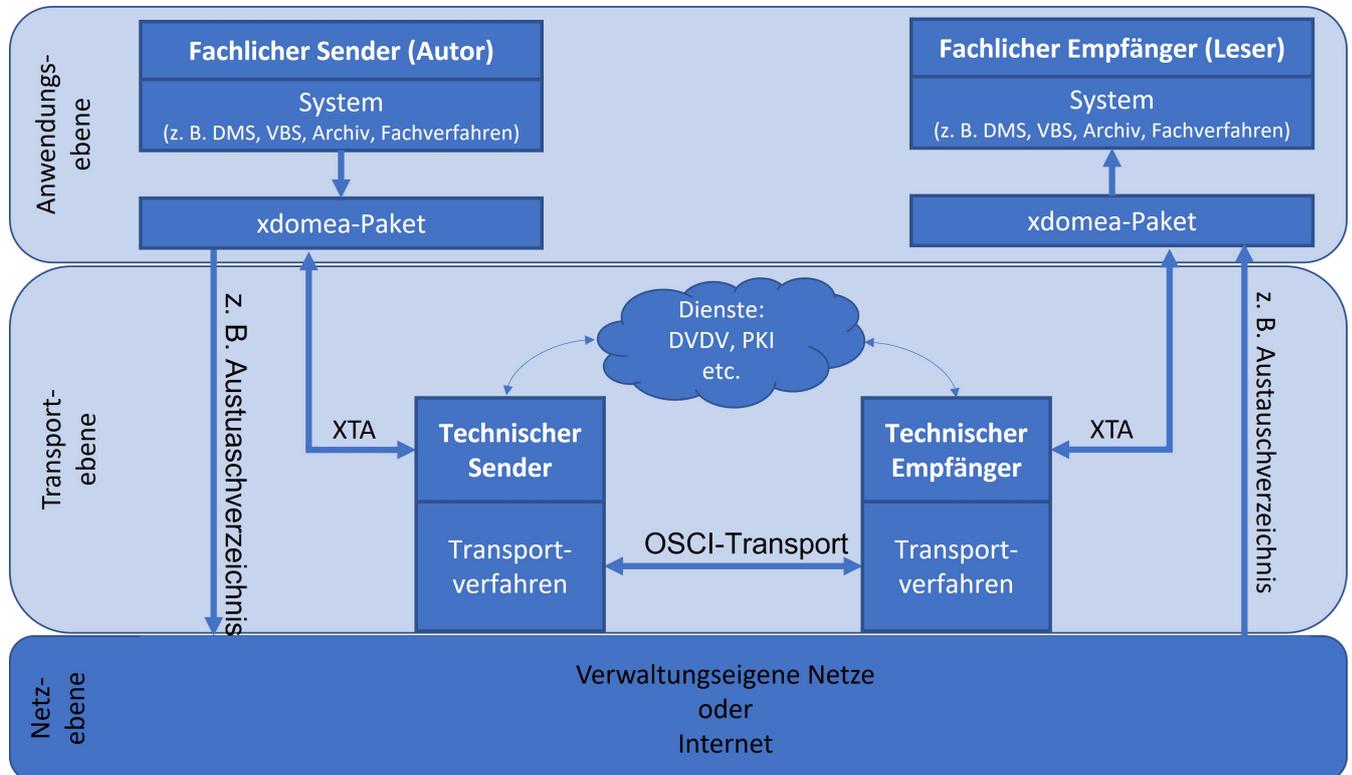
[Abbildung 2.1, „Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell sowie XTA und OSCI-Transport“](#) gibt einen groben Überblick zur Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell. Bzgl. der in xdomea verwendeten Begrifflichkeiten ist im Weiteren zu beachten, dass die Begriffe „Sender“ und „Empfänger“ in der xdomea-Spezifikation der fachlichen Ebene „Autor“ und „Leser“ entsprechen und nicht im technischen Transportsinne des 4-Corner-Modells zu verstehen sind.

Weitergehende Informationen zur Berücksichtigung von XTA und OSCI im Kontext der Nutzung von xdomea enthalten die Dokumente zur Profilierung von xdomea.

¹Akten und Vorgänge meinen hierbei immer auch Teilakten und Teilvorgänge.

²XTA steht für „XÖV Transport Adapter“ und „standardisiert den Austausch von Nachrichten zwischen Fach- und Transportverfahren und unterstützt zudem die automatisierte, fachunabhängige Weiterverarbeitung von Nachrichten“ (Spezifikation von XTA 2 Version 4 vom 28. Juli 2020, Seite 1). Weitere Informationen zu XTA und OSCI finden sich im XRepository (<https://www.xrepository.de/>) und auf der Seite der KoSIT (<https://www.xoev.de/>).

Abbildung 2.1. Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell sowie XTA und OSCI-Transport

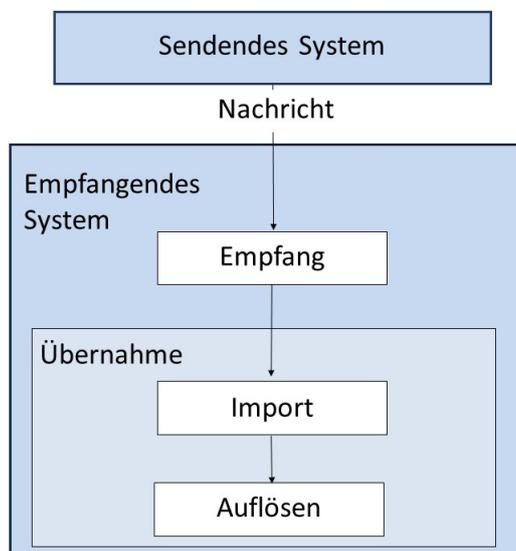


2.1.3 Empfang, Import, Auflösen, Übernahme

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 2.2](#), „Zusammenhang der Begriffe 'Empfang', 'Import', 'Auflösen' und 'Übernahme'“):

³ Erstellt auf der Grundlage von Abbildung 1 der Spezifikation von XTA 2 Version 4 vom 28. Juli 2020.

Abbildung 2.2. 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:** Bei dem Import wird die xdomea-Datei als Primärdokument 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 wird⁴.

2.2 Hinweise im Kontext der Organisation

Durch die Einführung von IT-Systemen in der öffentlichen Verwaltung ist eine Umstellung der bisher papierbasierten Schriftstücke unabdingbar geworden.

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. Elektronische Akten müssen eine transparente und nachvollziehbare Struktur besitzen und sich in einen Kontext einordnen lassen (s. [1], S. 9). 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 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.

⁴Die Nachrichten zur Importbestätigung enthalten mindestens Informationen zum Import und ggf. ergänzend Informationen zum Auflösen der zuvor empfangenen xdomea-Nachricht.

2.2.1 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 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 „allgemein“ definiert. Fachspezifische Erweiterungen sollen aber über eine generische Modellierung solcher Daten möglich sein.

Die Mitgabe von Informationen zu Zugriffsberechtigungen im sendenden System ist nicht Aufgabe von xdomea, sondern ein organisatorischer Aspekt des Verwaltungshandelns.

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

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 System zugeordnet werden.

Die in der Spezifikation verwendeten organisatorischen Terminologien beziehen sich i. d. R. auf die Vorgaben aus dem Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit⁵ bzw. werden in einem eigenen Glossar erklärt (siehe [Anhang F, Glossar](#)).

2.2.2 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.

⁵Vgl. dazu auch das Glossar zum Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit.

2.3 Prinzipien für Systeme

2.3.1 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 (z.B. Akte, Vorgang, Teilvorgang, Dokument), als das empfangende System abbilden kann (z.B. Akte, Vorgang, Dokument).

Bei dem Absenden oder Weiterleiten einer xdomea-Nachricht kann z.B. der Ersteller ebenso wie die jeweilige Bearbeitungsstation eines Geschäftsgangs eine nachrichtenbasierte Rückmeldung anfordern. Diese nachrichtenbasierte 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).

2.3.2 Steuerung

xdomea unterstützt als prozessorientierter Standard den nachrichtenbasierten 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 2.3, „Zusammenhang zwischen xdomea-Nachricht und Transportdatei“](#)). 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.

2.3.3 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 genügen⁶. 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.

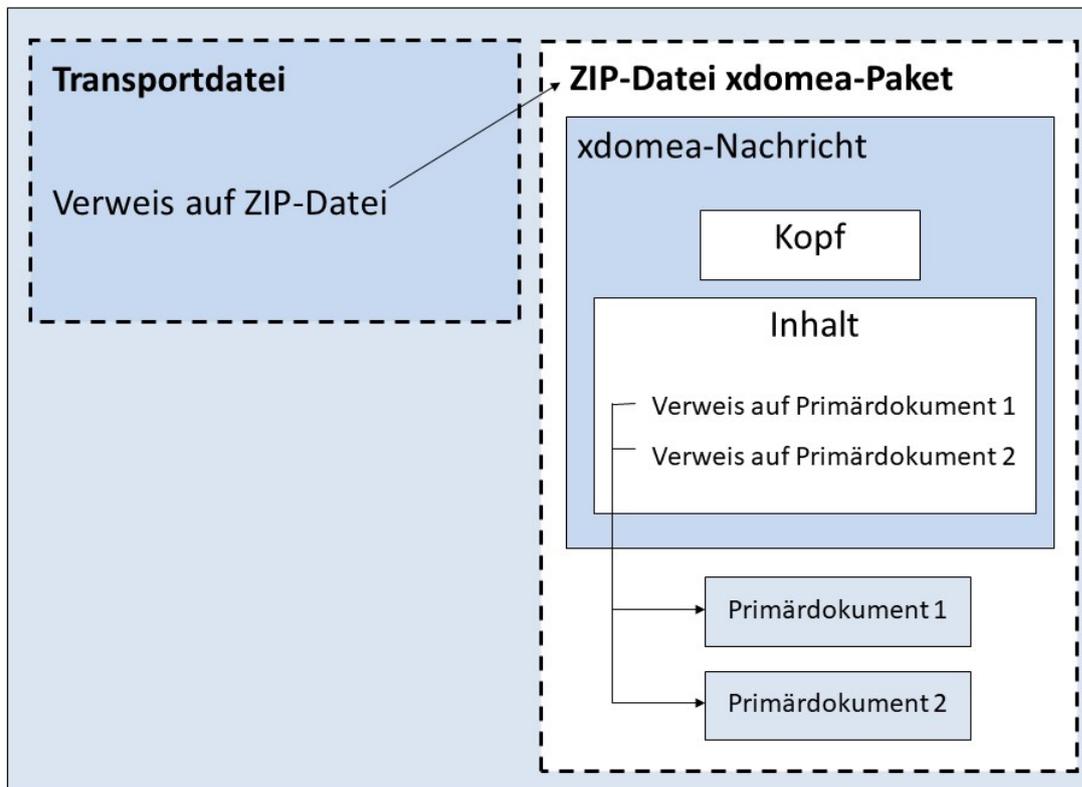
Abweichend wird für den Transport in der Nachrichtengruppe *Fachverfahrensdaten austauschen* (siehe [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)) festgelegt, dass eine transportwegspezifische Authentifizierung zwingend erforderlich ist.

Bei der Protokollierung der Veränderungen im DMS, die über Nachrichten der Nachrichtengruppe *Fachverfahrensdaten austauschen* (siehe [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)) initiiert wurden, können die Daten über den authentifizierten Benutzer ergänzt werden durch die Daten über Ersteller aus den Nachrichtenköpfen (Erstellerkennung, ErstellerRolle). Diese Ergänzungen sind spezifisch 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 Dateierdung .zip oder .xdomea) zu einem Paket gebündelt. Die Dateierdung .xdomea kann dazu verwendet werden, eine konkrete Anwendung mit xdomea-Nachrichten zu verknüpfen. In Absprache zwischen den Kommunikationspartnern können auch andere Dateiformate vereinbart werden.

⁶So sind bspw. auch Festlegungen bzgl. Verschlüsselung, Signatur (und deren Prüfung), Zertifikatsprüfung oder der Protokollierung von Absende-, Zustell- und Abrufzeitpunkten im Rahmen des Transports der Nachrichten zu treffen.

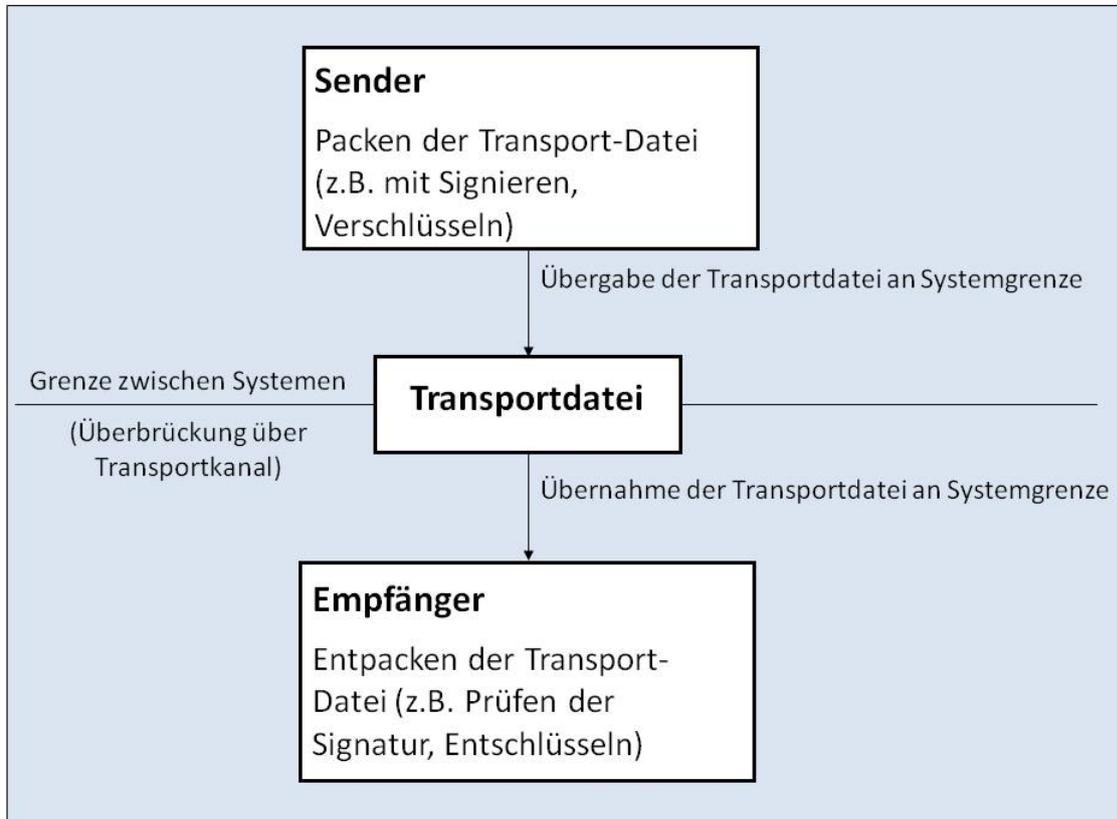
Abbildung 2.3. Zusammenhang zwischen xdomea-Nachricht und Transportdatei



Der Name der xdomea-Nachricht wird nach dem folgenden Muster gebildet: ProzessID_Nachrichten-Typ.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 kann optional eine weitere Information wie der Dokumentbetreff angehängt werden, 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 2.4. 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 2.3.2, „Steuerung“](#)). 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 XTA bzw. OSCI-Transport für die sichere Datenübertragung sollte auf eine zusätzliche Transportdatei verzichtet werden.

Weiterhin wird für große Nachrichten empfohlen, bei Bedarf ein dem technischen Transportweg entsprechendes technisches Splitting der Nachricht in mehrere, durch den Sender und durch den Empfänger verarbeitbare Bestandteile vorzunehmen.

2.3.4 Einbindung elektronischer Signaturen und Siegel

In Deutschland wurde das Signaturgesetz [SigG] im Jahr 2017 durch Artikel 12 des eIDAS-Durchführungsgesetzes „Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG (eIDAS-Durchführungsgesetz)“ [eIDAS-DG] aufgehoben. eIDAS wird in Deutschland durch die BSI-Richtlinie TR-03125 TR-ESOR umgesetzt.

Für den Langzeiterhalt von Signatur- und Siegelangaben sind die Vorgaben der TR-ESOR durch die Systeme anzuwenden.

2.3.5 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 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)) und im Zusammenhang mit einer umfangreichen Abgabe (siehe [Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen](#)), Aussonderung (siehe [Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen](#)) oder Zwischenarchivierung (siehe [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen](#)), bei der es ebenfalls zur Massenbearbeitung von Schriftgut kommen kann – zu berücksichtigen.

2.4 Rahmenbedingungen zur Implementierung

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

2.4.1 Schriftgutstruktur und -stufigkeit

Mit dem xdomea-Standard kann die Struktur Akte-Vorgang-Dokument gemäß dem Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit umgesetzt werden⁷. Darüber hinaus kann die Stufigkeit über mehrere Ebenen von Teilakten bzw. Teilvorgängen erweitert werden. xdomea unterstützt auch geringere Stufigkeiten, z.B. Akte-Dokument.

Da eine beliebige Stufigkeit von vielen Systemen noch nicht umgesetzt ist, wird für den xdomea-Standard eine bis zu fünfstufige Struktur festgesetzt. In Zusammenhang mit der Aussonderung und Abgabe an die Landesarchive ist eine maximal fünfstufige Struktur einzuhalten - höhere Stufigkeiten werden nicht entgegengenommen⁸.

⁷Hinweis: Das Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit äußert sich zur Stufigkeit wie folgt (vgl. dort den Baustein E-Akte, Seite 15): "Die dreistufige Objekthierarchie (Akte, Vorgang, Dokument) hat sich als Standard für die E-Akte etabliert. Hintergrund ist eine erleichterte Strukturierung der Geschäftsvorfälle und deren Dokumente zu einem Sachverhalt, womit sowohl behördliche Bearbeitungsabläufe als auch Entscheidungsprozesse leichter nachgewiesen werden können.

In bestimmten Fällen kann es jedoch sinnvoll sein, von der dreistufigen Hierarchie Akte-Vorgang-Dokument abzuweichen. So kann es bei Fallakten aufgrund der teilweise begrenzten Menge der in der Bearbeitung entstehenden Dokumente im Sinne der Handhabbarkeit vorteilhaft sein, eine zweistufige Hierarchie [Akte - Dokument] zu wählen. [...] Die dreistufige Objekthierarchie Akte, Vorgang, Dokument liegt als Regelfall den weiteren Ausführungen zugrunde". Bei den funktionalen Anforderungen an ein DMS geht der Baustein E-Akte auf Seite 19 noch etwas weiter: "Ein verwaltungsspezifisches DMS muss sowohl die dreistufige Objekthierarchie abbilden, als auch eine flexible Erweiterung oder Verringerung (mehr oder weniger Schriftgutobjekte) ermöglichen."

Hinsichtlich der Aktenbildung und der Einordnung von Dokumenten macht der Baustein E-Akte folgende Vorgaben: "Die Akten werden gebildet, indem Dokumente zu Vorgängen und Vorgänge zu Akten zugeordnet werden. Durch das Ordnen wird sichergestellt, dass alle zu einem Geschäftsvorfall anfallenden Dokumente übersichtlich, vollständig und aktuell im Bearbeitungszusammenhang vorliegen und zur Verfügung stehen." (Seite 14) und weiter auf Seite 19: "Akten können nur unterhalb der letzten Gliederungsebene des Aktenplans angelegt werden, Vorgänge können nur innerhalb einer Akte angelegt werden, Dokumente können nur innerhalb eines Vorgangs angelegt werden (Ausnahme: Posteingänge, über deren Aktenrelevanz noch nicht entschieden ist)". D. h. aus Sicht des Organisationskonzepts elektronische Verwaltungsarbeit werden Dokumente immer nur auf der untersten Ebene der Struktur abgelegt.

⁸Beschluss der KLA-Ausschüsse Records Management und Digitale Archive vom 01.12.2020: „Der Standard xdomea eröffnet die Möglichkeit, dass sich Kommunikationspartner beim Austausch von Schriftgutobjekten auf eine höhere Stufigkeit als fünf Stufen einigen. Die in den KLA-Ausschüssen Records Management und Digitale Archive vertretenen Landesarchive erklären, dass sie beim Austauschszenario Aussonderung allein den Standard mit maximal fünf Stufen bedienen werden. Andere Lösungen mit höheren Stufigkeiten können nur in wohlbegründeten Ausnahmefällen akzeptiert werden und bedürfen des Einverständnisses mit dem jeweiligen Archiv als Kommunikationspartner.“

Die Kommunikationspartner können sich auch 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.

Nachfolgend einige Beispiele für mögliche Schriftgutstrukturen, die mit xdomea umgesetzt werden können:

Abbildung 2.5. Beispiel 1 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit

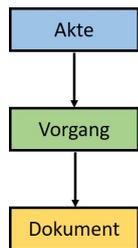


Abbildung 2.6. Beispiel 2 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit

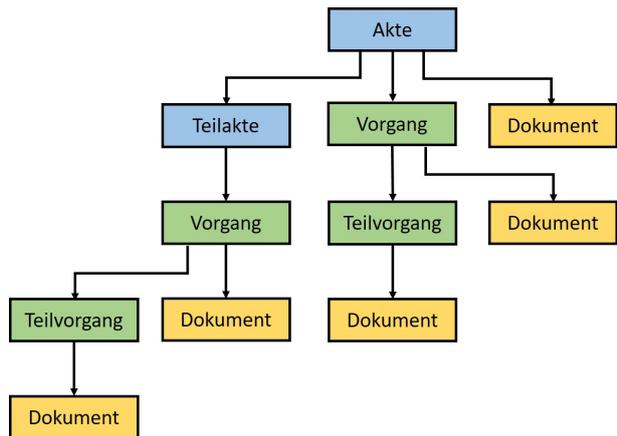


Abbildung 2.7. Beispiel 3 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit

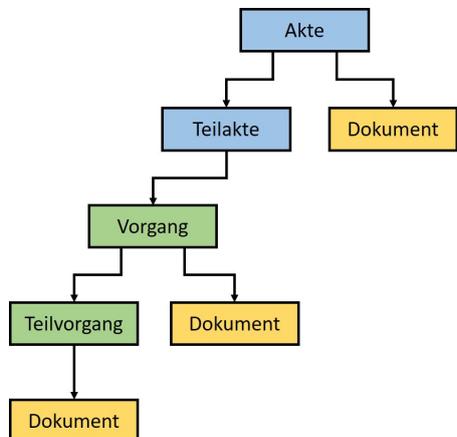


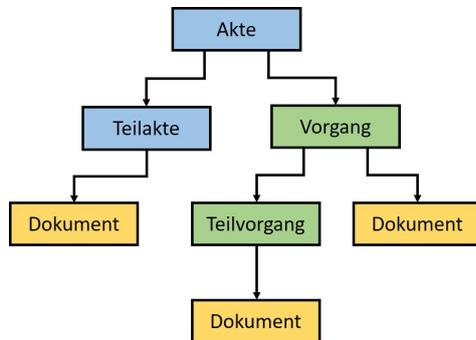
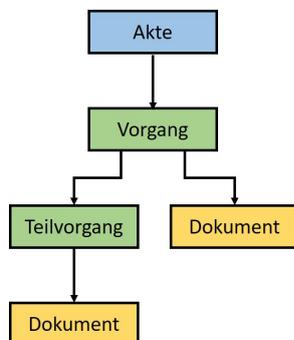
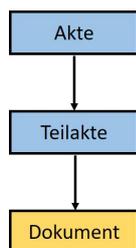
Abbildung 2.8. Beispiel 4 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit**Abbildung 2.9. Beispiel 5 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit****Abbildung 2.10. Beispiel 6 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit**

Abbildung 2.11. Beispiel 7 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit

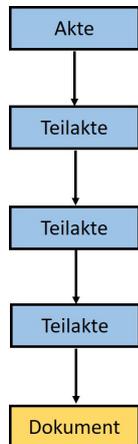
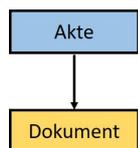


Abbildung 2.12. Beispiel 8 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit



2.4.2 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.

2.4.3 Verweise zwischen Schriftgutobjekten

Verweise auf andere Schriftgutobjekte können optional über das eindeutige Kennzeichen (ID) oder als freier Text (SGOKennzeichen) 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 bei sich in einen Freitext übertragen.

In xdomea erfolgt eine Beschränkung von Verweisen auf Schriftgutobjekte (Akte, Teilakte, Vorgang, Teilvorgang, Dokument).

2.4.4 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.

2.4.5 Identifikation von Systemen

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

2.4.6 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, muss für die Übergabe in der xdomea-Nachricht der Tag und die Uhrzeit generiert werden, so dass dann z.B. „2008-01-01“ übergeben wird.

2.4.7 Zeichensätze und Codierungen

In xdomea werden weder Zeichensätze noch Codierungen vorgegeben. Die zu verwendenden Zeichensätze (z.B. Unicode, DIN SPEC 91379, etc.) und Codierungen (z.B. UTF-8, UTF-16, etc.) sind zwischen den Kommunikationspartnern abzustimmen. Bei der Verarbeitung und Übermittlung von Namen im weitesten Sinne (Namen natürlicher und juristischer Personen, Produkte, Orts- und Straßenangaben, Gesetzestitel, etc.) kann - bspw. aufgrund der Existenz entsprechender rechtlicher Vorgaben - die Anforderung bestehen, einen eindeutigen Zeichensatz zu verwenden. In diesem Fall steht der vom IT-Planungsrat festgelegte und ab dem 1. November 2024 verpflichtende Zeichensatz der DIN SPEC 91379 zur Verfügung.⁹

2.4.8 Längenbeschränkungen

In xdomea 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).

2.4.9 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.

⁹Nähere Informationen unter: https://www.xoev.de/string_latin-4813, Stand: 20.5.2020.

3 Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten



Die AG xdomea 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 und Zwischenarchive, die verwaltungsinterne oder externe Institutionen sein können. Sie sind insbesondere bei der Zwischenarchivierung und 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
- Zwischenarchivsystem
- Fachverfahren

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

	Verwaltung	Verwaltungsexterner	Archiv
VBS	X	X	

	Verwaltung	Verwaltungsexterner	Archiv
DMS	X	X	
Fachverfahren	X	X	
Archivsysteme			X
Zwischenarchivsysteme			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.

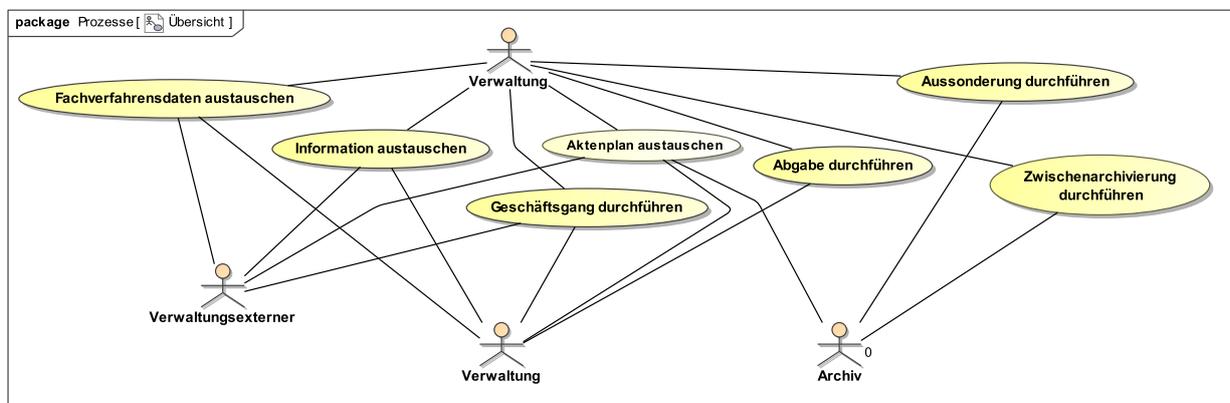
Der behörden- und systemübergreifende Austausch von Schriftgutobjekten und Bearbeitungsinformationen stellt für eine korrekte Datenübergabe und -übernahme Anforderungen an die Funktionalität der beteiligten Systeme (DMS, VBS, Archivsysteme, Zwischenarchivsysteme, Fachverfahren). Diese funktionalen Anforderungen 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.

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.

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	Verweis
Abgabe durchführen	Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen
Aktenplan austauschen	Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen
Aussonderung durchführen	Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen
Geschäftsgang durchführen	Kapitel 10, Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen
Information austauschen	Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen
Fachverfahrensdaten austauschen	Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen
Zwischenarchivierung durchführen	Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

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 Archivsysteme (siehe [Abschnitt 3.3.10, „Nachrichtengruppen für Archivsysteme“](#))
- Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsysteme (siehe [Abschnitt 3.3.9, „Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsysteme“](#))
- Nachrichtengruppen für Fachverfahren (siehe [Abschnitt 3.3.8, „Nachrichtengruppen für Fachverfahren“](#))
- Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssysteme (siehe [Abschnitt 3.3.11, „Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssysteme“](#))
- Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme (siehe [Abschnitt 3.3.12, „Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme“](#))

Die Pakete der Nachrichtengruppen binden hierbei direkt die Komponenten aus dem Baukasten (siehe [Abschnitt 3.4.1, „Baukasten“](#)) und darüber hinaus indirekt auch bestehende Datentypen (siehe [Abschnitt 3.4.2, „Datentypen“](#)) zur Wiederverwendung ein. Weiterhin werden für einzelne Nachrichtengruppen noch weitere nachrichtengruppenspezifische Komponenten (siehe [Kapitel 6, Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten](#)) direkt eingebunden.

Die folgenden Grafiken zeigen beispielhaft den Zusammenhang zwischen dem Nachrichtenpaket für Archivsysteme, den Nachrichtengruppen, den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten und dem Baukasten sowie eine exemplarische Nachricht.

Abbildung 3.2. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen System, Nachrichtengruppen, nachrichtenspezifischen Komponenten und Baukasten

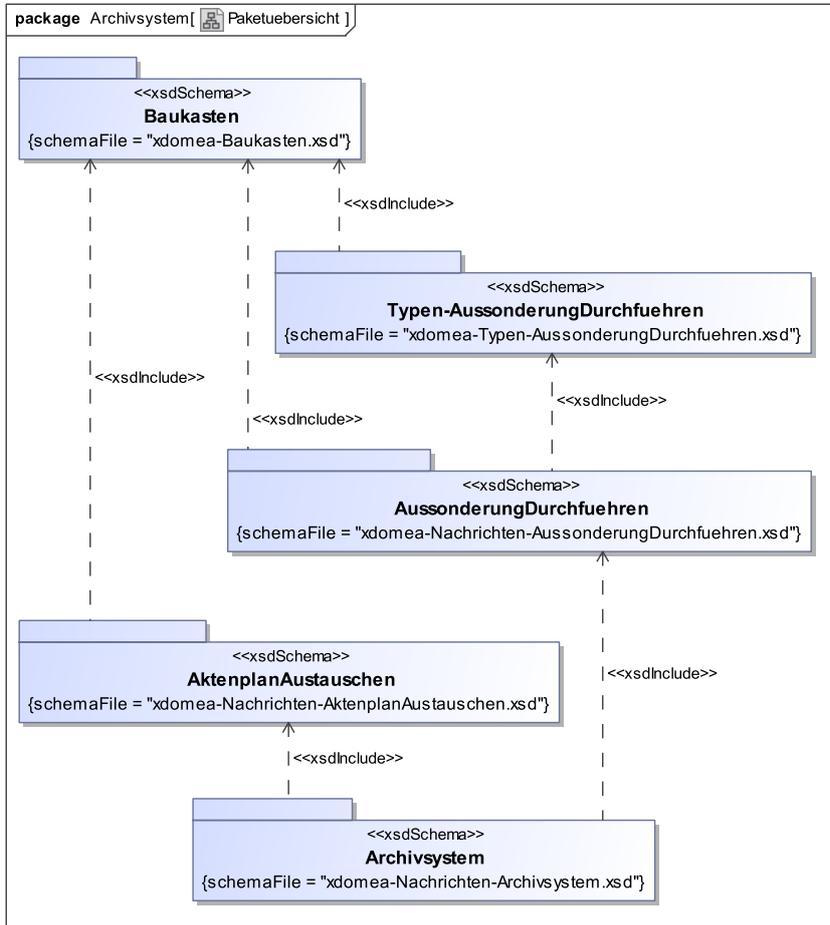
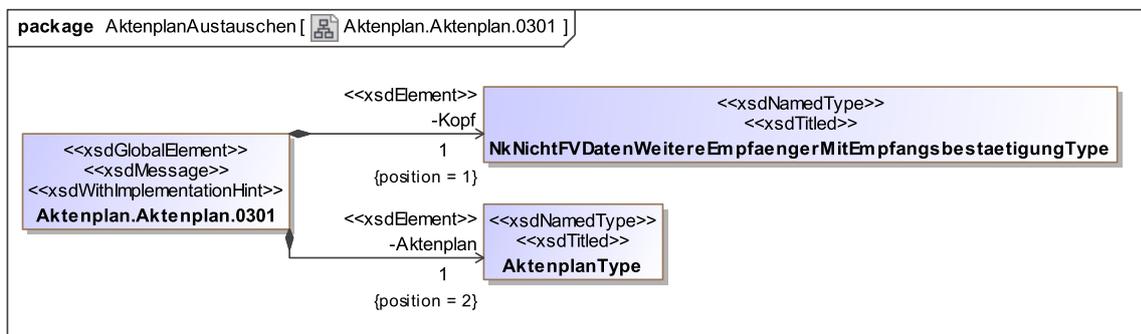


Abbildung 3.3. Beispiel einer Nachricht



Für die einzelnen Implementierungsprojekte müssen in Abhängigkeit vom fachlichen Kontext die zutreffenden Nachrichtengruppen des Systems und die darin zutreffenden Nachrichten zur konkreten Ver-

wendung 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 [Abschnitt 3.3.1, „Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten"](#))
- Prozess "Aktenplan austauschen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.2, „Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten"](#))
- Prozess "Aussonderung durchführen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.3, „Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten"](#))
- Prozess "Geschäftsgang durchführen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.4, „Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine Nachrichten"](#))
- Prozess "Information austauschen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.5, „Prozess "Information austauschen" und seine Nachrichten"](#))
- Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.6, „Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine Nachrichten"](#))
- Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.7, „Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" und seine Nachrichten"](#))

3.3.1 Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten

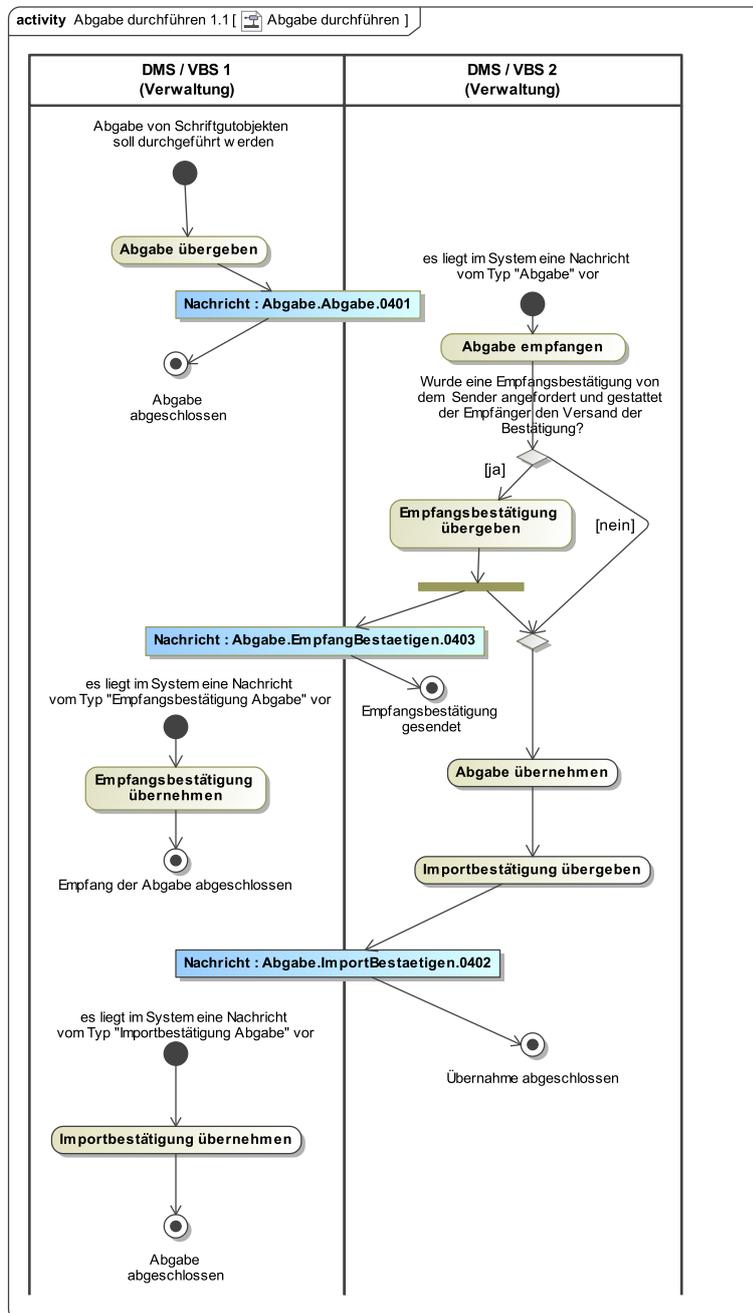
Die Nachrichtengruppe „Abgabe durchführen“ befasst sich mit der Abgabe von Schriftgutobjekten von einer Verwaltung (Ausgangssystem) an eine andere Verwaltung (Zielsystem). Das bedeutet, dass die Zuständigkeit für das abgegebene Schriftgut an eine neue Stelle übergeht und das gelieferte Schriftgut i.d.R.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

Der Absender der Abgabe kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern. Das Senden einer Empfangsbestätigung liegt im Ermessen des Empfängers.

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. Der Sender und der Empfänger stimmen ab, auf welcher Schriftgutebene (z.B. Vorgang, Dokument) der Import bestätigt wird. Ziel der Abgabe sollte das Auflösen der zu übernehmenden Schriftgutobjekte im neuen System sein. Ein Import wird i.d.R. nicht ausreichen.

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 Ausgangssystems stellt Schriftgutobjekte für die Abgabe zusammen und exportiert diese aus dem Ausgangssystem.

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 Ausgangssystem 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 ergänzt Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Der Nutzer wählt den Empfänger.
- Das Ausgangssystem erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das Ausgangssystem 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 Zielsystem 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 Zielsystem übernommen und werden im Schriftgutbestand des Empfängers dargestellt. Das Zielsystem muss sicherstellen, dass die Metadaten der abgebenden Stelle in den Historieninformationen 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 Zielsystem erkennt die Art der Übernahme (empfangene Nachricht vollständig im System auflösen).
- Das Zielsystem 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: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das Zielsystem erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang einer Abgabe bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe zu einer Abgabe soll über das Zielsystem an das ursprünglich sendende Ausgangssystem übergeben werden.

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

Ergebnis: Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403“ 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 Zielsystem erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Abgabe.Abgabe.0401" angefordert worden ist.

- Das Zielsystem fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll, bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom Zielsystem automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Zielsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.1.4 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das Ausgangssystem empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen einer Abgabe.

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

Vorbedingungen: Das Ausgangssystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403“ empfangen und als solche identifiziert.

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Ausgangssystem abgelegt.

3.3.1.5 Aktivität: Importbestätigung übergeben

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

Auslöser: Der Erfolg oder Misserfolg einer Abgabe soll über das Zielsystem an das ursprünglich abgebende Ausgangssystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im Zielsystem bekannt, ob die Abgabe der einzelnen Schriftgutobjekte aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg je Schriftgutobjekt wird in einer xdomea-Nachricht dargestellt und an den Transportweg übergeben. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine oder mehrere Fehlermeldungen zum jeweiligen Schriftgutobjekt.

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

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

3.3.1.6 Aktivität: Importbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das Ausgangssystem 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 Ausgangssystem hat den Erfolg bzw. Misserfolg des Imports zu einer xdomea-Nachricht identifiziert.

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

Ergebnis: Die abgegebenen Schriftgutobjekte (Primärdokumente und ggf. Metadaten) stehen zur Löschung bereit. Es ist organisatorisch zu klären, ob neben den Primärdokumenten auch die Metadaten gelöscht oder nur auf einen Minimalbestand reduziert werden.

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

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

3.3.1.7 Nachrichten der Nachrichtengruppe Abgabe durchführen

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

- Abgabe.Abgabe.0401 (siehe [Abschnitt 7.1](#), „[Abgabe.Abgabe.0401](#)“)
- Abgabe.ImportBestaetigen.0402 (siehe [Abschnitt 7.2](#), „[Abgabe.ImportBestaetigen.0402](#)“)
- Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403 (siehe [Abschnitt 7.3](#), „[Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403](#)“)

3.3.2 Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten

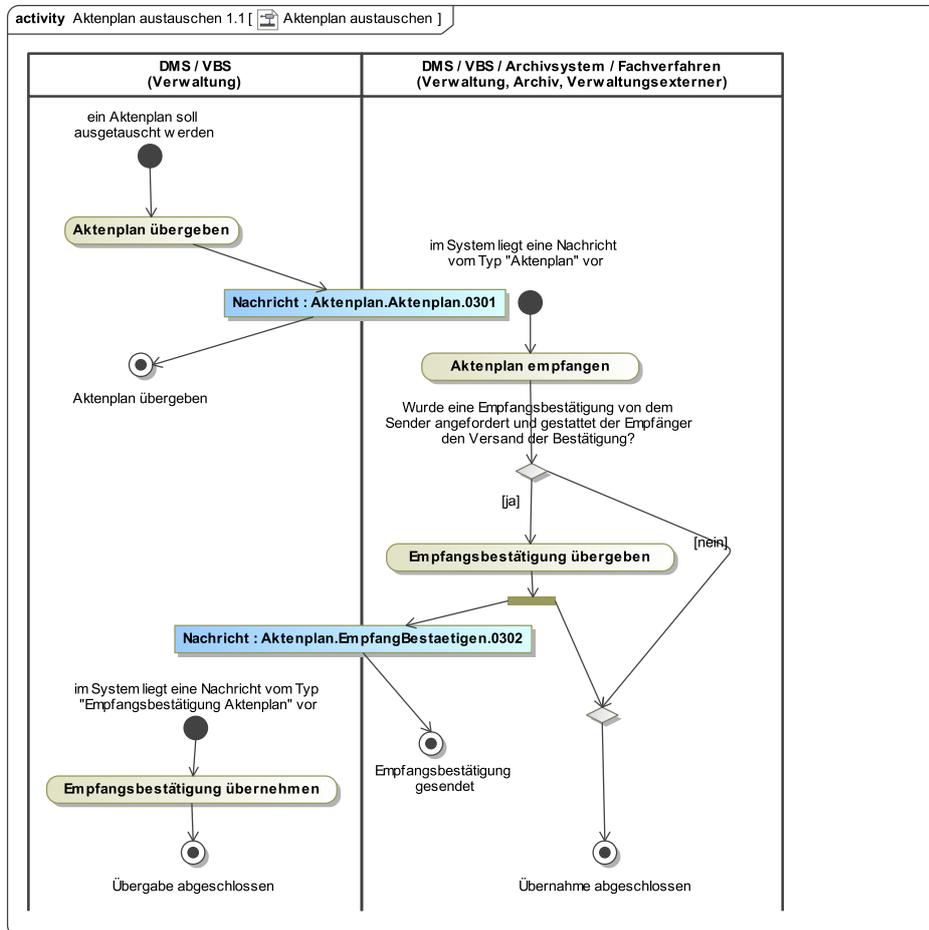
Die Nachrichtengruppe „Aktenplan austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Aktenplänen als XML-Dokument an einen oder mehrere Empfänger (Zielsysteme). Die Übermittlung des Aktenplans kann z.B. in der Vorbereitung einer Abgabe genutzt werden. Mit der Nachrichtengruppe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

Falls der Aktenplan zum Zweck einer archivischen Bewertung übermittelt werden soll, muss der Teilprozess "Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen" der Nachrichtengruppe "Aussonderung durchführen" verwendet werden.

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.

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

Abbildung 3.5. Ablaufdiagramm: Aktenplan austauschen



3.3.2.1 Aktivität: Aktenplan übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines Ausgangssystems 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 Ausgangssystem 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 xdomea-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 Ausgangssystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.2.2 Aktivität: Aktenplan empfangen

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

Auslöser: Der Nutzer möchte einen empfangenen Aktenplan übernehmen.

Vorbedingungen: Das Zielsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aktenplan.Aktenplan.0301“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Der Aktenplan wurde in das Zielsystem übernommen.

Ablauf: Der Aktenplan wird im Zielsystem abgelegt.

3.3.2.3 Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das Zielsystem erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang eines Aktenplans bestätigt.

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

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

3.3.2.4 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

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

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

Vorbedingungen: Das Ausgangssystem 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 Ausgangssystem hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Ausgangssystem abgelegt.

3.3.2.5 Nachrichten der Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen

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

- Aktenplan.Aktenplan.0301 (siehe [Abschnitt 8.1](#), „Aktenplan.Aktenplan.0301“)
- Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302 (siehe [Abschnitt 8.2](#), „Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302“)

3.3.3 Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten

Es gibt zwei unterschiedliche Aussonderungsverfahren. Welches der beiden Aussonderungsverfahren zum Einsatz kommt, wird zwischen Archiv (Archivsystem) und abgebender Stelle (DMS/VBS) vereinbart:

- Im **2-stufigen Verfahren** ist die Angabe, wie mit den Schriftgutobjekten nach Ablauf der behördlichen Aufbewahrungsfrist zu verfahren ist, bereits mit dem Metadatum Aussonderungsart im aussondernden System (DMS/VBS oder Zwischenarchiv) hinterlegt. Die Information über die Aussonderungsart kann durch die Hinterlegung eines archivischen Bewertungskatalogs am Aktenplan in das DMS/VBS gelangen und sich auf die angelegten Akten und Vorgänge vererben. Sie kann aber auch durch das Archiv im Zuge der Bewertung im DMS/VBS bei den einzelnen Akten und Vorgängen hinterlegt werden. Objekte mit der Aussonderungsart „A“ (und ggf. „B“) werden ans Archiv abgegeben, Objekte mit der Aussonderungsart „V“ werden ohne Abgabe ans Archiv vernichtet.
- Im **4-stufigen Verfahren** müssen diese Informationen noch nicht im DMS/VBS vorliegen. 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 das Metadatum Aussonderungsart auf Akten und/ oder Vorgangsebene und schickt das bewertete Anbieterverzeichnis (Bewertungsverzeichnis) zurück an die Behörde. Diese importiert die Informationen zur Aussonderungsart auf Akten- und Vorgangsebene. Objekte mit der Aussonderungsart „A“ (und ggf. „B“) werden ans Archiv abgegeben, Objekte mit der Aussonderungsart „V“ werden ohne Abgabe ans Archiv vernichtet.

Wird statt dem Element „Aussonderungsart“ das Element „AussonderungsartKonfigurierbar“ verwendet, dann muss das Archiv neben den Werten in „AussonderungsartKonfigurierbar“ auch definieren, bei welchen dieser Werte Schriftgutobjekte ans Archiv angeboten und abgegeben werden.

Das Liefern der Aussonderungsdatei ist bei beiden Verfahren gleich. In der Aussonderungsdatei müssen die Metadaten der Schriftgutobjekte enthalten sein, dies schließt auch beschreibende Metadaten für übergeordnete Schriftgutobjekte (z.B. Akten) ein, die noch nicht selbst ausgesondert werden. Die dazugehörigen Primärdokumente müssen entsprechend dem Transportweg ebenso übermittelt werden.

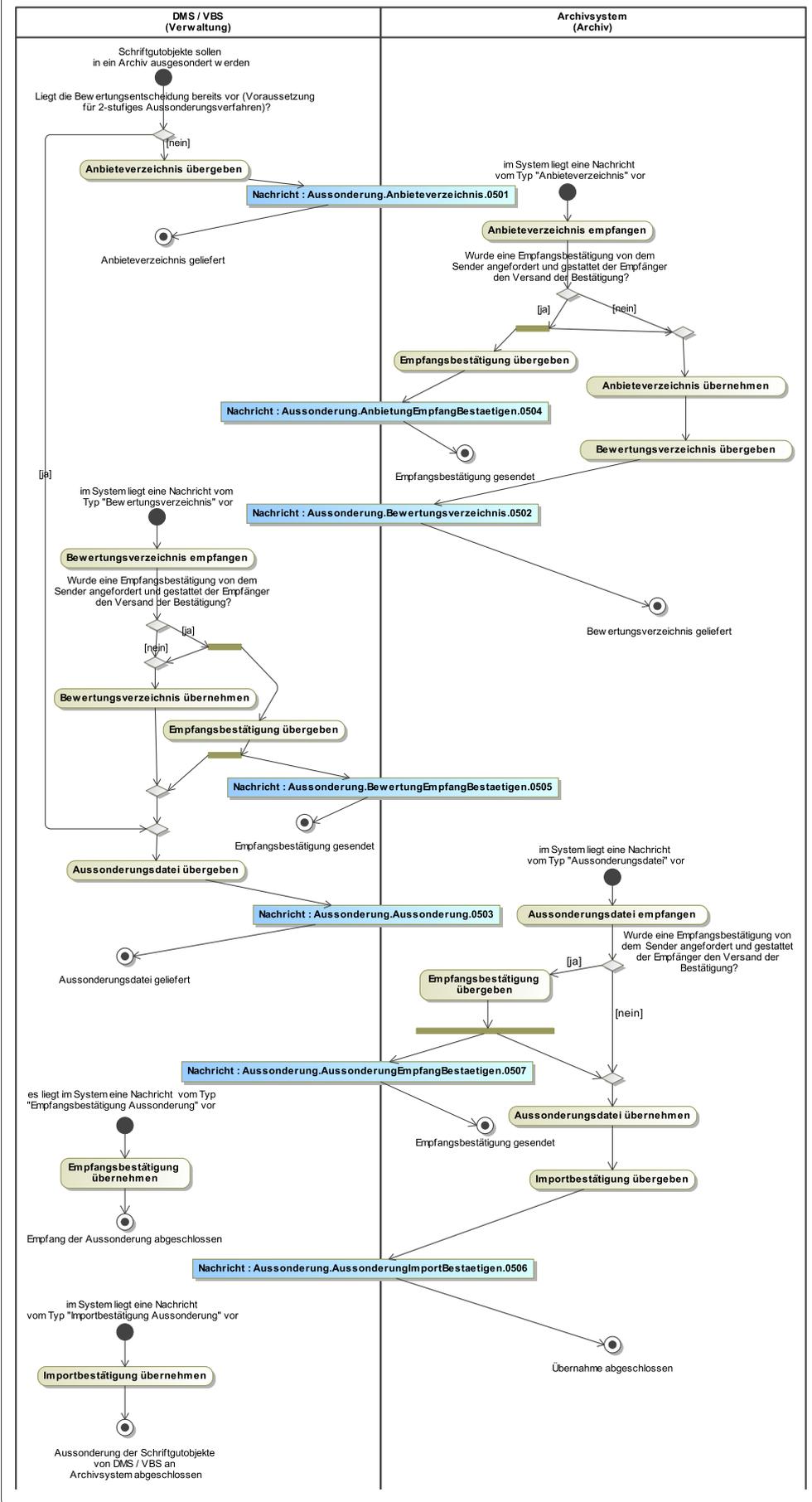
Der Empfänger der Aussonderungsdatei muss eine Importbestätigung an das aussondernde System (DMS/VBS) zurücksenden. Dabei gibt der Absender der Aussonderungsdatei an, ob er auch die Archivsignaturen (d.h. die Kennung, unter der die Schriftgutobjekte im Archiv verwaltet werden) erhalten möchte. Der Sender und der Empfänger stimmen ab, auf welcher Schriftgutebene (z.B. Vorgang, Dokument) der Import bestätigt wird.

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

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

Für den Fall, dass bereits am Aktenplan ein Bewertungskatalog hinterlegt werden soll, besteht mit dem Teilprozess "Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen" die Möglichkeit, die archivischen Bewertungsentscheidungen am Aktenplan im Metadatum „Aussonderungsart“ oder „AussonderungsartKonfigurierbar“ zu hinterlegen (siehe [Abschnitt 3.3.3.11, „Teilprozess: Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen“](#)). Für den reinen Austausch eines Aktenplans - ohne den Hintergrund einer archivischen Bewertung - soll der Prozess "Aktenplan austauschen" genutzt werden (siehe [Abschnitt 3.3.2, „Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten“](#)).

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



3.3.3.1 Aktivität: Anbieterverzeichnis übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines DMS/VBS 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 A, B oder leer und
- Fristablauf (Endjahr der Aufbewahrungsfrist) ist erreicht.

Die für das Anbieterverzeichnis relevanten Objekte

- Schriftgutobjekte
- Aktenplan
- Empfänger
- Absender

liegen im DMS/VBS 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 DMS/VBS wählt nach einer hinterlegten Regel (normalerweise Ablauf der Aufbewahrungsfrist) 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 DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das DMS/VBS 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 Archivsystem übernehmen.

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

Ergebnis: Das Anbieterverzeichnis wurde in das Archivsystem übernommen.

Ablauf: Das Anbieterverzeichnis wird in das Archivsystem 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“ bzw. „AussonderungsartKonfigurierbar“ 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 Archivsystem erzeugt eine xdomea-Nachricht mit dem Bewertungsverzeichnis vom Typ "Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502".

3.3.3.4 Aktivität: Bewertungsverzeichnis übernehmen

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

Auslöser: Das DMS/VBS soll zu einem empfangenen Bewertungsverzeichnis die Aussonderungsart der entsprechenden Schriftgutobjekte übernehmen.

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

Ergebnis: Die auszusondernden Schriftgutobjekte sind bei der Verwendung des Elementes „Aussonderungsart“ mit der entsprechend festgelegten Aussonderungsart A (oder ggf. B) gekennzeichnet, die zu vernichtenden mit V. Bei Verwendung des Elementes „AussonderungsartKonfigurierbar“ sind sie mit den zwischen den Kommunikationspartnern vereinbarten Aussonderungsarten gekennzeichnet.

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

- Das DMS/VBS identifiziert die Schriftgutobjekte (z.B. Vorgänge), auf die sich das Bewertungsverzeichnis bezieht.
- Das DMS/VBS übernimmt für jedes Schriftgutobjekt die vom Archiv vergebene Aussonderungsart.
- Die Schriftgutobjekte bekommen durch das DMS/VBS den Status „bewertet“.

3.3.3.5 Aktivität: Aussonderungsdatei übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines DMS/VBS stellt die dem zuständigen Archiv zu übergebenden Schriftgutobjekte zusammen und exportiert diese aus dem DMS/VBS 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 bereits im DMS/VBS bewertet vorliegen, an ein Archiv durchgeführt werden.

Vorbedingungen: Die Kriterien für die Auswahl der Schriftgutobjekte wurden aus dem Bewertungsverzeichnis (4-stufiges Aussonderungsverfahren) übernommen oder liegen bereits im DMS/VBS vor (2-stufiges Aussonderungsverfahren). Die Schriftgutobjekte sind mit der Aussonderungsart A, B oder V beziehungsweise mit den für „AussonderungsartKonfigurierbar“ vereinbarten Werten gekennzeichnet.

Die Formatvariante für die Aktivität ist zwischen den Beteiligten abgestimmt.

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

Ergebnis: Die xdomea-Nachricht „Aussonderung.Aussonderung.0503“ mit den auszusondernden Schriftgutobjekten (Primärdokumente und Metadaten) ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben.

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

- Der Nutzer oder das System wählt den Nachrichtentyp „Aussonderung.Aussonderung.0503“ aus.
- Das DMS/VBS wählt nach einer hinterlegten Regel (bei der Verwendung des Elementes „Aussonderungsart“ normalerweise: alle mit A oder B gekennzeichneten Schriftgutobjekte, deren Aufbewahrungsfrist abgelaufen ist) die auszusondernden Schriftgutobjekte aus.
- Der Nutzer ergänzt Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Der Nutzer oder das DMS/VBS wählt den Empfänger der Nachricht aus.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das DMS/VBS 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 Archivsystem.

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

Vorbedingungen: Das Archivsystem 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 Archivsystem erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang eines Anbieters- bzw. Bewertungsverzeichnisses oder einer Aussonderungsdatei bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe zu einem Anbieter- bzw. Bewertungsverzeichnis oder einer Aussonderungsdatei soll über das Archivsystem an das ursprünglich sendende DMS/VBS übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im Archivsystem bekannt, ob der Empfang zu einem Anbieter- bzw. Bewertungsverzeichnis oder zu einer Aussonderungsdatei aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AnbieterEmpfangBestaetigen.0504“, „Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505“ bzw. „Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507“ 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 Archivsystem erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp „Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501“, „Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502“ bzw. „Aussonderung.Aussonderung.0503“ angefordert ist.

- Das Archivsystem fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom Archivsystem automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Archivsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.3.8 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das DMS/VBS empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen eines Austausches eines Anbieters- bzw. Bewertungsverzeichnisses oder einer Aussonderungsdatei.

Auslöser: Das DMS/VBS hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504“, „Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505“ oder „Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im DMS/VBS hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im DMS/VBS abgelegt.

3.3.3.9 Aktivität: Importbestätigung übergeben

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

Auslöser: Der Erfolg oder Misserfolg einer Aussonderung soll über das Archivsystem an das aussondernde DMS/VBS übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im Archivsystem bekannt, ob die Aussonderung der einzelnen Schriftgutobjekte aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg je Schriftgutobjekt wird in einer xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ dargestellt und an den Transportweg übergeben. Bei Erfolg enthält die Nachricht zu den betroffenen Schriftgutobjekten ggf. deren Archivkennung. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine oder mehrere Fehlermeldungen zu den betroffenen Schriftgutobjekten.

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

- Das Archivsystem erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "Aussonderung.Aussonderung.0503" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das Archivsystem wählt den Nachrichtentyp „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ aus.
- Das Archivsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.3.10 Aktivität: Importbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das DMS/VBS 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 DMS/VBS hat den Erfolg bzw. Misserfolg des Imports zu einer xdomea-Nachricht identifiziert.

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

Ergebnis: Die ausgesonderten Schriftgutobjekte (Primärdokumente und ggf. Metadaten) stehen zur Löschung bereit.

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

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

3.3.3.11 Teilprozess: Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen

Der Teilprozess „Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen“ bezieht sich auf das Hinterlegen von archivischen Bewertungsentscheidungen am Aktenplan im Metadatum „Aussonderungsart“ oder „AussonderungsartKonfigurierbar“ zwischen den Kommunikationspartnern Verwaltung (DMS/VBS) und Archiv (Archivsystem).

Das Metadatum „Aussonderungsart“ oder „AussonderungsartKonfigurierbar“ am Aktenplan wird ausschließlich vom zuständigen Archiv befüllt. Defaultwert ist bei „Aussonderungsart“ „B“, bei der Nutzung von „AussonderungsartKonfigurierbar“ wird der Defaultwert vom Archiv vorgegeben.

Der Wert von „Aussonderungsart“ oder „AussonderungsartKonfigurierbar“ vererbt sich ausschließlich auf Schriftgutobjekte, die unterhalb dieser Aktenplaneinheit angelegt werden. Normalerweise werden Schriftgutobjekte nur unterhalb der Betreffseinheit, also der untersten Hierarchiestufe eines Aktenplans angelegt.¹ Werden Schriftgutobjekte entgegen dieser Vorgabe auch auf höheren Hierarchiestufen angelegt, muss auch dort im DMS/VBS ein Metadatum „Aussonderungsart“ oder „AussonderungsartKonfigurierbar“ hinterlegt werden können.

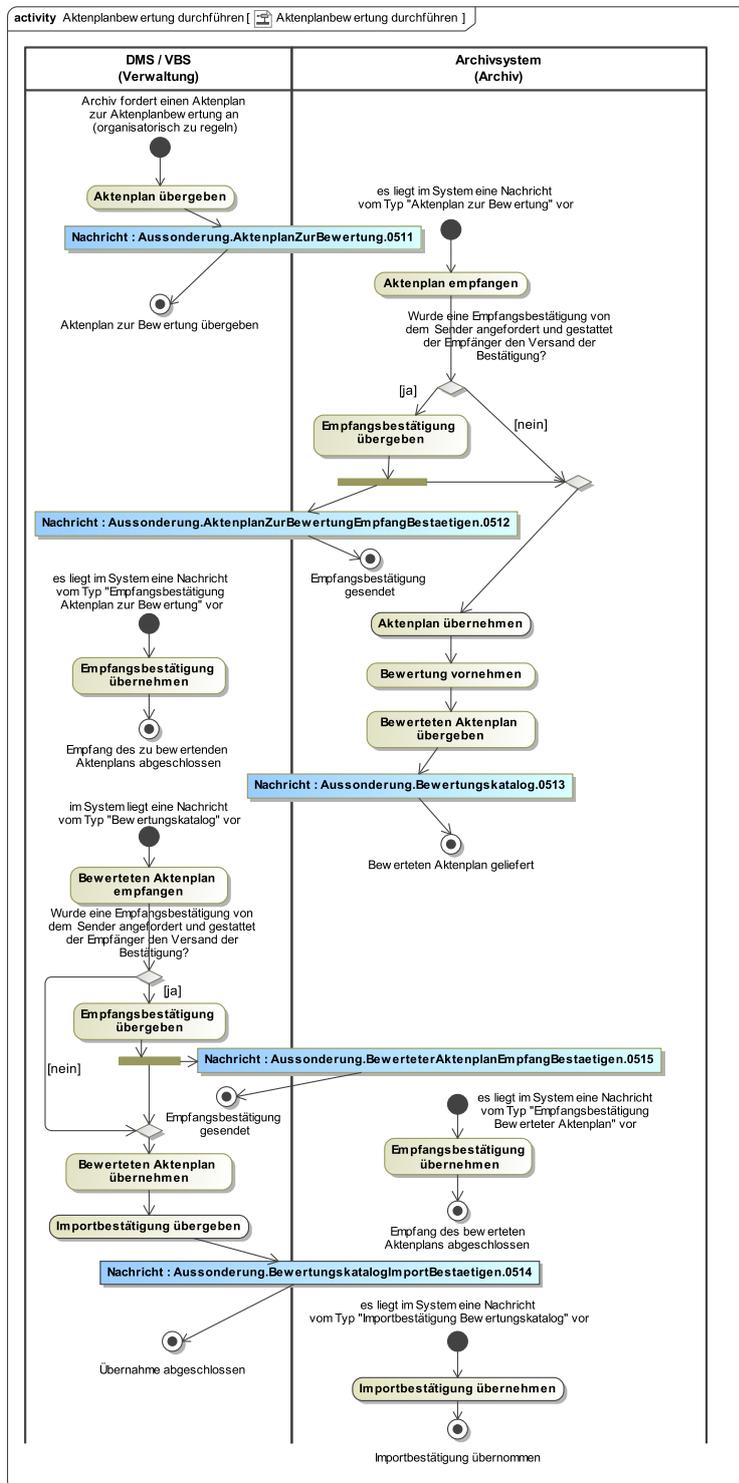
Der Absender der Nachricht Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511 bzw. Aussonderung.Bewertungskatalog.0513 kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern.

Der Empfänger des Bewertungskatalogs sendet dem Absender eine Importbestätigung mit einer Rückmeldung über den Erfolg oder Misserfolg des Imports.

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

¹Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit, Baustein E-Akte, S. 14

Abbildung 3.7. Ablaufdiagramm: Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen



3.3.3.11.1 Aktivität: Aktenplan übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines DMS/VBS übermittelt den Aktenplan an das Archivsystem.

Auslöser: Der Nutzer eines Archivsystems hat den Aktenplan angefordert, um einen Bewertungskatalog hinterlegen zu können.

Vorbedingungen: Der Aktenplan liegt im DMS/VBS vor.

Ergebnis: Der Aktenplan wurde an das Archivsystem übermittelt.

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

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511“ aus.
- Der Nutzer beschreibt den Aktenplan mit Metadaten.
- Der Nutzer wählt den Empfänger der Nachricht aus.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.3.11.2 Aktivität: Aktenplan übernehmen

Beschreibung: Der Nutzer eines Archivsystems übernimmt den Aktenplan.

Auslöser: Der Nutzer möchte eine Aktenplanbewertung vornehmen.

Vorbedingungen: Das Archivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.Aktenplan-ZurBewertung.0511“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Der Aktenplan wurde in das Archivsystem übernommen.

Ablauf: Der Aktenplan wird im Archivsystem abgelegt.

3.3.3.11.3 Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das Archivsystem erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang eines zu bewertenden Aktenplans bestätigt. / Das DMS/VBS erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang eines bewerteten Aktenplans bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe eines zu bewertenden Aktenplans bzw. bewerteten Aktenplans soll über das Archivsystem an das ursprünglich sendende DMS/VBS bzw. über das DMS/VBS an das Archivsystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im Archivsystem bekannt, ob der Empfang zu einem zu bewertenden Aktenplan aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde. / Es ist im DMS/VBS bekannt, ob der Empfang zu einem bewerteten Aktenplan aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512“ bzw. „Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515“ 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 Archivsystem erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511" angefordert worden ist. / Das DMS/VBS erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Aussonderung.Bewertungskatalog.0513" angefordert worden ist.
- Das Archivsystem bzw. DMS/VBS 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 Archivsystem bzw. DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.3.11.4 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das DMS/VBS bzw. Archivsystem empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten.

Auslöser: Das DMS/VBS bzw. Archivsystem hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS bzw. Archivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512“ bzw. „Aussonderung.BewerteterAktentplanEmpfangBestaetigen.0515“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im DMS/VBS bzw. Archivsystem hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im DMS/VBS bzw. Archivsystem abgelegt.

3.3.3.11.5 Aktivität: Bewerteten Aktenplan übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines Archivsystems übermittelt einen Bewertungskatalog zu dem zuvor erhaltenen Aktenplan.

Auslöser: Der Nutzer des Archivsystems möchte den Bewertungskatalog zum empfangenen Aktenplan übermitteln.

Vorbedingungen: Die Bewertung des Aktenplans ist abgeschlossen.

Ergebnis: Die xdomea-Nachricht „Aussonderung.Bewertungskatalog.0513“ wurde erstellt und übermittelt

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

- Der Nutzer oder das Archivsystem wählt den Nachrichtentyp „Aussonderung.Bewertungskatalog.0513“ aus.
- Das Archivsystem wählt den Empfänger der Nachricht aus.
- Das Archivsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.3.11.6 Aktivität: Bewerteten Aktenplan übernehmen

Beschreibung: Das DMS/VBS übernimmt den Bewertungskatalog und wertet ihn mit dem Ziel aus, die Bewertung des Archivs (Aussonderungsart oder AussonderungsartKonfigurierbar) in die Metadaten der betroffenen Aktenplaneinheiten zu übernehmen.

Auslöser: Das DMS/VBS soll aus einem empfangenen Bewertungskatalog die Bewertungsmerkmale übernehmen.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.Bewertungskatalog.0513“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die Aktenplaneinheiten sind mit den Bewertungsmerkmalen des Archivs versehen.

Ablauf: Die übermittelten Werte in „Aussonderungsart“ oder „AussonderungsartKonfigurierbar“ werden im DMS/VBS abgelegt.

3.3.3.11.7 Aktivität: Importbestätigung übergeben

Beschreibung: Das DMS/VBS erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung eines Bewertungskatalog-Imports.

Auslöser: Der Erfolg oder Misserfolg einer Bewertungskatalog-Übernahme soll über das DMS/VBS an das bewertende Archivsystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im DMS/VBS bekannt, ob die Bewertung der einzelnen Aktenplaneinheiten aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg je Aktenplaneinheit wird in einer xdomea-Nachricht dargestellt und an den Transportweg übergeben. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine oder mehrere Fehlermeldungen zur jeweiligen Aktenplaneinheit.

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

- Das DMS/VBS erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "Aussonderung.Bewertungskatalog.0513" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das DMS/VBS wählt den Nachrichtentyp „Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514“ aus.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.3.11.8 Aktivität: Importbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das Archivsystem übernimmt die Importbestätigung zum Bewertungskatalog mit dem Ziel, die Aktenplanbewertung abzuschließen und dem Nutzer zu signalisieren, dass der Prozess erfolgreich durchlaufen wurde.

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

Vorbedingungen: Das Archivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Dem Archivsystem ist bestätigt worden, dass die Bewertungen zu den einzelnen Aktenplaneinheiten im DMS/VBS erfolgreich oder nicht erfolgreich übernommen wurden.

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

- Das Archivsystem identifiziert den Bewertungskatalog, auf den sich die Importbestätigung bezieht. Sollte das Archivsystem erkannt haben, dass die Übernahme des Bewertungskatalogs bei einzelnen Aktenplaneinheiten nicht erfolgreich war, so wird die Übergabe des Bewertungskatalogs nach Fehlerprüfung und -behebung erneut angestoßen.

3.3.3.12 Nachrichten der Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen

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

- Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501 (siehe [Abschnitt 9.1](#), „Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501“)
- Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502 (siehe [Abschnitt 9.2](#), „Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502“)
- Aussonderung.Aussonderung.0503 (siehe [Abschnitt 9.3](#), „Aussonderung.Aussonderung.0503“)
- Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504 (siehe [Abschnitt 9.4](#), „Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504“)
- Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505 (siehe [Abschnitt 9.5](#), „Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505“)
- Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506 (siehe [Abschnitt 9.6](#), „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“)
- Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507 (siehe [Abschnitt 9.7](#), „Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507“)
- Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511 (siehe [Abschnitt 9.8](#), „Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511“)

- Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512 (siehe [Abschnitt 9.9, „Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512“](#))
- Aussonderung.Bewertungskatalog.0513 (siehe [Abschnitt 9.10, „Aussonderung.Bewertungskatalog.0513“](#))
- Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514 (siehe [Abschnitt 9.11, „Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514“](#))
- Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515 (siehe [Abschnitt 9.12, „Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515“](#))

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-Datenaustauschformat bildet sequentiell ablaufende Geschäftsgänge ab. Ein sternförmiger Geschäftsgang wird über mehrere sequentielle Geschäftsgänge abgebildet, die von einem Initiator (initiiertes System) 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.

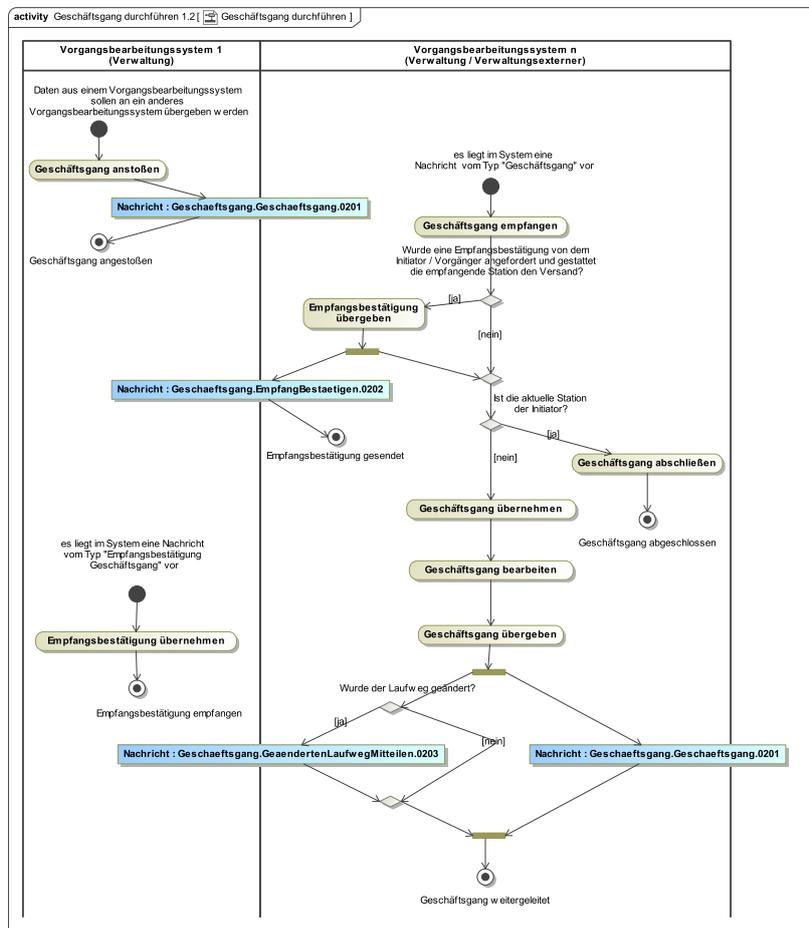
Beteiligungsschritte, die als übersprungen markiert werden (Status: 004 = Der Schritt wurde übersprungen), bleiben immer im Geschäftsgang erhalten, um die Nachvollziehbarkeit für den Initiator und auch nachfolgende Beteiligte zu erhalten und die Gründe zu dokumentieren, warum ein Beteiligungsschritt 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 (initiiertes/vorangehendes System) des Geschäftsgangs kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern. Der konkrete Umgang mit dem Geschäftsgang im nachfolgenden 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.

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

Abbildung 3.8. 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 initiierten 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 initiierten System vor bzw. sind dem Nutzer bekannt.

Ergebnis: Die xdoema-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 initiierten 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 initiiierende System erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das initiiierende 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 nachfolgenden 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 nachfolgende 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 nachfolgenden System gesperrt.

Ablauf: Das nachfolgende 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 nachfolgende 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 nachfolgende 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 abschließende 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 abschließende 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 abschließende System übernimmt die neu erzeugten Versionen der Dokumente aus dem Hauptobjekt entsprechend der Wahl in dem vorangegangenen Schritt.
- Das abschließende System übernimmt die im Geschäftsgang hinzugefügten Schriftgutobjekte der Stationen und die Geschäftsgangsinformationen.
- Das abschließende System hebt die Sperre für die Dokumente im Hauptobjekt auf.

3.3.4.6 Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das System erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang eines Geschäftsgangs bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe des Geschäftsgangs soll über das System an das initiiierende 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 übernehmen

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

Auslöser: Das initiiierende/vorangehende System hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

Vorbedingungen: Das initiiierende/vorangehende 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 initiiierenden/vorangehenden System hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im initiiierenden/vorangehenden System abgelegt.

3.3.4.8 Nachrichten der Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen

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

- Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201 (siehe [Abschnitt 10.1](#), „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“)
- Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202 (siehe [Abschnitt 10.2](#), „Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202“)
- Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203 (siehe [Abschnitt 10.3](#), „Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203“)

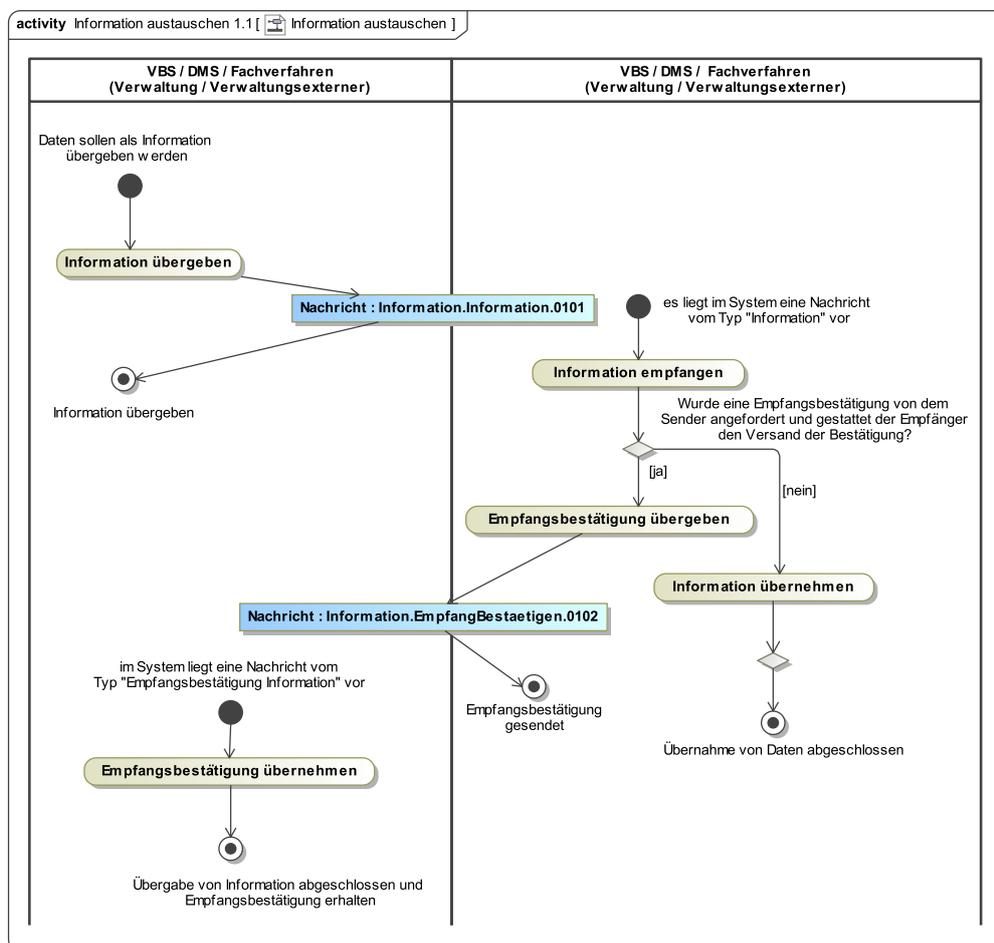
3.3.5 Prozess "Information austauschen" und seine Nachrichten

Die Nachrichtengruppe „Information austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Schriftgutobjekten zwecks Information an einen oder mehrere Empfänger (Zielsysteme). Die Schriftgutobjekte bleiben im Ausgangssystem 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.

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

Abbildung 3.9. 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 Ausgangssystem.

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

Vorbedingungen: Die für die Information relevanten Objekte (Schriftgutobjekte, Empfänger, etc.) liegen im Ausgangssystem 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 Ausgangssystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.5.2 Aktivität: Information übernehmen

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

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

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

Ergebnis: Die Schriftgutobjekte sind in das Zielsystem 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 Zielsystem 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 Zielsystem erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang von Informationen bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Informationsübergabe soll über das Zielsystem an das Ausgangssystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im Zielsystem 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 Zielsystem erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Information.Information.0101" angefordert ist.

- Das Zielsystem fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom Zielsystem automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Zielsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.5.4 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

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

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

Vorbedingungen: Das Ausgangssystem 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 Ausgangssystem hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Ausgangssystem abgelegt.

3.3.5.5 Nachrichten der Nachrichtengruppe Information austauschen

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

- Information.Information.0101 (siehe [Abschnitt 11.1, „Information.Information.0101“](#))
- Information.EmpfangBestaetigen.0102 (siehe [Abschnitt 11.2, „Information.EmpfangBestaetigen.0102“](#))

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 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 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 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.

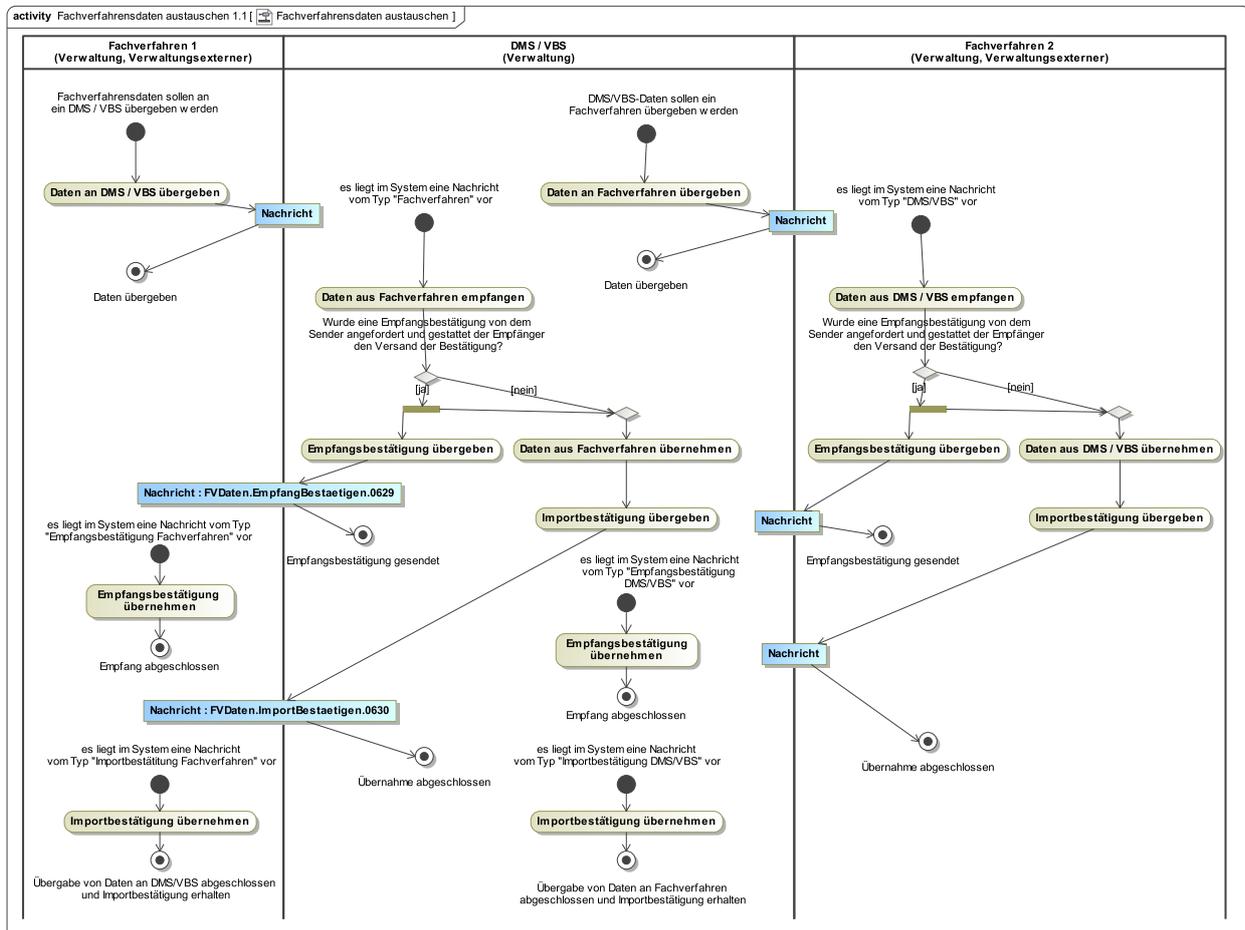
Es wird darauf hingewiesen, dass eine Authentifizierung der beteiligten Akteure beim Datenaustausch zwingend erforderlich ist ([Abschnitt 2.3.3, „Authentifizierung und Transport“](#)).

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“ [9] entnehmen.

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

Abbildung 3.10. 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 ausgewählte 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 Fachverfahren wählt den Nachrichtentyp „FVDaten.XXX.06xx“ aus.
- Das Fachverfahren wählt die Schriftgutobjekte aus, zu denen Daten an das DMS/VBS übergeben werden sollen.
- Das Fachverfahren 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 DMS/VBS aus.
- Das Fachverfahren 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 DMS/VBS hat Daten aus einem Fachverfahren empfangen, die in das DMS/VBS übernommen werden sollen.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS 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 DMS/VBS übernimmt den Datensatz und ordnet ihn den Ziel-Schriftgutobjekten im DMS zu.
- Das DMS/VBS stellt Informationen über die erfolgreiche Übernahme zusammen und übergibt sie als Rückmeldung an den Transportweg zur Übernahme in das absendende Fachverfahren (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 DMS/VBS darüber informiert, dass ein Datensatz zur Übernahme bereit steht.
- Der Nutzer sichtet den Datensatz.
- Der Nutzer übernimmt den Datensatz wie vom DMS/VBS vorgeschlagen oder ändert z.B. den vorgesehenen Ablageort (z.B. die Akte oder den Vorgang).
- Das DMS/VBS übernimmt den Datensatz und ordnet ihn den Zielobjekten im DMS/VBS zu.
- Das DMS/VBS stellt Informationen über die erfolgreiche Übernahme zusammen und übergibt sie als Rückmeldung an den Transportweg zur Übernahme in das Fachverfahren (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 3.3.6.1, „Aktivität: Daten an DMS/VBS übergeben“](#) und [Abschnitt 3.3.6.2, „Aktivität: Daten aus Fachverfahren übernehmen“](#)). 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 Fachverfahrensdatsatzes 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 das Fachverfahren übergeben werden sollen.
- Der Nutzer kann optional einen Hinweis erstellen.
- Das DMS/VBS 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 Fachverfahren hat Daten aus einem DMS/VBS empfangen, die in das Fachverfahren übernommen werden sollen.

Vorbedingungen: Das Fachverfahren 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 Fachverfahren 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 Fachverfahren ordnet den Datensatz den entsprechenden Objekten zu.

3.3.6.5 Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das System erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang von Fachverfahrensdaten bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe von Fachverfahrensdaten soll über das System an das Ausgangssystem 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 übernehmen

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

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

Vorbedingungen: Das Ausgangssystem 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 Ausgangssystem hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Ausgangssystem 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 Ausgangssystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im System bekannt, ob der Fachverfahrensdatenaustausch der einzelnen Parameter oder Schriftgutobjekte 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 Parameter oder Schriftgutobjekte, der Erfolg bzw. Misserfolg bei deren Import und der weiteren Eigenschaften übergeben werden. Bei Misserfolg kann die xdomea-Nachricht eine oder mehrere Fehlermeldungen zu den einzelnen Parametern oder Schriftgutobjekten enthalten.

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 Ausgangssystem 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 Ausgangssystem hat den Erfolg bzw. Misserfolg des Imports zu einer xdomea-Nachricht identifiziert.

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

Ergebnis: Die übergebenen Schriftgutobjekte (Primärdokumente und/oder Metadaten) sind im Ausgangssystem als "erfolgreich übergeben" gekennzeichnet.

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

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

3.3.6.9 Nachrichten der Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen

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

- FVDaten.DokumentAktualisieren.0601 (siehe [Abschnitt 12.1](#), „FVDaten.DokumentAktualisieren.0601“)
- FVDaten.SGOAnsehen.0602 (siehe [Abschnitt 12.2](#), „FVDaten.SGOAnsehen.0602“)
- FVDaten.SGOBearbeiten.0603 (siehe [Abschnitt 12.3](#), „FVDaten.SGOBearbeiten.0603“)
- FVDaten.SGOErstellen.0604 (siehe [Abschnitt 12.4](#), „FVDaten.SGOErstellen.0604“)
- FVDaten.SGOAblegen.0605 (siehe [Abschnitt 12.5](#), „FVDaten.SGOAblegen.0605“)
- FVDaten.SGODrucken.0606 (siehe [Abschnitt 12.6](#), „FVDaten.SGODrucken.0606“)
- FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607 (siehe [Abschnitt 12.7](#), „FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607“)
- FVDaten.SGOSuchen.0608 (siehe [Abschnitt 12.8](#), „FVDaten.SGOSuchen.0608“)
- FVDaten.MetadatenAnlegen.0609 (siehe [Abschnitt 12.9](#), „FVDaten.MetadatenAnlegen.0609“)

- FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610 (siehe [Abschnitt 12.10](#), „FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610“)
- FVDaten.MetadatenAnsehen.0611 (siehe [Abschnitt 12.11](#), „FVDaten.MetadatenAnsehen.0611“)
- FVDaten.MetadatenLoeschen.0612 (siehe [Abschnitt 12.12](#), „FVDaten.MetadatenLoeschen.0612“)
- FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613 (siehe [Abschnitt 12.13](#), „FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613“)
- FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614 (siehe [Abschnitt 12.14](#), „FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614“)
- FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615 (siehe [Abschnitt 12.15](#), „FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615“)
- FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616 (siehe [Abschnitt 12.16](#), „FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616“)
- FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617 (siehe [Abschnitt 12.17](#), „FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617“)
- FVDaten.DatensatzLoeschen.0618 (siehe [Abschnitt 12.18](#), „FVDaten.DatensatzLoeschen.0618“)
- FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619 (siehe [Abschnitt 12.19](#), „FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619“)
- FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620 (siehe [Abschnitt 12.20](#), „FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620“)
- FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621 (siehe [Abschnitt 12.21](#), „FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621“)
- FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622 (siehe [Abschnitt 12.22](#), „FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622“)
- FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623 (siehe [Abschnitt 12.23](#), „FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623“)
- FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624 (siehe [Abschnitt 12.24](#), „FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624“)
- FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625 (siehe [Abschnitt 12.25](#), „FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625“)
- FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626 (siehe [Abschnitt 12.26](#), „FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626“)
- FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627 (siehe [Abschnitt 12.27](#), „FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627“)
- FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628 (siehe [Abschnitt 12.28](#), „FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628“)
- FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629 (siehe [Abschnitt 12.29](#), „FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629“)
- FVDaten.ImportBestaetigen.0630 (siehe [Abschnitt 12.30](#), „FVDaten.ImportBestaetigen.0630“)
- FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631 (siehe [Abschnitt 12.31](#), „FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631“)
- FVDaten.SGOZDAAufheben.0632 (siehe [Abschnitt 12.32](#), „FVDaten.SGOZDAAufheben.0632“)

3.3.7 Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" und seine Nachrichten

Ein Zwischenarchiv ist eine Einrichtung innerhalb eines Archivs, in dem der passive Unterlagenbestand einer oder mehrerer öffentlicher Stellen bis zum Ablauf der Aufbewahrungsfristen verwahrt und für Rückgriffe verfügbar gehalten wird. Es entspricht der Altregistratur.

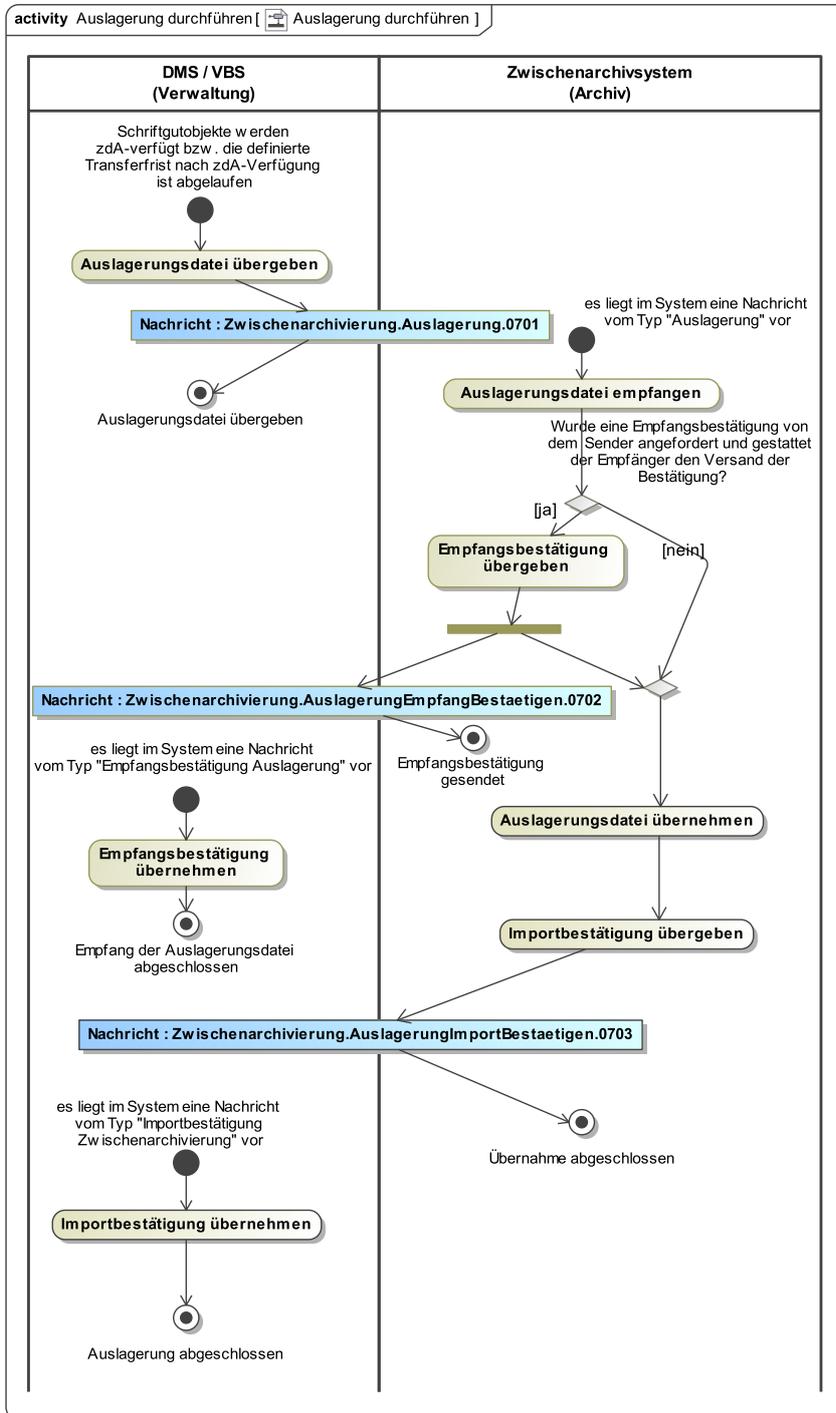
Der Prozess der Zwischenarchivierung von Schriftgutobjekten umfasst folgende Schritte:

- Auslagerung von zdA-verfügbaren Schriftgutobjekten (ggf. nach Ablauf der Transferfrist) aus dem DMS/VBS in das Zwischenarchivsystem,
- Rückleihe von Schriftgutobjekten aus dem Zwischenarchivsystem in das DMS/VBS (für den lesenden Zugriff im DMS/VBS) und
- Rückübertragung von Schriftgutobjekten aus dem Zwischenarchivsystem in das DMS/VBS (für den schreibenden Zugriff im DMS/VBS).

3.3.7.1 Teilprozess: Auslagerung durchführen

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

Abbildung 3.11. Ablaufdiagramm: Auslagerung durchführen



3.3.7.1.1 Aktivität: Auslagerungsdatei übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines DMS/VBS stellt Schriftgutobjekte für die Auslagerung zusammen und exportiert diese aus dem System.

Auslöser: Eine Verwaltung will Schriftgutobjekte an ein Zwischenarchiv auslagern.

Vorbedingungen: Die für die Auslagerung relevanten Schriftgutobjekte liegen im DMS/VBS vor.

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

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

- Der Nutzer oder das DMS/VBS wählt den Nachrichtentyp „Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701“ aus.
- Der Nutzer oder das DMS/VBS wählt die Schriftgutobjekte aus, die ausgelagert werden sollen.
- Der Nutzer oder das DMS/VBS wählt optional zusätzliche Metadaten aus, die ausgelagert werden sollen (z.B. anwendungsspezifische Daten).
- Der Nutzer ergänzt Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Das DMS/VBS wählt den Empfänger.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das DMS/VBS sperrt die Schriftgutobjekte und versieht sie mit dem Status „zwischenlagert“.

3.3.7.1.2 Aktivität: Auslagerungsdatei übernehmen

Beschreibung: Der Nutzer übernimmt die zur Auslagerung an ihn bestimmten Schriftgutobjekte vollständig in das Zwischenarchiv.

Auslöser: Der Nutzer möchte an ihn ausgelagerte Schriftgutobjekte in sein Zwischenarchiv übernehmen.

Vorbedingungen: Das Zwischenarchivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die Schriftgutobjekte sind in das Zwischenarchivsystem übernommen und werden im Zwischenarchiv des Empfängers dargestellt. In einem Auslagerungsprozess muss weiterhin immer die vollständige xdomea-Nachricht korrekt übernommen werden. Wenn ein Teil nicht übernommen werden konnte, wird eine Fehlermeldung an die auslagernde Behörde versandt, dass der Auslagerungsprozess gescheitert ist.

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

- Das Zwischenarchivsystem erkennt die Art der Übernahme (empfangene Nachricht vollständig im System auflösen).
- Das Zwischenarchivsystem ordnet die Schriftgutobjekte der eigenen Struktur zu.

3.3.7.1.3 Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das Zwischenarchivsystem erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang einer Auslagerung bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe zu einer Auslagerung soll über das Zwischenarchivsystem an das ursprünglich sendende DMS/VBS übergeben werden.

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

Ergebnis: Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702“ 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 Zwischenarchivsystem erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701" angefordert worden ist.
- Das Zwischenarchivsystem 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 Zwischenarchivsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.1.4 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das DMS/VBS empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen einer Auslagerung.

Auslöser: Das DMS/VBS hat den erfolgreichen Empfang einer xdomea-Nachricht identifiziert.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Der Empfang der übergebenen Nachricht wurde bestätigt und ist im DMS/VBS hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im DMS/VBS abgelegt.

3.3.7.1.5 Aktivität: Importbestätigung übergeben

Beschreibung: Das Zwischenarchivsystem erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung eines Auslagerungs-Imports.

Auslöser: Der Erfolg oder Misserfolg einer Auslagerung soll über das Zwischenarchivsystem an das DMS/VBS übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im Zwischenarchivsystem bekannt, ob die Auslagerung der einzelnen Schriftgutobjekte aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg je Schriftgutobjekt wird in einer xdomea-Nachricht dargestellt und an den Transportweg übergeben. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine oder mehrere Fehlermeldungen zum jeweiligen Schriftgutobjekt.

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

- Das Zwischenarchivsystem erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das Zwischenarchivsystem wählt den Nachrichtentyp „Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703“ aus.
- Das Zwischenarchivsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.1.6 Aktivität: Importbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das DMS/VBS übernimmt die Importbestätigung zu ausgelagerten Schriftgutobjekten mit dem Ziel, die Auslagerung abzuschließen und dem Nutzer zu signalisieren, dass der Prozess erfolgreich durchlaufen wurde.

Auslöser: Das DMS/VBS hat den Erfolg bzw. Misserfolg des Imports zu einer xdomea-Nachricht identifiziert.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die ausgelagerten Schriftgutobjekte (Primärdokumente und ggf. Metadaten) werden als "ausgelagert" markiert.

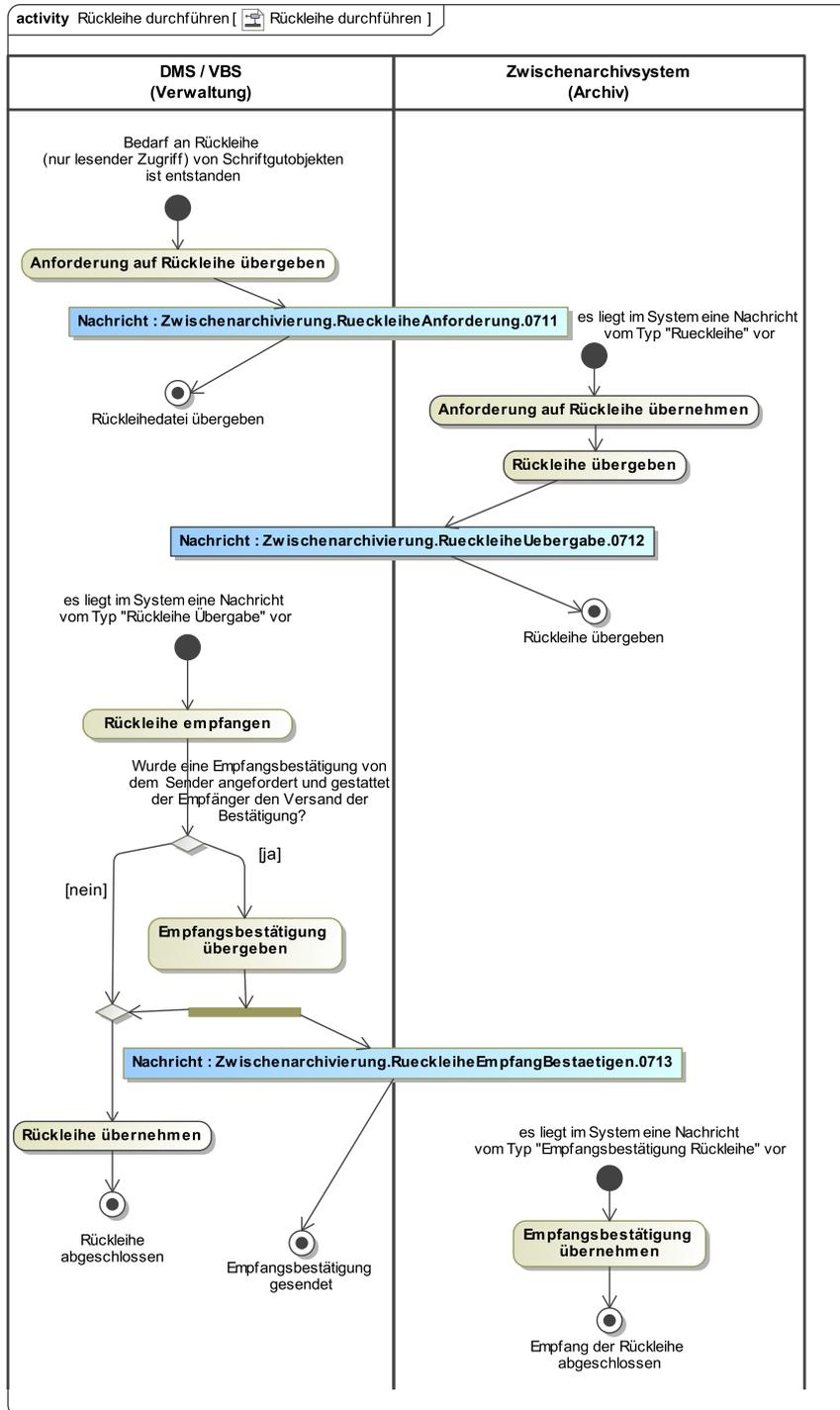
Ablauf: Der Ablauf der Aktivität erfolgt z.B. über die folgenden Schritte:

- Das DMS/VBS identifiziert die Schriftgutobjekte, auf die sich die Importbestätigung bezieht. Sollte das DMS/VBS erkannt haben, dass die Übernahme der Schriftgutobjekte nicht erfolgreich war, so wird die Auslagerung nach Fehlerprüfung und -behebung erneut angestoßen.
- Das DMS/VBS kennzeichnet die ausgelagerten Schriftgutobjekte als „erfolgreich ausgelagert“.
- Das DMS/VBS importiert die Importbestätigung als Dokument. Der Nutzer ordnet das Dokument einem Vorgang zu, in dem Nachweise über Auslagerungen geführt werden.

3.3.7.2 Teilprozess: Rückleihe (nur lesender Zugriff) durchführen

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

Abbildung 3.12. Ablaufdiagramm: Rückleihe durchführen



3.3.7.2.1 Aktivität: Anforderung auf Rückleihe übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines DMS/VBS stellt die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte für die Rückleihe zusammen und versendet diese aus dem DMS/VBS.

Auslöser: Eine Verwaltung will Schriftgutobjekte von einem Zwischenarchiv rückleihen.

Vorbedingungen: Die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte für die Rückleihe liegen im DMS/VBS vor.

Ergebnis: Die xdomea-Nachricht zur Anforderung der Rückleihe mit den Identifikationsmerkmalen 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 „Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711“ aus.
- Der Nutzer wählt die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte aus, die rückgeliehen werden sollen.
- Das DMS/VBS wählt den Empfänger.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.2.2 Aktivität: Anforderung auf Rückleihe übernehmen

Beschreibung: Der Nutzer übernimmt die zur Rückleihe bestimmten Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte.

Auslöser: Der Nutzer möchte an ihn übermittelte Identifikationsmerkmale zu Schriftgutobjekten für eine Rückleihe übernehmen.

Vorbedingungen: Das Zwischenarchivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte sind in das Zwischenarchivsystem übernommen und konnten vorliegenden Schriftgutobjekten zugeordnet werden.

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

- Das Zwischenarchivsystem erkennt die Art der Übernahme (Identifikationsmerkmale zu Schriftgutobjekten zuordnen).

3.3.7.2.3 Aktivität: Rückleihe übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines Zwischenarchivsystems stellt Schriftgutobjekte für die Rückleihe zusammen und exportiert diese aus dem System.

Auslöser: Ein Archiv will zwischengelagerte Schriftgutobjekte an eine Verwaltung rückleihen.

Vorbedingungen: Die für die Rückleihe relevanten Schriftgutobjekte liegen im Zwischenarchivsystem vor.

Ergebnis: Die xdomea-Nachricht zur Übergabe der Rückleihe mit den Schriftgutobjekten inklusive der Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben.

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

- Das Zwischenarchivsystem wählt den Nachrichtentyp „Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712“ aus.
- Das Zwischenarchivsystem wählt die Schriftgutobjekte aus, die rückgeliehen werden sollen.
- Das Zwischenarchivsystem wählt den Empfänger.
- Das Zwischenarchivsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.2.4 Aktivität: Rückleihe übernehmen

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

Auslöser: Der Nutzer möchte von ihm ausgelagerte Schriftgutobjekte in seinen Schriftgutbestand wieder mit lesendem Zugriff übernehmen.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die Schriftgutobjekte sind in das DMS/VBS übernommen und werden im Schriftgutbestand des Empfängers dargestellt.

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

- Das DMS/VBS erkennt die Art der Übernahme (empfangene Nachricht vollständig im System auflösen).
- Der Nutzer oder das DMS/VBS ordnet die Kopien der Schriftgutobjekte der eigenen Struktur zu.

3.3.7.2.5 Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das DMS/VBS erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang einer Rückleihe bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe zu einer Rückleihe soll über das DMS/VBS an das Zwischenarchivsystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im DMS/VBS bekannt, ob der Empfang zu einer Rückleihe aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713“ 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 DMS/VBS erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712" angefordert worden ist.
- Das DMS/VBS fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll, bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom DMS/VBS automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.2.6 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das Zwischenarchivsystem empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen einer Rückleihe.

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

Vorbedingungen: Das Zwischenarchivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713“ empfangen und als solche identifiziert.

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Zwischenarchivsystem abgelegt.

3.3.7.3 Teilprozess: Rückübertragung (schreibender Zugriff) durchführen

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

3.3.7.3.1 Aktivität: Anforderung auf Rückübertragung übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines DMS/VBS stellt die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte für die Rückübertragung zusammen und versendet diese aus dem System.

Auslöser: Eine Verwaltung will Schriftgutobjekte von einem Zwischenarchiv rückübertragen.

Vorbedingungen: Die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte für die Rückübertragung liegen im DMS/VBS vor.

Ergebnis: Die xdomea-Nachricht zur Anforderung der Rückübertragung mit den Identifikationsmerkmalen 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 „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721“ aus.
- Der Nutzer wählt die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte aus, die rückübertragen werden sollen.
- Das DMS/VBS wählt den Empfänger.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.3.2 Aktivität: Anforderung auf Rückübertragung übernehmen

Beschreibung: Der Nutzer übernimmt die zur Rückübertragung bestimmten Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte.

Auslöser: Der Nutzer möchte an ihn übermittelte Identifikationsmerkmale zu Schriftgutobjekten für eine Rückübertragung übernehmen.

Vorbedingungen: Das Zwischenarchivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die Identifikationsmerkmale der Schriftgutobjekte sind in das Zwischenarchivsystem übernommen und konnten vorliegenden Schriftgutobjekten zugeordnet werden.

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

- Das Zwischenarchivsystem erkennt die Art der Übernahme (Identifikationsmerkmale zu Schriftgutobjekten zuordnen).

3.3.7.3.3 Aktivität: Rückübertragung übergeben

Beschreibung: Der Nutzer eines Zwischenarchivsystems stellt Schriftgutobjekte für die Rückübertragung zusammen und exportiert diese aus dem System.

Auslöser: Ein Archiv will von einer Verwaltung ausgelagerte Schriftgutobjekte an eine Verwaltung rückübertragen.

Vorbedingungen: Die für die Rückübertragung relevanten Schriftgutobjekte liegen im Zwischenarchivsystem vor.

Ergebnis: Die xdomea-Nachricht zur Übergabe der Rückübertragung mit den Schriftgutobjekten inklusive der Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben.

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

- Das Zwischenarchivsystem wählt den Nachrichtentyp „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722“ aus.
- Das Zwischenarchivsystem wählt die Schriftgutobjekte aus, die rückübertragen werden sollen.
- Das Zwischenarchivsystem wählt den Empfänger.

- Das Zwischenarchivsystem erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.3.4 Aktivität: Rückübertragung übernehmen

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

Auslöser: Der Nutzer möchte von ihm ausgelagerte Schriftgutobjekte in seinen Schriftgutbestand wieder mit lesendem und schreibendem Zugriff übernehmen.

Vorbedingungen: Das DMS/VBS hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die Schriftgutobjekte sind in das DMS/VBS übernommen und werden im Schriftgutbestand des Empfängers dargestellt.

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

- Das DMS/VBS erkennt die Art der Übernahme (empfangene Nachricht vollständig im System auflösen).
- Das DMS/VBS ordnet die Schriftgutobjekte der eigenen Struktur zu.

3.3.7.3.5 Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das DMS/VBS erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang einer Rückübertragung bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe zu einer Rückübertragung soll über das DMS/VBS an das Zwischenarchivsystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im DMS/VBS bekannt, ob der Empfang zu einer Rückübertragung aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724“ 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 DMS/VBS erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722" angefordert worden ist.
- Das DMS/VBS fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll, bzw. es wird beim ersten Kontakt der Nachricht mit einem Nutzer vom DMS/VBS automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.3.6 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das Zwischenarchivsystem empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen einer Rückübertragung.

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

Vorbedingungen: Das Zwischenarchivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724“ empfangen und als solche identifiziert.

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Zwischenarchivsystem abgelegt.

3.3.7.3.7 Aktivität: Importbestätigung übergeben

Beschreibung: Das DMS/VBS erstellt eine xdomea-Nachricht zur Bestätigung eines Rückübertragungs-Imports.

Auslöser: Der Erfolg oder Misserfolg einer Rückübertragung soll über das DMS/VBS an das Zwischenarchivsystem übergeben werden.

Vorbedingungen: Es ist im DMS/VBS bekannt, ob die Rückübertragung der einzelnen Schriftgutobjekte aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg je Schriftgutobjekt wird in einer xdomea-Nachricht dargestellt und an den Transportweg übergeben. Bei Misserfolg enthält die xdomea-Nachricht eine oder mehrere Fehlermeldungen zum jeweiligen Schriftgutobjekt.

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

- Das DMS/VBS erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das DMS/VBS wählt den Nachrichtentyp „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723“ aus.
- Das DMS/VBS erzeugt und versendet die Nachricht.

3.3.7.3.8 Aktivität: Importbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das Zwischenarchivsystem übernimmt die Importbestätigung zu rückübertragenen Schriftgutobjekten mit dem Ziel, die Rückübertragung abzuschließen und dem Nutzer zu signalisieren, dass der Prozess erfolgreich durchlaufen wurde.

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

Vorbedingungen: Das Zwischenarchivsystem hat eine xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die rückübertragenen Schriftgutobjekte (Primärdokumente und ggf. Metadaten) werden gelöscht.

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

- Das Zwischenarchivsystem identifiziert die Schriftgutobjekte, auf die sich die Importbestätigung bezieht. Sollte das Zwischenarchivsystem erkannt haben, dass die Übernahme der Schriftgutobjekte nicht erfolgreich war, so wird die Rückübertragung nach Fehlerprüfung und -behebung erneut angestoßen.
- Das Zwischenarchivsystem kennzeichnet die übergebenen Schriftgutobjekte als „erfolgreich übergeben“.
- Das Zwischenarchivsystem importiert die Importbestätigung als Dokument. Der Nutzer ordnet das Dokument einem Vorgang zu, in dem Nachweise über Rückübertragungen geführt werden.
- Das Zwischenarchivsystem löscht die erfolgreich rückübertragenen Schriftgutobjekte aus seinem Bestand.

3.3.7.4 Nachrichten der Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

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

- Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701 (siehe [Abschnitt 13.1](#), „Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701“)
- Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702 (siehe [Abschnitt 13.2](#), „Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702“)

- Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703 (siehe [Abschnitt 13.3, „Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703“](#))
- Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711 (siehe [Abschnitt 13.4, „Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711“](#))
- Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712 (siehe [Abschnitt 13.5, „Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712“](#))
- Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713 (siehe [Abschnitt 13.6, „Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713“](#))
- Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721 (siehe [Abschnitt 13.7, „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721“](#))
- Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722 (siehe [Abschnitt 13.8, „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722“](#))
- Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723 (siehe [Abschnitt 13.9, „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723“](#))
- Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724 (siehe [Abschnitt 13.10, „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724“](#))

3.3.8 Nachrichtengruppen für Fachverfahren

Folgende Nachrichtengruppen werden für die Systeme empfohlen:

Nachrichtengruppe	Verweis
Fachverfahrensdaten austauschen	Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen

3.3.9 Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsysteme

Folgende Nachrichtengruppen werden für die Systeme empfohlen:

Nachrichtengruppe	Verweis
Abgabe durchführen	Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen
Aktenplan austauschen	Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen
Aussonderung durchführen	Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen
Information austauschen	Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen
Fachverfahrensdaten austauschen	Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen
Zwischenarchivierung durchführen	Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

3.3.10 Nachrichtengruppen für Archivsysteme

Folgende Nachrichtengruppen werden für die Systeme empfohlen:

Nachrichtengruppe	Verweis
Aktenplan austauschen	Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen

Nachrichtengruppe	Verweis
Aussonderung durchführen	Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen

3.3.11 Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssysteme

Folgende Nachrichtengruppen werden für die Systeme empfohlen:

Nachrichtengruppe	Verweis
Abgabe durchführen	Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen
Aktenplan austauschen	Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen
Aussonderung durchführen	Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen
Geschäftsgang durchführen	Kapitel 10, Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen
Information austauschen	Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen
Fachverfahrensdaten austauschen	Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen

3.3.12 Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme

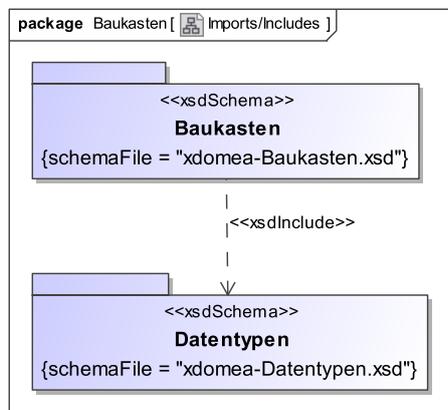
Folgende Nachrichtengruppen werden für die Systeme empfohlen:

Nachrichtengruppe	Verweis
Zwischenarchivierung durchführen	Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

3.4 Basiskomponenten

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

Abbildung 3.14. 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 3.4.1, „Baukasten“](#)): Der Baukasten enthält die spezifischen Komponenten wie z.B. Akte, Vorgang, Dokument mit ihren Merkmalen. Die Komponenten werden je nach Kontext in den Nachrichten wiederverwendet.
- **Datentypen** (Übersicht in [Abschnitt 3.4.2, „Datentypen“](#)): Die Datentypen beschreiben spezifische Einschränkungen z.B. von XÖV- und W3C-Datentypen.

3.4.1 Baukasten

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

Die technischen Details zu den Datentypen des Baukastens sind in [Abschnitt 5.1, „Baukasten“](#) zu finden.

Weiterhin erfolgt im Baukasten die Definition der allgemeinen Nachrichtenköpfe (Übersicht in [Abschnitt 3.4.3, „Nachrichtenköpfe“](#)), die zum Teil in den einzelnen Nachrichtengruppen noch weiter spezialisiert werden.

3.4.2 Datentypen

"Datentypen" enthält spezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. XÖV oder W3C) abgeleitet wurden.

Dies umfasst auch die vom XÖV-Code abgeleiteten Code-Datentypen im nachfolgenden Abschnitt.

Detaillierte Informationen zu den Datentypen sind in [Abschnitt 5.2, „Datentypen“](#) zu finden.

3.4.2.1 Code-Datentypen

3.4.2.1.1 Übersicht

3.4.2.1.1.1 Code-Typ 3

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Code-Datentyp

Alle in xdomea definierten Code-Datentypen des Typ 3 in alphabetischer Reihenfolge.

Kennung

Die Kennung² der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste.

Die Namen der Code-Datentypen stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar. Die Kennungen stellen Links zur jeweiligen Codeliste im XRepository dar.

Code-Datentyp	Kennung
DateiformatCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:dateiformat
KommunikationsartCodeType	urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit
StaatCodeType	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes

3.4.2.1.1.2 Code-Typ 1, 2 und 4

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

²Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

Code-Datentyp

Alle in xdomea definierten Code-Datentypen des Typs 1, 2 und 4 in alphabetischer Reihenfolge.

Codeliste

Der Name (kurz)³ der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste.

Version

Die Version der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste (Attribut listVersionID).

Typ

Art der Codelistennutzung, wie im XÖV-Handbuch beschrieben.

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Typ
AllgemeineRueckmeldungCodeType	AllgemeineRueckmeldung	1.1	1
AnschriftstypCodeType	Anschriftstyp	1.0	1
AussonderungsartCodeType	Aussonderungsart	1.0	1
BeteiligungsstatusCodeType	Beteiligungsstatus	1.1	1
BewertungsvorschlagCodeType	Bewertungsvorschlag	1.0	1
DatenaustauschartCodeType	Datenaustauschart	1.1	1
DatentypCodeType	Datentyp	1.1	1
KompressionsverfahrenCodeType	Kompressionsverfahren	1.0	1
KonfigurationsparameterCodeType	Konfigurationsparameter	1.1	1
KonfigurationsparameterGruppeCodeType	KonfigurationsparameterGruppe	1.1	1
MediumCodeType	Medium	1.0	1
NachrichtentypCodeType	Nachrichtentyp	2.0	1
SchriftgutobjekttypCodeType	Schriftgutobjekttyp	1.0	1
SonstigeFehlermeldungCodeType	--	--	4
SpezifischeFehlermeldung0601CodeType	0601.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0602CodeType	0602.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0603CodeType	0603.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0604CodeType	0604.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0605CodeType	0605.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0606CodeType	0606.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0607CodeType	0607.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0608CodeType	0608.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0609CodeType	0609.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0610CodeType	0610.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0611CodeType	0611.SpezifischeFehlermeldung	1.1	1
SpezifischeFehlermeldung0612CodeType	0612.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0613CodeType	0613.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0614CodeType	0614.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0615CodeType	0615.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1

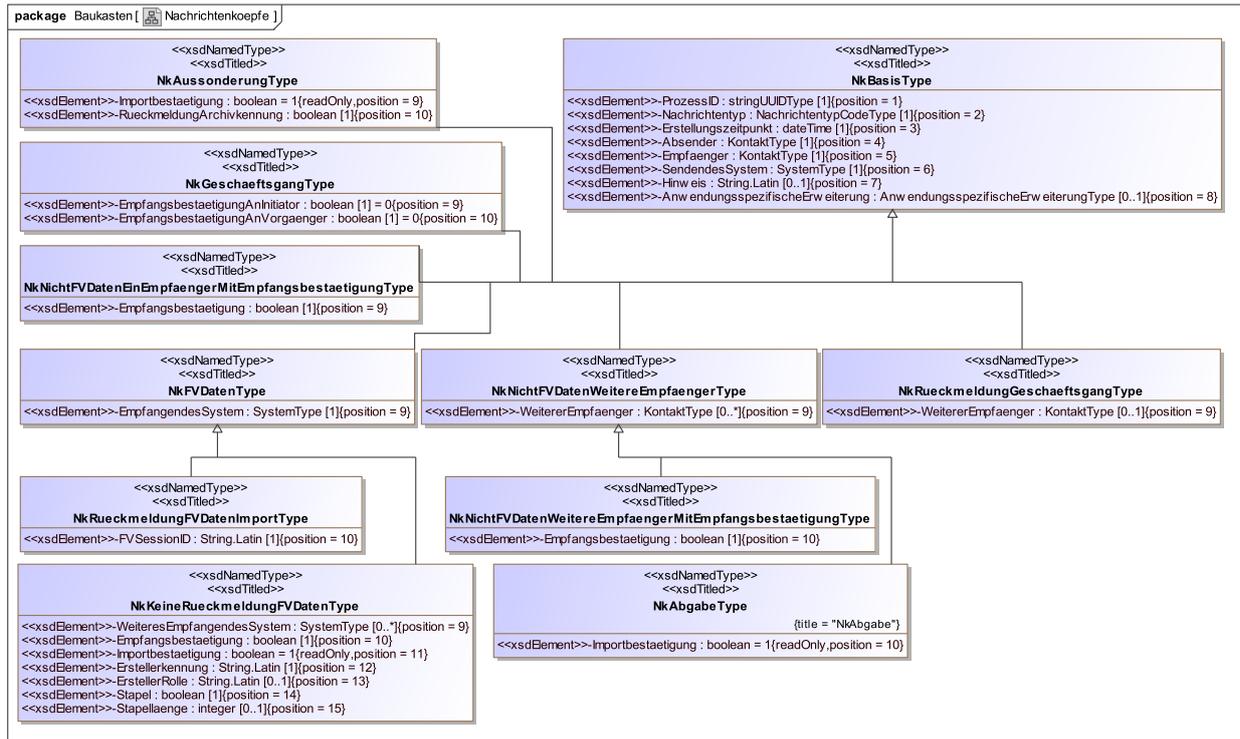
³Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

Code-Datentyp	Codeliste	Version	Typ
SpezifischeFehlermeldung0616CodeType	0616.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0617CodeType	0617.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0618CodeType	0618.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0619CodeType	0619.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0620CodeType	0620.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0621CodeType	0621.SpezifischeFehlermeldung	1.1	1
SpezifischeFehlermeldung0622CodeType	0622.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0623CodeType	0623.SpezifischeFehlermeldung	1.1	1
SpezifischeFehlermeldung0624CodeType	0624.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0625CodeType	0625.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0626CodeType	0626.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0627CodeType	0627.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0628CodeType	0628.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0631CodeType	0631.SpezifischeFehlermeldung	1.0	1
SpezifischeFehlermeldung0632CodeType	0632.SpezifischeFehlermeldung	1.1	1
TransportwegCodeType	Transportweg	1.0	1
VertraulichkeitsstufeCodeType	Vertraulichkeitsstufe	1.0	1

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 3.15. Übersichtsdiagramm: Nachrichtenköpfe



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

- [Abschnitt 5.1.29, „NkBasis“](#)
- [Abschnitt 6.1.2, „NkAbgabe“](#)
- [Abschnitt 6.2.5, „NkAussonderung“](#)
- [Abschnitt 5.1.30, „NkFVDaten“](#)
- [Abschnitt 6.4.3, „NkGeschaeftsgang“](#)
- [Abschnitt 6.3.11, „NkKeineRueckmeldungFVDaten“](#)
- [Abschnitt 5.1.31, „NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung“](#)
- [Abschnitt 5.1.33, „NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger“](#)
- [Abschnitt 5.1.32, „NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung“](#)
- [Abschnitt 6.3.12, „NkRueckmeldungFVDatenImport“](#)
- [Abschnitt 6.4.4, „NkRueckmeldungGeschaeftsgang“](#)

4 Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea



xdomea 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 lassen sich in vier Gruppen unterteilen:

- Basiskomponenten
 - **xdomea-Datentypen.xsd** (siehe [Abschnitt 5.2, „Datentypen“](#)): Die XML Schema-Datei enthält spezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. XÖV oder W3C) abgeleitet wurden.
 - **xdomea-Baukasten.xsd** (siehe [Abschnitt 5.1, „Baukasten“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle spezifischen allgemeinen Komponenten, die entweder aufgrund fachlicher Anforderungen für das Projekt erstellt wurden oder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet worden sind.
- Nachrichtengruppenspezifische Komponenten
 - **xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd** (siehe [Abschnitt 6.1, „Typen zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "Abgabe durchführen".
 - **xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd** (siehe [Abschnitt 6.2, „Typen zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "Aussonderung durchführen".
 - **xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd** (siehe [Abschnitt 6.3, „Typen zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "Fachverfahrensdaten austauschen".
 - **xdomea-Typen-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd** (siehe [Abschnitt 6.4, „Typen zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "Geschäftsgang durchführen".
 - **xdomea-Typen-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd** (siehe [Abschnitt 6.5, „Typen zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für die Nachrichtengruppe "Zwischenarchivierung durchführen".
- Nachrichten

- **xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd** (siehe [Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten zur Nachrichtengruppe „Abgabe durchführen“.
- **xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd** (siehe [Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten zur Nachrichtengruppe „Aktenplan austauschen“.
- **xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd** (siehe [Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten zur Nachrichtengruppe „Aussonderung durchführen“.
- **xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd** (siehe [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten zur Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“.
- **xdomea-Nachrichten-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd** (siehe [Kapitel 10, Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten zur Nachrichtengruppe „Geschäftsgang durchführen“.
- **xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd** (siehe [Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten zur Nachrichtengruppe „Information austauschen“.
- **xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd** (siehe [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten zur Nachrichtengruppe „Zwischenarchivierung durchführen“.
- Zuweisung der Nachrichten zu Systemen
 - **xdomea-Nachrichten-VBS.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.11, „Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Vorgangsbearbeitungssysteme.
 - **xdomea-Nachrichten-DMS.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.9, „Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Dokumentenmanagementsysteme.
 - **xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.8, „Nachrichtengruppen für Fachverfahren“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Fachverfahren.
 - **xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.10, „Nachrichtengruppen für Archivsysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Archivsysteme.
 - **xdomea-Nachrichten-Zwischenarchivsystem.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.12, „Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichten für Zwischenarchivsysteme.

Die Schemata gehören dem Namensraum `xmlns:xdomea="urn:xoev-de:xdomea:schema:[x.x.x]"` (z.B. `urn:xoev-de:xdomea:schema:3.0.0`) an und sind unter dem URL `http://xdomea.de/schemata/[xxx]/` (z.B. `https://xdomea.de/schemata/300/`) beziehbar.

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 **die schemaLocation der der xdomea-Nachricht zugrundeliegenden XML Schema-Definition (xdomea-Nachrichten-***.xsd)**.

- Die XML-Datei besitzt im äußeren Element **als Namensraum-Deklaration** `xmlns:xdomea="urn:xoev-de:xdomea:schema:[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="urn:xoev-de:xdomea:schema:2.3.0"
  xsi:schemaLocation="http://xdomea.de/schemata/230
    ../xdomea-Nachrichten-VBS.xsd"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  ...
</xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402>
```


5 Technische Details zu den Basiskomponenten



5.1 Baukasten

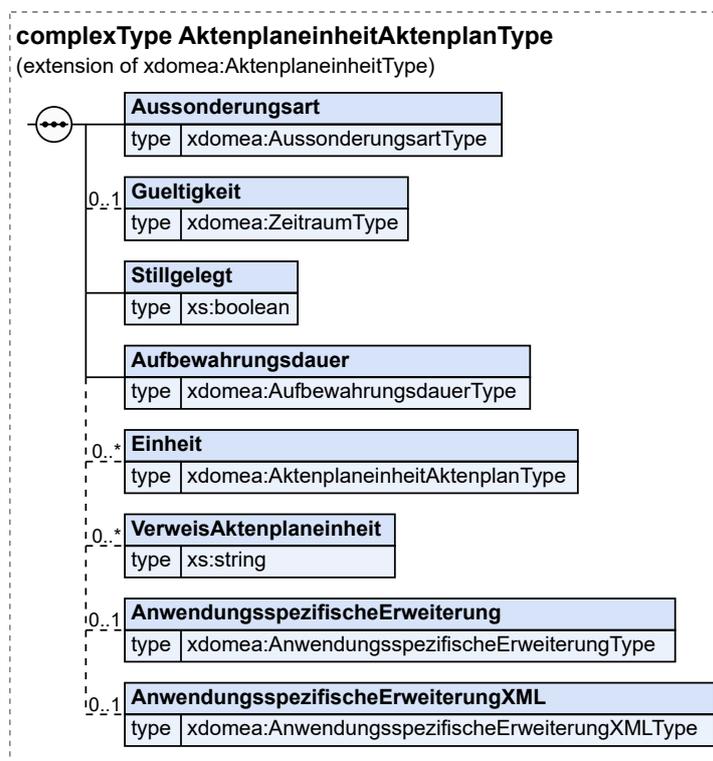
Das Kapitel "Baukasten" beinhaltet alle spezifischen allgemeinen Komponenten, die entweder aufgrund fachlicher Anforderungen für das Projekt erstellt wurden oder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet worden sind.

5.1.1 AktenplaneinheitAktenplan

Typ: `AktenplaneinheitAktenplanType`

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

Abbildung 5.1. `AktenplaneinheitAktenplanType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `AktenplaneinheitType` (siehe [Abschnitt 5.1.2 auf Seite 79](#)).

Kindelemente von AktenplaneinheitAktenplanType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aussonderungsart	AussonderungsartType	1	5.1.12	90
Die Aussonderungsart gibt für eine Akte oder einen Vorgang das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.				
Umsetzungshinweise:				
Die Aussonderungsart vererbt sich auf alle unter einer Hierarchiestufe angelegten Schriftgutobjekte.				
Gültigkeit	ZeitraumType	0..1	5.1.44	126
Die Gültigkeit einer Aktenplaneinheit in einem Aktenplan.				
Stillgelegt	xs:boolean	1		
Stillgelegt gibt an, ob eine Aktenplaneinheit inaktiv ist (Wert 1) oder nicht (Wert 0). 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.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "nicht stillgelegt" anzugeben.				
Aufbewahrungsdauer	AufbewahrungsdauerType	1	5.1.11	90
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 oder ob die Aufbewahrung unbefristet erfolgen soll. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung in Abhängigkeit von der Aussonderungsart.				
Einheit	AktenplaneinheitAktenplanType	0..*	5.1.1	77
Eine Aktenplaneinheit, die hierarchisch einer anderen Aktenplaneinheit untergeordnet ist.				
VerweisAktenplaneinheit	xs:string	0..*		
Ein Verweis auf eine andere Aktenplaneinheit in einem aktuellen oder früheren Aktenplan.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..1	5.1.10	89
AnwendungsspezifischeErweiterung darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist.				
Umsetzungshinweise:				
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.				
AnwendungsspezifischeErweiterungXML	AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType	0..1	5.1.9	88
AnwendungsspezifischeErweiterungXML darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Die AnwendungsspezifischeErweiterungXML bietet die Möglichkeit, mittels Einbindung externer XML-Schemata diese Metadaten zu spezifizieren. Es können beliebige XML-Schemata mit unterschiedlichen Namensräumen angegeben werden. Die XML-Schema-Validierung der weiterführenden Metadaten erfolgt innerhalb der xdomea-Nachricht selbst "lax".				
Umsetzungshinweise:				
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.				

5.1.1.1 Nutzung des Datentyps

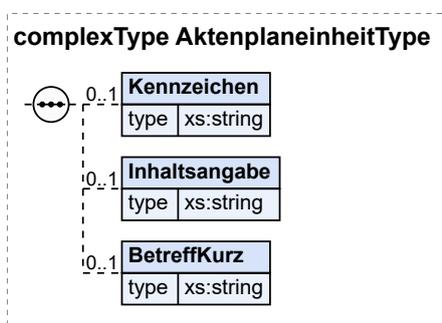
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.2 Aktenplaneinheit

Typ: **AktenplaneinheitType**

Die Aktenplaneinheit repräsentiert in dem aufgabenbezogenem Ordnungssystem Aktenplan eine Aufgabe.

Abbildung 5.2. AktenplaneinheitType



Kindelemente von AktenplaneinheitType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kennzeichen	xs:string	0..1		
Das Kennzeichen einer Aktenplaneinheit.				
Inhaltsangabe	xs:string	0..1		
Die ausführliche Beschreibung der Aufgabe, die durch die Aktenplaneinheit repräsentiert wird.				
BetreffKurz	xs:string	0..1		
Die kurze Beschreibung der Aufgabe, die durch die Aktenplaneinheit repräsentiert wird.				

5.1.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

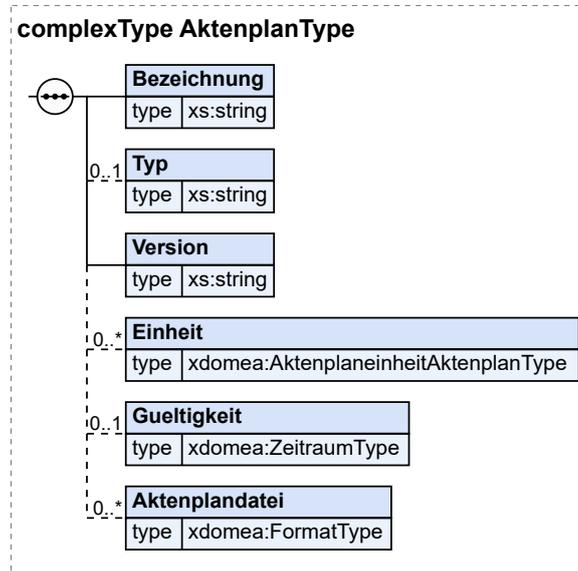
Von diesem Typ leiten ab: [AktenplaneinheitAktenplanType](#)

5.1.3 Aktenplan

Typ: **AktenplanType**

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

Abbildung 5.3. AktenplanType



Kindelemente von AktenplanType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Bezeichnung	xs:string	1		
Der Name des Aktenplans.				
Typ	xs:string	0..1		
Der Typ des Aktenplans, z.B. Teilaktenplan.				
Version	xs:string	1		
Die Version des Aktenplans.				
Einheit	AktenplaneinheitAktenplanType	0..*	5.1.1	77
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.				
Gueltigkeit	ZeitraumType	0..1	5.1.44	126
Die Gültigkeit des Aktenplans mit Beginn und Ende.				
Aktenplandatei	FormatType	0..*	5.1.19	100
Die Datei zum Aktenplan als Primärdokument.				

5.1.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

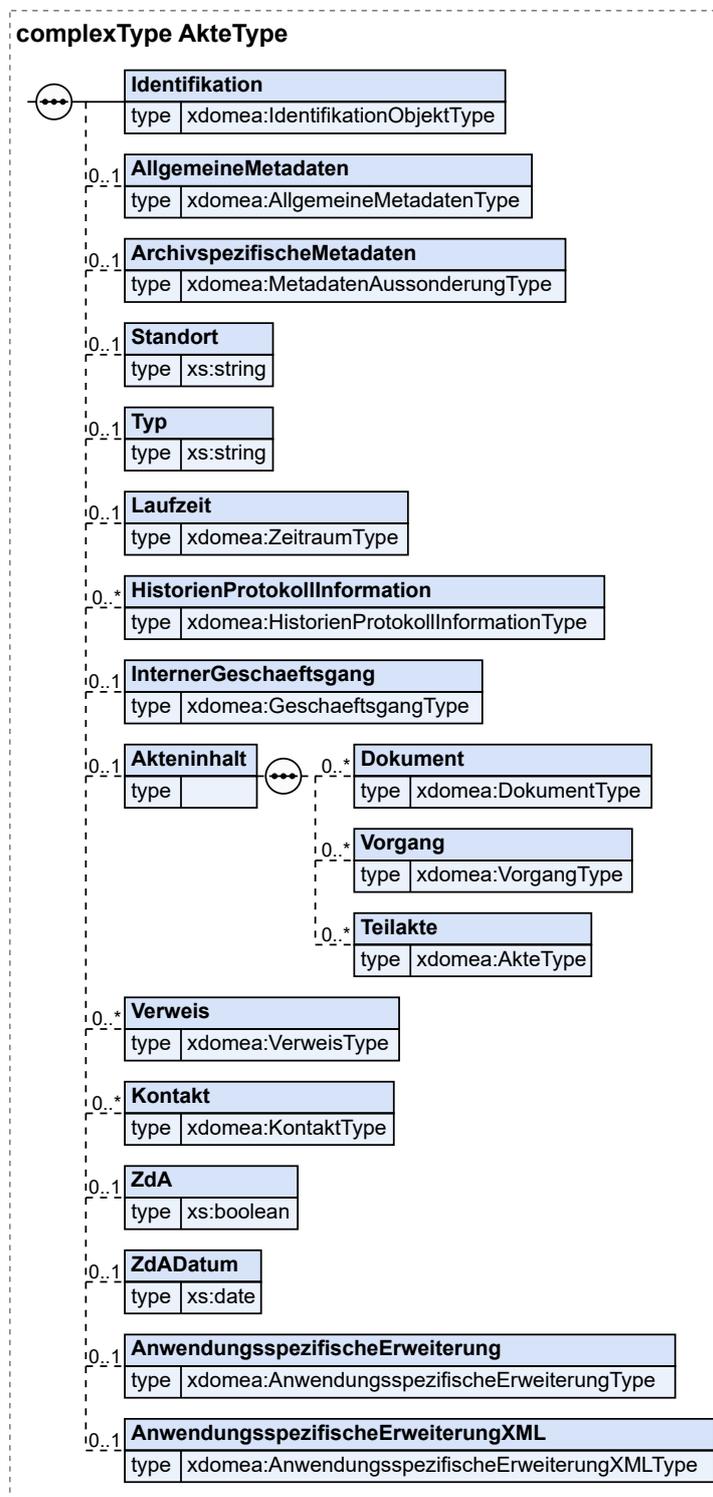
5.1.4 Akte

Typ: **AkteType**

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 Anfor-

derung nach einer ggf. erforderlichen Beschränkung der übertragenen Metadaten Rechnung getragen werden (z.B. auf Grund datenschutzrechtlicher oder sonstiger gesetzlicher Bestimmungen).

Abbildung 5.4. AkteType



Kindelemente von AkteType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.23	104
Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung der Akte spezifische Merkmale übergeben.				
AllgemeineMetadaten	AllgemeineMetadatenType	0..1	5.1.5	83
Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einer Akte angegeben.				
ArchivspezifischeMetadaten	MetadatenAussonderungType	0..1	5.1.26	107
Über ArchivspezifischeMetadaten werden die für die Archivierung und Aussonderung relevanten Metadaten zu einer Akte angegeben.				
Standort	xs:string	0..1		
Der Aufbewahrungsort der Akte.				
Typ	xs:string	0..1		
Die weitere Spezifikation der Akte, um u. a. Recherche durchzuführen oder um zusätzliche Metadaten festzulegen. Beispiele sind Bauakte oder auch Personalakte.				
Laufzeit	ZeitraumType	0..1	5.1.44	126
Die Laufzeit der Akte, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..*	5.1.22	103
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.				
InternerGeschaefstgang	GeschaefstgangType	0..1	5.1.21	102
Über InternerGeschaefstgang wird der Akte zum Nachweis des internen Geschäftsgangs eine spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs zugeordnet.				
Umsetzungshinweise:				
Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von xdomea.				
Akteninhalt		0..1		
Die Sachverhalte in der Akte sind inhaltlich mittels üblicher Akteninhalte wie z.B. Vorgänge abgegrenzt.				
Dokument	DokumentType	0..*	5.1.16	94
Ein Dokument, das hierarchisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.				
Vorgang	VorgangType	0..*	5.1.43	123
Ein Vorgang, der hierarchisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.				
Teilakte	AkteType	0..*	5.1.4	80
Über diese Eigenschaft wird eine Teilakte hierarchisch in eine Akte eingebunden bzw. einer Akte untergeordnet.				
Verweis	VerweisType	0..*	5.1.42	122
Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung der Akte zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.				
Kontakt	KontaktType	0..*	5.1.25	106
Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsprozessbeteiligten.				
ZdA	xs:boolean	0..1		
ZdA kennzeichnet, ob die Akte zu den Akten verfügt wurde (Wert 1) oder nicht (Wert 0).				
Umsetzungshinweise:				

Kindelemente von <code>AkteType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ZdA (zu den Akten) steht für das Schließen eines Schriftgutobjekts (Teilvorgang, Vorgang, Teilakte oder Akte). Die hierfür in den Verwaltungen genutzten Bezeichnungen können anders lauten (z.B. „Schließen der Akte oder des Vorgangs“).				
ZdADatum	<code>xs:date</code>	0..1		
ZdADatum kennzeichnet, wann der Vorgang zu den Akten verfügt wurde. Umsetzungshinweise: ZdA (zu den Akten) steht für das Schließen eines Schriftgutobjekts (Teilvorgang, Vorgang, Teilakte oder Akte). Die hierfür in den Verwaltungen genutzten Bezeichnungen können anders lauten (z.B. „Schließen der Akte oder des Vorgangs“).				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterung- Type	0..1	5.1.10	89
AnwendungsspezifischeErweiterung darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Umsetzungshinweise: 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.				
AnwendungsspezifischeErweiterungXML	AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType	0..1	5.1.9	88
AnwendungsspezifischeErweiterungXML darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Die AnwendungsspezifischeErweiterungXML bietet die Möglichkeit, mittels Einbindung externer XML-Schemata diese Metadaten zu spezifizieren. Es können beliebige XML-Schemata mit unterschiedlichen Namensräumen angegeben werden. Die XML-Schema-Validierung der weiterführenden Metadaten erfolgt innerhalb der xdomea-Nachricht selbst "lax". Umsetzungshinweise: 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.				

5.1.4.1 Nutzung des Datentyps

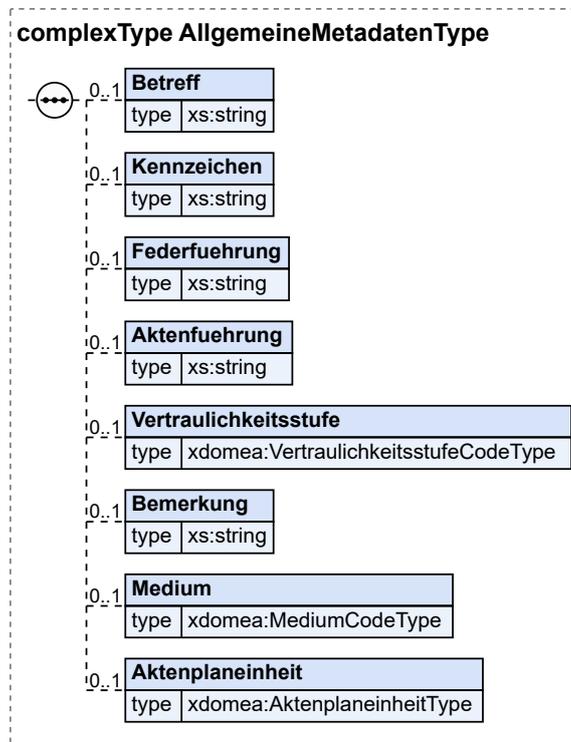
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.5 AllgemeineMetadaten

Typ: `AllgemeineMetadatenType`

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

Abbildung 5.5. AllgemeineMetadatenType



Kindelemente von AllgemeineMetadatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Betreff	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Betreff des Schriftgutobjektes, z.B. für eine Akte der Aktentitel.				
Kennzeichen	<code>xs:string</code>	0..1		
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 Vorgangszeichen, das sich aus dem Aktenzeichen sowie einer zusätzlichen Nummer für den Vorgang zusammensetzt.				
Auf Dokumentenebene wird als Kennzeichen das Geschäftszeichen verwendet. Dies besteht in der Regel aus dem Aktenzeichen resp. Vorgangszeichen, einer laufenden Nummer sowie der Organisationskurzbezeichnung der zuständigen Organisationseinheit.				
Federfuehrung	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Organisationseinheit mit der Hauptverantwortung bzw. der Zuständigkeit für einen Geschäftsprozess.				
Aktenfuehrung	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Organisationseinheit mit der Hauptverantwortung bzw. der Zuständigkeit für die Aktenführung.				
Vertraulichkeitsstufe	<code>VertraulichkeitsstufeCodeType</code>	0..1	5.2.3.49	143
Die Vertraulichkeitsstufe beschreibt, welche Kriterien z.B. für die Weitergabe und Veröffentlichung eines Schriftgutobjektes beachtet werden müssen. Mögliche Werte sind "Geheim", "NfD", "Offen", "Streng geheim" oder "Vertraulich".				

Kindelemente von <code>AllgemeineMetadatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Bemerkung	<code>xs:string</code>	0..1		
Zusätzliches Feld zur Übermittlung weiterer Informationen in einem konkreten Geschäftsprozess.				
Medium	<code>MediumCodeType</code>	0..1	5.2.3.13	132
Das Medium beschreibt, ob es sich um ein Papier- und/oder elektronisches Dokument handelt. Mögliche Werte sind "Papier", "Elektronisch" oder "Hybrid".				
Aktenplaneinheit	<code>AktenplaneinheitType</code>	0..1	5.1.2	79
Die Aktenplaneinheit, dem das Schriftgutobjekt zugeordnet ist.				

5.1.5.1 Nutzung des Datentyps

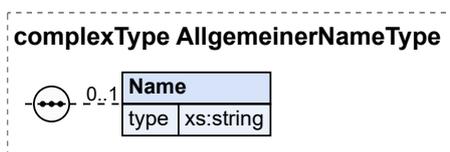
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.6 AllgemeinerName

Typ: `AllgemeinerNameType`

`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. AllgemeinerNameType



Kindelement von <code>AllgemeinerNameType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	<code>xs:string</code>	0..1		
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.				

5.1.6.1 Nutzung des Datentyps

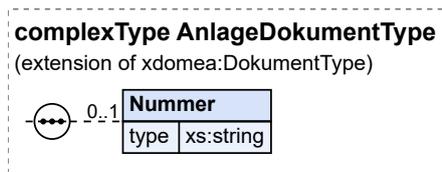
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.7 AnlageDokument

Typ: **AnlageDokumentType**

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. AnlageDokumentType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **DokumentType** (siehe [Abschnitt 5.1.16 auf Seite 94](#)).

Kindelement von AnlageDokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nummer	xs:string	0..1		
Die fortlaufende Nummer eines Anlagendokuments zu einem Dokument.				

5.1.7.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

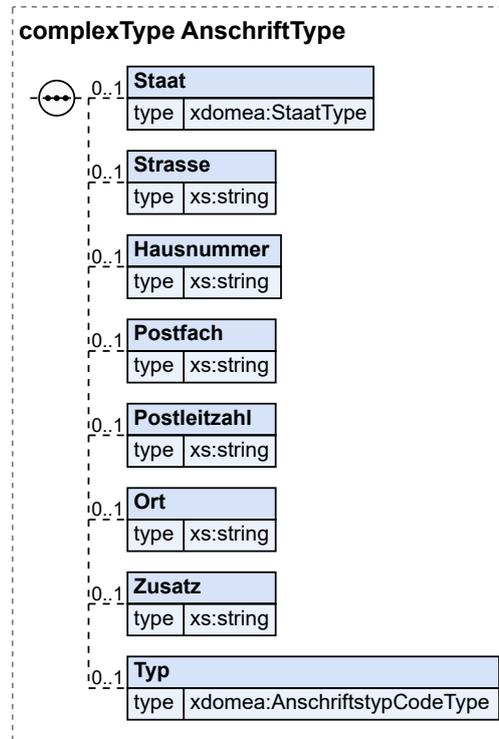
5.1.8 Anschrift

Typ: **AnschriftType**

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. AnschriftType



Kindelemente von AnschriftType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Staat	StaatType	0..1	5.1.37	117
Der Staat, dem die Anschrift postalisch zugeordnet wird.				
Strasse	xs:string	0..1		
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 Straßenname aus einem offiziellen Straßenverzeichnis genutzt werden.				
Hausnummer	xs:string	0..1		
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".				
Postfach	xs:string	0..1		
Ein Postfach (oft Postfachnummer) ist ein Schlüssel zur Identifikation eines Postfaches in einer Postfiliale. Eine Beschränkung auf numerische Postfachbezeichnungen wurde bewusst nicht vorgenommen.				
Postleitzahl	xs:string	0..1		
Eine Postleitzahl ist eine Angabe, um postalische Zustellgebiete unabhängig von Gebietskörperschaften (Gemeinde, Kreis, ...) zu bezeichnen.				

Kindelemente von <code>AnschriftType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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.				
Ort	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Ort enthält den Namen eines Ortes (Gemeinde, Ortschaft oder Stadt). Als Ortsname sollte der amtliche Gemeindegemeinde Name genutzt werden.				
Zusatz	<code>xs:string</code>	0..1		
Ein Anschriftenzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift.				
Typ	<code>AnschriftstypCodeType</code>	0..1	5.2.3.2	128
Im Typ wird beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt. Mögliche Werte sind "Aktuelle Anschrift", "Hauptsitz" oder "Zweitsitz".				

5.1.8.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.9 AnwendungsspezifischeErweiterungXML

Typ: `AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType`

`AnwendungsspezifischeErweiterungXML` darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in `xdomea` spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Die `AnwendungsspezifischeErweiterungXML` bietet über ein `xs:any`-Element die Möglichkeit, mittels Einbindung externer XML-Schemata diese Metadaten zu spezifizieren. Es können beliebige XML-Schemata mit unterschiedlichen Namensräumen angegeben werden. Die XML-Schema-Validierung der weiterführenden Metadaten erfolgt innerhalb der `xdomea`-Nachricht selbst "lax".

Abbildung 5.9. `AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType`



5.1.9.1 Nutzung des Datentyps

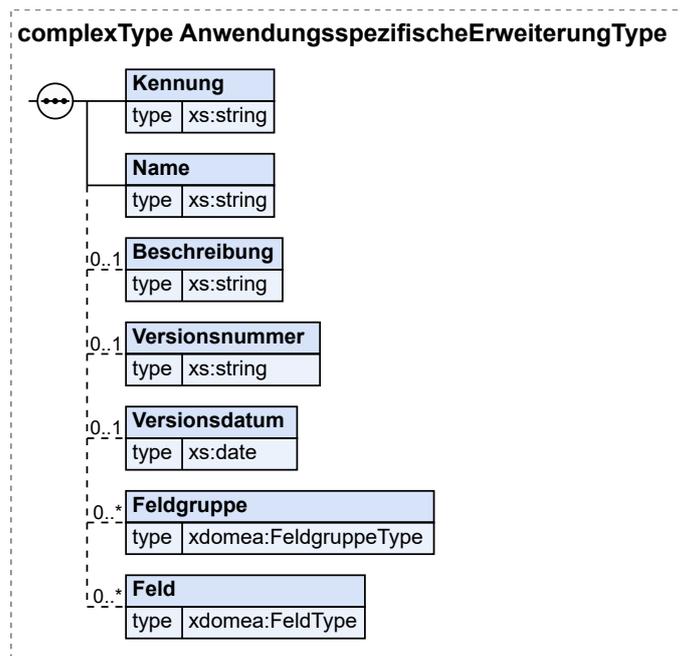
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.10 Anwendungsspezifische Erweiterung

Typ: `AnwendungsspezifischeErweiterungType`

Anwendungsspezifische Erweiterung darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist.

Abbildung 5.10. Anwendungsspezifische ErweiterungType



Kindelemente von AnwendungsspezifischeErweiterungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kennung	<code>xs:string</code>	1		
Das Identifikationskennzeichen der anwendungsspezifischen Erweiterung.				
Name	<code>xs:string</code>	1		
Der Name der anwendungsspezifischen Erweiterung.				
Beschreibung	<code>xs:string</code>	0..1		
Die textuelle Erläuterung zu einer anwendungsspezifischen Erweiterung.				
Versionsnummer	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Versionsnummer der anwendungsspezifischen Erweiterung.				
Versionsdatum	<code>xs:date</code>	0..1		
Das Datum, an dem die Version der anwendungsspezifischen Erweiterung erstellt wurde.				
Feldgruppe	<code>FeldgruppeType</code>	0..*	5.1.17	98
Eine Feldgruppe, die der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.				
Feld	<code>FeldType</code>	0..*	5.1.18	99
Ein Feld, das der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.				

5.1.10.1 Nutzung des Datentyps

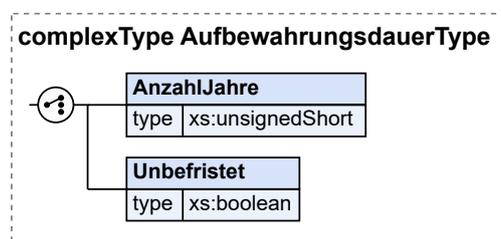
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.11 Aufbewahrungsdauer

Typ: `AufbewahrungsdauerType`

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 oder ob die Aufbewahrung unbefristet erfolgen soll.

Abbildung 5.11. AufbewahrungsdauerType



Kindelemente von <code>AufbewahrungsdauerType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
AnzahlJahre	<code>xs:unsignedShort</code>	1		
Anzahl der Jahre, die eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist.				
Unbefristet	<code>xs:boolean</code>	1		
Eine Akte oder ein Vorgang ist nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle unbefristet aufzubewahren.				
In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				

5.1.11.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

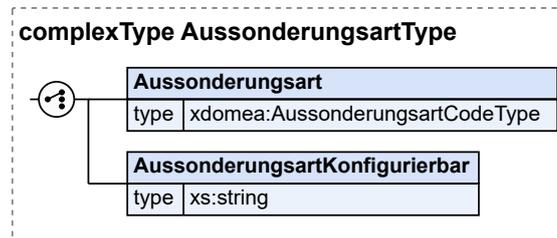
5.1.12 Aussonderungsart

Typ: `AussonderungsartType`

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" oder "AussonderungsartKonfigurierbar" vorgegeben werden.

Die Aussonderungsart liegt beim zweistufigen Aussonderungsverfahren bereits im DMS/VBS vor (durch Bewertung von Akten und Vorgängen im DMS oder durch Hinterlegung eines Bewertungskatalogs am Aktenplan) oder sie wird im vierstufigen Aussonderungsverfahren durch die Übernahme des Bewertungsverzeichnisses ins DMS/VBS übernommen.

Abbildung 5.12. AussonderungsartType



Kindelemente von AussonderungsartType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aussonderungsart	AussonderungsartCodeType	1	5.2.3.3	128
Die Aussonderungsart als Wert aus einer vorgegebenen Codeliste.				
AussonderungsartKonfigurierbar	xs:string	1		
Die Aussonderungsart als frei konfigurierbarer Wert.				
Umsetzungshinweise:				
Die möglichen Werte für AussonderungsartKonfigurierbar müssen zwischen den beteiligten Kommunikationspartnern (abgebende Stelle und Archiv) vereinbart werden.				

5.1.12.1 Nutzung des Datentyps

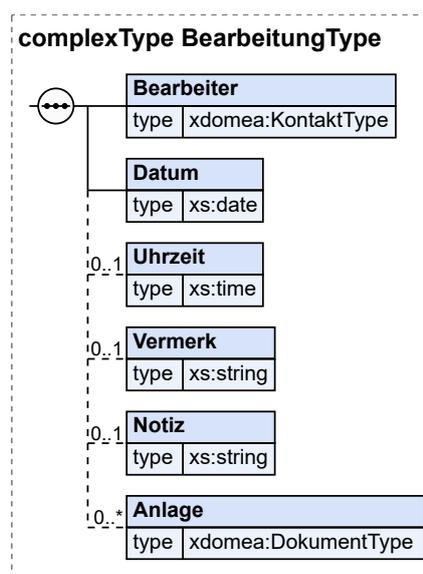
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0511](#), [0513](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.13 Bearbeitung

Typ: **BearbeitungType**

Die Erledigung eines Beteiligungsschrittes in einem Geschäftsgang.

Abbildung 5.13. BearbeitungType



Kindelemente von <code>BearbeitungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Bearbeiter	<code>KontaktType</code>	1	5.1.25	106
Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, der die Informationen zum Bearbeiter des Beteiligungsschrittes enthält.				
Umsetzungshinweise:				
Wird ein Schritt durch den Bearbeiter eines vorhergehenden Schrittes als "übersprungen" markiert, so wird derjenige in dem übersprungenen Schritt auch als Bearbeiter geführt.				
An dieser Stelle wird für den Bearbeiter der Datentyp "KontaktType" verwendet, da damit der Geschäftsgang (auch organisationsübergreifend) gesteuert werden kann.				
Datum	<code>xs:date</code>	1		
Das Datum des Bearbeitungsabschlusses.				
Uhrzeit	<code>xs:time</code>	0..1		
Der Zeitpunkt des Bearbeitungsabschlusses.				
Vermerk	<code>xs:string</code>	0..1		
Eine Bemerkung auf einem Schriftgutobjekt, die den Geschäftsgang und die Bearbeitung steuert. Sie dient dem Nachvollziehen der Erledigung eines Geschäftsvorfalles. Im konkreten Fall von xdomea ist hiermit die Bestätigung der Erledigung eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.				
Notiz	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ergänzende Anmerkung, die der Bearbeiter zum Beteiligungsschritt erfasst.				
Anlage	<code>DokumentType</code>	0..*	5.1.16	94
Ein Dokument, das der Bearbeiter des Beteiligungsschrittes dem Beteiligungsschritt z.B. als Stellungnahme beifügt.				

5.1.13.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.14 Behoerdenkennung

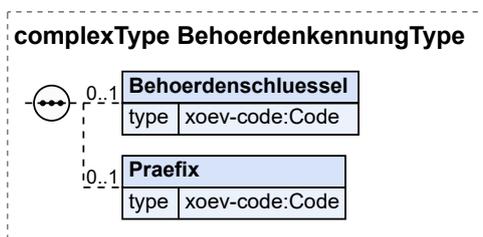
Typ: `BehoerdenkennungType`

Die Behördenkennung leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Sie fasst die Eigenschaften zusammen, über die eine Behörde identifiziert werden kann. Die Behördenkennung ist prioritär zur Übermittlung der im DVDV verzeichneten Behördenschlüssel vorgesehen, kann aber auch für andere Behördenkennungen, bspw. die BKZ der Justizverwaltung eingesetzt werden.

Eine Behördenkennung im DVDV besteht aus einem Präfix und der eigentlichen Kennung. Die Code-Listen für die Präfixe sowie die Kennungen pro Präfix werden durch die koordinierende Stelle für das DVDV verwaltet.

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

Abbildung 5.14. BehoerdenkennungType



Kindelemente von BehoerdenkennungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Behoerdenschluessel	Code	0..1	E.1	313
Schlüssel zur eindeutigen Identifikation einer Behörde. Die Kennung kennzeichnet eine Behörde ggf. innerhalb der durch den Präfix bezeichneten Klasse (z.B. DVDV) 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 Gemeindeschlüssel 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.)				
Praefix	Code	0..1	E.1	313
Der Präfix bezeichnet eine Klasse von Behördenkennungen.				
Beispiel: So werden u.a. alle Behördenkennungen der Behörden, die anhand des amtlichen Gemeindeschlüssels (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.				

5.1.14.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

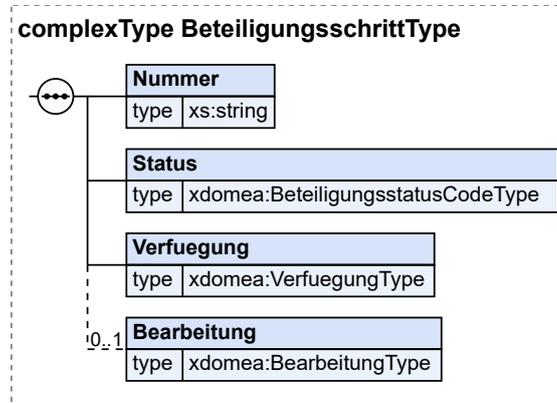
5.1.15 Beteiligungsschritt

Typ: **BeteiligungsschrittType**

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 5.15. BeteiligungsschrittType



Kindelemente von BeteiligungsschrittType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nummer	<code>xs:string</code>	1		
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.				
Status	<code>BeteiligungsstatusCodeType</code>	1	5.2.3.4	129
Der Status beschreibt den Fortschritt eines Beteiligungsschrittes.				
Verfuegung	<code>VerfuegungType</code>	1	5.1.40	120
Steuerungsinformation und Arbeitsanweisung bei der Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles. Im konkreten Fall von xdomea ist hier die Arbeitsanweisung für den Bearbeiter eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.				
Bearbeitung	<code>BearbeitungType</code>	0..1	5.1.13	91
In der Bearbeitung sind die Informationen zum Bearbeitungsteil des Beteiligungsschrittes zusammengefasst.				

5.1.15.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.16 Dokument

Typ: `DokumentType`

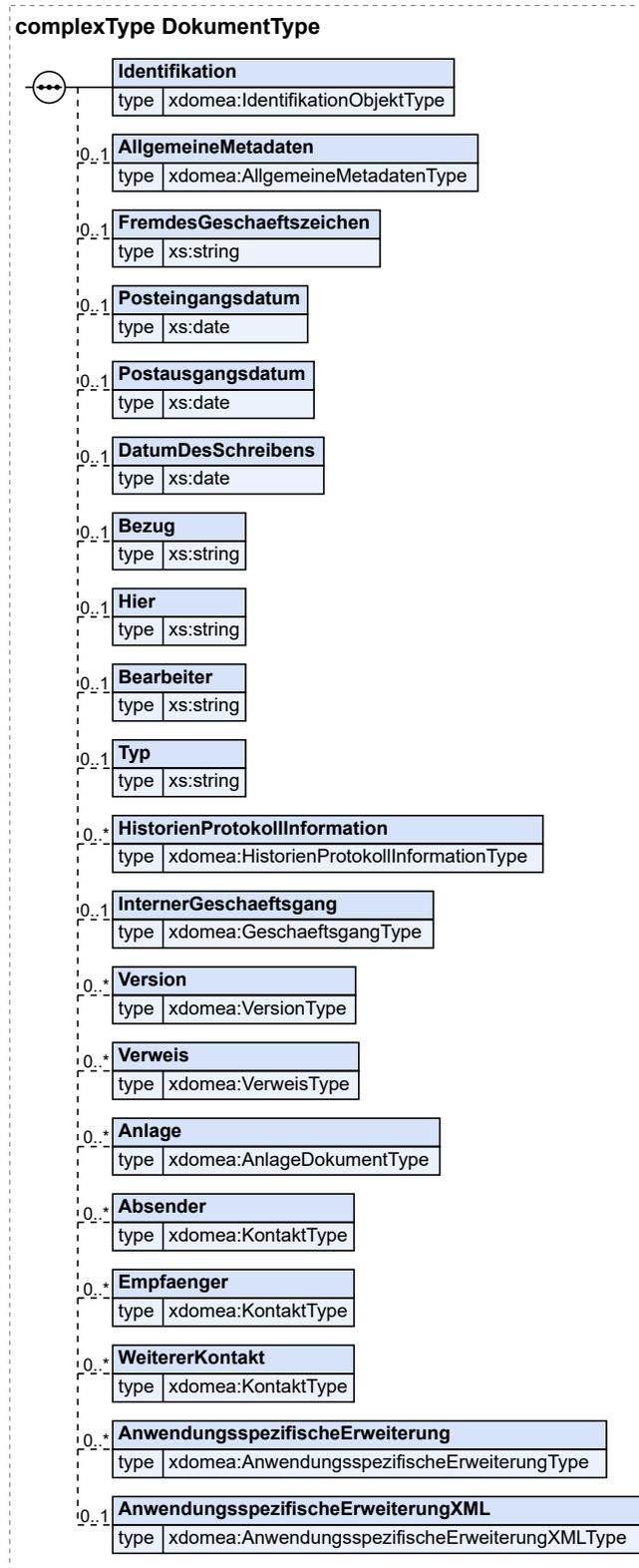
Dokument enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Dokumenten einschließlich der archivspezifischen Metadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang.

In der Objekthierarchie des Organisationskonzepts elektronische Verwaltungsarbeit ist das Dokument die kleinste logische Einheit des Schriftguts. Es handelt sich um ein einzelnes Schriftstück, papiergebun-

den oder elektronisch erstellt und verwaltet. Zum Dokument gehören zudem alle ergänzenden Angaben (z.B. Metadaten), die zum Verständnis der Primärdokumente 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 5.16. DokumentType



Kindelemente von DokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.23	104
Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Dokuments spezifische Merkmale übergeben.				
AllgemeineMetadaten	AllgemeineMetadatenType	0..1	5.1.5	83
Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Dokument angegeben.				
FremdesGeschaeftszeichen	xs:string	0..1		
Das Geschäftszeichen des Dokuments im absendenden System, das im Zuge eines Nachrichtentransfers übermittelt wird.				
Posteingangsdatum	xs:date	0..1		
Das Posteingangsdatum eines Eingangsdokumentes. Es ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang.				
Postausgangsdatum	xs:date	0..1		
Das Postausgangsdatum eines Ausgangsdokumentes. Es ist relevant beim Austausch von Dokumenten im Vorgangs- oder Aktenzusammenhang.				
DatumDesSchreibens	xs:date	0..1		
Das Datum des Schreibens, z.B. das Datum eines Briefes. Es handelt sich nicht um das Erstellungs- oder Veränderungsdatum des Primärdokumentes.				
Bezug	xs:string	0..1		
Der konkrete Bezug eines Dokuments, z.B. "Ihr Schreiben vom ..."				
Hier	xs:string	0..1		
"Hier" wird zur Konkretisierung des Betreffs verwendet. Auch als Unterbetreff bekannt.				
Bearbeiter	xs:string	0..1		
Die für die Bearbeitung zuständige Person.				
Umsetzungshinweise:				
An dieser Stelle wird für den Bearbeiter der Datentyp "String" verwendet, da es sich hierbei lediglich um den Namen des Bearbeiters handelt und keine weiteren Steuerungsinformationen damit verbunden sind.				
Typ	xs:string	0..1		
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.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..*	5.1.22	103
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.				
InternerGeschaeftsgang	GeschaeftsgangType	0..1	5.1.21	102
Die spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs, über die der interne Geschäftsgang am Dokument nachgewiesen wird.				
Umsetzungshinweise:				
Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von xdomea.				
Version	VersionType	0..*	5.1.41	121
Über eine Version wird ein bestimmter Bearbeitungszustand zu einem Dokument im Rahmen der Versionierung des Dokumentes abgebildet.				

Kindelemente von DokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Verweis	VerweisType	0..*	5.1.42	122
Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung des Dokuments zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.				
Anlage	AnlageDokumentType	0..*	5.1.7	86
Ein dem Dokument zugeordnetes Anlagendokument.				
Absender	KontaktType	0..*	5.1.25	106
Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Absender des Dokumentes enthält.				
Empfänger	KontaktType	0..*	5.1.25	106
Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Empfänger des Dokumentes enthält.				
WeitererKontakt	KontaktType	0..*	5.1.25	106
Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zu einem weiteren Beteiligten enthält, der nicht Empfänger oder Absender des Dokuments ist.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..*	5.1.10	89
AnwendungsspezifischeErweiterung darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist.				
Umsetzungshinweise:				
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.				
AnwendungsspezifischeErweiterungXML	AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType	0..1	5.1.9	88
AnwendungsspezifischeErweiterungXML darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Die AnwendungsspezifischeErweiterungXML bietet die Möglichkeit, mittels Einbindung externer XML-Schemata diese Metadaten zu spezifizieren. Es können beliebige XML-Schemata mit unterschiedlichen Namensräumen angegeben werden. Die XML-Schema-Validierung der weiterführenden Metadaten erfolgt innerhalb der xdomea-Nachricht selbst "lax".				
Umsetzungshinweise:				
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.				

5.1.16.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

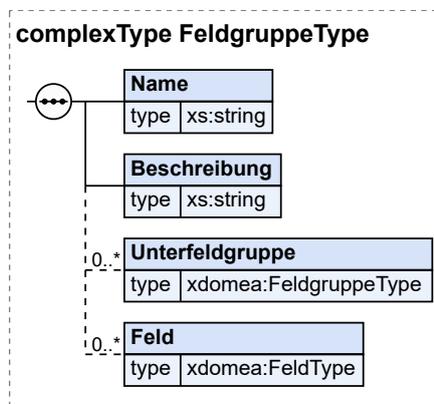
Von diesem Typ leiten ab: [AnlageDokumentType](#)

5.1.17 Feldgruppe

Typ: **FeldgruppeType**

Eine Feldgruppe gruppiert mehrere Felder als anwendungsspezifische Metadaten beim Austausch eines Schriftgutobjektes.

Abbildung 5.17. FeldgruppeType



Kindelemente von FeldgruppeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	xs:string	1		
Der Name der Feldgruppe.				
Beschreibung	xs:string	1		
Die Hinweise und Erläuterungen zu einer Feldgruppe.				
Unterfeldgruppe	FeldgruppeType	0..*	5.1.17	98
Über Unterfeldgruppe erfolgt die hierarchische Unterteilung einer Feldgruppe in weitere Feldgruppen.				
Feld	FeldType	0..*	5.1.18	99
Über Feld erfolgt die Unterteilung einer Feldgruppe in konkrete Felder.				

5.1.17.1 Nutzung des Datentyps

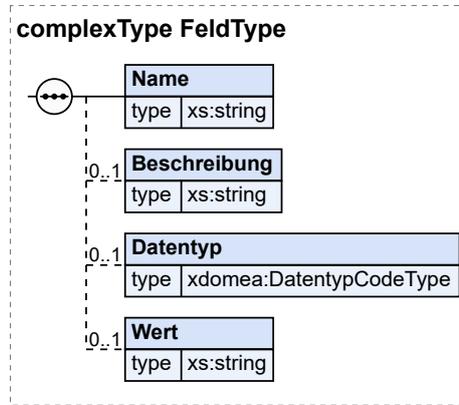
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.18 Feld

Typ: **FeldType**

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 5.18. FieldType



Kindelemente von FieldType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	<code>xs:string</code>	1		
Der Name des Feldes.				
Beschreibung	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Hinweise und Erläuterungen zu einem Feld.				
Datentyp	<code>DatentypCodeType</code>	0..1	5.2.3.8	130
Der Datentyp des Feldwertes. Gültige Angaben sind die W3C-Datentypen.				
Wert	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Wert des Feldes.				

5.1.18.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

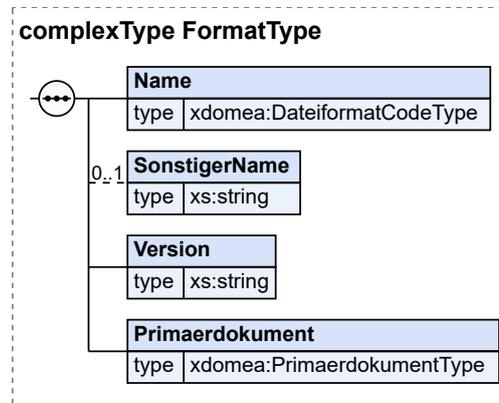
Von diesem Typ leiten ab: [KonfigurationsparameterZumAbrufenType](#)

5.1.19 Format

Typ: `FormatType`

Ein Format gibt die Syntax und Semantik einer Datei (z.B. Primärdokument, Aktenplandatei) an.

Abbildung 5.19. FormatType



Kindelemente von FormatType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	DateiformatCodeType	1	5.2.3.6	129
Der Name des Formats. Gültige Werte sind z.B. doc, pdf, jpg. Umsetzungshinweise: Für zusätzliche Formatnamen enthält die Codeliste den Wert "Sonstiges" - ist dieser Wert benannt, so muss unter SonstigerName der Name des Formats angegeben werden.				
SonstigerName	xs:string	0..1		
Der sonstige Name des Formats. Umsetzungshinweise: Die Voraussetzung für die Nutzung von SonstigerName ist die Angabe von "Sonstiges" als Namenswert.				
Version	xs:string	1		
Die Version des Formats, z.B. für pdf 1.4 wäre hier "1.4" anzugeben.				
Primaerdokument	PrimaerdokumentType	1	5.1.35	115
Über Primaerdokument werden Dateiangaben zum tatsächlich beschriebenen Primärdokument eines Formats angegeben.				

5.1.19.1 Nutzung des Datentyps

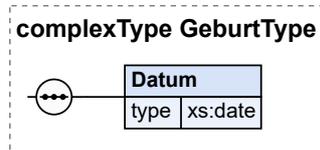
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.20 Geburt

Typ: `GeburtType`

Geburt fasst geburtsbezogene Informationen einer natürlichen Person zusammen.

Abbildung 5.20. GeburtType



Kindelement von GeburtType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Datum	xs:date	1		
Das Datum der Geburt.				

5.1.20.1 Nutzung des Datentyps

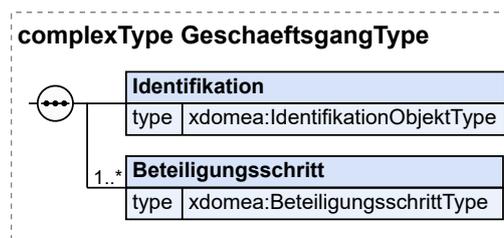
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.21 Geschaefitgang

Typ: `GeschaefitgangType`

In einem Geschäftsgang wird das vorgenommene Verwaltungshandeln an Schriftgutobjekten festgehalten.

Abbildung 5.21. GeschaefitgangType



Kindelemente von GeschaefitgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.23	104
Die Identifikation zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Geschäftsgangs.				
Beteiligungsschritt	BeteiligungsschrittType	1..*	5.1.15	93
Ein dem Geschäftsgang zugeordneter Beteiligungsschritt, der im Zuge des Geschäftsgangs durchgeführt wird. Die Beteiligungsschritte sind fortlaufend nummeriert.				
Umsetzungshinweise:				
Es müssen immer alle Beteiligungsschritte eines Geschäftsgangs geliefert werden - unabhängig davon, welchen Status sie besitzen.				

5.1.21.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

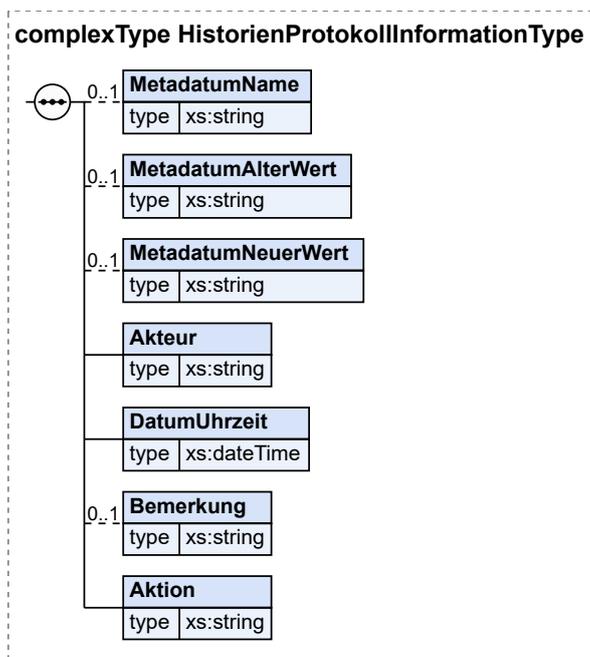
5.1.22 HistorienProtokollInformation

Typ: `HistorienProtokollInformationType`

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 5.22. `HistorienProtokollInformationType`



Kindelemente von <code>HistorienProtokollInformationType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
MetadatumName	<code>xs:string</code>	0..1		
Das Metadatum, das sich geändert hat.				
MetadatumAlterWert	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Wert des Metadatum vor der Änderung.				
MetadatumNeuerWert	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Wert des Metadatum als Ergebnis der Änderung.				
Akteur	<code>xs:string</code>	1		

Kindelemente von HistorienProtokollInformationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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.				
DatumUhrzeit	xs:dateTime	1		
Das Datum und die Uhrzeit der erfassten Änderung.				
Bemerkung	xs:string	0..1		
Die Hinweise und Erläuterungen zu der Änderung eines Metadatums.				
Aktion	xs:string	1		
Die Aktion, die die konkrete Änderung des Metadatums näher beschreibt, z.B. gelöscht, neu.				

5.1.22.1 Nutzung des Datentyps

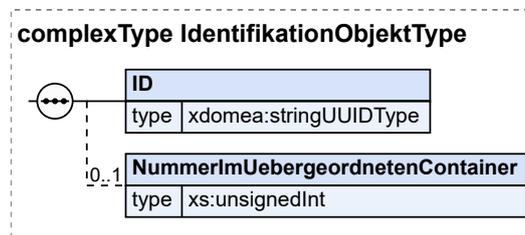
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.23 IdentifikationObjekt

Typ: IdentifikationObjektType

Die Zusammenfassung von Merkmalen zur eindeutigen Identifizierung eines Schriftgutobjektes (Dokument, Vorgang, Akte) bzw. von Geschäftsgängen und zur Nummerierung im übergeordneten Schriftgutobjekt.

Abbildung 5.23. IdentifikationObjektType



Kindelemente von IdentifikationObjektType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Jedes Schriftgutobjekt (Dokument, Vorgang, Akte) und jeder Geschäftsgang erhält beim Nachrichtenaustausch eine UUID, die sowohl im sendenden als auch empfangenden System als externe ID gespeichert wird.				
NummerImUebergeordnetenContainer	xs:unsignedInt	0..1		
Die laufende Nummer des Schriftgutobjekts im übergeordneten Objekt (z.B. die Heftungsnummer eines Dokuments in einem Vorgang, die Nummer eines Bandes in einer Akte).				
Umsetzungshinweise:				
Die Nummer dient nicht zur Identifizierung von Schriftgutobjekten - hierzu sollte die ID verwendet werden.				
Es darf keine doppelte Nummernvergabe erfolgen, aber Lücken z.B. durch gelöschte oder verschobene Schriftgutobjekte sind möglich.				
Innerhalb eines Schriftgutobjekts ist keine Mischform zulässig (d.h. einige Schriftgutobjekte mit Nummer und andere ohne).				

5.1.23.1 Nutzung des Datentyps

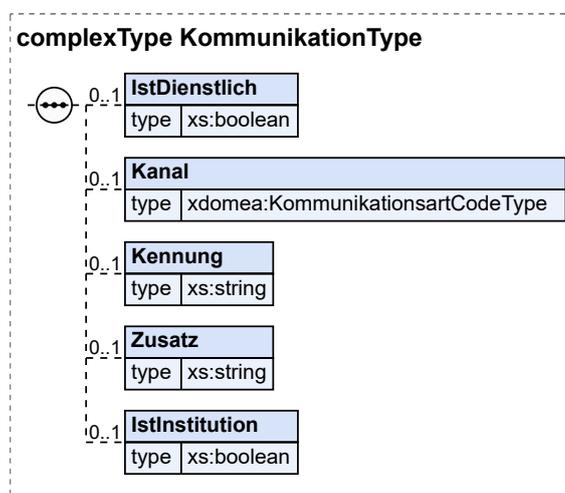
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.24 Kommunikation

Typ: `KommunikationType`

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 5.24. `KommunikationType`



Kindelemente von <code>KommunikationType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IstDienstlich	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Mit <code>IstDienstlich</code> kann angegeben werden, ob es sich um dienstliche oder private Kommunikationsdaten handelt. Handelt es sich um dienstliche Kommunikationsdaten, so ist der Wert 1 anzugeben. Handelt es sich um private Kommunikationsdaten, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Kanal	<code>KommunikationsartCodeType</code>	0..1	5.2.3.9	130
Der Kanal gibt an, über welchen Kommunikationskanal eine Erreichbarkeit besteht (z.B. Telefon, Fax, E-Mail).				
Kennung	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Kennung beinhaltet die konkrete Angabe zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal, d.h. die Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder dergleichen. Die Kennung soll strukturiert erfasst werden.				
Zusatz	<code>xs:string</code>	0..1		
Im Zusatz können zusätzliche freie Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal erfasst werden, z.B. "erreichbar tagsüber zwischen 9 und 16 Uhr".				
IstInstitution	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Mit <code>IstInstitution</code> kann angegeben werden, ob es sich um Kommunikationsdaten einer Institution handelt oder nicht. Handelt es sich um eine Institution, so ist der Wert 1 anzugeben. Handelt es sich um keine Institution, so ist der Wert 0 anzugeben.				

5.1.24.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.25 Kontakt

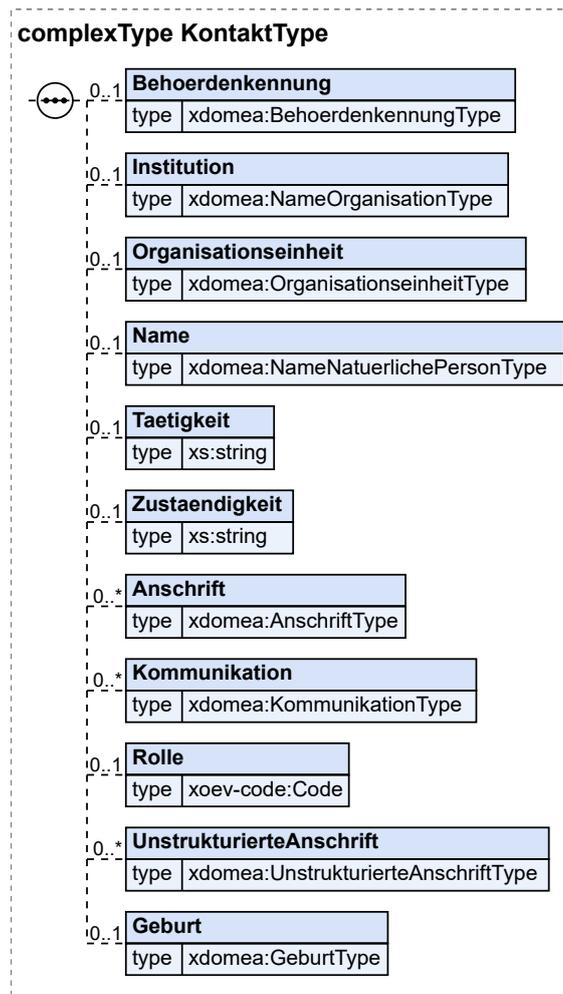
Typ: `KontaktType`

Ein Kontakt fasst wesentliche Merkmale zu einem Kommunikationspartner zusammen, z.B. Anschriften, Kommunikationsmöglichkeiten.

Umsetzungshinweise:

Je nach Anwendungsfall ist mindestens eines der enthaltenen Elemente mit Daten zu befüllen.

Abbildung 5.25. `KontaktType`



Kindelemente von KontaktType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Behoerdenkennung	BehoerdenkennungType	0..1	5.1.14	92
Die Kennung der Behörde zur Adressierung, z.B. im DVDV.				
Institution	NameOrganisationType	0..1	5.1.28	110
Die Institution des Kontakts. Eine Institution ist z.B. ein Unternehmen oder eine Behörde.				
Organisationseinheit	OrganisationseinheitType	0..1	5.1.34	115
Die Organisationseinheit des Kontakts.				
Name	NameNatuerlichePersonType	0..1	5.1.27	109
Der Name des Ansprechpartners zum Kontakt.				
Taetigkeit	xs:string	0..1		
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.				
Zustaendigkeit	xs:string	0..1		
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".				
Anschrift	AnschriftType	0..*	5.1.8	86
Eine strukturierte Anschrift des Kontakts.				
Kommunikation	KommunikationType	0..*	5.1.24	105
Eine Kommunikationsmöglichkeit des Kontakts, die die Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle enthält.				
Rolle	Code	0..1	E.1	313
Die Rolle des Kontakts im konkreten Geschäftsprozess, z.B Antragsteller, Zustellungsbevollmächtigter, Gutachter.				
UnstrukturierteAnschrift	UnstrukturierteAnschriftType	0..*	5.1.39	118
Eine unstrukturierte Anschrift des Kontakts.				
Geburt	GeburtType	0..1	5.1.20	101
Die Geburtsangaben des Ansprechpartners zum Kontakt.				

5.1.25.1 Nutzung des Datentyps

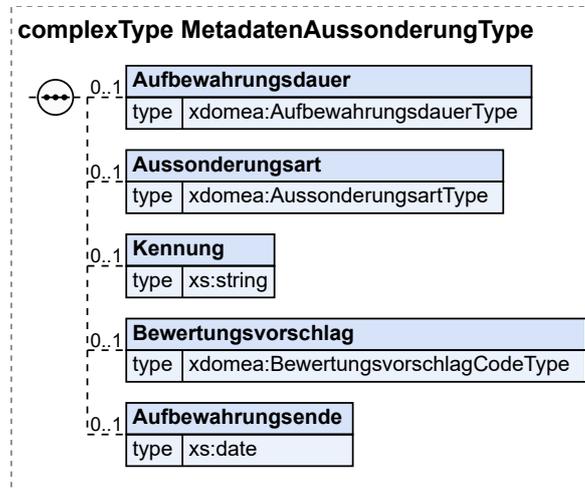
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.26 MetadatenAussonderung

Typ: **MetadatenAussonderungType**

MetadatenAussonderung fasst die Informationen zu einem abschließend bearbeiteten Schriftgutobjekt (Vorgang oder Akte) zusammen, die für seine Aufbewahrung und Aussonderung relevant sind.

Abbildung 5.26. MetadatenAussonderungType



Kindelemente von MetadatenAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aufbewahrungsdauer	AufbewahrungsdauerType	0..1	5.1.11	90
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 oder ob die Aufbewahrung unbefristet erfolgen soll. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung in Abhängigkeit von der Aussonderungsart.				
Aussonderungsart	AussonderungsartType	0..1	5.1.12	90
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 Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) oder von der Akte (vierstufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.				
Kennung	xs:string	0..1		
Die Kennung enthält bei der Durchführung einer Aussonderung die Archivkennung, bei einer Abgabe die Kennung des Schriftgutobjekts aus dem System der übernehmenden Behörde.				
Bewertungsvorschlag	BewertungsvorschlagCodeType	0..1	5.2.3.5	129
Der Bewertungsvorschlag ist ein Hinweis des Bearbeiters eines Schriftgutobjekts an das zuständige Archiv. Er kann die Werte „archivwürdig“ oder „vernichten“ annehmen.				
Aufbewahrungsende	xs:date	0..1		
Das Aufbewahrungsende gibt taggenau das Ende der Aufbewahrungsfrist an. Umsetzungshinweise: Über die Belegung dieses Feldes mit 31.12.JJJJ kann auch nur ein Endjahr angegeben werden. Die Art der Aussonderung (taggenau oder jährlich) ist mit dem zuständigen Archiv abzustimmen.				

5.1.26.1 Nutzung des Datentyps

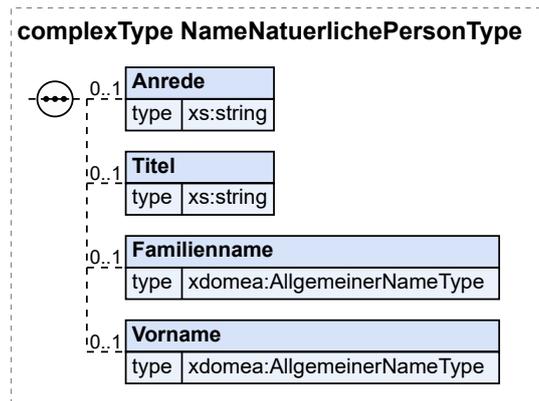
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.27 NameNatuerlichePerson

Typ: `NameNatuerlichePersonType`

`NameNatuerlichePerson` 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 5.27. `NameNatuerlichePersonType`



Kindelemente von <code>NameNatuerlichePersonType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Anrede	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Anrede ist der Namenszusatz (auch eine Anrede ohne Namen nur mit Titel ist eine Anrede!) bei der Anrede (mündlich oder schriftlich) oder bei einem Anruf (fernmündlich) an eine Person oder Personengruppe, z.B. Herr, Frau.				
Titel	<code>xs:string</code>	0..1		
Ein Titel wird häufig im Zusammenhang mit Namen verwendet, ist aber kein originärer Bestandteil des Namens. Im Unterschied dazu gehören Adelstitel zum Familiennamen und sind daher in diesem Verständnis kein Titel. Zu den Titeln zählen beispielsweise akademische Grade, Dienst- und Amtsbezeichnungen oder militärische Ränge. Es können auch Titel übermittelt werden, die keine Titel im Sinne des Meldewesens sind.				
Familienname	<code>AllgemeinerNameType</code>	0..1	5.1.6	85
Der Familienname ist der aktuelle Nachname einer Person und Ausdruck einer bestimmten Familienzugehörigkeit dieser Person.				
Vorname	<code>AllgemeinerNameType</code>	0..1	5.1.6	85
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.				

5.1.27.1 Nutzung des Datentyps

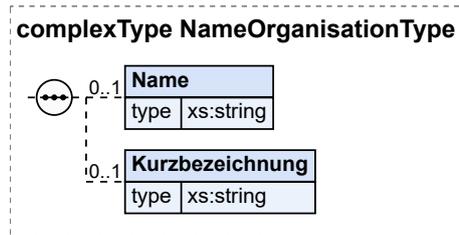
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.28 NameOrganisation

Typ: `NameOrganisationType`

NameOrganisation leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab und fasst Angaben zum Namen einer Organisation zusammen.

Abbildung 5.28. NameOrganisationType



Kindelemente von NameOrganisationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	<code>xs:string</code>	0..1		
Der offizielle Name einer Organisation. Entspricht bei registrierten Organisationen dem im Register eingetragenen Namen.				
Kurzbezeichnung	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Kurzbezeichnung des Namens einer Organisation.				

5.1.28.1 Nutzung des Datentyps

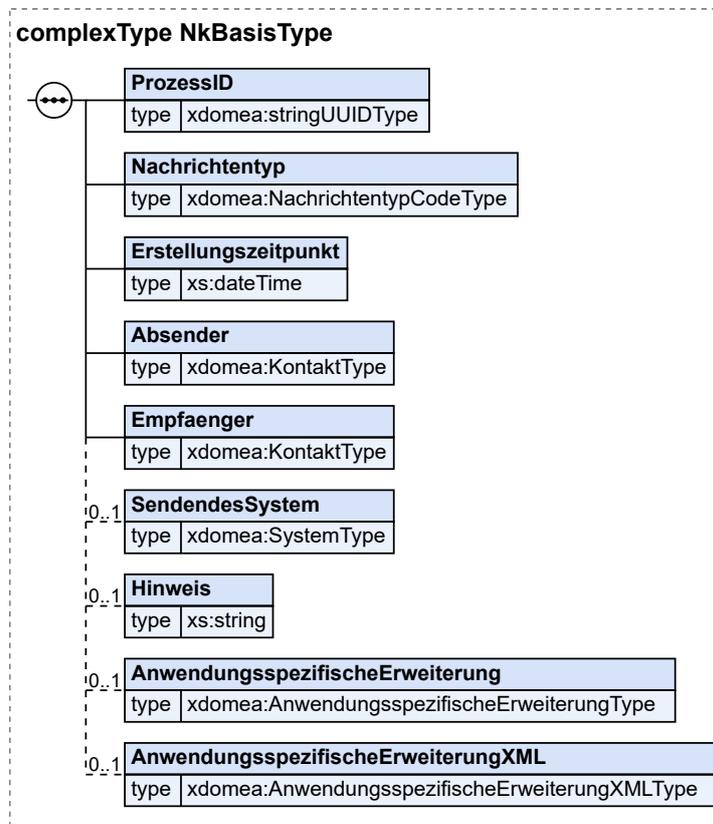
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.29 NkBasis

Typ: `NkBasisType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.

Abbildung 5.29. NkBasisType



Kindelemente von NkBasisType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ProzessID	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die UUID des Prozesses, zu dem die Nachricht gehört. Sie dient zur Identifikation bei Rückmeldungen.				
Nachrichtentyp	<code>NachrichtentypCodeType</code>	1	5.2.3.14	132
Der Nachrichtentyp gibt die Bezeichnung der Nachricht an.				
Erstellungszeitpunkt	<code>xs:dateTime</code>	1		
Der Zeitpunkt der Nachrichtenerzeugung.				
Absender	<code>KontaktType</code>	1	5.1.25	106
Der Absender der Nachricht.				
Empfaenger	<code>KontaktType</code>	1	5.1.25	106
Der Empfänger der Nachricht.				
SendendesSystem	<code>SystemType</code>	0..1	5.1.38	118
Die Informationen zu dem System, aus dem die Daten gesendet werden.				
Hinweis	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Hinweis umfasst Erläuterungen zu der Nachricht.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	<code>AnwendungsspezifischeErweiterungType</code>	0..1	5.1.10	89

Kindelemente von <code>NkBasisType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
AnwendungsspezifischeErweiterung darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist.				
AnwendungsspezifischeErweiterungXML	AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType	0..1	5.1.9	88
AnwendungsspezifischeErweiterungXML darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Die AnwendungsspezifischeErweiterungXML bietet die Möglichkeit, mittels Einbindung externer XML-Schemata diese Metadaten zu spezifizieren. Es können beliebige XML-Schemata mit unterschiedlichen Namensräumen angegeben werden. Die XML-Schema-Validierung der weiterführenden Metadaten erfolgt innerhalb der xdomea-Nachricht selbst "lax".				
Umsetzungshinweise:				
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.				

5.1.29.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0102](#), [0203](#), [0302](#), [0402](#), [0403](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0512](#), [0514](#), [0515](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0713](#), [0721](#), [0723](#), [0724](#)

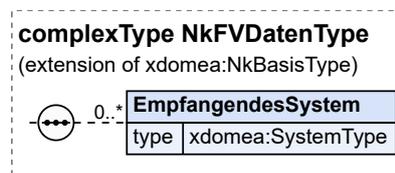
Von diesem Typ leiten ab: [NkAussonderungType](#), [NkFVDatenType](#), [NkGeschaeftsgangType](#), [NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType](#), [NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType](#), [NkRueckmeldungGeschaeftsgangType](#)

5.1.30 NkFVDaten

Typ: `NkFVDatenType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen zu Nachrichten im Rahmen eines Austauschs von Fachverfahrensdaten.

Abbildung 5.30. `NkFVDatenType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkBasisType` (siehe [Abschnitt 5.1.29 auf Seite 110](#)).

Kindelement von <code>NkFVDatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
EmpfangendesSystem	SystemType	0..*	5.1.38	118
Die Informationen zu dem System, das die Daten erhalten soll.				

5.1.30.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0629](#)

Von diesem Typ leiten ab: [NkKeineRueckmeldungFVDatenType](#), [NkRueckmeldungFVDatenImportType](#)

5.1.31 NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung

Typ: `NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType`

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 5.31. NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkBasisType` (siehe [Abschnitt 5.1.29 auf Seite 110](#)).

Kindelement von <code>NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				

5.1.31.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0501](#), [0502](#)

5.1.32 NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung

Typ: `NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType`

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 5.32. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType` (siehe [Abschnitt 5.1.33 auf Seite 114](#)).

Kindelement von <code>NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				

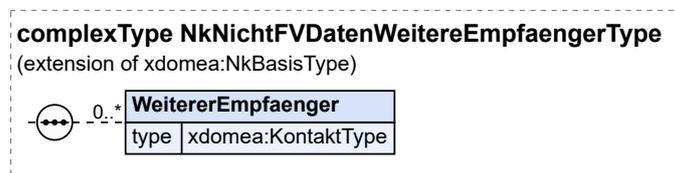
5.1.32.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0301](#), [0511](#), [0513](#)

5.1.33 NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger

Typ: `NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType`

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 5.33. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkBasisType` (siehe [Abschnitt 5.1.29 auf Seite 110](#)).

Kindelement von <code>NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
WeitererEmpfaenger	<code>KontaktType</code>	0..*	5.1.25	106

Kindelement von <code>NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ein weiterer Empfänger der Nachricht.				

5.1.33.1 Nutzung des Datentyps

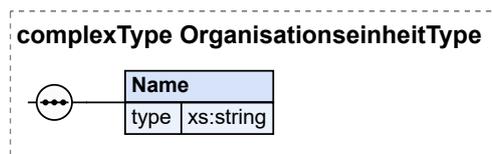
Von diesem Typ leiten ab: [NkAbgabeType](#), [NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType](#), [NkZwischenarchivierungType](#)

5.1.34 Organisationseinheit

Typ: `OrganisationseinheitType`

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 5.34. `OrganisationseinheitType`



Kindelement von <code>OrganisationseinheitType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	<code>xs:string</code>	1		
Die Bezeichnung der Organisationseinheit.				

5.1.34.1 Nutzung des Datentyps

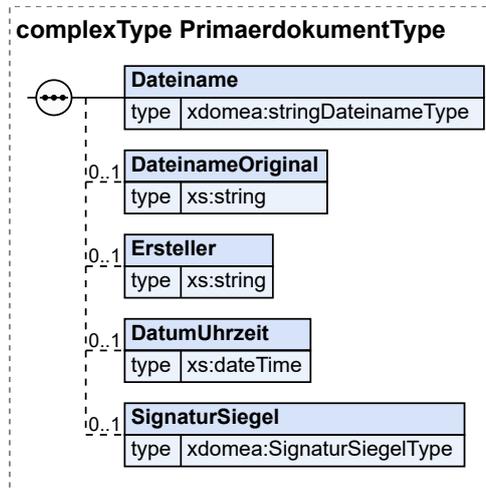
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.1.35 Primaerdokument

Typ: `PrimaerdokumentType`

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 5.35. PrimaerdokumentType



Kindelemente von PrimaerdokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dateiname	stringDateinameType	1	5.2.1	127
Der Dateiname des Primärdokumentes, der z.B. nach dem Muster "UUID", "UUID.Dateiformat" oder "UUID_Dokumentname.Dateiformat" gebildet werden kann.				
DateinameOriginal	xs:string	0..1		
Der Name der Datei zum Zeitpunkt des Imports in ein DMS / VBS.				
Ersteller	xs:string	0..1		
Der Ersteller des Primärdokuments. Umsetzungshinweise: An dieser Stelle wird für den Ersteller der Datentyp "String" verwendet, da es sich hierbei lediglich um den Namen des Erstellers handelt und keine weiteren Steuerungsinformationen damit verbunden sind.				
DatumUhrzeit	xs:dateTime	0..1		
Der Erstellungszeitpunkt des Primärdokuments.				
SignaturSiegel	SignaturSiegelType	0..1	5.1.36	116
Angaben zur elektronischen Signatur oder zum elektronischen Siegel, die zum Dokument gehören.				

5.1.35.1 Nutzung des Datentyps

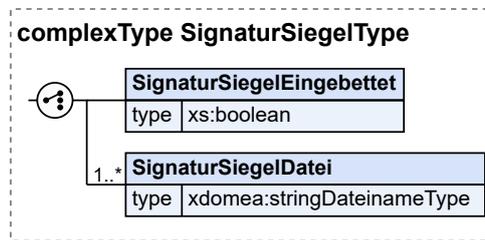
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.36 Signatur und Siegel

Typ: `SignaturSiegelType`

Angaben zur elektronischen Signatur oder zum elektronischen Siegel.

Abbildung 5.36. SignaturSiegelType



Kindelemente von SignaturSiegelType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SignaturSiegelEingebettet	xs:boolean	1		
Die elektronische Signatur oder das elektronische Siegel zum Dokument liegt eingebettet vor. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
SignaturSiegelDatei	stringDateinameType	1..*	5.2.1	127
Die elektronische Signatur oder das elektronische Siegel zum Dokument liegt in einer separaten Datei vor.				

5.1.36.1 Nutzung des Datentyps

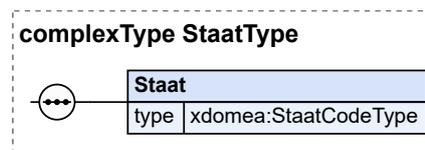
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.37 Staat

Typ: `StaatType`

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. StaatType



Kindelement von StaatType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Staat	StaatCodeType	1	5.2.3.47	142
Staat enthält einen Schlüssel zur Identifikation eines Staates.				

5.1.37.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#),

0515, 0601, 0602, 0603, 0604, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0621, 0622, 0623, 0624, 0625, 0626, 0627, 0628, 0629, 0630, 0631, 0632, 0701, 0702, 0703, 0711, 0712, 0713, 0721, 0722, 0723, 0724

5.1.38 System

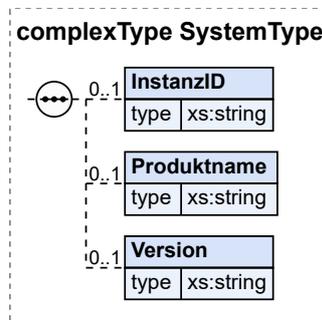
Typ: `SystemType`

Ein System ist ein die xdomea-Nachrichten erzeugendes Produkt (z.B. DMS oder VBS).

Umsetzungshinweise:

Je nach Anwendungsfall ist mindestens eines der enthaltenen Elemente mit Daten zu befüllen.

Abbildung 5.38. `SystemType`



Kindelemente von <code>SystemType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
InstanzID	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Instanz-ID dient der eindeutigen Identifikation des Systems, in dem die xdomea-Nachricht erzeugt wird. Die Identifizierung des Mandantens ist darin enthalten.				
Produktname	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Name des Produktes.				
Version	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Version des Produktes.				

5.1.38.1 Nutzung des Datentyps

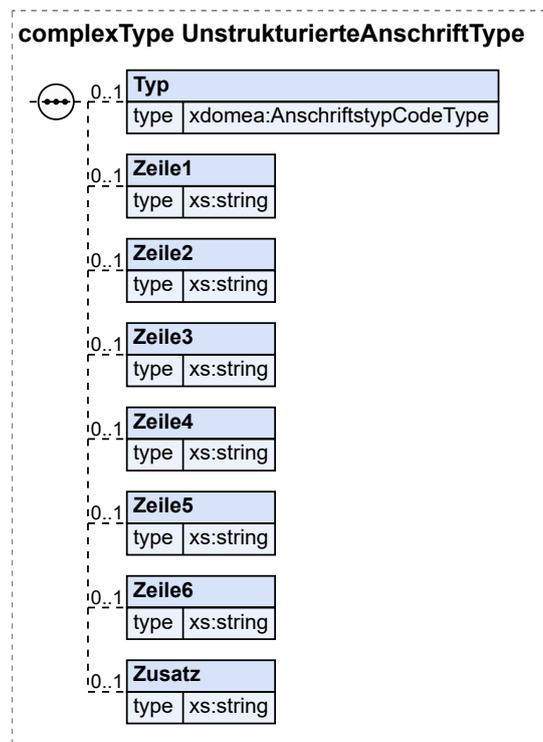
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: 0101, 0102, 0201, 0202, 0203, 0301, 0302, 0401, 0402, 0403, 0501, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0507, 0511, 0512, 0513, 0514, 0515, 0601, 0602, 0603, 0604, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0619, 0620, 0621, 0622, 0623, 0624, 0625, 0626, 0627, 0628, 0629, 0630, 0631, 0632, 0701, 0702, 0703, 0711, 0712, 0713, 0721, 0722, 0723, 0724

5.1.39 UnstrukturierteAnschrift

Typ: `UnstrukturierteAnschriftType`

Die unstrukturierte Anschrift dient der Übermittlung von Anschriften, die nicht der regulären Anschrift entsprechen.

Abbildung 5.39. UnstrukturierteAnschriftType



Kindelemente von UnstrukturierteAnschriftType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Typ	AnschriftstypCodeType	0..1	5.2.3.2	128
Im Typ wird beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt. Mögliche Werte sind "Aktuelle Anschrift", "Hauptsitz" oder "Zweitsitz".				
Zeile1	xs:string	0..1		
Erste Zeile der unstrukturierten Anschrift.				
Zeile2	xs:string	0..1		
Zweite Zeile der unstrukturierten Anschrift.				
Zeile3	xs:string	0..1		
Dritte Zeile der unstrukturierten Anschrift.				
Zeile4	xs:string	0..1		
Vierte Zeile der unstrukturierten Anschrift.				
Zeile5	xs:string	0..1		
Fünfte Zeile der unstrukturierten Anschrift.				
Zeile6	xs:string	0..1		
Sechste Zeile der unstrukturierten Anschrift.				
Zusatz	xs:string	0..1		

Kindelemente von UnstrukturierteAnschriftType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ein Anschrittzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift.				

5.1.39.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

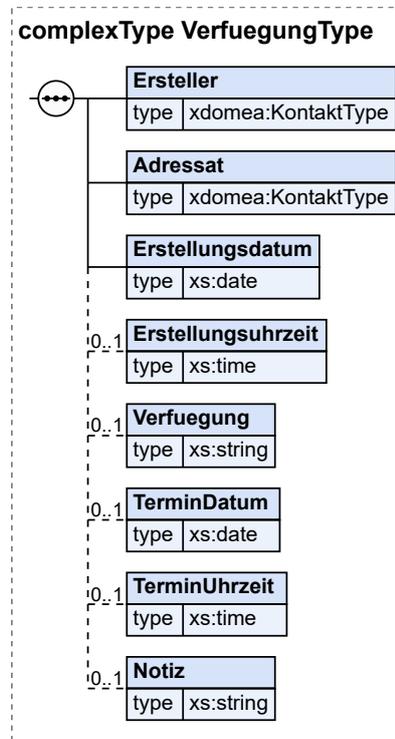
5.1.40 Verfuegung

Typ: `VerfuegungType`

Eine Verfügung ist ein Mittel zur Steuerung der Bearbeitung eines Schriftgutobjektes in einem Beteiligungsschritt. Die Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles wird durch förmliche und abschließend gezeichnete Verfügungen 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. VerfuegungType



Kindelemente von VerfügungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ersteller	KontaktType	1	5.1.25	106
Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, durch die der Erlasser der Verfügung bestimmt wird.				
Umsetzungshinweise:				
An dieser Stelle wird für den Ersteller der Datentyp "KontaktType" verwendet, da damit der Geschäftsgang (auch organisationsübergreifend) gesteuert werden kann.				
Adressat	KontaktType	1	5.1.25	106
Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, durch die der Empfänger der Verfügung bestimmt wird.				
Erstellungsdatum	xs:date	1		
Das Erstellungsdatum der Verfügung.				
Erstellungsuhrzeit	xs:time	0..1		
Die Erstellungsuhrzeit der Verfügung.				
Verfuegung	xs:string	0..1		
Die textuelle Beschreibung der Verfügung, z.B. zur Kenntnis, zur Mitzeichnung, zur Bearbeitung.				
TerminDatum	xs:date	0..1		
Das vom Ersteller für die Erledigung der Verfügung festgelegte Datum.				
TerminUhrzeit	xs:time	0..1		
Die vom Ersteller für die Erledigung der Verfügung festgelegte Uhrzeit.				
Notiz	xs:string	0..1		
Die Hinweise oder Erläuterungen zu einer Verfügung.				

5.1.40.1 Nutzung des Datentyps

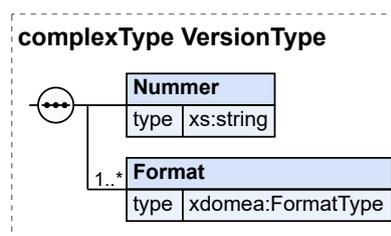
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.41 Version

Typ: `VersionType`

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. `VersionType`



Kindelemente von <code>VersionType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nummer	<code>xs:string</code>	1		
Die Nummer der Version.				
Format	<code>FormatType</code>	1..*	5.1.19	100
Ein Format, das der Dokumentversion zugeordnet ist.				

5.1.41.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.42 Verweis

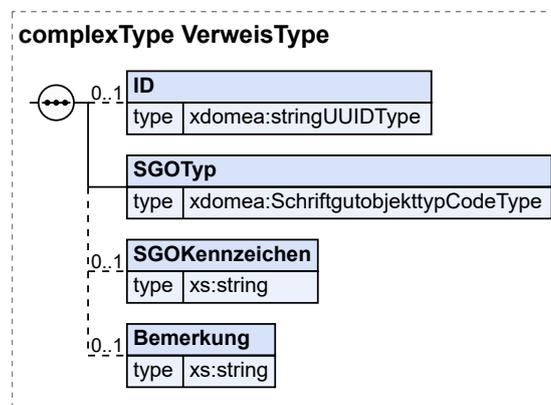
Typ: `VerweisType`

Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts zu einem anderen Schriftgutobjekt dar.

Umsetzungshinweise:

Mindestens eines der Elemente ID bzw. SGOKennzeichen muss gefüllt sein.

Abbildung 5.42. `VerweisType`



Kindelemente von <code>VerweisType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID	<code>stringUUIDType</code>	0..1	5.2.2	127
Die UUID des Schriftgutobjektes, zu dem der inhaltliche Querverweis dargestellt wird.				
SGOType	<code>SchriftgutobjekttypCodeType</code>	1	5.2.3.15	132
Der Typ des Schriftgutobjektes, auf das verwiesen wird. Mögliche Werte sind "Akte", "Dokument" und "Vorgang".				
SGOKennzeichen	<code>xs:string</code>	0..1		
Das Kennzeichen des Schriftgutobjektes, auf das verwiesen wird.				

Kindelemente von VerweisType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Bemerkung	xs:string	0..1		
Die Hinweise und Bemerkungen zu diesem Verweis.				

5.1.42.1 Nutzung des Datentyps

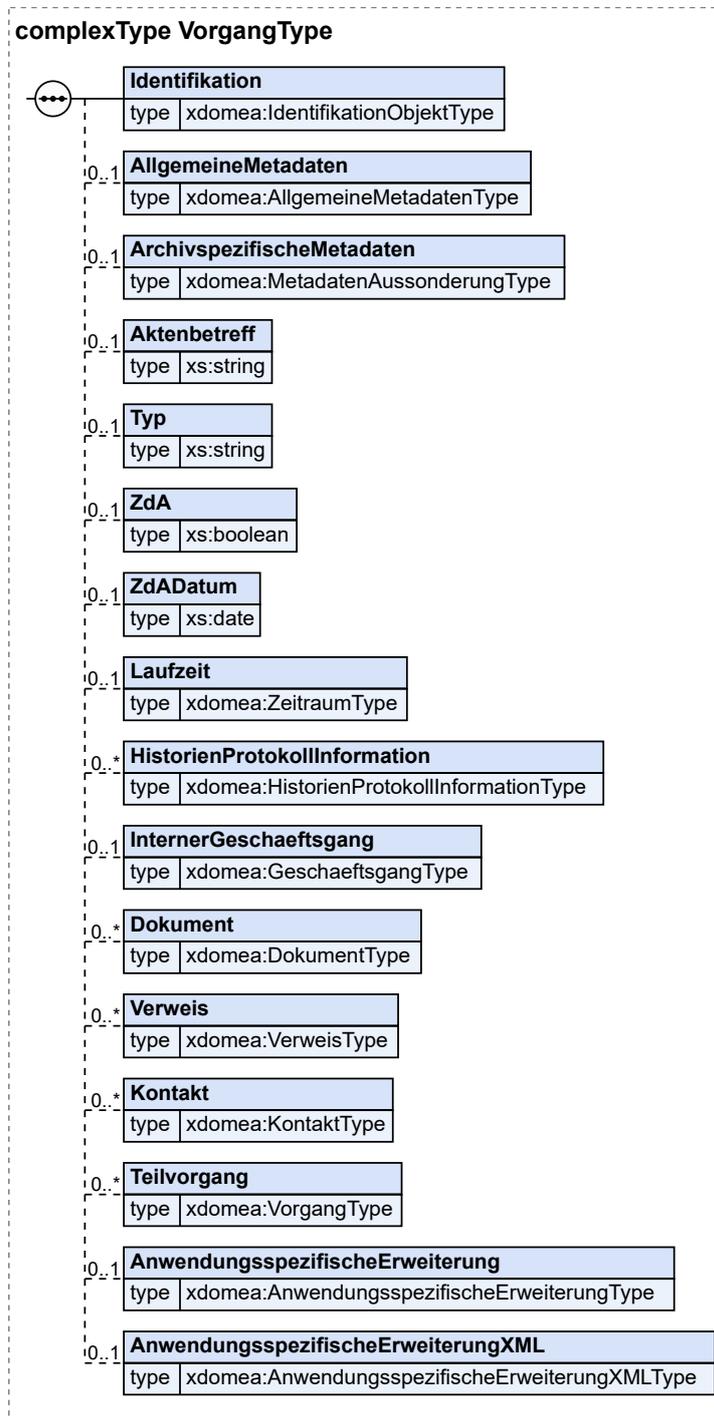
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.43 Vorgang

Typ: `VorgangType`

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. VorgangType



Kindelemente von VorgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.23	104

Kindelemente von VorgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Vorgangs spezifische Merkmale übergeben.				
AllgemeineMetadaten	AllgemeineMetadatenType	0..1	5.1.5	83
Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Vorgang angegeben.				
ArchivspezifischeMetadaten	MetadatenAussonderungType	0..1	5.1.26	107
Über ArchivspezifischeMetadaten werden die für die Archivierung und Aussonderung relevanten Metadaten zu einem Vorgang angegeben.				
Aktenbetreff	xs:string	0..1		
Die Inhaltsangabe der Akte, der der Vorgang untergeordnet ist. Dies ist relevant als Kontextinformation bei der Versendung von Vorgängen ohne die Akte.				
Typ	xs:string	0..1		
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.				
ZdA	xs:boolean	0..1		
ZdA kennzeichnet, ob der Vorgang zu den Akten verfügt wurde (Wert 1) oder nicht (Wert 0).				
Umsetzungshinweise:				
ZdA (zu den Akten) steht für das Schließen eines Schriftgutobjekts (Teilvorgang, Vorgang, Teilakte oder Akte). Die hierfür in den Verwaltungen genutzten Bezeichnungen können anders lauten (z.B. „Schließen der Akte oder des Vorgangs“).				
ZdADatum	xs:date	0..1		
ZdADatum kennzeichnet, wann der Vorgang zu den Akten verfügt wurde.				
Umsetzungshinweise:				
ZdA (zu den Akten) steht für das Schließen eines Schriftgutobjekts (Teilvorgang, Vorgang, Teilakte oder Akte). Die hierfür in den Verwaltungen genutzten Bezeichnungen können anders lauten (z.B. „Schließen der Akte oder des Vorgangs“).				
Laufzeit	ZeitraumType	0..1	5.1.44	126
Die Laufzeit des Vorgangs, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..*	5.1.22	103
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.				
InternerGeschaeftsgang	GeschaeftsgangType	0..1	5.1.21	102
Die spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs, über die der interne Geschäftsgang am Vorgang nachgewiesen wird.				
Umsetzungshinweise:				
Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von xdomea.				
Dokument	DokumentType	0..*	5.1.16	94
Ein Dokument, das hierarchisch in den Vorgang eingebunden bzw. dem Vorgang untergeordnet ist.				
Verweis	VerweisType	0..*	5.1.42	122
Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung des Vorgangs zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.				

Kindelemente von VorgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kontakt	KontaktType	0..*	5.1.25	106
Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsbeteiligten.				
Teilvorgang	VorgangType	0..*	5.1.43	123
Über einen Teilvorgang kann ein Vorgang hierarchisch in einen anderen Vorgang eingebunden bzw. einem anderen Vorgang untergeordnet werden.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..1	5.1.10	89
AnwendungsspezifischeErweiterung darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist.				
Umsetzungshinweise:				
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.				
AnwendungsspezifischeErweiterungXML	AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType	0..1	5.1.9	88
AnwendungsspezifischeErweiterungXML darf nur dazu genutzt werden, weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten zu spezifizieren, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Die AnwendungsspezifischeErweiterungXML bietet die Möglichkeit, mittels Einbindung externer XML-Schemata diese Metadaten zu spezifizieren. Es können beliebige XML-Schemata mit unterschiedlichen Namensräumen angegeben werden. Die XML-Schema-Validierung der weiterführenden Metadaten erfolgt innerhalb der xdomea-Nachricht selbst "lax".				
Umsetzungshinweise:				
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.				

5.1.43.1 Nutzung des Datentyps

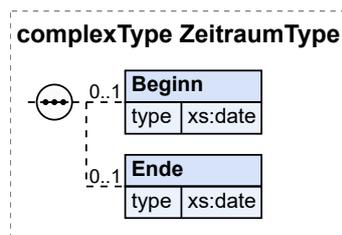
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.44 Zeitraum

Typ: **ZeitraumType**

Der Zeitraum kennzeichnet einen Abschnitt auf dem Zeitstrahl durch Angabe von Beginn und/oder Ende.

Abbildung 5.44. ZeitraumType



Kindelemente von <code>ZeitraumType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Beginn	<code>xs:date</code>	0..1		
<p>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.</p> <p>Beispiele sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fristbeginn (BKA) • Wirksamkeitsdatum der Änderung des Familiennamens (Personenstand) • Eheschließungsdatum (Personenstand) 				
Ende	<code>xs:date</code>	0..1		
<p>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.</p> <p>Beispiele sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fristdatum (Bau) • Ablaufdatum (Finanz) • Faelligkeitsdatum (Finanz) • Wirksamkeitsdatum der Aufhebung/Scheidung der Ehe (Personenstand) 				

5.1.44.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2 Datentypen

Das Kapitel "Datentypen" enthält spezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. XÖV oder W3C) abgeleitet wurden, sowie eine Übersicht der genutzten Codelisten und Code-Datentypen.

5.2.1 `stringDateinameType`

Typ: `stringDateinameType`

Der Datentyp zur Angabe eines Dateinamens.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `xs:string`.

Die Werte müssen dem Muster `'[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}[]?.*[.].?.'` entsprechen.

5.2.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2.2 `stringUUIDType`

Typ: `stringUUIDType`

Der Datentyp zur Angabe einer UUID.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `xs:string`.

Die Werte müssen dem Muster '[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}' entsprechen.

5.2.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.2.3 Code-Datentypen

5.2.3.1 AllgemeineRueckmeldungCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Rückmeldungen für Fachverfahrensnachrichten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der allgemeinen Rückmeldungen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 293
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:allgemeinerueckmeldung
-version	1.1

5.2.3.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.2 AnschriftstypCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Anschriftentypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Anschriftentypen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 295
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:anschriftstyp
-version	1.0

5.2.3.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.2.3.3 AussonderungsartCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Aussonderungsarten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Aussonderungsarten.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 296
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:aussonderungsart
-version	1.0

5.2.3.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0511](#), [0513](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2.3.4 BeteiligungsstatusCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Beteiligungsstatus unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 001 für "Der Schritt liegt in der Zukunft." anzugeben.

Codelisten	
-beschreibung	Die Liste der Statuswerte eines Beteiligungsschrittes im Geschäftsgang.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 297
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:beteiligungsstatus
-version	1.1

5.2.3.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2.3.5 BewertungsvorschlagCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Bewertungsvorschlägen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Bewertungsvorschläge.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 298
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:bewertungsvorschlag
-version	1.0

5.2.3.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2.3.6 DateiformatCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Dateiformaten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:dateifformat
-version	unbestimmt

5.2.3.6.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2.3.7 DatenaustauschartCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Datenaustauscharten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Datenaustauscharten.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 299
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:datenaustauschart
-version	1.1

5.2.3.7.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

5.2.3.8 DatentypCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Datentypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der W3C-Datentypen (http://www.w3.org/TR/xmlschema-2 , W3C Recommendation 28 October 2004) ergänzt um anySimpleType als Metadatentyp.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 300
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:datentyp
-version	1.1

5.2.3.8.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.2.3.9 KommunikationsartCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Kommunikationsarten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3

Codelisten	
-kennung	urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit
-version	unbestimmt

5.2.3.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.2.3.10 KompressionsverfahrenCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Kompressionsverfahren unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Kompressionsverfahren.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 302
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:kompressionsverfahren
-version	1.0

5.2.3.10.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

5.2.3.11 KonfigurationsparameterCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Konfigurationsparametern unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Konfigurationsparameter.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 303
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparameter
-version	1.1

5.2.3.11.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

5.2.3.12 KonfigurationsparameterGruppeCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Konfigurationsparametergruppen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Konfigurationsparametergruppen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 305
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparametergruppe

Codelisten	
-version	1.1

5.2.3.12.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

5.2.3.13 MediumCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Medientypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Medienarten.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 306
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:medium
-version	1.0

5.2.3.13.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2.3.14 NachrichtentypCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Nachrichtentypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Nachrichtentypen, die den Namen der jeweiligen Nachricht angeben. Der Schlüssel wird entsprechend folgender Regel gebildet: Die ersten zwei Zeichen geben die Nachrichtengruppe an, zu der der Nachrichtentyp gehört, z.B. 01 für "Information". Die letzten zwei Zeichen ergeben die fortlaufende Nummerierung der Nachrichtentypen in einer Nachrichtengruppe.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 307
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:nachrichtentyp
-version	2.0

5.2.3.14.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.2.3.15 SchriftgutobjekttypCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Schriftgutobjekttypen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Typen von Schriftgutobjekten.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 309
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:schriftgutobjekttyp
-version	1.0

5.2.3.15.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.2.3.16 SonstigeFehlermeldungCodeType

Der Datentyp zu sonstigen Fehlermeldungen aus einer Codeliste für die Importbestätigungen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	unbestimmt
-nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung des Code-Datentyps
-kennung	unbestimmt
-version	unbestimmt

5.2.3.16.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0402](#), [0506](#), [0514](#), [0630](#), [0703](#), [0723](#)

5.2.3.17 SpezifischeFehlermeldung0601CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0601 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0601.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 263
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0601
-version	1.0

5.2.3.17.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.18 SpezifischeFehlermeldung0602CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0602 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0602.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 264
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0602

Codelisten	
-version	1.0

5.2.3.18.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.19 Spezifische Fehlermeldung0603CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0603 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0603.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 265
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0603
-version	1.0

5.2.3.19.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.20 Spezifische Fehlermeldung0604CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0604 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0604.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 266
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0604
-version	1.0

5.2.3.20.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.21 Spezifische Fehlermeldung0605CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0605 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0605.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 267
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0605
-version	1.0

5.2.3.21.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.22 SpezifischeFehlermeldung0606CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0606 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0606.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 268
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0606
-version	1.0

5.2.3.22.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.23 SpezifischeFehlermeldung0607CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0607 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0607.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 269
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0607
-version	1.0

5.2.3.23.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.24 SpezifischeFehlermeldung0608CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0608 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0608.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 270
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0608
-version	1.0

5.2.3.24.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.25 SpezifischeFehlermeldung0609CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0609 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0609.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 271
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0609
-version	1.0

5.2.3.25.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.26 SpezifischeFehlermeldung0610CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0610 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0610.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 272
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0610
-version	1.0

5.2.3.26.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.27 SpezifischeFehlermeldung0611CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0611 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0611.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 273
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0611
-version	1.1

5.2.3.27.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.28 SpezifischeFehlermeldung0612CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0612 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0612.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 274
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0612
-version	1.0

5.2.3.28.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.29 Spezifische Fehlermeldung0613CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0613 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0613.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 275
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0613
-version	1.0

5.2.3.29.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.30 Spezifische Fehlermeldung0614CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0614 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0614.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 276
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0614
-version	1.0

5.2.3.30.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.31 Spezifische Fehlermeldung0615CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0615 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0615.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 277
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0615
-version	1.0

5.2.3.31.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.32 Spezifische Fehlermeldung0616CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0616 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0616.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 278
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0616
-version	1.0

5.2.3.32.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.33 SpezifischeFehlermeldung0617CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0617 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0617.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 279
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0617
-version	1.0

5.2.3.33.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.34 SpezifischeFehlermeldung0618CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0618 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0618.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 280
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0618
-version	1.0

5.2.3.34.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.35 SpezifischeFehlermeldung0619CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0619 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0619.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 281
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0619

Codelisten	
-version	1.0

5.2.3.35.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.36 Spezifische Fehlermeldung 0620 CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0620 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0620.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 282
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0620
-version	1.0

5.2.3.36.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.37 Spezifische Fehlermeldung 0621 CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0621 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0621.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 283
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0621
-version	1.1

5.2.3.37.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.38 Spezifische Fehlermeldung 0622 CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0622 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0622.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 284
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0622
-version	1.0

5.2.3.38.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.39 SpezifischeFehlermeldung0623CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0623 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0623.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 285
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0623
-version	1.1

5.2.3.39.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.40 SpezifischeFehlermeldung0624CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0624 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0624.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 286
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0624
-version	1.0

5.2.3.40.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.41 SpezifischeFehlermeldung0625CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0625 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0625.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 287
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0625
-version	1.0

5.2.3.41.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.42 SpezifischeFehlermeldung0626CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0626 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0626.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 288
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0626
-version	1.0

5.2.3.42.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.43 SpezifischeFehlermeldung0627CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0627 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0627.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 289
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0627
-version	1.0

5.2.3.43.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.44 SpezifischeFehlermeldung0628CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0628 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0628.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 290
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0628
-version	1.0

5.2.3.44.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.45 SpezifischeFehlermeldung0631CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0631 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0631.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 291
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0631
-version	1.0

5.2.3.45.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.46 SpezifischeFehlermeldung0632CodeType

Der Datentyp zur Werteliste von spezifischen Fehlermeldungen für die Nachricht 0632 unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0632.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 292
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0632
-version	1.1

5.2.3.46.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

5.2.3.47 StaatCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Staaten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes. Genutzt wird hier die ISO-3166-1-Liste. Für den Schlüssel (code) wird die Spalte "ALPHA2" und für den beschreibenden Namen (name) die Spalte "Name des Landes" verwendet.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes
-version	unbestimmt

5.2.3.47.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#), [0701](#), [0702](#), [0703](#), [0711](#), [0712](#), [0713](#), [0721](#), [0722](#), [0723](#), [0724](#)

5.2.3.48 TransportwegCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Transportwegen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Transportwege.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 310
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:transportweg
-version	1.0

5.2.3.48.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

5.2.3.49 VertraulichkeitsstufeCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Vertraulichkeitsstufen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Vertraulichkeitsstufen von Schriftgutobjekten nach Verschlussanweisungen des Bundes und der Länder (VSA).
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 311
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:vertraulichkeitsstufe
-version	1.0

5.2.3.49.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

6 Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten



Die nachfolgenden Kapitel enthalten Informationen zu nachrichtengruppenspezifischen Datentypen, die nur für die jeweilige Nachrichtengruppe relevant sind.

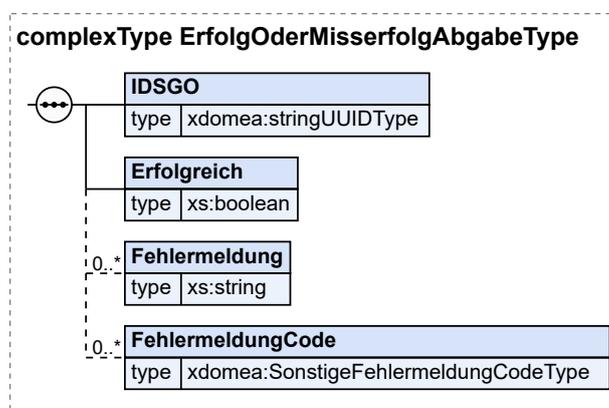
6.1 Typen zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen

6.1.1 ErfolgOderMisserfolgAbgabe

Typ: `ErfolgOderMisserfolgAbgabeType`

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines abzugebenden Schriftgutobjektes.

Abbildung 6.1. ErfolgOderMisserfolgAbgabeType



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgAbgabeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IDSGO	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjektes, das abgegeben werden sollte.				
Erfolgreich	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem abzugebenden Schriftgutobjekt. Der erfolgreiche Import wird mit 1 und der nicht erfolgreiche Import mit 0 gekennzeichnet.				
Fehlermeldung	<code>xs:string</code>	0..*		
Die Information in Form eines Freitextes, aus welchem Grund der Import zum abzugebenden Schriftgutobjekt nicht erfolgreich war.				

Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgAbgabeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
FehlermeldungCode	SonstigeFehlermeldungCodeType	0..*	5.2.3.16	133
Die Information in Form eines Codes, aus welchem Grund der Import zum abzugebenden Schriftgutobjekt nicht erfolgreich war.				

6.1.1.1 Nutzung des Datentyps

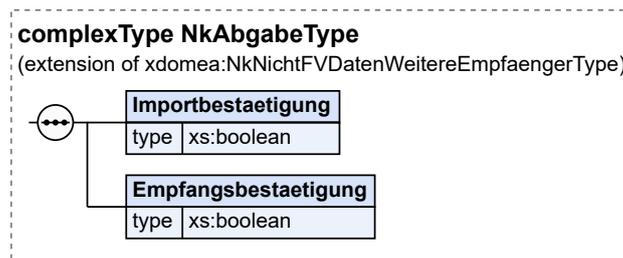
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0402](#)

6.1.2 NkAbgabe

Typ: `NkAbgabeType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich um eine Abgabe handelt.

Abbildung 6.2. `NkAbgabeType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType` (siehe [Abschnitt 5.1.33 auf Seite 114](#)).

Kindelemente von <code>NkAbgabeType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Importbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				

6.1.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0401](#)

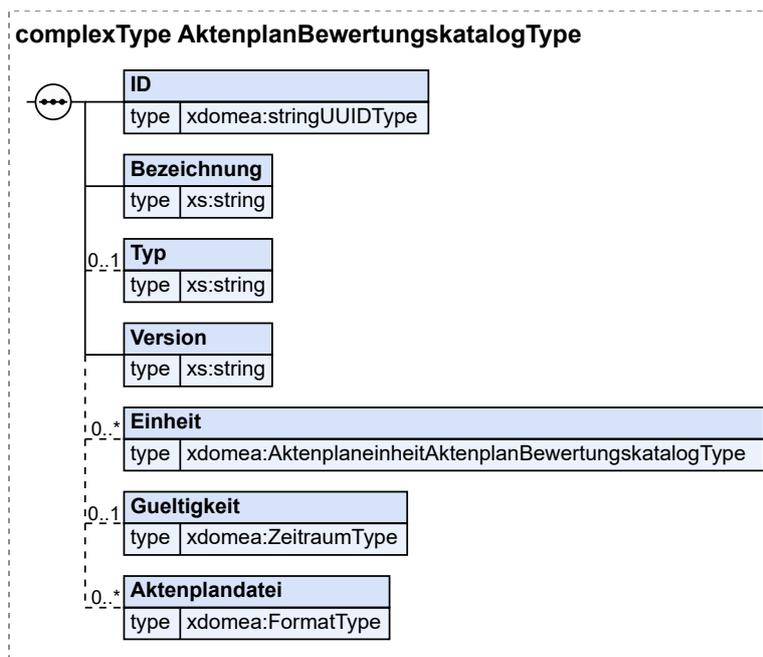
6.2 Typen zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchfüh- ren

6.2.1 AktenplanBewertungskatalog

Typ: `AktenplanBewertungskatalogType`

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

Abbildung 6.3. AktenplanBewertungskatalogType



Kindelemente von AktenplanBewertungskatalogType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die UUID des Aktenplans.				
Bezeichnung	<code>xs:string</code>	1		
Der Name des Aktenplans.				
Typ	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Typ des Aktenplans, z.B. Teilaktenplan.				

Kindelemente von AktenplanBewertungskatalogType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Version	<code>xs:string</code>	1		
Die Version des Aktenplans.				
Einheit	<code>AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType</code>	0..*	6.2.2	148
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.				
Gultigkeit	<code>ZeitraumType</code>	0..1	5.1.44	126
Die Gültigkeit des Aktenplans mit Beginn und Ende.				
Aktenplandatei	<code>FormatType</code>	0..*	5.1.19	100
Die Datei zum Aktenplan als Primärdokument.				

6.2.1.1 Nutzung des Datentyps

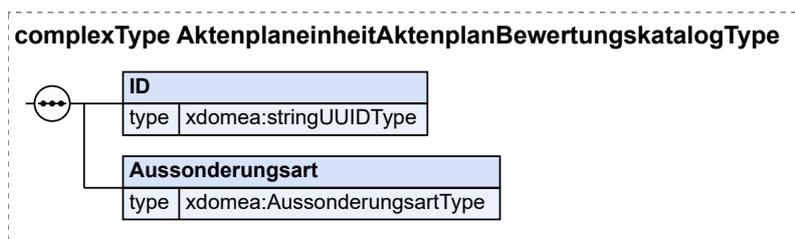
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0511](#)

6.2.2 AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalog

Typ: `AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType`

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

Abbildung 6.4. AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType



Kindelemente von AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die UUID der Aktenplaneinheit.				
Aussonderungsart	<code>AussonderungsartType</code>	1	5.1.12	90
Die Aussonderungsart gibt das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Akten und Vorgänge vererbt.				
Umsetzungshinweise:				
Die Aussonderungsart vererbt sich auf alle unter einer Hierarchiestufe angelegten Schriftgutobjekte.				

6.2.2.1 Nutzung des Datentyps

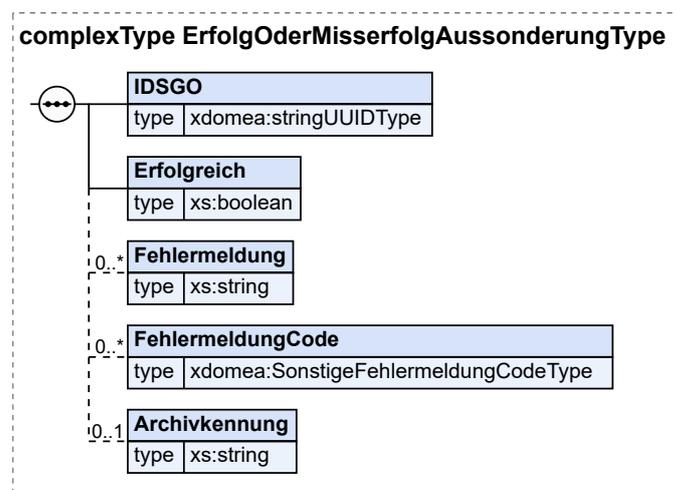
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0511](#), [0513](#)

6.2.3 ErfolgOderMisserfolgAussonderung

Typ: `ErfolgOderMisserfolgAussonderungType`

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines auszusondernden Schriftgutobjekts.

Abbildung 6.5. ErfolgOderMisserfolgAussonderungType



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IDSGO	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts, das ausgesondert werden sollte.				
Erfolgreich	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports der Aussonderung zu einem Schriftgutobjekt. Der erfolgreiche Import wird mit 1 und der nicht erfolgreiche Import mit 0 gekennzeichnet.				
Fehlermeldung	<code>xs:string</code>	0..*		
Erläuterung des Grundes als Freitext für den nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung zu einem Schriftgutobjekt.				
FehlermeldungCode	<code>SonstigeFehlermeldungCodeType</code>	0..*	5.2.3.16	133
Erläuterung des Grundes als Code für den nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung zu einem Schriftgutobjekt.				
Archivkennung	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ID, unter der das ausgesonderte Schriftgutobjekt im Archiv verwahrt wird.				
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.				

6.2.3.1 Nutzung des Datentyps

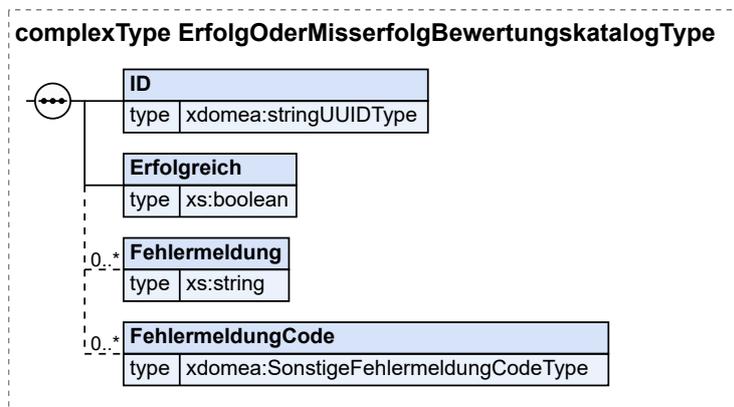
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0506](#)

6.2.4 ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalog

Typ: `ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType`

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer zu bewertenden Aktenplaneinheit.

Abbildung 6.6. ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die ID der Aktenplaneinheit, die bewertet werden sollte.				
Erfolgreich	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports der Bewertung zu einer Aktenplaneinheit. Der erfolgreiche Import wird mit 1 und der nicht erfolgreiche Import mit 0 gekennzeichnet.				
Fehlermeldung	<code>xs:string</code>	0..*		
Erläuterung des Grundes als Freitext für den nicht erfolgreichen Import einer Bewertung zu einer Aktenplaneinheit.				
FehlermeldungCode	<code>SonstigeFehlermeldungCodeType</code>	0..*	5.2.3.16	133
Erläuterung des Grundes als Code für den nicht erfolgreichen Import einer Bewertung zu einer Aktenplaneinheit.				

6.2.4.1 Nutzung des Datentyps

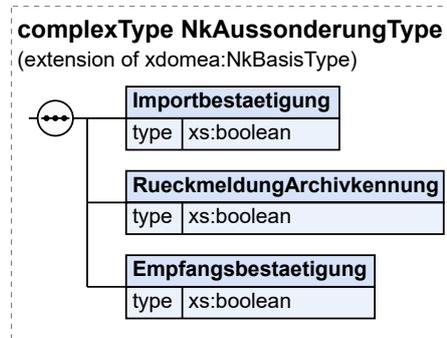
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0514](#)

6.2.5 NkAussonderung

Typ: `NkAussonderungType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich um die konkrete Aussonderung handelt.

Abbildung 6.7. NkAussonderungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkBasisType` (siehe [Abschnitt 5.1.29 auf Seite 110](#)).

Kindelemente von <code>NkAussonderungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Importbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
RueckmeldungArchivkennung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob die Rückübermittlung der Archivsignaturen vom Empfänger erwünscht wird. Sollen die Archivsignaturen übermittelt werden, so ist der Wert 1 anzugeben. Sollen keine Archivsignaturen übermittelt werden, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				

6.2.5.1 Nutzung des Datentyps

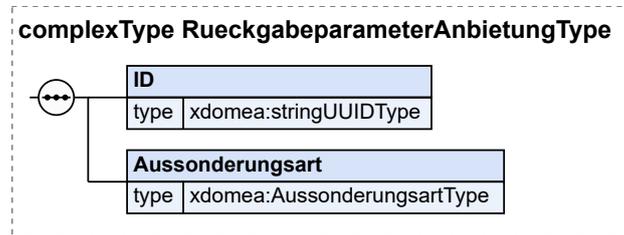
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0503](#)

6.2.6 RueckgabeparameterAnbietung

Typ: `RueckgabeparameterAnbietungType`

Die Rückmeldung des Archivs zu einem zur Bewertung übergebenen Schriftgutobjekt zur Steuerung des weiteren Aussonderungsprozesses.

Abbildung 6.8. RueckgabeparameterAnbietungType



Kindelemente von RueckgabeparameterAnbietungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Die UUID des angebotenen Schriftgutobjektes, in der Regel die eines Vorgangs.				
Aussonderungsart	AussonderungsartType	1	5.1.12	90
Die Beschreibung des Bewertungsergebnisses für ein angebotenes Schriftgutobjekt.				

6.2.6.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0502](#)

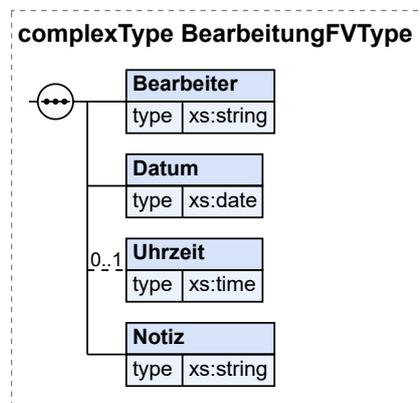
6.3 Typen zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen

6.3.1 BearbeitungFV

Typ: `BearbeitungFVType`

BearbeitungFV enthält Angaben zur Bearbeitung eines Schriftgutobjekts mit der Möglichkeit, den Bearbeiter, den Bearbeitungszeitpunkt und eine Notiz mitzugeben.

Abbildung 6.9. BearbeitungFVType



Kindelemente von <code>BearbeitungFVType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Bearbeiter	<code>xs:string</code>	1		
Die Person, die die Bearbeitung vorgenommen hat. Wird die Bearbeitung automatisch durch das System und nicht manuell durch eine Person vorgenommen, so ist das entsprechende System anzugeben.				
Datum	<code>xs:date</code>	1		
Das Datum der zu protokollierenden Bearbeitung.				
Uhrzeit	<code>xs:time</code>	0..1		
Der Zeitpunkt der zu protokollierenden Bearbeitung.				
Notiz	<code>xs:string</code>	1		
Die Anmerkung, die Aufschluss über die durchgeführte(n) Aktion(en) während einer Bearbeitung gibt.				

6.3.1.1 Nutzung des Datentyps

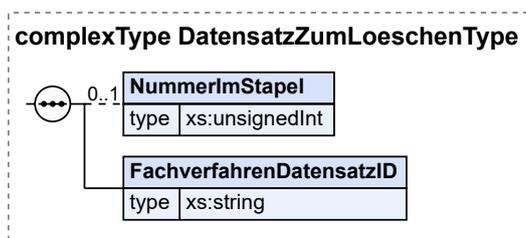
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0607](#)

6.3.2 DatensatzZumLoeschen

Typ: `DatensatzZumLoeschenType`

`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 6.10. `DatensatzZumLoeschenType`



Kindelemente von <code>DatensatzZumLoeschenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	<code>xs:unsignedInt</code>	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
FachverfahrenDatensatzID	<code>xs:string</code>	1		
Die ID des Datensatzes im Fachverfahren.				

6.3.2.1 Nutzung des Datentyps

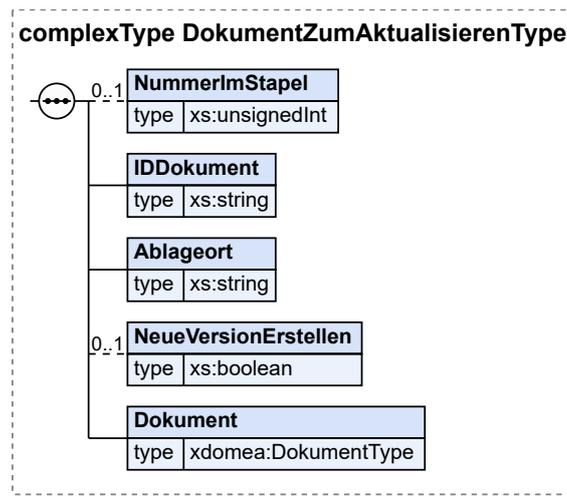
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0618](#)

6.3.3 DokumentZumAktualisieren

Typ: `DokumentZumAktualisierenType`

`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 6.11. `DokumentZumAktualisierenType`



Kindelemente von <code>DokumentZumAktualisierenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	<code>xs:unsignedInt</code>	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDDokument	<code>xs:string</code>	1		
ID des zu aktualisierenden Dokumentes im DMS, die dem Fachverfahren beim Anlegen des Dokuments vom DMS mitgeteilt wurde.				
Ablageort	<code>xs:string</code>	1		
Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS abgelegt werden soll.				
Die Primärdokumente zu Dokumenten finden sich in Dateien, die durch <code>Primaerdokument.Dateiname</code> spezifiziert werden. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen:				
<ul style="list-style-type: none"> • Übergabe über ein freigegebenes Verzeichnis: Name des Verzeichnisses. • Übergabe per WebDAV und <code>http(s)</code>: URL. • Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (bzw. wird ignoriert). 				
NeueVersionErstellen	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Über <code>NeueVersionErstellen</code> kann die Erzeugung einer neuen Version erzwungen werden. Wird kein Wert für diesen Parameter oder der Wert 0 angegeben, so wird keine neue Version erzeugt. Soll die Erzeugung einer neuen Version über diesen Parameter erzwungen werden, so ist der Wert 1 anzugeben.				
Dokument	<code>DokumentType</code>	1	5.1.16	94

Kindelemente von DokumentZumAktualisierenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Das Dokument, das aktualisiert werden soll.				

6.3.3.1 Nutzung des Datentyps

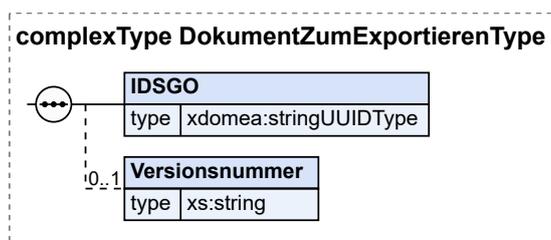
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0601](#)

6.3.4 DokumentZumExportieren

Typ: `DokumentZumExportierenType`

`DokumentZumExportieren` enthält Informationen zu den Primärdokumenten eines Schriftgutobjekts (Dokument), die in einem DMS abgelegt wurden und in das empfangende Fachverfahren exportiert werden sollen.

Abbildung 6.12. `DokumentZumExportierenType`



Kindelemente von DokumentZumExportierenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IDSGO	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem Primärdokumente exportiert werden sollen.				
Versionsnummer	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Versionsnummer des Dokuments.				
Umsetzungshinweise:				
Wird keine Versionsnummer übergeben, so wird der aktuelle Stand des Dokuments exportiert.				

6.3.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0631](#)

6.3.5 ErfolgOderMisserfolgDMS

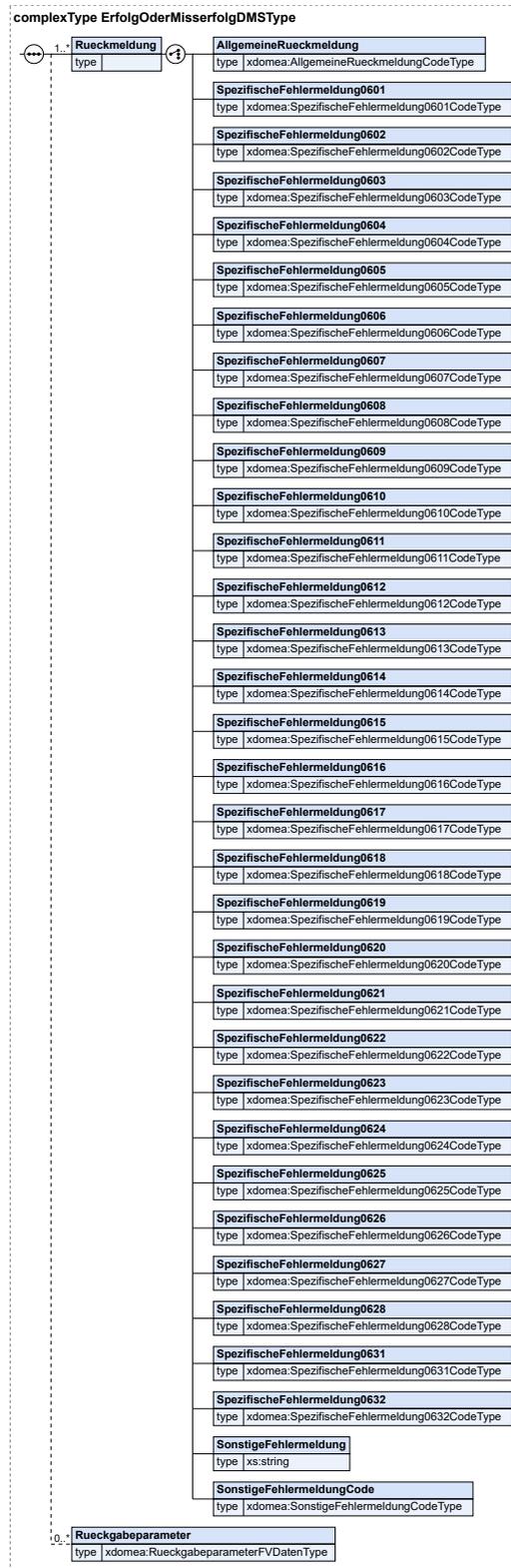
Typ: `ErfolgOderMisserfolgDMSType`

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.

Umsetzungshinweise:

Es ist durch die Implementierer darauf zu achten, dass Rückmeldungen auf der Nachrichtenebene mit denen auf der Parameterebene in Einklang stehen und ihnen nicht widersprechen.

Abbildung 6.13. ErfolgOderMisserfolgDMSType



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgDMSType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Rueckmeldung		1..*		
Die Beschreibung der Rückmeldungsart, die zu dem Import der empfangenen Daten an das sendende System zurückübermittelt wird.				
AllgemeineRueckmeldung	AllgemeineRueckmeldungCodeType	1	5.2.3.1	128
Eine allgemeine Rückmeldung, z.B. Verbindungsabbruch, Übertragungsfehler.				
SpezifischeFehlermeldung0601	SpezifischeFehlermeldung0601Code-Type	1	5.2.3.17	133
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0601.				
SpezifischeFehlermeldung0602	SpezifischeFehlermeldung0602Code-Type	1	5.2.3.18	133
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0602.				
SpezifischeFehlermeldung0603	SpezifischeFehlermeldung0603Code-Type	1	5.2.3.19	134
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0603.				
SpezifischeFehlermeldung0604	SpezifischeFehlermeldung0604Code-Type	1	5.2.3.20	134
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0604.				
SpezifischeFehlermeldung0605	SpezifischeFehlermeldung0605Code-Type	1	5.2.3.21	134
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0605.				
SpezifischeFehlermeldung0606	SpezifischeFehlermeldung0606Code-Type	1	5.2.3.22	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0606.				
SpezifischeFehlermeldung0607	SpezifischeFehlermeldung0607Code-Type	1	5.2.3.23	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0607.				
SpezifischeFehlermeldung0608	SpezifischeFehlermeldung0608Code-Type	1	5.2.3.24	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0608.				
SpezifischeFehlermeldung0609	SpezifischeFehlermeldung0609Code-Type	1	5.2.3.25	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0609.				
SpezifischeFehlermeldung0610	SpezifischeFehlermeldung0610Code-Type	1	5.2.3.26	136
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0610.				
SpezifischeFehlermeldung0611	SpezifischeFehlermeldung0611Code-Type	1	5.2.3.27	136
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0611.				
SpezifischeFehlermeldung0612	SpezifischeFehlermeldung0612Code-Type	1	5.2.3.28	136
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0612.				
SpezifischeFehlermeldung0613	SpezifischeFehlermeldung0613Code-Type	1	5.2.3.29	137

Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgDMSType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0613.				
SpezifischeFehlermeldung0614	SpezifischeFehlermeldung0614Code- Type	1	5.2.3.30	137
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0614.				
SpezifischeFehlermeldung0615	SpezifischeFehlermeldung0615Code- Type	1	5.2.3.31	137
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0615.				
SpezifischeFehlermeldung0616	SpezifischeFehlermeldung0616Code- Type	1	5.2.3.32	137
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0616.				
SpezifischeFehlermeldung0617	SpezifischeFehlermeldung0617Code- Type	1	5.2.3.33	138
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0617.				
SpezifischeFehlermeldung0618	SpezifischeFehlermeldung0618Code- Type	1	5.2.3.34	138
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0618.				
SpezifischeFehlermeldung0619	SpezifischeFehlermeldung0619Code- Type	1	5.2.3.35	138
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0619.				
SpezifischeFehlermeldung0620	SpezifischeFehlermeldung0620Code- Type	1	5.2.3.36	139
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0620.				
SpezifischeFehlermeldung0621	SpezifischeFehlermeldung0621Code- Type	1	5.2.3.37	139
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0621.				
SpezifischeFehlermeldung0622	SpezifischeFehlermeldung0622Code- Type	1	5.2.3.38	139
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0622.				
SpezifischeFehlermeldung0623	SpezifischeFehlermeldung0623Code- Type	1	5.2.3.39	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0623.				
SpezifischeFehlermeldung0624	SpezifischeFehlermeldung0624Code- Type	1	5.2.3.40	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0624.				
SpezifischeFehlermeldung0625	SpezifischeFehlermeldung0625Code- Type	1	5.2.3.41	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0625.				
SpezifischeFehlermeldung0626	SpezifischeFehlermeldung0626Code- Type	1	5.2.3.42	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0626.				
SpezifischeFehlermeldung0627	SpezifischeFehlermeldung0627Code- Type	1	5.2.3.43	141
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0627.				

Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgDMSType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SpezifischeFehlermeldung0628	SpezifischeFehlermeldung0628Code- Type	1	5.2.3.44	141
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0628.				
SpezifischeFehlermeldung0631	SpezifischeFehlermeldung0631Code- Type	1	5.2.3.45	141
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0631.				
SpezifischeFehlermeldung0632	SpezifischeFehlermeldung0632Code- Type	1	5.2.3.46	142
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0632.				
SonstigeFehlermeldung	xs:string	1		
Eine sonstige, nicht näher definierte Fehlermeldung, die als Freitext formuliert werden kann.				
SonstigeFehlermeldungCode	SonstigeFehlermeldungCodeType	1	5.2.3.16	133
Eine sonstige, nicht näher in xdomea definierte Fehlermeldung, die als Code angegeben werden kann.				
Rueckgabeparameter	RueckgabeparameterFVDatenType	0..*	6.3.14	167
Die Beschreibung der Daten, die bei einem erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import der empfangenen Daten an das sendende System zurückübermittelt werden.				

6.3.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

6.3.6 GesamtprotokollZumAblegen

Typ: `GesamtprotokollZumAblegenType`

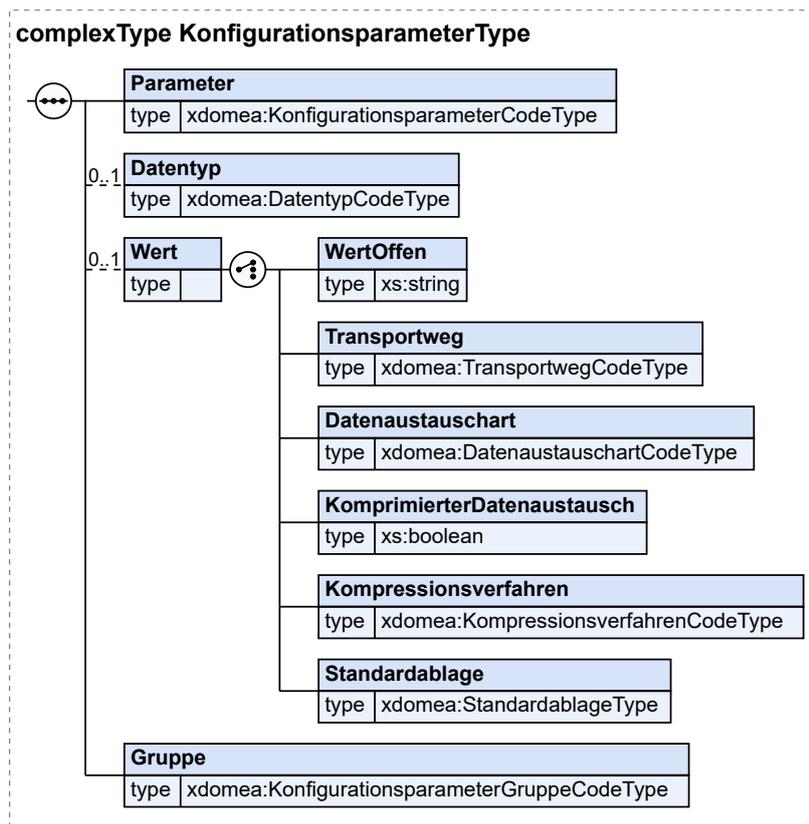
GesamtprotokollZumAblegen beschreibt alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen zu einem Schriftgutobjekt, die aus einem Fachverfahren in einem DMS abzulegen sind. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Gesamtprotokoll.

6.3.7 Konfigurationsparameter

Typ: `KonfigurationsparameterType`

Ein Parameter zur Konfiguration eines anderen Systems.

Abbildung 6.15. KonfigurationsparameterType



Kindelemente von KonfigurationsparameterType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Parameter	<code>KonfigurationsparameterCodeType</code>	1	5.2.3.11	131
Der Name des Konfigurationsparameters.				
Datentyp	<code>DatentypCodeType</code>	0..1	5.2.3.8	130
Der Datentyp des Konfigurationsparameters.				
Wert		0..1		
Der Wert des Konfigurationsparameters.				
Umsetzungshinweise:				
Für einen zu erstellenden Konfigurationsparameter muss der Wert zwingend übergeben werden.				
WertOffen	<code>xs:string</code>	1		
Der Wert ist nicht näher definiert und kann als Freitext übermittelt werden.				
Transportweg	<code>TransportwegCodeType</code>	1	5.2.3.48	142
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um einen Transportweg.				

Kindelemente von KonfigurationsparameterType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Datenaustauschart	DatenaustauschartCodeType	1	5.2.3.7	130
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um eine Datenaustauschart.				
KomprimierterDatenaustausch	xs:boolean	1		
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um die Aussage zum komprimierten Datenaustausch. Findet eine Komprimierung der Daten statt, so ist der Wert 1 anzugeben. Findet keine Datenkomprimierung statt, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Kompressionsverfahren	KompressionsverfahrenCodeType	1	5.2.3.10	131
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um ein Kompressionsverfahren.				
Standardablage	StandardablageType	1	6.3.26	181
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um Angaben zur Standardablage.				
Gruppe	KonfigurationsparameterGruppeCodeType	1	5.2.3.12	131
Die Gruppe von Parametern, zu der der Konfigurationsparameter gehört.				

6.3.7.1 Nutzung des Datentyps

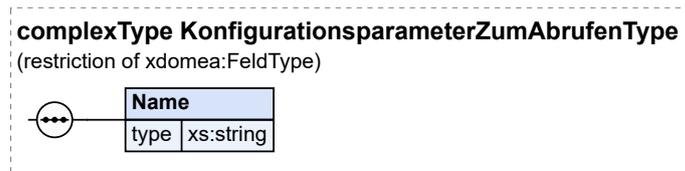
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

6.3.8 KonfigurationsparameterZumAbrufen

Typ: KonfigurationsparameterZumAbrufenType

Der Name eines Konfigurationsparameters, der abgerufen werden soll.

Abbildung 6.16. KonfigurationsparameterZumAbrufenType



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `FeldType` (siehe [Abschnitt 5.1.18 auf Seite 99](#)).

Kindelement von KonfigurationsparameterZumAbrufenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	xs:string	1		
Der Name des Feldes.				

6.3.8.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0628](#)

6.3.9 KonfigurationsparameterZumErstellen

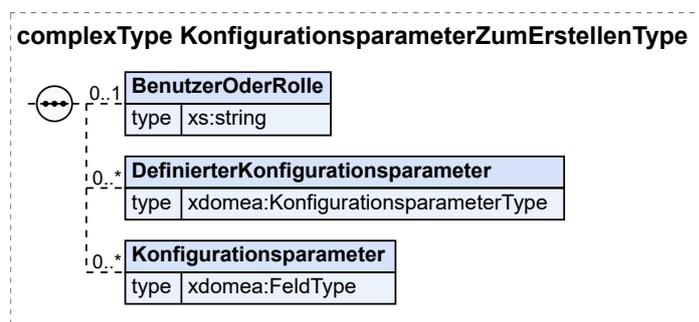
Typ: `KonfigurationsparameterZumErstellenType`

Die Zusammenfassung von Konfigurationsparametern, die durch einen Benutzer oder eine Rolle erstellt werden sollen.

Umsetzungshinweise:

Je nach Anwendungsfall ist mindestens eines der Elemente Konfigurationsparameter bzw. DefinierterKonfigurationsparameter mit Daten zu befüllen.

Abbildung 6.17. KonfigurationsparameterZumErstellenType



Kindelemente von KonfigurationsparameterZumErstellenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
BenutzerOderRolle	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Benutzer oder die Rolle, der/die den/die Konfigurationsparameter erstellt hat.				
DefinierterKonfigurationsparameter	<code>KonfigurationsparameterType</code>	0..*	6.3.7	161
Die Informationen zu dem (den) zu erstellenden Konfigurationsparameter(n), die bereits näher klassifiziert sind.				
Konfigurationsparameter	<code>FeldType</code>	0..*	5.1.18	99
Die Informationen zu dem (den) zu erstellenden Konfigurationsparameter(n).				
Umsetzungshinweise:				
Für einen zu erstellenden Konfigurationsparameter muss der Wert zwingend übergeben werden.				

6.3.9.1 Nutzung des Datentyps

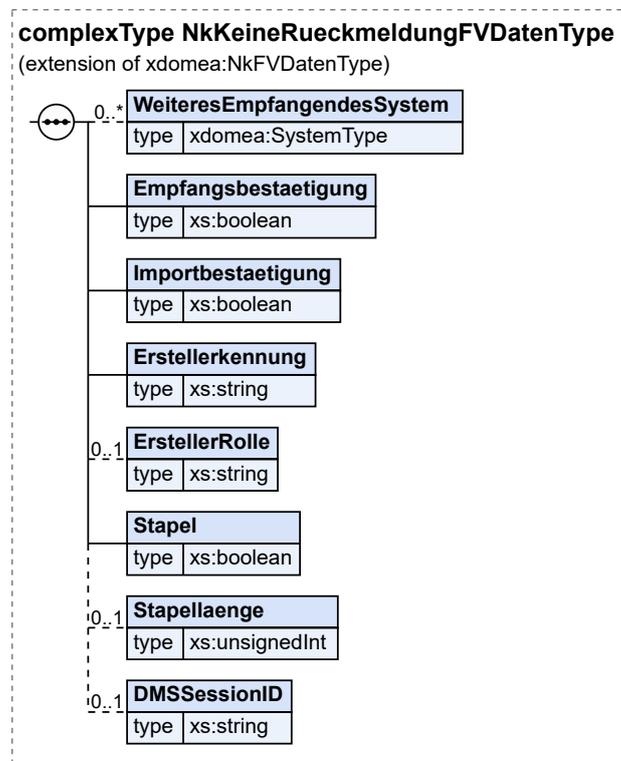
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

6.3.10 MetadatenZumBearbeiten

Typ: `MetadatenZumBearbeitenType`

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 6.19. NkKeineRueckmeldungFVDatenType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkFVDatenType` (siehe [Abschnitt 5.1.30 auf Seite 112](#)).

Kindelemente von <code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
WeiteresEmpfangendesSystem	<code>SystemType</code>	0..*	5.1.38	118
Die Informationen zu dem System, das ebenfalls die Daten erhalten soll.				
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				
Importbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird.				
In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
Erstellerkennung	<code>xs:string</code>	1		
Die Benutzerkennung des Nachrichtenerstellers.				
ErstellerRolle	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Rolle des Nachrichtenerstellers.				

Kindelemente von <code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Stapel	<code>xs:boolean</code>	1		
Stapel gibt an, ob die Nachricht mehrere Objekte in der Stapelverarbeitung oder ein Objekt in der Einzelverarbeitung übergibt. Soll eine Stapelverarbeitung erfolgen, so ist der Wert 1 anzugeben. Soll eine Einzelverarbeitung erfolgen, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Stapellaenge	<code>xs:unsignedInt</code>	0..1		
Die Länge des Stapels.				
DMSsessionID	<code>xs:string</code>	0..1		
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.				

6.3.11.1 Nutzung des Datentyps

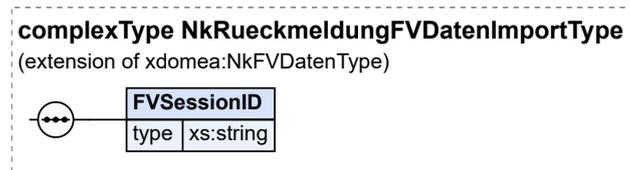
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0631](#), [0632](#)

6.3.12 NkRueckmeldungFVDatenImport

Typ: `NkRueckmeldungFVDatenImportType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen zu einer Rückmeldung eines Datenimports.

Abbildung 6.20. NkRueckmeldungFVDatenImportType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkFVDatenType` (siehe [Abschnitt 5.1.30 auf Seite 112](#)).

Kindelement von <code>NkRueckmeldungFVDatenImportType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
FVSessionID	<code>xs:string</code>	1		
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.				

6.3.12.1 Nutzung des Datentyps

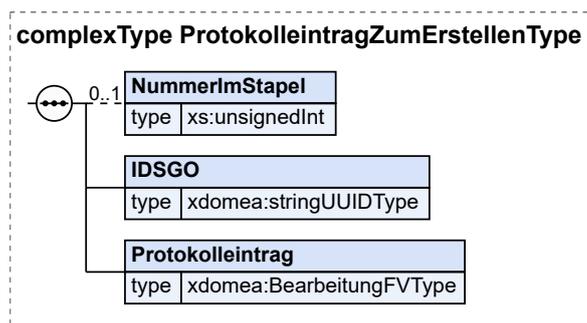
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

6.3.13 ProtokolleintragZumErstellen

Typ: `ProtokolleintragZumErstellenType`

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 6.21. ProtokolleintragZumErstellenType



Kindelemente von ProtokolleintragZumErstellenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	xs:unsignedInt	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem ein Protokolleintrag erstellt werden soll.				
Protokolleintrag	BearbeitungFVType	1	6.3.1	152
Der Protokolleintrag zu dem Schriftgutobjekt.				

6.3.13.1 Nutzung des Datentyps

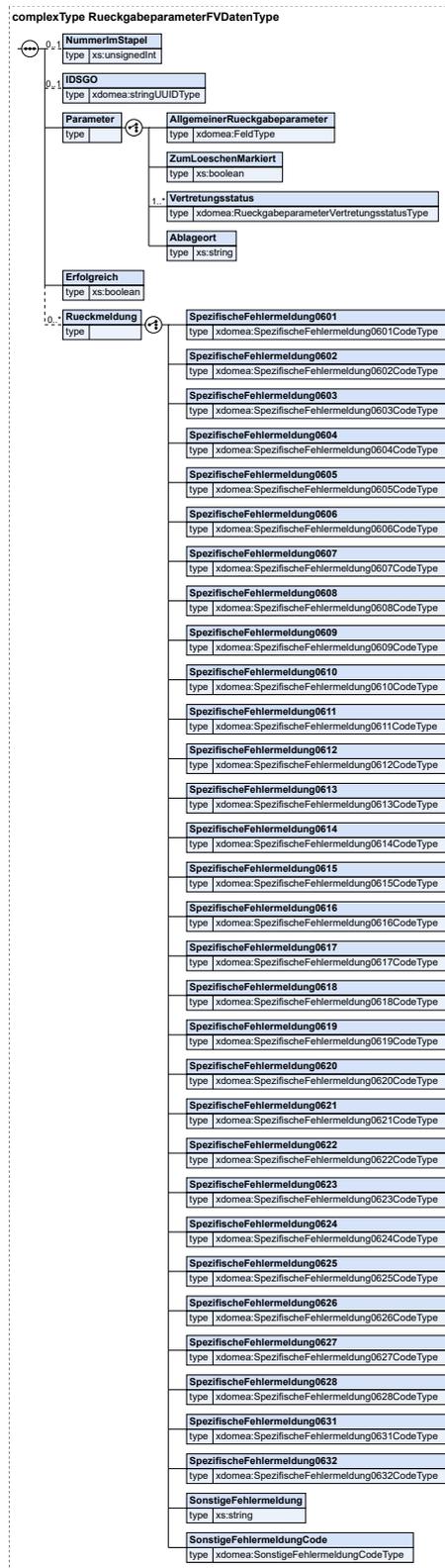
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0607](#)

6.3.14 RueckgabeparameterFVDaten

Typ: `RueckgabeparameterFVDatenType`

Die Rückmeldung des DMS zu den gelieferten Daten des Fachverfahrens.

Abbildung 6.22. RueckgabeparameterFVDatenType



Kindelemente von <code>RueckgabeparameterFVDatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	<code>xs:unsignedInt</code>	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	<code>stringUUIDType</code>	0..1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem die Rückmeldung erfolgt.				
Parameter		1		
Die Informationen zum Parameterwert.				
AllgemeinerRueckgabeparameter	<code>FeldType</code>	1	5.1.18	99
Es handelt sich bei dem Wert um einen allgemeinen, nicht näher im Standard definierten Rückgabeparameterwert.				
ZumLoeschenMarkiert	<code>xs:boolean</code>	1		
Es handelt sich bei dem Wert um eine Löschkennzeichnung. Wurde ein Objekt zum Löschen markiert, so wird der Wert 1 angegeben. Wurde kein Objekt zum Löschen markiert, so wird der Wert 0 angegeben.				
Vertretungsstatus	<code>RueckgabeparameterVertretungsstatusType</code>	1..*	6.3.15	171
Es handelt sich bei dem Wert um Angaben zu einem Vertretungsstatus.				
Ablageort	<code>xs:string</code>	1		
Der Ablageort des Schriftgutobjekts				
Erfolgreich	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports eines Datenelements. Der erfolgreiche Import wird mit 1 und der nicht erfolgreiche Import mit 0 gekennzeichnet.				
Rueckmeldung		0..*		
Die Rückmeldung enthält weiterführende Informationen zu dem Import eines Datenelements, z.B. eine spezifische Fehlermeldung.				
SpezifischeFehlermeldung0601	<code>SpezifischeFehlermeldung0601CodeType</code>	1	5.2.3.17	133
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0601.				
SpezifischeFehlermeldung0602	<code>SpezifischeFehlermeldung0602CodeType</code>	1	5.2.3.18	133
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0602.				
SpezifischeFehlermeldung0603	<code>SpezifischeFehlermeldung0603CodeType</code>	1	5.2.3.19	134
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0603.				
SpezifischeFehlermeldung0604	<code>SpezifischeFehlermeldung0604CodeType</code>	1	5.2.3.20	134
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0604.				
SpezifischeFehlermeldung0605	<code>SpezifischeFehlermeldung0605CodeType</code>	1	5.2.3.21	134
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0605.				
SpezifischeFehlermeldung0606	<code>SpezifischeFehlermeldung0606CodeType</code>	1	5.2.3.22	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0606.				

Kindelemente von RueckgabeparameterFVDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0606.				
SpezifischeFehlermeldung0607	SpezifischeFehlermeldung0607Code-Type	1	5.2.3.23	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0607.				
SpezifischeFehlermeldung0608	SpezifischeFehlermeldung0608Code-Type	1	5.2.3.24	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0608.				
SpezifischeFehlermeldung0609	SpezifischeFehlermeldung0609Code-Type	1	5.2.3.25	135
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0609.				
SpezifischeFehlermeldung0610	SpezifischeFehlermeldung0610Code-Type	1	5.2.3.26	136
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0610.				
SpezifischeFehlermeldung0611	SpezifischeFehlermeldung0611Code-Type	1	5.2.3.27	136
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0611.				
SpezifischeFehlermeldung0612	SpezifischeFehlermeldung0612Code-Type	1	5.2.3.28	136
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0612.				
SpezifischeFehlermeldung0613	SpezifischeFehlermeldung0613Code-Type	1	5.2.3.29	137
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0613.				
SpezifischeFehlermeldung0614	SpezifischeFehlermeldung0614Code-Type	1	5.2.3.30	137
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0614.				
SpezifischeFehlermeldung0615	SpezifischeFehlermeldung0615Code-Type	1	5.2.3.31	137
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0615.				
SpezifischeFehlermeldung0616	SpezifischeFehlermeldung0616Code-Type	1	5.2.3.32	137
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0616.				
SpezifischeFehlermeldung0617	SpezifischeFehlermeldung0617Code-Type	1	5.2.3.33	138
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0617.				
SpezifischeFehlermeldung0618	SpezifischeFehlermeldung0618Code-Type	1	5.2.3.34	138
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0618.				
SpezifischeFehlermeldung0619	SpezifischeFehlermeldung0619Code-Type	1	5.2.3.35	138
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0619.				
SpezifischeFehlermeldung0620	SpezifischeFehlermeldung0620Code-Type	1	5.2.3.36	139
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0620.				

Kindelemente von RueckgabeparameterFVDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SpezifischeFehlermeldung0621	SpezifischeFehlermeldung0621Code- Type	1	5.2.3.37	139
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0621.				
SpezifischeFehlermeldung0622	SpezifischeFehlermeldung0622Code- Type	1	5.2.3.38	139
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0622.				
SpezifischeFehlermeldung0623	SpezifischeFehlermeldung0623Code- Type	1	5.2.3.39	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0623.				
SpezifischeFehlermeldung0624	SpezifischeFehlermeldung0624Code- Type	1	5.2.3.40	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0624.				
SpezifischeFehlermeldung0625	SpezifischeFehlermeldung0625Code- Type	1	5.2.3.41	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0625.				
SpezifischeFehlermeldung0626	SpezifischeFehlermeldung0626Code- Type	1	5.2.3.42	140
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0626.				
SpezifischeFehlermeldung0627	SpezifischeFehlermeldung0627Code- Type	1	5.2.3.43	141
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0627.				
SpezifischeFehlermeldung0628	SpezifischeFehlermeldung0628Code- Type	1	5.2.3.44	141
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0628.				
SpezifischeFehlermeldung0631	SpezifischeFehlermeldung0631Code- Type	1	5.2.3.45	141
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0631.				
SpezifischeFehlermeldung0632	SpezifischeFehlermeldung0632Code- Type	1	5.2.3.46	142
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0632.				
SonstigeFehlermeldung	xs:string	1		
Eine sonstige, nicht näher definierte Fehlermeldung, die als Freitext formuliert werden kann.				
SonstigeFehlermeldungCode	SonstigeFehlermeldungCodeType	1	5.2.3.16	133
Eine sonstige, nicht näher in xdoma definierte Fehlermeldung, die als Code angegeben werden kann.				

6.3.14.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

6.3.15 RueckgabeparameterVertretungsstatus

Typ: RueckgabeparameterVertretungsstatusType

Informationen, die Angaben eines Rückgabeparameters zu einem Vertretungsstatus näher beschreiben.

Abbildung 6.23. RueckgabeparameterVertretungsstatusType



Kindelemente von RueckgabeparameterVertretungsstatusType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
BenutzerOderRolle	xs:string	1		
Der Benutzer oder die Rolle, für den/die der Vertretungsstatus abgefragt wird.				
VertretungAktiv	xs:boolean	1		
Der Status zur Vertretung, der abgefragt wird. Für aktive Vertretungen ist der Wert 1 anzugeben, für inaktive der Wert 0.				

6.3.15.1 Nutzung des Datentyps

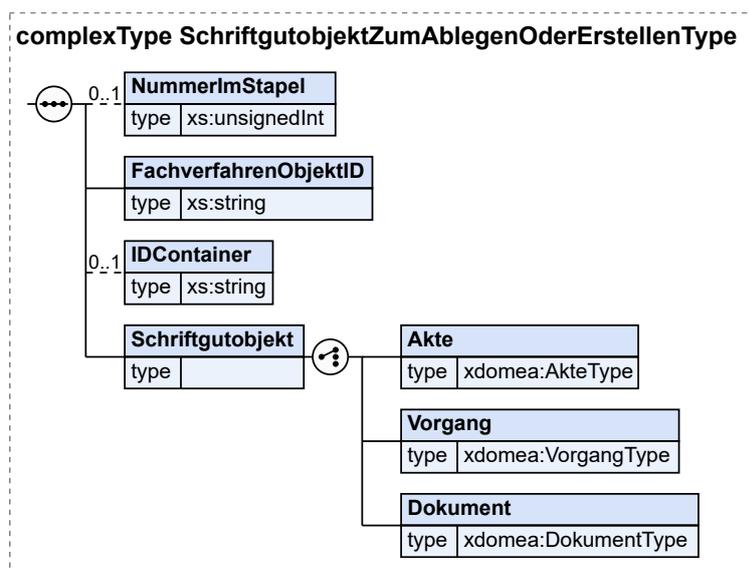
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

6.3.16 SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen

Typ: *SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType*

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 6.24. SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType



Kindelemente von <code>SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	<code>xs:unsignedInt</code>	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
FachverfahrenObjektID	<code>xs:string</code>	1		
Die ID des Schriftgutobjektes im Fachverfahren.				
IDContainer	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts, in dem das Schriftgutobjekt erstellt werden soll.				
Schriftgutobjekt		1		
Das Schriftgutobjekt, das abgelegt oder erstellt werden soll.				
Akte	<code>AkteType</code>	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	<code>DokumentType</code>	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				

6.3.16.1 Nutzung des Datentyps

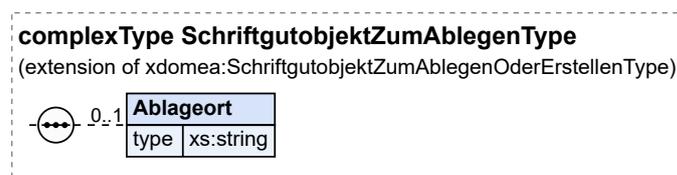
Von diesem Typ leiten ab: [SchriftgutobjektZumAblegenType](#), [SchriftgutobjektZumErstellenType](#)

6.3.17 SchriftgutobjektZumAblegen

Typ: `SchriftgutobjektZumAblegenType`

`SchriftgutobjektZumAblegen` enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und im empfangenden DMS abgelegt werden soll.

Abbildung 6.25. `SchriftgutobjektZumAblegenType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `schriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType` (siehe [Abschnitt 6.3.16 auf Seite 172](#)).

Kindelement von <code>SchriftgutobjektZumAblegenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ablageort	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS abgelegt werden soll.				
Die Primärdokumente zu Dokumenten finden sich in Dateien, die durch <code>Primaerdokument.Dateiname</code> spezifiziert werden. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen:				

Kindelement von <code>SchriftgutobjektZumAblegenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<ul style="list-style-type: none"> • 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). <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Sollte als Austauschart nicht Datenbank oder XML-Datenstrom angegeben sein, so muss für den Ablageort zwingend ein Wert angegeben werden.</p>				

6.3.17.1 Nutzung des Datentyps

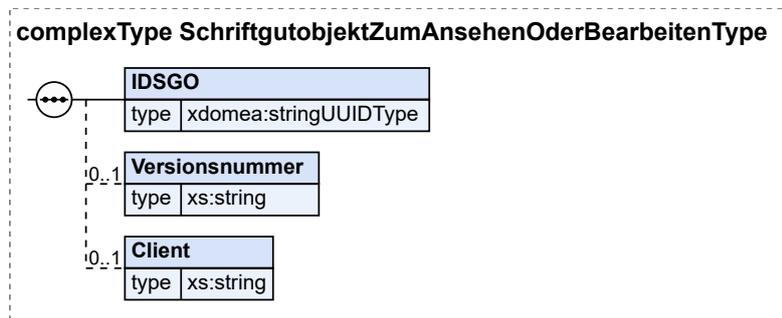
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0605](#)

6.3.18 SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten

Typ: `SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType`

`SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten` enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und im empfangenden DMS angesehen oder bearbeitet werden soll.

Abbildung 6.26. `SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType`



Kindelemente von <code>SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IDSGO	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das angesehen oder bearbeitet werden soll.				
Versionsnummer	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Versionsnummer des Dokuments.				
Umsetzungshinweise:				
Die Versionsnummer kann nur für Dokumente angegeben werden - für Akte und Vorgang ist dies nicht möglich.				
Client	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Client, auf dem das Schriftgutobjekt zu öffnen ist.				
Umsetzungshinweise:				
Neben der Benennung des Clients z.B. über eine IP-Adresse können auch Daten zur Identifizierung von Terminalserveranschlüssen angegeben werden.				

6.3.18.1 Nutzung des Datentyps

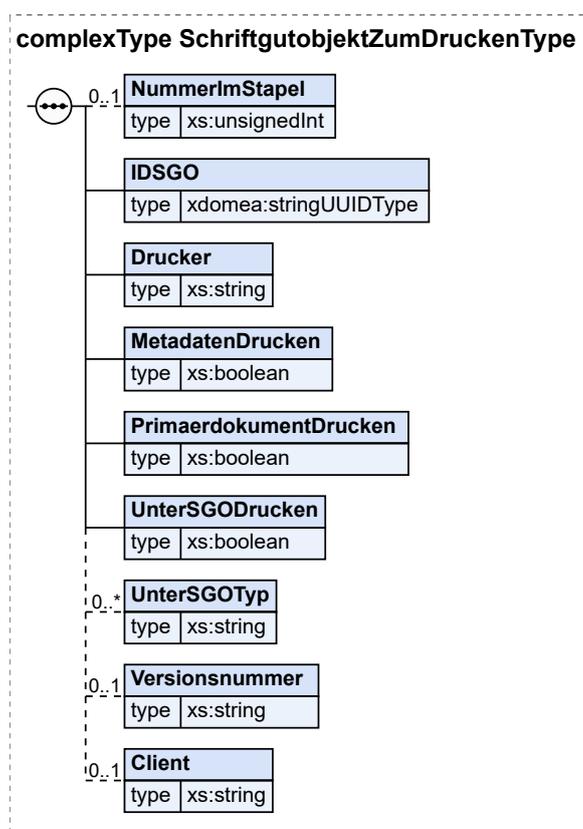
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0602](#), [0603](#)

6.3.19 SchriftgutobjektZumDrucken

Typ: `SchriftgutobjektZumDruckenType`

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 6.27. `SchriftgutobjektZumDruckenType`



Kindelemente von <code>SchriftgutobjektZumDruckenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	<code>xs:unsignedInt</code>	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das gedruckt werden soll.				
Drucker	<code>xs:string</code>	1		
Der Name des Druckers. Wird kein Druckername angegeben, so wird der Druck auf dem Standarddrucker des Clients ausgegeben.				

Kindelemente von SchriftgutobjektZumDruckenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
MetadatenDrucken	<code>xs:boolean</code>	1		
MetadatenDrucken legt fest, ob zu einem Schriftgutobjekt auch die Metadaten ausgedruckt werden sollen. Soll auch ein Druck der Metadaten zu Schriftgutobjekten stattfinden, so ist der Wert 1 anzugeben. Soll kein Druck der Metadaten zu Schriftgutobjekten stattfinden, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Metadaten drucken" anzugeben.				
PrimaerdokumentDrucken	<code>xs:boolean</code>	1		
PrimaerdokumentDrucken legt fest, ob die Primärdokumente zu dem Schriftgutobjekt gedruckt werden. Sollen die Primärdokumente zu dem Schriftgutobjekt gedruckt werden, so ist der Wert 1 anzugeben. Soll kein Druck der Primärdokumente zum Schriftgutobjekt stattfinden, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "kein Primärdokument drucken" anzugeben.				
UnterSGODrucken	<code>xs:boolean</code>	1		
UnterSGODrucken legt fest, ob sich innerhalb des übergebenen Schriftgutobjekts befindliche Schriftgutobjekte gedruckt werden sollen, z.B. eine Akte mit ihren Vorgängen und Dokumenten. Sollen die untergeordneten Schriftgutobjekte gedruckt werden, so ist der Wert 1 anzugeben. Soll kein Druck der untergeordneten Schriftgutobjekte erfolgen, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "kein untergeordnetes Schriftgutobjekt drucken" anzugeben.				
UnterSGOTyp	<code>xs:string</code>	0..*		
UnterSGOTyp legt fest, dass nur die Schriftgutobjekte eines angegebenen Typs gedruckt werden.				
Versionsnummer	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Versionsnummer des Dokuments.				
Umsetzungshinweise:				
Die Versionsnummer kann nur für Dokumente angegeben werden - für Akte und Vorgang ist dies nicht möglich.				
Client	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Client, von dem aus das Schriftgutobjekt gedruckt wird.				
Umsetzungshinweise:				
Neben der Benennung des Clients z.B. über eine IP-Adresse können auch Daten zur Identifizierung von Terminalserververbindungen angegeben werden.				

6.3.19.1 Nutzung des Datentyps

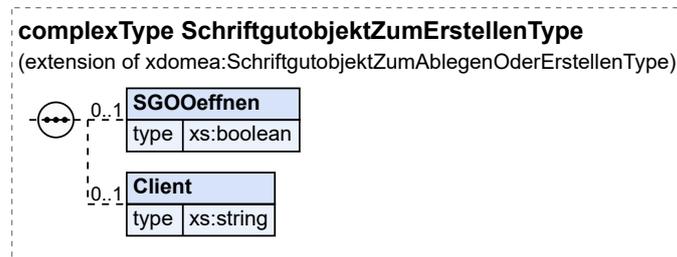
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0606](#)

6.3.20 SchriftgutobjektZumErstellen

Typ: `SchriftgutobjektZumErstellenType`

SchriftgutobjektZumErstellen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erzeugt wurde und im empfangenden DMS erstellt werden soll.

Abbildung 6.28. SchriftgutobjektZumErstellenType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType` (siehe [Abschnitt 6.3.16 auf Seite 172](#)).

Kindelemente von <code>SchriftgutobjektZumErstellenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SGOOeffnen	<code>xs:boolean</code>	0..1		
SGOOeffnen legt fest, ob das Schriftgutobjekt nach der Erstellung in dem DMS mit einer externen Applikation oder mit dem DMS z.B. zur weiteren Bearbeitung geöffnet werden soll. Soll das Schriftgutobjekt geöffnet werden, so ist der Wert 1 anzugeben. Soll das Schriftgutobjekt nicht geöffnet werden, so ist der Wert 0 anzugeben.				
Client	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Client, auf dem das Schriftgutobjekt zu öffnen ist.				
Umsetzungshinweise:				
Das Schriftgutobjekt wird auf dem spezifizierten Client geöffnet, wenn der Client angegeben ist und der Parameter "SGOOeffnen" positiv belegt ist. Neben der Benennung des Clients z.B. über eine IP-Adresse können auch Daten zur Identifizierung von Terminalersetzungen angegeben werden.				

6.3.20.1 Nutzung des Datentyps

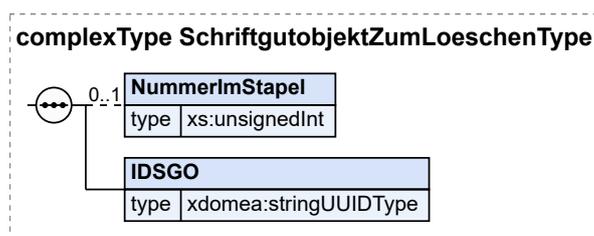
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0604](#)

6.3.21 SchriftgutobjektZumLoeschen

Typ: `SchriftgutobjektZumLoeschenType`

`SchriftgutobjektZumLoeschen` enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS gelöscht bzw. dessen Löschmarkierung aufgehoben werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 6.29. SchriftgutobjektZumLoeschenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumLoeschenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	xs:unsignedInt	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS.				

6.3.21.1 Nutzung des Datentyps

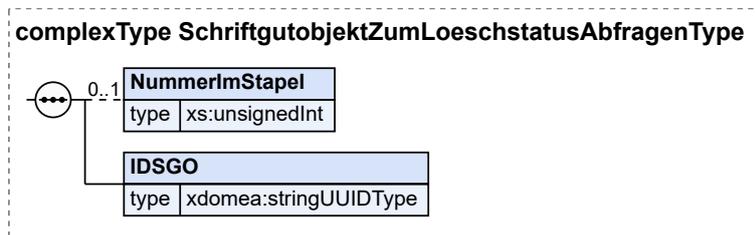
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0617](#)

6.3.22 SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen

Typ: `SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType`

SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, dessen Löschtstatus im DMS abgefragt werden soll.

Abbildung 6.30. SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	xs:unsignedInt	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, dessen Löschtstatus abgefragt werden soll.				

6.3.22.1 Nutzung des Datentyps

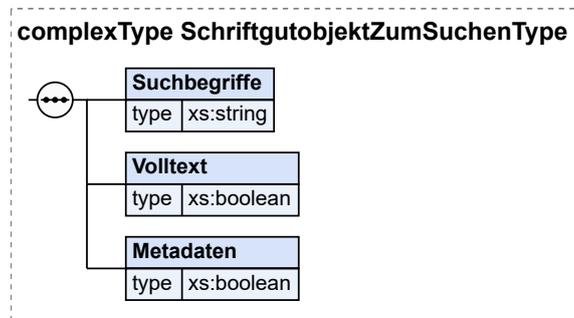
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0616](#)

6.3.23 SchriftgutobjektZumSuchen

Typ: `SchriftgutobjektZumSuchenType`

SchriftgutobjektZumSuchen enthält Informationen zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS.

Abbildung 6.31. SchriftgutobjektZumSuchenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumSuchenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Suchbegriffe	xs:string	1		
Die Suchbegriffe sind Kriterien, mit deren Hilfe im DMS nach Schriftgutobjekten gesucht wird. Sie werden über eine UND-Verknüpfung ausgewertet.				
Volltext	xs:boolean	1		
Volltext legt fest, ob die Suche auch in den Primärdokumenten der Schriftgutobjekte durchgeführt werden soll. Soll die Suche auch in den Primärdokumenten durchgeführt werden, so ist der Wert 1 anzugeben. Soll eine solche Suche in den Primärdokumenten nicht erfolgen, so ist der Wert 0 anzugeben. Umsetzungshinweise: Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 1 für "Volltextsuche durchführen" anzugeben.				
Metadaten	xs:boolean	1		
Metadaten legt fest, ob die Suche auch in den Metadaten der Schriftgutobjekte durchgeführt werden soll. Soll eine Suche auch in den Metadaten der Schriftgutobjekte stattfinden, so ist der Wert 1 anzugeben. Soll keine Suche in den Metadaten der Schriftgutobjekte stattfinden, so ist der Wert 0 anzugeben. Umsetzungshinweise: Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 1 für "Metadaten durchsuchen" anzugeben.				

6.3.23.1 Nutzung des Datentyps

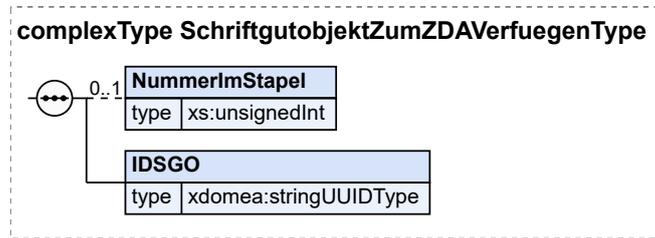
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0608](#)

6.3.24 SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen

Typ: *SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType*

SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS zDA-
verfügt werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Über-
gabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 6.32. SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	xs:unsignedInt	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das zdA-verbunden werden soll.				

6.3.24.1 Nutzung des Datentyps

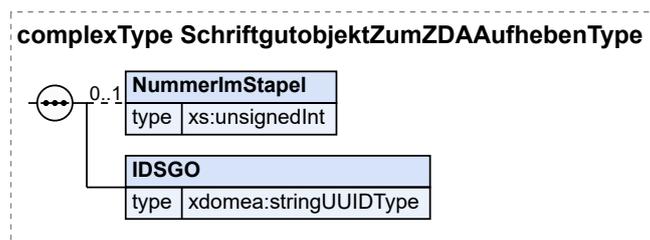
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0624](#)

6.3.25 SchriftgutobjektZumZDAAufheben

Typ: SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType

SGOZumZDAAufheben enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, dessen Daten im empfangenden System wiederaufleben sollen. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 6.33. SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	xs:unsignedInt	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjektes, dessen zdA-Verfügung aufgehoben werden soll.				

6.3.25.1 Nutzung des Datentyps

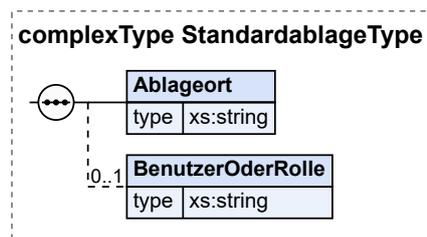
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0632](#)

6.3.26 Standardablage

Typ: `StandardablageType`

Standardablage beschreibt Informationen, an denen routinemäßig für einen bestimmten Benutzer oder eine bestimmte Rolle Daten abgelegt werden.

Abbildung 6.34. `StandardablageType`



Kindelemente von <code>StandardablageType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ablageort	<code>xs:string</code>	1		
Der Standard-Ablageort. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen:				
<ul style="list-style-type: none"> • 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). 				
BenutzerOderRolle	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Benutzer oder die Rolle, dem/der der Ablageort zugewiesen wird.				

6.3.26.1 Nutzung des Datentyps

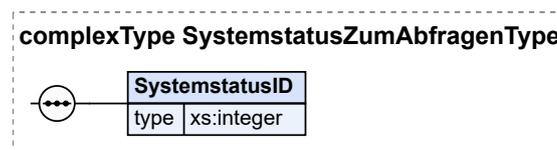
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

6.3.27 SystemstatusZumAbfragen

Typ: `SystemstatusZumAbfragenType`

SystemstatusZumAbfragen enthält Informationen zu einer Statusabfrage des empfangenden Systems.

Abbildung 6.35. `SystemstatusZumAbfragenType`



Kindelement von SystemstatusZumAbfragenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SystemstatusID	xs:integer	1		
Die ID der Systemstatus-Information, die abgefragt werden soll.				

6.3.27.1 Nutzung des Datentyps

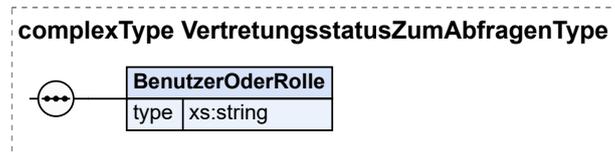
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0625](#)

6.3.28 VertretungsstatusZumAbfragen

Typ: `VertretungsstatusZumAbfragenType`

VertretungsstatusZumAbfragen enthält Informationen zur Abfrage des Vertretungsstatus eines Benutzers oder einer Rolle.

Abbildung 6.36. VertretungsstatusZumAbfragenType



Kindelement von VertretungsstatusZumAbfragenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
BenutzerOderRolle	xs:string	1		
Der Benutzer oder die Rolle, für den/die der Vertretungsstatus abgefragt wird.				

6.3.28.1 Nutzung des Datentyps

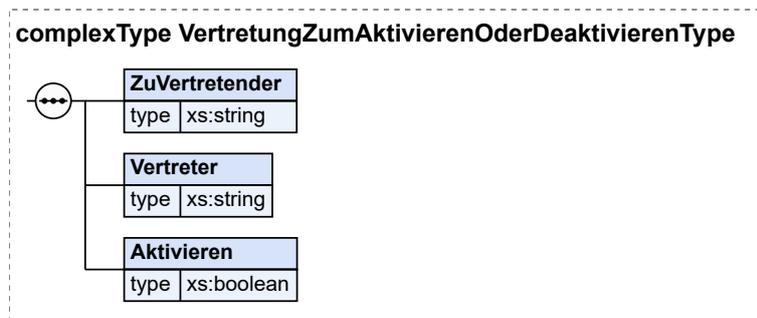
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0621](#)

6.3.29 VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren

Typ: `VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType`

VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren enthält Informationen zu einer Vertretung, die aktiviert oder deaktiviert werden soll.

Abbildung 6.37. VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType



Kindelemente von VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ZuVertretender	<code>xs:string</code>	1		
Der Benutzer oder die Rolle, für den/die die Vertretung aktiviert bzw. deaktiviert werden soll.				
Vertreter	<code>xs:string</code>	1		
Der Benutzer oder die Rolle, der/die die Vertretung übernehmen bzw. wieder abgeben soll.				
Aktivieren	<code>xs:boolean</code>	1		
Aktivieren bestimmt, ob eine Vertretung aktiviert oder deaktiviert werden soll. Hat Aktivieren den Wert 1, so wird die Vertretung aktiviert. Hat Aktivieren den Wert 0, so wird die Vertretung deaktiviert.				

6.3.29.1 Nutzung des Datentyps

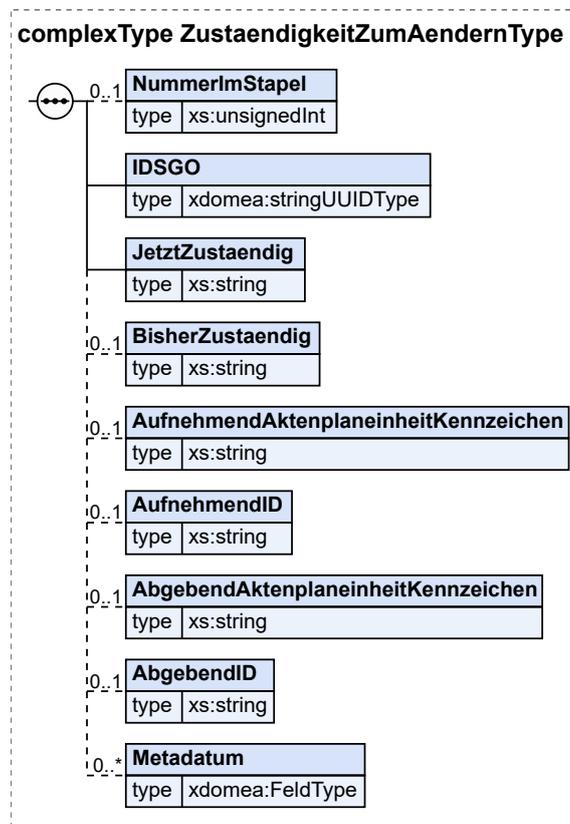
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0620](#)

6.3.30 ZustaendigkeitZumAendern

Typ: `ZustaendigkeitZumAendernType`

`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 6.38. `ZustaendigkeitZumAendernType`



Kindelemente von <code>ZustaendigkeitZumAendernType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NummerImStapel	<code>xs:unsignedInt</code>	0..1		
Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.				
IDSGO	<code>stringUUIDType</code>	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, für das die Zuständigkeit angepasst werden soll.				
JetztZustaendig	<code>xs:string</code>	1		
Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche nach der Zuständigkeitsänderung für das Schriftgutobjekt zuständig ist.				
BisherZustaendig	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche bisher für das Schriftgutobjekt zuständig war.				
AufnehmendAktenplaneinheitKennzeichen	<code>xs:string</code>	0..1		
Das Kennzeichen des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt nach der Änderung gehört.				
AufnehmendID	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das Schriftgutobjekt nach der Zuständigkeitsänderung gehört.				
AbgebendAktenplaneinheitKennzeichen	<code>xs:string</code>	0..1		
Das Kennzeichen des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt vor der Änderung gehörte.				
AbgebendID	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das Schriftgutobjekt vor der Zuständigkeitsänderung gehörte.				
Metadatum	<code>FeldType</code>	0..*	5.1.18	99
Ein im Rahmen der Zuständigkeitsänderung angepasstes Metadatum zu dem Schriftgutobjekt.				

6.3.30.1 Nutzung des Datentyps

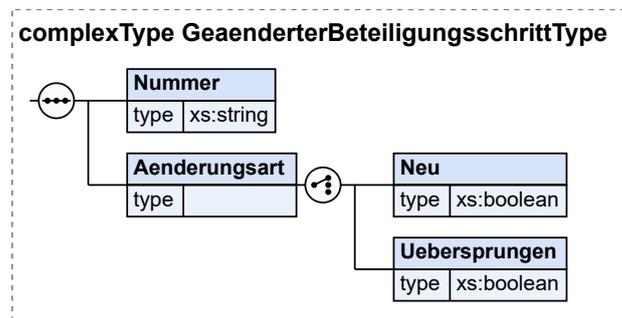
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0622](#)

6.4 Typen zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen

6.4.1 GeänderterBeteiligungsschritt

Typ: `GeaenderterBeteiligungsschrittType`

Informationen zu einem geänderten Beteiligungsschritt eines Geschäftsgangs. Geändert kann in diesem Zusammenhang neu erstellt bzw. übersprungen heißen.

Abbildung 6.39. **GeaenderterBeteiligungsschrittType**

Kindelemente von GeaenderterBeteiligungsschrittType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nummer	xs:string	1		
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.				
Aenderungsart		1		
Die Änderungsart eines Beteiligungsschrittes.				
Neu	xs:boolean	1		
Der Beteiligungsschritt wurde dem Laufweg eines Geschäftsgangs neu hinzugefügt. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
Uebersprungen	xs:boolean	1		
Der Beteiligungsschritt wird in dem Laufweg als übersprungen markiert, d.h. der Schritt bleibt im Geschäftsgang erhalten, wird jedoch nicht mehr aktiv beteiligt. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				

6.4.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0203](#)

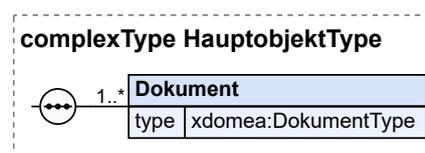
6.4.2 Hauptobjekt

Typ: **HauptobjektType**

Ein Container für die Dokumente, auf die sich die Beteiligungsschritte im externen Geschäftsgang beziehen.

Umsetzungshinweise:

Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.

Abbildung 6.40. **HauptobjektType**

Kindelement von HauptobjektType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dokument	DokumentType	1..*	5.1.16	94
Ein in der Geschäftsgangs-Nachricht enthaltenes Dokument, auf das sich die Verfügungen im externen Geschäftsgang beziehen.				

6.4.2.1 Nutzung des Datentyps

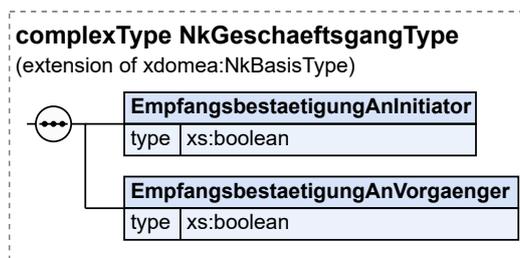
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0201](#)

6.4.3 NkGeschaeftsgang

Typ: **NkGeschaeftsgangType**

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich um einen Geschäftsgang handelt.

Abbildung 6.41. NkGeschaeftsgangType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NkBasisType** (siehe [Abschnitt 5.1.29 auf Seite 110](#)).

Kindelemente von NkGeschaeftsgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
EmpfangsbestaetigungAnInitiator	xs:boolean	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Initiator des Geschäftsgangs erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				
EmpfangsbestaetigungAnVorgaenger	xs:boolean	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Absender der Nachricht erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				
Umsetzungshinweise:				
Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				

6.4.3.1 Nutzung des Datentyps

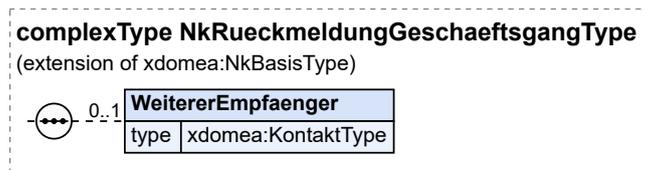
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0201](#)

6.4.4 NkRueckmeldungGeschaeftsgang

Typ: `NkRueckmeldungGeschaeftsgangType`

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 6.42. `NkRueckmeldungGeschaeftsgangType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkBasisType` (siehe [Abschnitt 5.1.29 auf Seite 110](#)).

Kindelement von <code>NkRueckmeldungGeschaeftsgangType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>WeitererEmpfaenger</code>	<code>KontaktType</code>	0..1	5.1.25	106
Der weitere Empfänger der Nachricht.				

6.4.4.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0202](#)

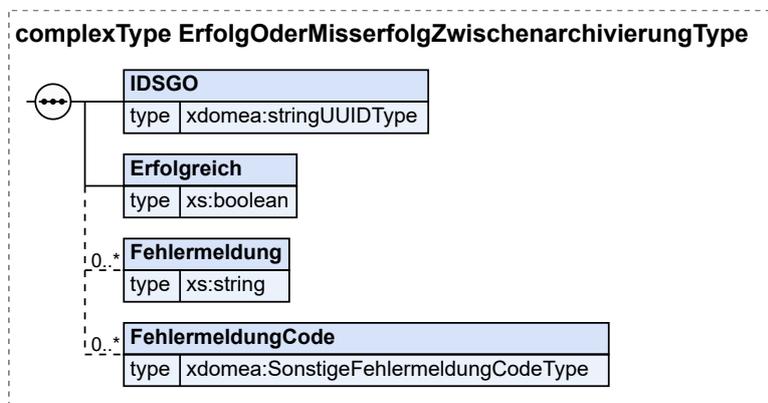
6.5 Typen zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

6.5.1 ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierung

Typ: `ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType`

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines auszulagernden Schriftgutobjektes.

Abbildung 6.43. `ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType`



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IDSGO	stringUUIDType	1	5.2.2	127
Die ID des Schriftgutobjekts, das ausgelagert werden sollte.				
Erfolgreich	xs:boolean	1		
Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem auszulagernden Schriftgutobjekt. Der erfolgreiche Import wird mit 1 und der nicht erfolgreiche Import mit 0 gekennzeichnet.				
Fehlermeldung	xs:string	0..*		
Die Information in Form eines Freitextes, aus welchem Grund der Import zum auszulagernden Schriftgutobjekt nicht erfolgreich war.				
FehlermeldungCode	SonstigeFehlermeldungCodeType	0..*	5.2.3.16	133
Die Information in Form eines Codes, aus welchem Grund der Import zum auszulagernden Schriftgutobjekt nicht erfolgreich war.				

6.5.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0703](#), [0723](#)

6.5.2 NkAuslagerung

Typ: **NkZwischenarchivierungType**

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger einer Nachricht, bei der es sich um eine Auslagerung handelt.

Abbildung 6.44. NkZwischenarchivierungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType** (siehe [Abschnitt 5.1.33 auf Seite 114](#)).

Kindelemente von NkZwischenarchivierungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Importbestaetigung	xs:boolean	1		
Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
Empfangsbestaetigung	xs:boolean	1		
Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird. Eine erwünschte Empfangsbestätigung wird mit 1 gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung gewünscht, so wird dies mit 0 gekennzeichnet.				

Kindelemente von NkZwischenarchivierungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Umsetzungshinweise: Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert 0 für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.				

6.5.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0701](#), [0712](#), [0722](#)

7 Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen



Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

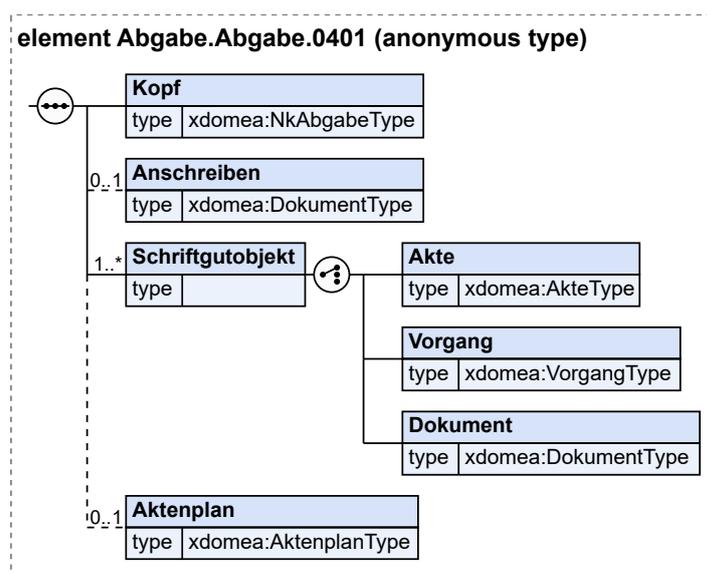
Alle Nachrichten zu „Abgabe durchführen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Abgabe.Abgabe.0401	0401	Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten bei Zuständigkeitswechseln zwischen Behörden oder bei Systemwechseln.	191
Abgabe.ImportBestaetigen.0402	0402	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Abgabe.	192
Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403	0403	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Abgabe.	193

7.1 Abgabe.Abgabe.0401

Nachricht: `Abgabe . Abgabe . 0401`

Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten bei Zuständigkeitswechseln zwischen Behörden oder bei Systemwechseln.

Abbildung 7.1. Abgabe.Abgabe.0401



Kindelemente von Abgabe . Abgabe . 0401				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkAbgabeType</code>	1	6.1.2	146
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Abgabe-Nachricht.				
Anschreiben	<code>DokumentType</code>	0..1	5.1.16	94
Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Abgabe mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer Abgabe.				
Umsetzungshinweise:				
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.				
Akte	<code>AkteType</code>	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	<code>DokumentType</code>	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	0..1	5.1.3	79
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.				

7.2 Abgabe.ImportBestaetigen.0402

Nachricht: `Abgabe.ImportBestaetigen.0402`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Abgabe.

Abbildung 7.2. `Abgabe.ImportBestaetigen.0402`



Kindelemente von Abgabe . ImportBestaetigen . 0402				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importhernachricht zu einer Abgabe.				
AbgegebenesObjekt	<code>ErfolgOderMisserfolgAbgabeType</code>	1..*	6.1.1	145

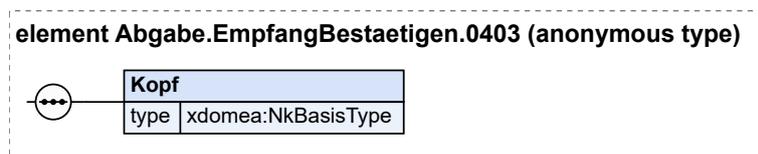
Kindelemente von Abgabe.ImportBestaetigen.0402				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines Schriftgutobjekts zur Abgabe.				

7.3 Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403

Nachricht: `Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Abgabe.

Abbildung 7.3. Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403



Kindelement von Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

8 Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen



Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

Alle Nachrichten zu „Aktenplan austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Aktenplan.Aktenplan.0301	0301	Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Information oder Übernahme in ein anderes System.	195
Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	0302	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans.	196

8.1 Aktenplan.Aktenplan.0301

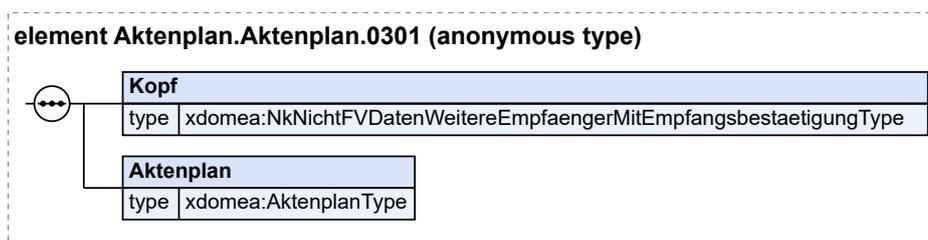
Nachricht: `Aktenplan.Aktenplan.0301`

Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Information oder Übernahme in ein anderes System.

Umsetzungshinweise:

Die austauschenden Behörden müssen die für den Aktenplan erforderliche Konfiguration abstimmen, wenn dieser übernommen werden soll.

Abbildung 8.1. Aktenplan.Aktenplan.0301



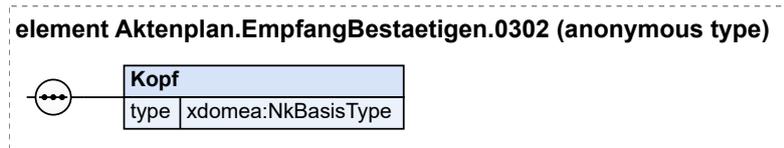
Kindelemente von Aktenplan.Aktenplan.0301				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</code>	1	5.1.32	113
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Aktenplan-Nachricht.				
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	1	5.1.3	79
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.				

8.2 Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302

Nachricht: `Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans.

Abbildung 8.2. Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302



Kindelement von <code>Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

9 Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen



Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

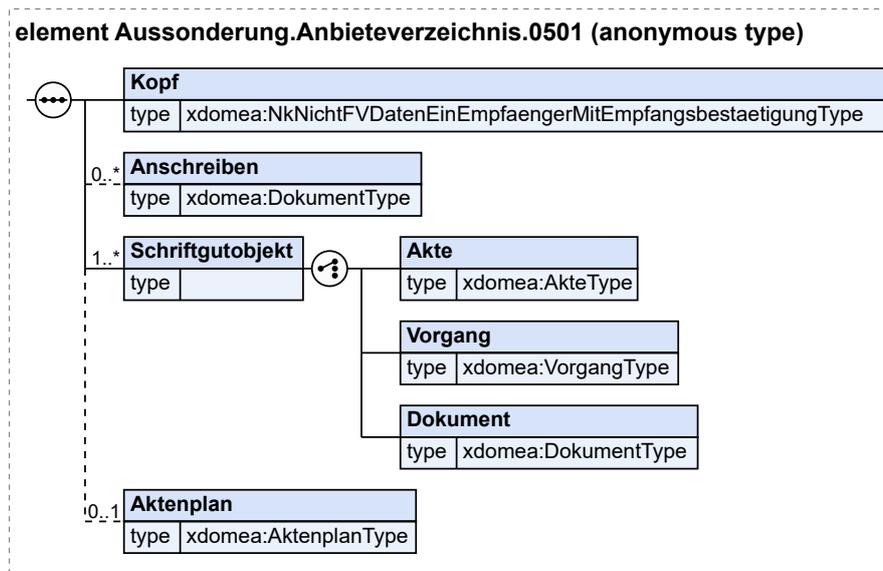
Alle Nachrichten zu „Aussonderung durchführen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Aussonderung. Anbieteverzeichnis.0501	0501	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die dem zuständigen Archiv angeboten werden sollen.	198
Aussonderung. Bewertungsverzeichnis.0502	0502	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die vom zuständigen Archiv zu einer Bewertung ausgewählt wurden.	199
Aussonderung. Aussonderung.0503	0503	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten mit dem Ziel der Übergabe an das zuständige Archiv.	199
Aussonderung. AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	0504	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Anbieterverzeichnisses.	201
Aussonderung. BewertungEmpfangBestaetigen.0505	0505	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.	201
Aussonderung. AussonderungImportBestaetigen.0506	0506	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Aussonderung.	201
Aussonderung. AussonderungEmpfangBestaetigen.0507	0507	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Aussonderung.	202
Aussonderung. AktenplanZurBewertung. 0511	0511	Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Bewertung an ein Archiv nach Anfrage durch das Archiv.	202
Aussonderung. AktenplanZurBewertung- EmpfangBestaetigen.0512	0512	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans zur Bewertung.	203
Aussonderung. Bewertungskatalog.0513	0513	Die Nachricht beschreibt den Export eines archivisch bewerteten Aktenplans.	203
Aussonderung. BewertungskatalogImportBestaetigen.0514	0514	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme des Bewertungskataloges.	204
Aussonderung. BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515	0515	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des bewerteten Aktenplans.	205

9.1 Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501

Nachricht: `Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501`

Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die dem zuständigen Archiv angeboten werden sollen.

Abbildung 9.1. Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501



Kindelemente von Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</code>	1	5.1.31	113
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Anbieterverzeichnis-Nachricht.				
Anschreiben	<code>DokumentType</code>	0..*	5.1.16	94
Ein Dokument, in dem allgemeine Informationen zu den anzubietenden Schriftgutobjekten an das Archiv mitgegeben werden. Hier können auch Formblätter (z.B. Vorblatt zur Abgabe) mitgegeben werden.				
Schriftgutobjekt		1..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einem Anbieterverzeichnis.				
Umsetzungshinweise:				
Es werden im Rahmen des Versendens eines Anbieterverzeichnisses keine Primärdokumente übergeben. Die <code>MetadatenAussonderung</code> müssen zwingend übergeben werden.				
Akte	<code>AkteType</code>	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	<code>DokumentType</code>	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				

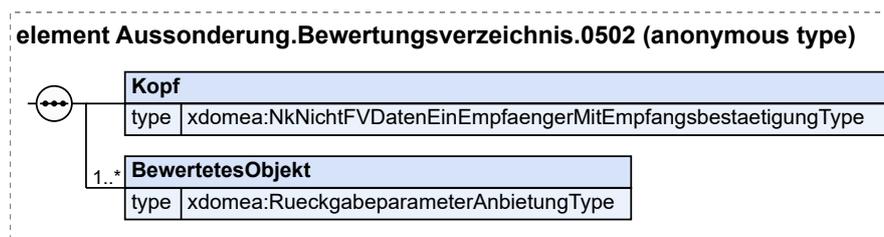
Kindelemente von <code>Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	0..1	5.1.3	79
Der Aktenplan bildet ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten. Zur näheren Einordnung des Anbieterverzeichnisses kann der Aktenplan als Anlage mitgeliefert werden.				

9.2 Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

Nachricht: `Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502`

Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die vom zuständigen Archiv zu einer Bewertung ausgewählt wurden.

Abbildung 9.2. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502



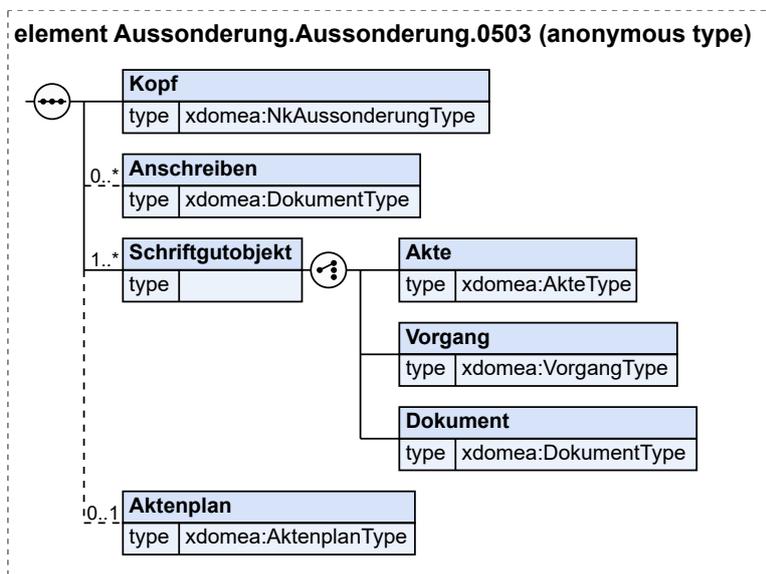
Kindelemente von <code>Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</code>	1	5.1.31	113
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Bewertungsverzeichnis-Nachricht.				
BewertetesObjekt	<code>RueckgabeparameterAnbietungType</code>	1..*	6.2.6	151
Die Information zu einem Schriftgutobjekt über die durch das Archiv erfolgte Bewertung im Anbieterverzeichnis.				

9.3 Aussonderung.Aussonderung.0503

Nachricht: `Aussonderung.Aussonderung.0503`

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten mit dem Ziel der Übergabe an das zuständige Archiv.

Abbildung 9.3. Aussonderung.Aussonderung.0503



Kindelemente von Aussonderung . Aussonderung . 0503				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkAussonderungType	1	6.2.5	150
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Aussonderungs-Nachricht.				
Anschreiben	DokumentType	0..*	5.1.16	94
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 Registraturrechtlinie) mitgegeben werden.				
Schriftgutobjekt		1..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer Aussonderung.				
Umsetzungshinweise:				
Die Primärdokumente und MetadatenAussonderung müssen zwingend im Zuge einer Aussonderung übergeben werden.				
Akte	AkteType	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	VorgangType	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	DokumentType	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				
Aktenplan	AktenplanType	0..1	5.1.3	79
Der Aktenplan zu einer Aussonderung enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.				

9.4 Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

Nachricht: `Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Anbieterverzeichnisses.

Abbildung 9.4. Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504



Kindelement von <code>Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

9.5 Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

Nachricht: `Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.

Abbildung 9.5. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505



Kindelement von <code>Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

9.6 Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506

Nachricht: `Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Aussonderung.

Abbildung 9.6. Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506



Kindelemente von Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einer Aussonderung.				
AusgesondertesSGO	ErfolgOderMisserfolgAussonderung- Type	1..*	6.2.3	149
Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines Schriftgutobjekts zur Aussonderung.				

9.7 Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507

Nachricht: Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Aussonderung.

Abbildung 9.7. Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507



Kindelement von Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

9.8 Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511

Nachricht: Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511

Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Bewertung an ein Archiv nach Anfrage durch das Archiv.

Abbildung 9.8. Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511



Kindelemente von Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType	1	5.1.32	113
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Aktenplan-Nachricht.				
Aktenplan	AktenplanBewertungskatalogType	1	6.2.1	147
Der für die Bewertung 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.				

9.9 Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512

Nachricht: Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans zur Bewertung.

Abbildung 9.9. Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512



Kindelement von Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

9.10 Aussonderung.Bewertungskatalog.0513

Nachricht: Aussonderung.Bewertungskatalog.0513

Die Nachricht beschreibt den Export eines archivisch bewerteten Aktenplans.

Abbildung 9.10. Aussonderung.Bewertungskatalog.0513



Kindelemente von Aussonderung.Bewertungskatalog.0513				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType	1	5.1.32	113
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Bewertungskatalog-Nachricht.				
BewerteteAktenplaneinheit	AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType	1..*	6.2.2	148
Die bewertete Einheit eines Aktenplans. Eine Aktenplaneinheit entspricht z.B. einer Hauptgruppe, Obergruppe, Gruppe, Untergruppe oder Betreffseinheit.				
Umsetzungshinweise:				
Voraussetzung für die Implementierung ist, dass das DMS / VBS die UUID, die es jeder Aktenplaneinheit in den Nachrichten zugeordnet hat, auch im System hinterlegt hat.				

9.11 Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514

Nachricht: `Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme des Bewertungskataloges.

Abbildung 9.11. Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514



Kindelemente von Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einem Bewertungskatalog.				

Kindelemente von <code>Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
BewerteteAktenplaneinheit	<code>ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType</code>	1..*	6.2.4	150

Die Information über den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import des Wertes in "Aussonderungsart" oder "AussonderungsartKonfigurierbar" zu der jeweiligen Aktenplaneinheit.

9.12 Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515

Nachricht: `Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des bewerteten Aktenplans.

Abbildung 9.12. Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515



Kindelement von <code>Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.

10 Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen



Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

Alle Nachrichten zu „Geschäftsgang durchführen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Geschäftsgang. Geschäftsgang.0201	0201	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten - Hauptobjekt (Dokumente) und Anlagen (Akte, Vorgang, Dokument) - zur Bearbeitung durch externe Bearbeitungsstationen in einem anderen System.	207
Geschäftsgang. EmpfangBestätigen.0202	0202	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.	209
Geschäftsgang. GeändertenLaufwegMitteilen.0203	0203	Die Nachricht beschreibt die Information eines Geschäftsgang-Initiators über die Änderung des ursprünglichen Laufwegs, z.B. durch Hinzufügen oder Überspringen von Beteiligungsschritten.	209

10.1 Geschäftsgang.Geschäftsgang.0201

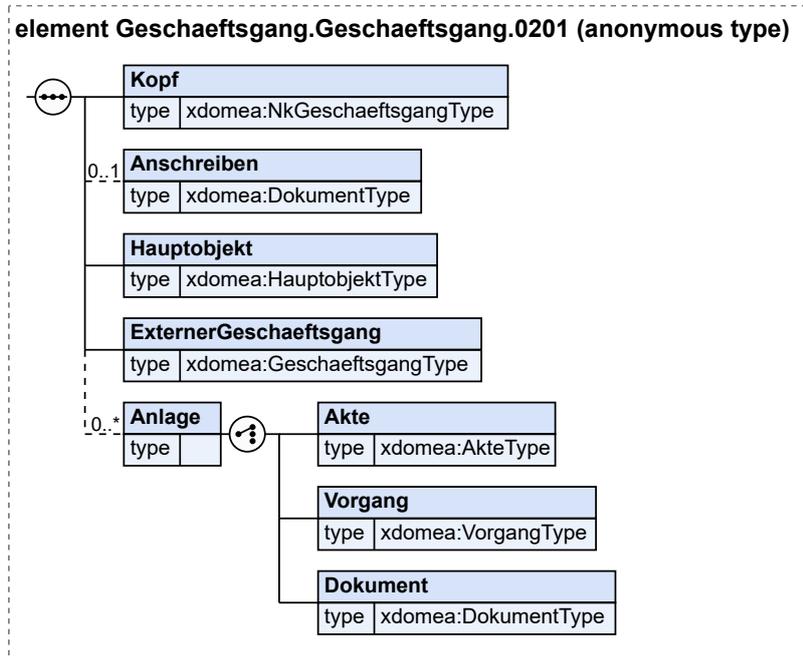
Nachricht: `Geschäftsgang.Geschäftsgang.0201`

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten - Hauptobjekt (Dokumente) und Anlagen (Akte, Vorgang, Dokument) - zur Bearbeitung durch externe Bearbeitungsstationen in einem anderen System.

Umsetzungshinweise:

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 10.1. **Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201**



Kindelemente von Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkGeschaefitgangType	1	6.4.3	186
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Geschäftsgangs-Nachricht.				
Umsetzungshinweise:				
Der Empfänger ist eine Bearbeitungsstation im externen Geschäftsgang.				
Anschreiben	DokumentType	0..1	5.1.16	94
Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung des externen Geschäftsgangs mitgegeben wird.				
Hauptobjekt	HauptobjektType	1	6.4.2	185
Ein Container für die Dokumente, auf die sich die Beteiligungsschritte im externen Geschäftsgang beziehen.				
Umsetzungshinweise:				
Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.				
ExternerGeschaefitgang	GeschaefitgangType	1	5.1.21	102
Im externen Geschäftsgang werden die Verfügungen an externe Bearbeitungsstationen festgelegt.				
Anlage		0..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument), das dem Hauptobjekt als Anlage beigefügt wird.				
Akte	AkteType	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	VorgangType	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	DokumentType	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				

10.2 Geschaefctsgang.EmpfangBestaetigen.0202

Nachricht: `Geschaefctsgang.EmpfangBestaetigen.0202`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.

Abbildung 10.2. Geschaefctsgang.EmpfangBestaetigen.0202



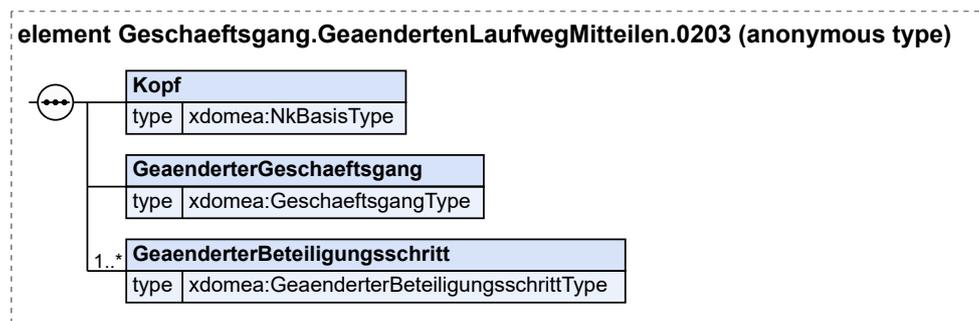
Kindelement von <code>Geschaefctsgang.EmpfangBestaetigen.0202</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkRueckmeldungGeschaefctsgangType</code>	1	6.4.4	187
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

10.3 Geschaefctsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203

Nachricht: `Geschaefctsgang.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 10.3. Geschaefctsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203



Kindelemente von <code>Geschaefctsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Geschäftsgangs-Nachricht.				
GeaenderterGeschaefctsgang	<code>GeschaefctsgangType</code>	1	5.1.21	102
Der komplette geänderte Geschäftsgang.				
GeaenderterBeteiligungsschritt	<code>GeaenderterBeteiligungsschrittType</code>	1..*	6.4.1	184

Kindelemente von Geschäftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Informationen zu geänderten Beteiligungsschritten eines Geschäftsgangs.				

11 Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen



Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

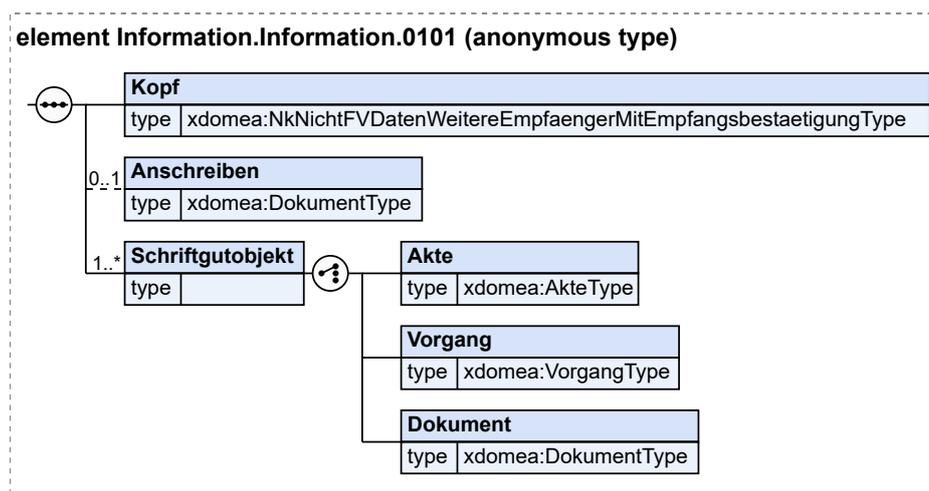
Alle Nachrichten zu „Information austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Information.Information.0101	0101	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten (Akte, Vorgang, Dokument) zur Information oder Übernahme in ein anderes System.	211
Information.EmpfangBestaetigen.0102	0102	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Information.	212

11.1 Information.Information.0101

Nachricht: `Information.Information.0101`

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten (Akte, Vorgang, Dokument) zur Information oder Übernahme in ein anderes System.

Abbildung 11.1. `Information.Information.0101`



Kindelemente von <code>Information.Information.0101</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</code>	1	5.1.32	113

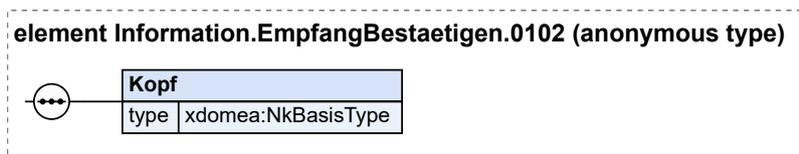
Kindelemente von Information.Information.0101				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Informations-Nachricht.				
Anschreiben	DokumentType	0..1	5.1.16	94
Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Information mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument), das mit der Informations-Nachricht an ein anderes System gesandt wird.				
Umsetzungshinweise:				
Beim Zusammenstellen der Nachricht wird entschieden, welche prozess- und aktenrelevanten Metadaten zu dem Schriftgutobjekt übergeben werden.				
Akte	AkteType	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	VorgangType	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	DokumentType	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				

11.2 Information.EmpfangBestaetigen.0102

Nachricht: Information.EmpfangBestaetigen.0102

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Information.

Abbildung 11.2. Information.EmpfangBestaetigen.0102



Kindelement von Information.EmpfangBestaetigen.0102				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

12 Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen



Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten. DokumentAktualisieren.0601	0601	Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS vorhandenen Dokuments. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments gesendet werden.	217
FVDaten.SGOAnsehen.0602	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.	217
FVDaten.SGOBearbeiten. 0603	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.	218
FVDaten.SGOErstellen.0604	0604	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten zur Erstellung im DMS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS gesendet werden.	219
FVDaten.SGOAblegen.0605	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.	219
FVDaten.SGODrucken.0606	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.	220

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten. ProtokolleintragErstellen. 0607	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.	220
FVDaten.SGOSuchen.0608	0608	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Parametern zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS. Als Rückgabeparameter soll die Liste der Schriftgutobjekte mit ihren IDs gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.	221
FVDaten.MetadatenAnlegen. 0609	0609	Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatums 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.	221
FVDaten. MetadatenAktualisieren.0610	0610	Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits existierenden Metadatums. 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.	222
FVDaten. MetadatenAnsehen.0611	0611	Die Nachricht ermöglicht das Auslesen des Wertes zu einem Metadatum. Als Rückgabeparameter sollten die Namen und Werte der angeforderten Metadaten gesendet werden.	223
FVDaten. MetadatenLoeschen.0612	0612	Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines zu löschenden Metadatums. 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.	223
FVDaten. SGOLOeschenMarkieren. 0613	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.	224
FVDaten. SGOLOeschmarkierungAufheben.0614	0614	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, für die die Löschemarkierung im DMS aufgehoben werden soll (4-Augen-Löschen). Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Aufhebens der Löschemarkierung des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.	224

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten. SGOEndgueltigLoeschen. 0615	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.	225
FVDaten. SGOLOeschstatusAbfragen. 0616	0616	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, zu denen der Löschstaus im DMS abgefragt werden soll. Als Rückgabeparameter sollte jeweils der Löschstaus des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.	225
FVDaten. SGOUngueltigKennzeichen. 0617	0617	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die im DMS als ungültig markiert werden sollen. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.	226
FVDaten. DatensatzLoeschen.0618	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 Löschstaus zum Datensatz im DMS mit der Datensatz-ID im Fachverfahren gesendet werden.	227
FVDaten. BenachrichtigungAbrufen. 0619	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.	227
FVDaten. VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	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.	228
FVDaten. VertretungsstatusAbfragen. 0621	0621	Die Nachricht beschreibt die Abfrage zu den verfügbaren bzw. aktiven Vertretungen eines Benutzers oder einer Rolle im DMS. Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.	228
FVDaten. ZustaendigkeitAendern.0622	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 Schrift-	229

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		gutobjekts mit ID des Schriftgutobjekts, alte und neue zuständige Stelle, alte und neue Aktenplaneinheit, alte und neue Akte sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.	
FVDaten. GesamtprotokollAblegen. 0623	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 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.	229
FVDaten. SGOZDAVerfuegen.0624	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.	230
FVDaten. SystemstatusAbfragen.0625	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.	230
FVDaten. KonfigurationsparameterErstellen.0626	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.	231
FVDaten. KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	0627	Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines bereits existierenden Konfigurationsparameters zur Aktualisierung. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Konfigurationsparameter mit entsprechendem Namen und Wert gesendet werden.	232
FVDaten. KonfigurationsparameterAbrufen.0628	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.	232
FVDaten. EmpfangBestaetigen.0629	0629	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.	233
FVDaten.ImportBestaetigen. 0630	0630	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme von Daten.	233

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten. PrimaerdokumentExportieren.0631	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.	234
FVDaten.SGOZDAAufheben. 0632	0632	Die Nachricht beschreibt das Aufheben der zdA-Verfügung eines Schriftgutobjekts. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Wiederauflebens mit der ID des Schriftgutobjekts gesendet werden.	234

12.1 FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

Nachricht: **FVDaten.DokumentAktualisieren.0601**

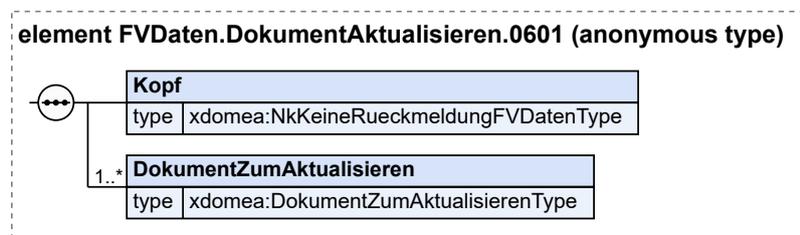
Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS vorhandenen Dokuments.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments gesendet werden.

Umsetzungshinweise:

Für die Aktualisierung eines Dokuments ist die in den Eingabeparametern übergebene UUID relevant. Die UUID im Element Identifikation des Typs DokumentType ist hierfür irrelevant.

Abbildung 12.1. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601



Kindelemente von FVDaten.DokumentAktualisieren.0601				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
DokumentZumAktualisieren	DokumentZumAktualisierenType	1..*	6.3.3	154
Die Informationen zu dem Dokument, das im DMS aktualisiert werden soll.				

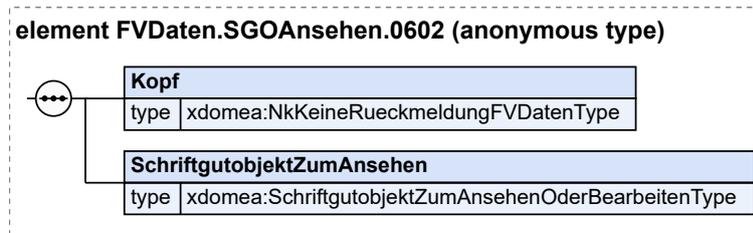
12.2 FVDaten.SGOAnsehen.0602

Nachricht: **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 12.2. FVDaten.SGOAnsehen.0602



Kindelemente von FVDaten.SGOAnsehen.0602				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumAnsehen	SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType	1	6.3.18	174
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das angesehen werden soll.				

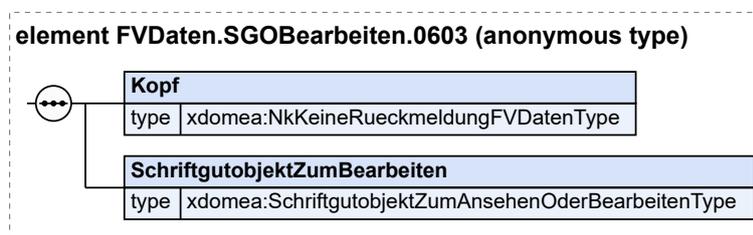
12.3 FVDaten.SGOBearbeiten.0603

Nachricht: **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 12.3. FVDaten.SGOBearbeiten.0603



Kindelemente von FVDaten.SGOBearbeiten.0603				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164

Kindelemente von FVDaten.SGOBearbeiten.0603				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumBearbeiten	SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType	1	6.3.18	174
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das bearbeitet werden soll.				

12.4 FVDaten.SGOErstellen.0604

Nachricht: **FVDaten.SGOErstellen.0604**

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten zur Erstellung im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS gesendet werden.

Abbildung 12.4. FVDaten.SGOErstellen.0604



Kindelemente von FVDaten.SGOErstellen.0604				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumErstellen	SchriftgutobjektZumErstellenType	1..*	6.3.20	176
Die Informationen zu dem neuen Schriftgutobjekt, das erstellt werden soll.				

12.5 FVDaten.SGOAblegen.0605

Nachricht: **FVDaten.SGOAblegen.0605**

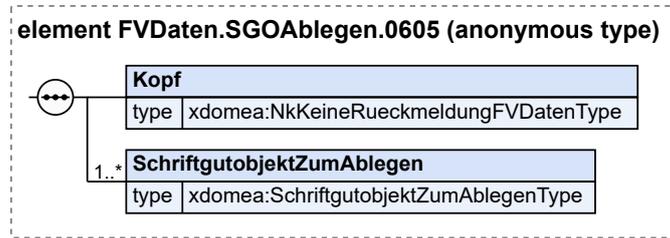
Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten an das DMS zur Ablage.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

Umsetzungshinweise:

Als Ergebnis wird immer ein neues Dokument mit einer neuen UUID im DMS angelegt. Daher ist die UUID im Element Identifikation im Typ DokumentType hier zu ignorieren.

Abbildung 12.5. FVDaten.SGOAblegen.0605



Kindelemente von FVDaten.SGOAblegen.0605				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumAblegen	SchriftgutobjektZumAblegenType	1..*	6.3.17	173
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das abgelegt werden soll.				

12.6 FVDaten.SGODrucken.0606

Nachricht: 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 12.6. FVDaten.SGODrucken.0606



Kindelemente von FVDaten.SGODrucken.0606				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumDrucken	SchriftgutobjektZumDruckenType	1..*	6.3.19	175
Die Informationen zum zu druckenden Schriftgutobjekt.				

12.7 FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

Nachricht: 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 12.7. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607



Kindelemente von FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
ProtokolleintragZumErstellen	ProtokolleintragZumErstellenType	1..*	6.3.13	167
Die Informationen zu dem zu erstellenden Protokolleintrag.				

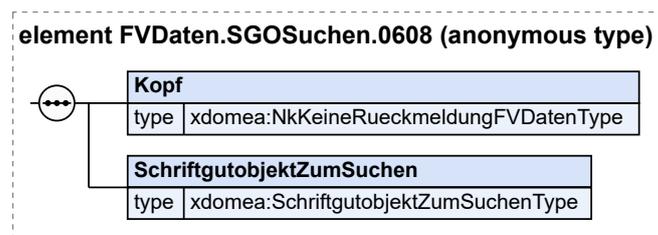
12.8 FVDaten.SGOSuchen.0608

Nachricht: FVDaten.SGOSuchen.0608

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Parametern zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS.

Als Rückgabeparameter soll die Liste der Schriftgutobjekte mit ihren IDs gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.

Abbildung 12.8. FVDaten.SGOSuchen.0608



Kindelemente von FVDaten.SGOSuchen.0608				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumSuchen	SchriftgutobjektZumSuchenType	1	6.3.23	178
Die Parameter zu einer Suche nach Schriftgutobjekten.				

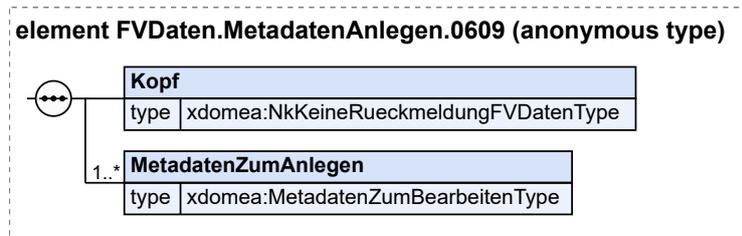
12.9 FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Nachricht: FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatums 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 12.9. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609



Kindelemente von FVDaten.MetadatenAnlegen.0609				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
MetadatenZumAnlegen	MetadatenZumBearbeitenType	1..*	6.3.10	163
Die Informationen zu dem neuen Metadatum.				

12.10 FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

Nachricht: **FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610**

Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits existierenden Metadatums.

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. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610



Kindelemente von FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
MetadatenZumAktualisieren	MetadatenZumBearbeitenType	1..*	6.3.10	163
Die Informationen zu dem zu aktualisierenden Metadatum.				

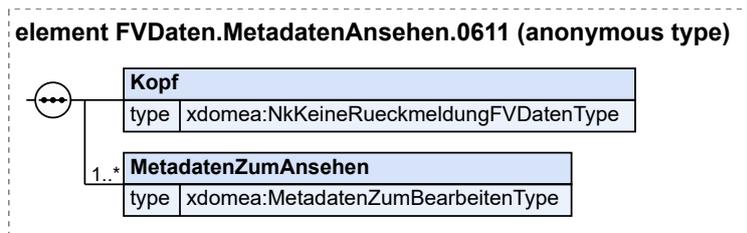
12.11 FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

Nachricht: `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 12.11. `FVDaten.MetadatenAnsehen.0611`



Kindelemente von <code>FVDaten.MetadatenAnsehen.0611</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
MetadatenZumAnsehen	<code>MetadatenZumBearbeitenType</code>	1..*	6.3.10	163
Die Informationen zu dem Metadatum, das angesehen werden soll.				

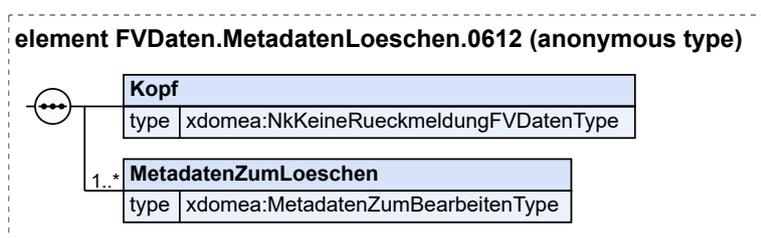
12.12 FVDaten.MetadatenLoeschen.0612

Nachricht: `FVDaten.MetadatenLoeschen.0612`

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines zu löschenden Metadatums.

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 12.12. `FVDaten.MetadatenLoeschen.0612`



Kindelemente von <code>FVDaten.MetadatenLoeschen.0612</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
MetadatenZumLoeschen	<code>MetadatenZumBearbeitenType</code>	1..*	6.3.10	163
Die Informationen zu dem zu löschenden Metadatum.				

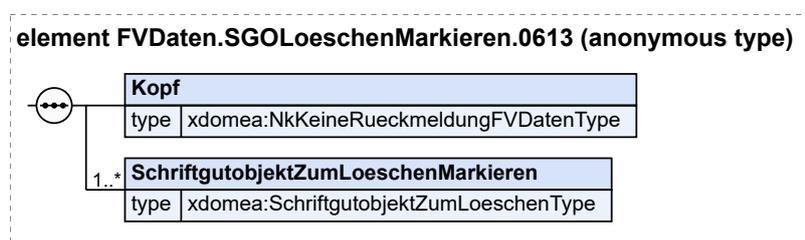
12.13 FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

Nachricht: **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 12.13. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613



Kindelemente von FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumLoeschenMarkieren	SchriftgutobjektZumLoeschenType	1..*	6.3.21	177
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das zum Löschen markiert werden soll.				

12.14 FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614

Nachricht: **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 12.14. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614



Kindelemente von FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumLoeschmarkierungAufheben	SchriftgutobjektZumLoeschenType	1..*	6.3.21	177
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschmarkierung aufgehoben werden soll.				

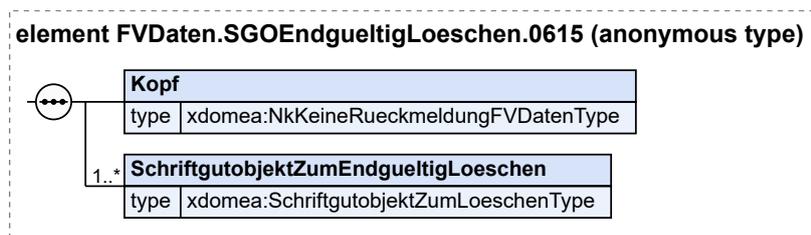
12.15 FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

Nachricht: FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten zur endgültigen Löschung im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen endgültigen Löschsens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

Abbildung 12.15. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615



Kindelemente von FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumEndgueltigLoeschen	SchriftgutobjektZumLoeschenType	1..*	6.3.21	177
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das endgültig gelöscht werden soll.				

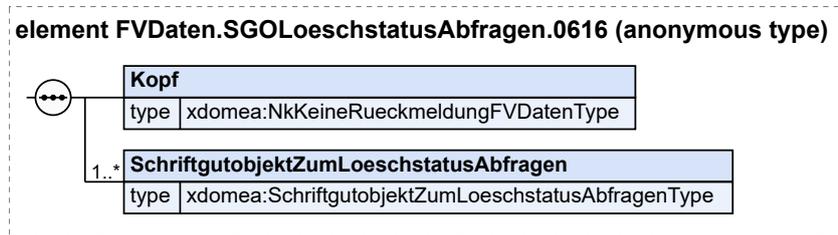
12.16 FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

Nachricht: FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, zu denen der Löschststatus im DMS abgefragt werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils der Löschststatus des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

Abbildung 12.16. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616



Kindelemente von FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumLoeschstatus-Abfragen	SchriftgutobjektZumLoeschstatus-AbfragenType	1..*	6.3.22	178
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschststatus abgefragt werden soll.				

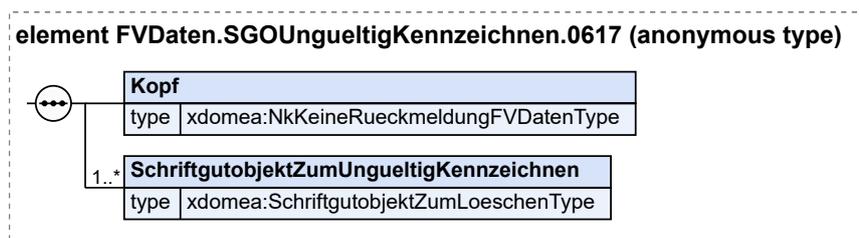
12.17 FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617

Nachricht: FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die im DMS als ungültig markiert werden sollen.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

Abbildung 12.17. FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617



Kindelemente von FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumUngueltigKennzeichnen	SchriftgutobjektZumLoeschenType	1..*	6.3.21	177
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das als ungültig gekennzeichnet werden soll.				

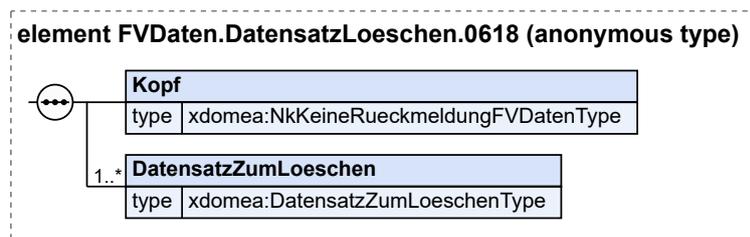
12.18 FVDaten.DatensatzLoeschen.0618

Nachricht: `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 12.18. FVDaten.DatensatzLoeschen.0618



Kindelemente von <code>FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
DatensatzZumLoeschen	<code>DatensatzZumLoeschenType</code>	1..*	6.3.2	153
Die Information zu dem im Fachverfahren gelöschten Datensatz, zu dem auch alle vorhandenen Objekte im DMS gelöscht werden sollen.				

12.19 FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619

Nachricht: `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 12.19. FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619



Kindelement von <code>FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				

12.20 FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620

Nachricht: **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 12.20. FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620



Kindelemente von FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren	VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType	1..*	6.3.29	182
Die Informationen zur Aktivierung oder zur Deaktivierung einer Vertretung.				

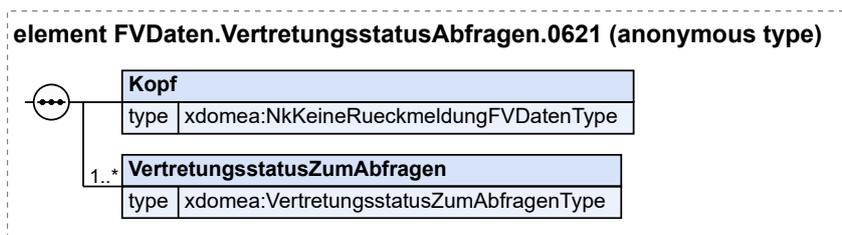
12.21 FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621

Nachricht: **FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621**

Die Nachricht beschreibt die Abfrage zu den verfügbaren bzw. aktiven Vertretungen eines Benutzers oder einer Rolle im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.

Abbildung 12.21. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621



Kindelemente von FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
VertretungsstatusZumAbfragen	VertretungsstatusZumAbfragenType	1..*	6.3.28	182
Die Informationen zu dem Benutzer oder der Rolle, für den/die die Statusabfrage durchgeführt werden soll.				

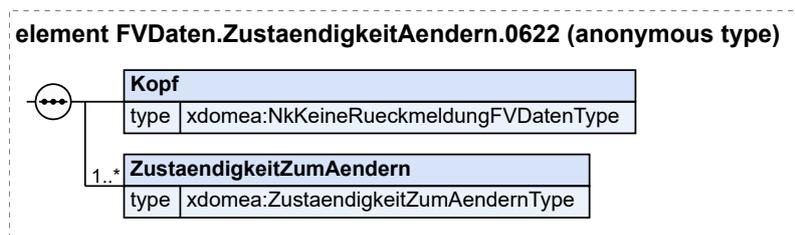
12.22 FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622

Nachricht: **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 Aktenplan-einheit, alte und neue Akte sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.

Abbildung 12.22. FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622



Kindelemente von FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
ZustaendigkeitZumAendern	ZustaendigkeitZumAendernType	1..*	6.3.30	183
Die Informationen zu der bisherigen und neuen Zuständigkeit des Schriftgutobjekts.				

12.23 FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

Nachricht: **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 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 12.23. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623



Kindelemente von FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
GesamtprotokollZumAblegen	GesamtprotokollZumAblegenType	1..*	6.3.6	159
Die Informationen zum Gesamtprotokoll, das an das DMS übermittelt werden soll.				

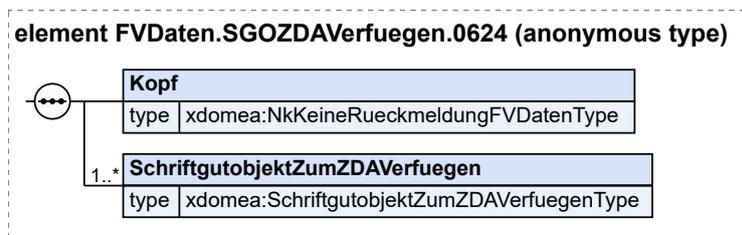
12.24 FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624

Nachricht: 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 12.24. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624



Kindelemente von FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen	SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen- Type	1..*	6.3.24	179
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das zDA-verfügt werden soll.				

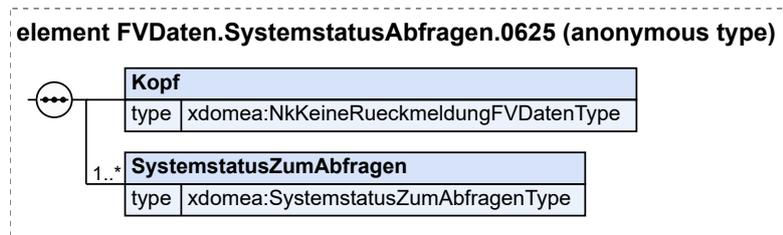
12.25 FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625

Nachricht: 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 12.25. FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625



Kindelemente von FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SystemstatusZumAbfragen	SystemstatusZumAbfragenType	1..*	6.3.27	181
Die angeforderte Information zum Systemstatus.				

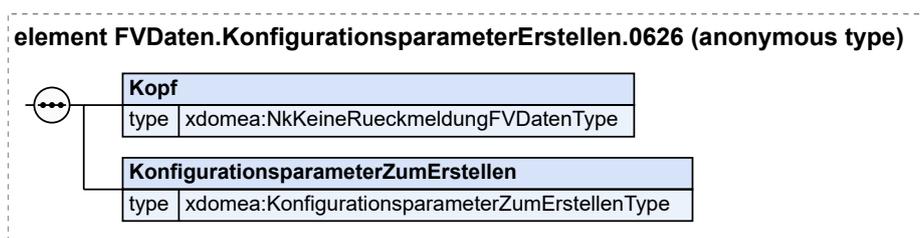
12.26 FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626

Nachricht: 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 12.26. FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626



Kindelemente von FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
KonfigurationsparameterZumErstellen	KonfigurationsparameterZumErstellenType	1	6.3.9	163
Die Informationen zu dem neuen Konfigurationsparameter sowie zu dessen Ersteller.				

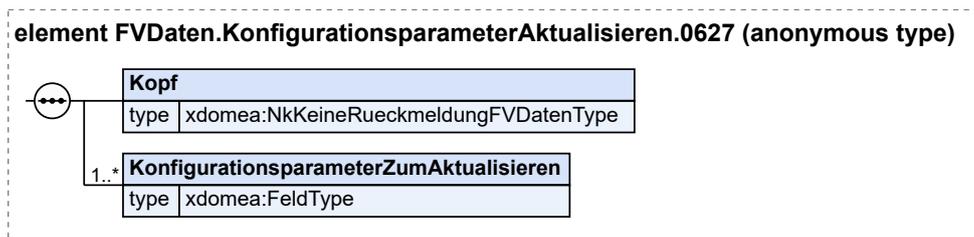
12.27 FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

Nachricht: `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 Namen und Wert gesendet werden.

Abbildung 12.27. FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627



Kindelemente von <code>FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
KonfigurationsparameterZumAktualisieren	<code>FeldType</code>	1..*	5.1.18	99
Die Information zum zu aktualisierenden Konfigurationsparameter.				

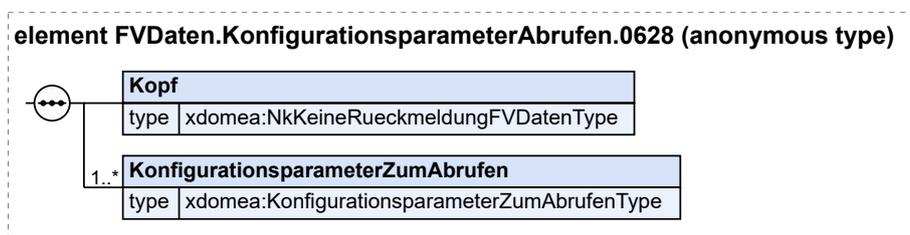
12.28 FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628

Nachricht: `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 12.28. FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628



Kindelemente von <code>FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>	1	6.3.11	164

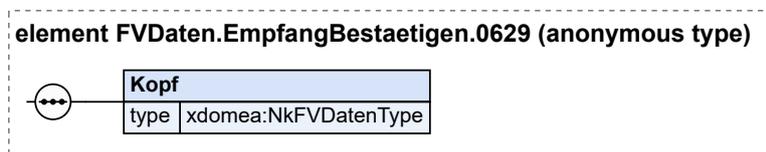
Kindelemente von FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
KonfigurationsparameterZumAbrufen	KonfigurationsparameterZumAbrufenType	1..*	6.3.8	162
Die Informationen zu dem abzurufenden Konfigurationsparameter.				

12.29 FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629

Nachricht: `FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.

Abbildung 12.29. FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629



Kindelement von FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkFVDatenType	1	5.1.30	112
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

12.30 FVDaten.ImportBestaetigen.0630

Nachricht: `FVDaten.ImportBestaetigen.0630`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme von Daten.

Abbildung 12.30. FVDaten.ImportBestaetigen.0630



Kindelemente von FVDaten.ImportBestaetigen.0630				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkRueckmeldungFVDatenImportType	1	6.3.12	166
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
ErfolgOderMisserfolg	ErfolgOderMisserfolgDMSType	1	6.3.5	155

Kindelemente von <code>FVDaten.ImportBestaetigen.0630</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Information über den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.				

12.31 `FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631`

Nachricht: `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 12.31. `FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631`



Kindelemente von <code>FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
DokumentZumExportieren	<code>DokumentZumExportierenType</code>	1	6.3.4	155
Die Informationen zu dem Dokument, dessen Primärdokumente exportiert werden sollen.				

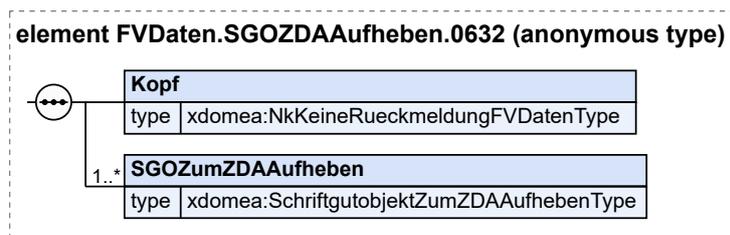
12.32 `FVDaten.SGOZDAAufheben.0632`

Nachricht: `FVDaten.SGOZDAAufheben.0632`

Die Nachricht beschreibt das Aufheben der zdA-Verfügung eines Schriftgutobjekts.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Wiederauflebens mit der ID des Schriftgutobjekts gesendet werden.

Abbildung 12.32. `FVDaten.SGOZDAAufheben.0632`



Kindelemente von FVDaten.SGOZDAAufheben.0632				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkKeineRueckmeldungFVDatenType	1	6.3.11	164
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.				
SGOZumZDAAufheben	SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType	1..*	6.3.25	180
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen zdA-Verfügung im DMS aufgehoben werden soll.				

13 Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen



Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

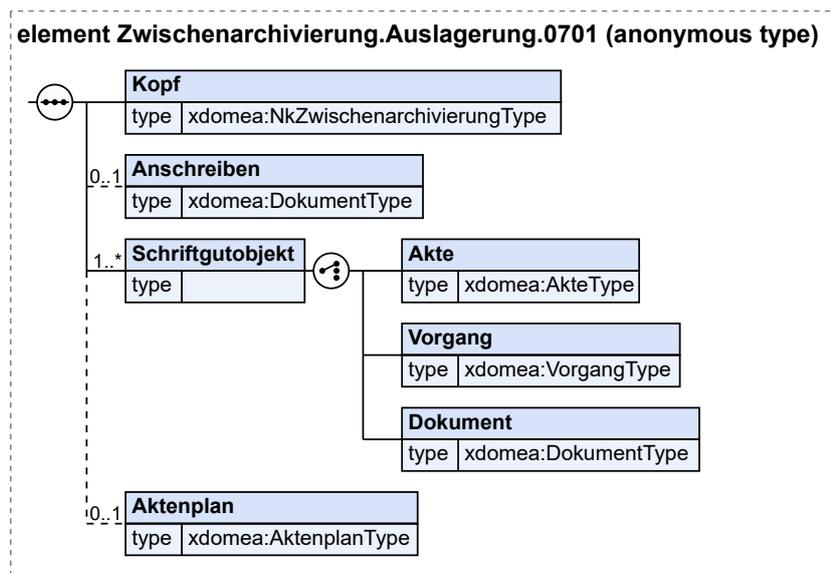
Alle Nachrichten zu „Zwischenarchivierung durchführen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Zwischenarchivierung. Auslagerung.0701	0701	Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten zur Auslagerung an ein Zwischenarchiv.	238
Zwischenarchivierung. AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702	0702	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Auslagerung.	239
Zwischenarchivierung. AuslagerungImportBestaetigen.0703	0703	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Auslagerung.	239
Zwischenarchivierung. RueckleiheAnforderung.0711	0711	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückleihe (nur lesender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	240
Zwischenarchivierung. RueckleiheUebergabe.0712	0712	Die Nachricht beschreibt die durchgeführte Rückleihe (nur lesender Zugriff) von Schriftgutobjekten als Übergabe von einem Zwischenarchiv an ein DMS/VBS.	240
Zwischenarchivierung. RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713	0713	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückleihe.	242
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungAnforderung.0721	0721	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	242
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungUebergabe.0722	0722	Die Nachricht beschreibt die vollständige Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von Schriftgutobjekten als Übergabe von einem Zwischenarchiv an ein DMS/VBS.	243
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungImportBestaetigen.0723	0723	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Rückübertragung.	244
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724	0724	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückübertragung.	244

13.1 Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701

Nachricht: `zwischenarchivierung.Auslagerung.0701`

Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten zur Auslagerung an ein Zwischenarchiv.

Abbildung 13.1. Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701



Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkZwischenarchivierungType</code>	1	6.5.2	188
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Auslagerungs-Nachricht.				
Anschreiben	<code>DokumentType</code>	0..1	5.1.16	94
Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Auslagerung mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer Auslagerung.				
Umsetzungshinweise:				
Bei der Auslagerung müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevanten Metadaten übergeben werden. Die Fristen und die Aussonderungsart werden bei der Auslagerung zu einem Schriftgutobjekt mit übergeben.				
Akte	<code>AkteType</code>	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	<code>DokumentType</code>	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	0..1	5.1.3	79

Kindelemente von Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Aktenplan zu einer Auslagerung enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.				

13.2 Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702

Nachricht: `Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Auslagerung.

Abbildung 13.2. Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702



Kindelement von Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

13.3 Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703

Nachricht: `Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Auslagerung.

Abbildung 13.3. Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703



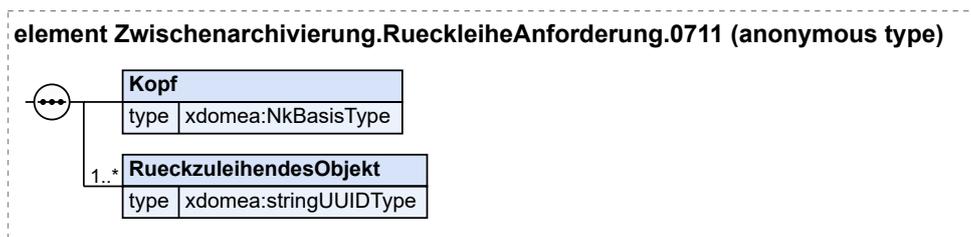
Kindelemente von Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einer Auslagerung.				
AusgelagertesObjekt	ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType	1..*	6.5.1	187
Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines Schriftgutobjekts zur Auslagerung.				

13.4 Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711`

Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückleihe (nur lesender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.

Abbildung 13.4. Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711



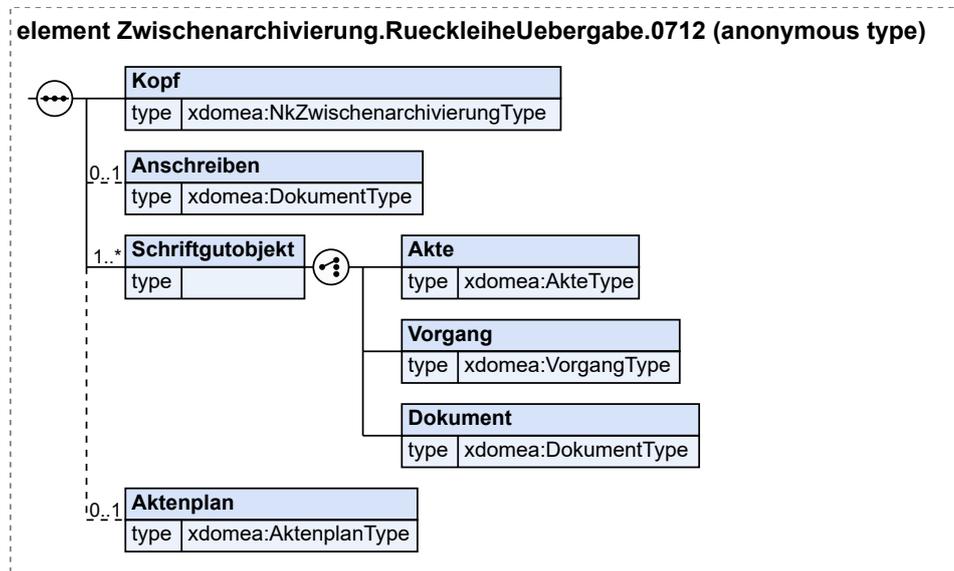
Kindelemente von Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Rückleihe-Nachricht.				
RueckzuleihendesObjekt	stringUUIDType	1..*	5.2.2	127
Das Identifikationsmerkmal zu einem Schriftgutobjekt, das zurückgeliehen werden soll.				

13.5 Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712`

Die Nachricht beschreibt die durchgeführte Rückleihe (nur lesender Zugriff) von Schriftgutobjekten als Übergabe von einem Zwischenarchiv an ein DMS/VBS.

Abbildung 13.5. Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712



Kindelemente von Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkZwischenarchivierungType	1	6.5.2	188
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Rückleihe-Nachricht.				
Anschreiben	DokumentType	0..1	5.1.16	94
Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Rückleihe mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer durchgeführten Rückleihe.				
Umsetzungshinweise:				
Bei der Rückleihe müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevante Metadaten übergeben werden. Die aufnehmende Behörde übernimmt das Schriftgutobjekt als Kopie in das eigene System. Das Original verbleibt im Zwischenarchiv.				
Akte	AkteType	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	VorgangType	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	DokumentType	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				
Aktenplan	AktenplanType	0..1	5.1.3	79
Der Aktenplan zu einer Rückleihe enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.				

13.6 Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückleihe.

Abbildung 13.6. Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713



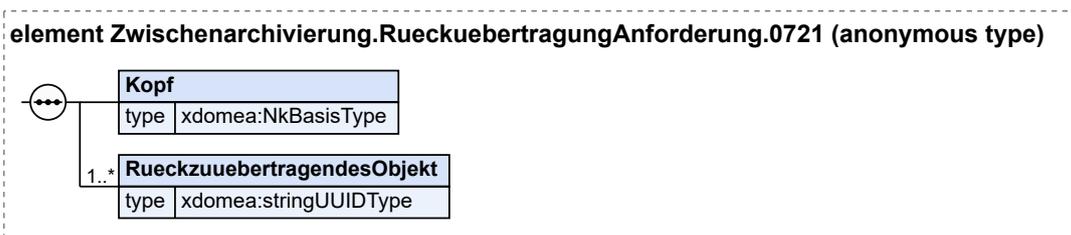
Kindelement von <code>Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

13.7 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721`

Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.

Abbildung 13.7. Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721



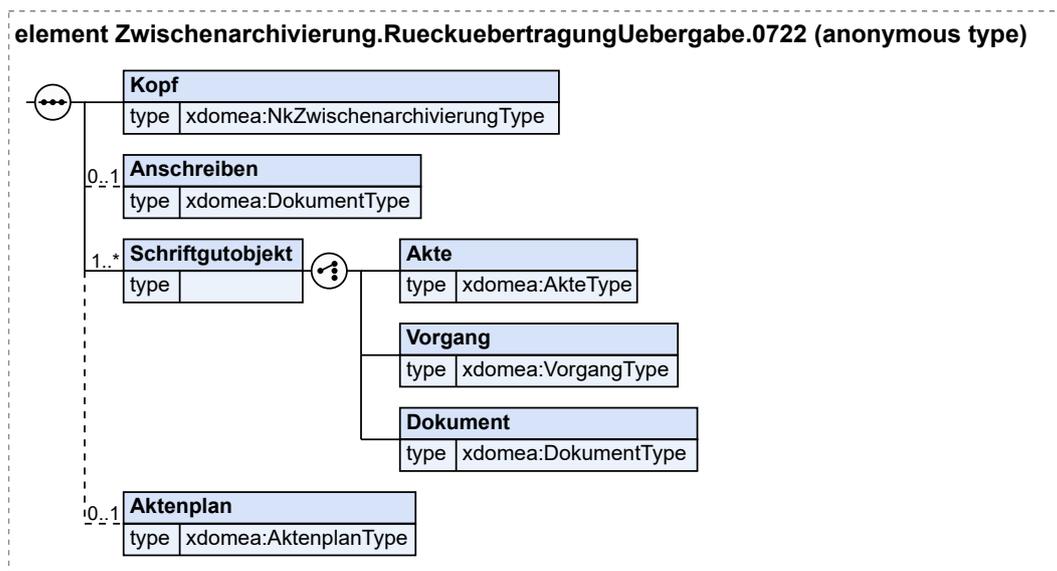
Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Rückübertragungs-Nachricht.				
RueckzuuebertragendesObjekt	<code>stringUUIDType</code>	1..*	5.2.2	127
Das Identifikationsmerkmal zu einem Schriftgutobjekt, das zurückübertragen werden soll.				

13.8 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722`

Die Nachricht beschreibt die vollständige Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von Schriftgutobjekten als Übergabe von einem Zwischenarchiv an ein DMS/VBS.

Abbildung 13.8. Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722



Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkZwischenarchivierungType</code>	1	6.5.2	188
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Rückübertragungs-Nachricht.				
Anschreiben	<code>DokumentType</code>	0..1	5.1.16	94
Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Rückübertragung mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..*		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer durchgeführten Rückübertragung.				
Umsetzungshinweise:				
Bei der Rückübertragung müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevante Metadaten übergeben werden. Die Fristen und die Aussonderungsart werden bei der Rückübertragung zu einem Schriftgutobjekt mit übergeben. Die aufnehmende Behörde übernimmt das rückübertragene Schriftgutobjekt in ihr System. Das Schriftgutobjekt wird anschließend im Zwischenarchiv gelöscht.				
Akte	<code>AkteType</code>	1	5.1.4	80
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.43	123
Ein Vorgang.				
Dokument	<code>DokumentType</code>	1	5.1.16	94
Ein Dokument.				

Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	0..1	5.1.3	79

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

13.9 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Rückübertragung.

Abbildung 13.9. Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723



Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	<code>NkBasisType</code>	1	5.1.29	110
RueckuebertragenesObjekt	<code>ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType</code>	1..*	6.5.1	187

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einer Rückübertragung.

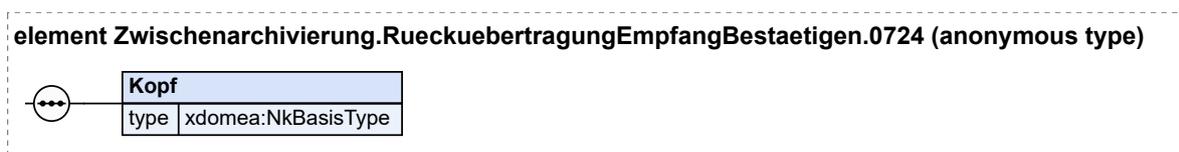
Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines Schriftgutobjekts zur Rueckuebertragung.

13.10 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückübertragung.

Abbildung 13.10. Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724



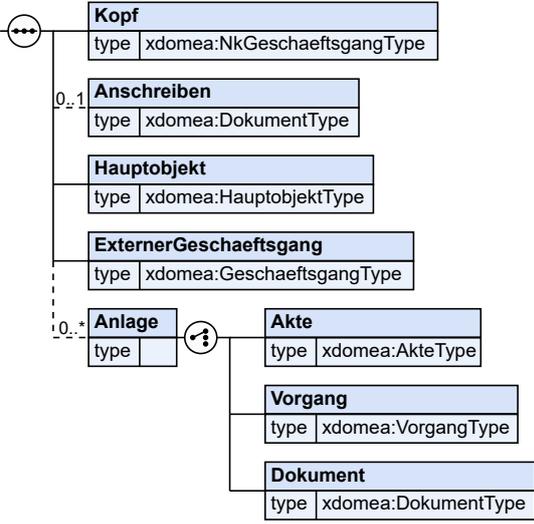
Kindelement von Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kopf	NkBasisType	1	5.1.29	110
Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.				

A Legende zu XML-Schema-Abbildungen



Icon	Bedeutung
	Sequenz von Elementen.
	Choice von Elementen.

Beispiel	Bedeutung
<p>complexType FormatType</p>	Darstellung eines komplexen benannten Typs.
<p>complexType AnlageDokumentType (extension of xdomea:DokumentType)</p>	Darstellung einer Extension (Beispiel: AnlageDokument als Erweiterung von Dokument).
<p>complexType FormatType</p>	Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.

Beispiel	Bedeutung
<p>element <code>Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</code> (anonymous type)</p> 	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typs in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>
<p>complexType <code>AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType</code></p> 	<p>Darstellung eines Wildcard-<code>xs:any</code>-Typs.</p>

B Übersicht aller Nachrichten

XÖ  Standard

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Schema-Datei: xdomea-Baukasten.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Datentypen.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd			
Abgabe.Abgabe.0401	0401	Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten bei Zuständigkeitswechseln zwischen Behörden oder bei Systemwechseln.	Seite 191
Abgabe.ImportBestaetigen.0402	0402	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Abgabe.	Seite 192
Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403	0403	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Abgabe.	Seite 193
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd			
Aktenplan.Aktenplan.0301	0301	Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Information oder Übernahme in ein anderes System.	Seite 195
Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	0302	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans.	Seite 196
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd			
Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501	0501	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die dem zuständigen Archiv angeboten werden sollen.	Seite 198
Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502	0502	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die vom zuständigen Archiv zu einer Bewertung ausgewählt wurden.	Seite 199
Aussonderung.Aussonderung.0503	0503	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten mit dem Ziel der Übergabe an das zuständige Archiv.	Seite 199
Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	0504	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Anbieterverzeichnisses.	Seite 201
Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505	0505	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.	Seite 201
Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506	0506	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Aussonderung.	Seite 201
Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507	0507	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Aussonderung.	Seite 202
Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511	0511	Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Bewertung an ein Archiv nach Anfrage durch das Archiv.	Seite 202

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Aussonderung.AktenplanZur-BewertungEmpfangBestaetigen.0512	0512	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans zur Bewertung.	Seite 203
Aussonderung.Bewertungskatalog.0513	0513	Die Nachricht beschreibt den Export eines archivisch bewerteten Aktenplans.	Seite 203
Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514	0514	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme des Bewertungskataloges.	Seite 204
Aussonderung.BewerterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515	0515	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des bewerteten Aktenplans.	Seite 205
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-DMS.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd			
FVDaten.DokumentAktualisieren.0601	0601	Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS vorhandenen Dokuments. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments gesendet werden.	Seite 217
FVDaten.SGOAnsehen.0602	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.	Seite 217
FVDaten.SGOBearbeiten.0603	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.	Seite 218
FVDaten.SGOErstellen.0604	0604	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten zur Erstellung im DMS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS gesendet werden.	Seite 219
FVDaten.SGOAblegen.0605	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.	Seite 219
FVDaten.SGODrucken.0606	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.	Seite 220
FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607	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	Seite 220

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		der dazugehörigen Schriftgutobjekt-ID gesendet werden.	
FVDaten.SGOSuchen.0608	0608	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Parametern zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS. Als Rückgabeparameter soll die Liste der Schriftgutobjekte mit ihren IDs gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.	Seite 221
FVDaten.MetadatenAnlegen.0609	0609	Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatums 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.	Seite 221
FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610	0610	Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits existierenden Metadatums. 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.	Seite 222
FVDaten.MetadatenAnsehen.0611	0611	Die Nachricht ermöglicht das Auslesen des Wertes zu einem Metadatum. Als Rückgabeparameter sollten die Namen und Werte der angeforderten Metadaten gesendet werden.	Seite 223
FVDaten.MetadatenLoeschen.0612	0612	Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines zu löschenden Metadatums. 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.	Seite 223
FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613	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.	Seite 224
FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614	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.	Seite 224
FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615	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.	Seite 225

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten.SGOLoeschstatus-Abfragen.0616	0616	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, zu denen der Löschststatus im DMS abgefragt werden soll. Als Rückgabeparameter sollte jeweils der Löschststatus des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.	Seite 225
FVDaten.SGOUngueltig-Kennzeichen.0617	0617	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die im DMS als ungültig markiert werden sollen. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.	Seite 226
FVDaten.DatensatzLoeschen.0618	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 Löschestätigung zum Datensatz im DMS mit der Datensatz-ID im Fachverfahren gesendet werden.	Seite 227
FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619	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.	Seite 227
FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	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.	Seite 228
FVDaten.Vertretungsstatus-Abfragen.0621	0621	Die Nachricht beschreibt die Abfrage zu den verfügbaren bzw. aktiven Vertretungen eines Benutzers oder einer Rolle im DMS. Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.	Seite 228
FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622	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 Aktenplaneinheit, alte und neue Akte sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.	Seite 229
FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623	0623	Diese Nachricht ermöglicht es, alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen aus einem Fachverfahren in einem DMS abzulegen. Die Nachricht	Seite 229

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		<p>ist immer mit der zdA-Verfügung zu übermitteln. Sie kann zudem manuell aus dem Fachverfahren angestoßen werden. Damit wird sichergestellt, dass im DMS die für die Nachvollziehbarkeit erforderliche vollständige elektronische Akte geführt wird.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens mit der dazugehörigen Schriftgutobjekt-ID gesendet werden.</p>	
FVDaten.SGOZDAVerfügen.0624	0624	<p>Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die zu den Akten verfügt werden sollen.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollten jeweils die Bestätigung des erfolgreichen zdA-Verfügens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.</p>	Seite 230
FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625	0625	<p>Die Nachricht beschreibt die Abfrage zum Systemstatus.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Systemstatus mit der SystemstatusID und dem dazugehörigen aktuellen Status gesendet werden.</p>	Seite 230
FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626	0626	<p>Die Nachricht beschreibt das Anlegen eines neuen Konfigurationsparameters.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Anlegens eines neuen Konfigurationsparameters mit entsprechendem Namen und Wert gesendet werden.</p>	Seite 231
FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	0627	<p>Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines bereits existierenden Konfigurationsparameters zur Aktualisierung.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Konfigurationsparameter mit entsprechendem Namen und Wert gesendet werden.</p>	Seite 232
FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628	0628	<p>Die Nachricht beschreibt den Abruf eines Konfigurationsparameters.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollten der Name (immer) sowie soweit vorhanden der Datentyp, die Beschreibung und der Wert des Konfigurationsparameters gesendet werden.</p>	Seite 232
FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629	0629	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.	Seite 233
FVDaten.ImportBestaetigen.0630	0630	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme von Daten.	Seite 233
FVDaten.Primaerdokument-Exportieren.0631	0631	<p>Die Nachricht beschreibt den Export von Primärdokumenten zu einem Schriftgutobjekt (Dokument) aus einem DMS in ein Fachverfahren.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte der Ablageort der Primärdokumente gesendet werden.</p>	Seite 234
FVDaten.SGOZDAAufheben.0632	0632	Die Nachricht beschreibt das Aufheben der zdA-Verfügung eines Schriftgutobjekts.	Seite 234

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Wiederauflebens mit der ID des Schriftgutobjekts gesendet werden.	
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-GeschaefstgangDurchfuehren.xsd			
Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201	0201	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten - Hauptobjekt (Dokumente) und Anlagen (Akte, Vorgang, Dokument) - zur Bearbeitung durch externe Bearbeitungsstationen in einem anderen System.	Seite 207
Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202	0202	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.	Seite 209
Geschaefstgang.Geaender-tenLaufwegMitteilen.0203	0203	Die Nachricht beschreibt die Information eines Geschäftsgang-Initiators über die Änderung des ursprünglichen Laufwegs, z.B. durch Hinzufügen oder Überspringen von Beteiligungsschritten.	Seite 209
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd			
Information.Information.0101	0101	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten (Akte, Vorgang, Dokument) zur Information oder Übernahme in ein anderes System.	Seite 211
Information.EmpfangBestaetigen.0102	0102	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Information.	Seite 212
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-VBS.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd			
Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701	0701	Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten zur Auslagerung an ein Zwischenarchiv.	Seite 238
Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702	0702	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Auslagerung.	Seite 239
Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703	0703	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Auslagerung.	Seite 239
Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711	0711	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückleihe (nur lesender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	Seite 240
Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712	0712	Die Nachricht beschreibt die durchgeführte Rückleihe (nur lesender Zugriff) von Schriftgutobjekten als Übergabe von einem Zwischenarchiv an ein DMS/VBS.	Seite 240
Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713	0713	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückleihe.	Seite 242
Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721	0721	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	Seite 242
Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722	0722	Die Nachricht beschreibt die vollständige Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von Schriftgutobjekten als Übergabe von einem Zwischenarchiv an ein DMS/VBS.	Seite 243

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungImport- Bestaetigen.0723	0723	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Rückübertragung.	Seite 244
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungEmp- fangBestaetigen.0724	0724	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückübertragung.	Seite 244
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-Zwischenarchivsystem.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Typen-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Typen-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd			

C Kompatibilität von xdomea-Versionen und -Nachrichten



Dieser Abschnitt betrachtet die Kompatibilität einer xdomea-Version und ihrer Nachrichten gegenüber der jeweiligen Vorgänger-Version. Ziel ist es, den Systemherstellern eine Übersicht darüber zu geben, an welchen Punkten des Standards xdomea sich technische und fachliche Änderungen gegenüber dem Umfang der Vorgänger-Version ergeben.

Kompatibel bedeutet dabei, dass

- sich für die Nachrichten gegenüber der Vorversion nur der Namensraum geändert hat und
- ggf. optionale Elemente und Attribute ergänzt wurden und
- ggf. Beschreibungen zu Elementen und Attributen in den Nachrichten angepasst wurden.

Die Details zur Kompatibilität zwischen den einzelnen xdomea-Versionen sind nachfolgend zu finden. Betrachtet werden die Kompatibilität einer xdomea-Version und ihrer Nachrichten gegenüber der jeweiligen Vorgänger-Version im Detail. Die Betrachtung beginnt mit xdomea 2 - XDOMEA 1.0 wurde bei der Abbildung aufgrund seiner andersgearteten Struktur unberücksichtigt gelassen.

Somit ergibt sich für die xdomea-Versionen folgende Kompatibilität für die einzelnen Versionsübergänge:

- Versionen 2.4.0 und 3.0.0: Die Nachrichten sind unter der Prämisse kompatibel, dass die Version im Namensraum außer Acht gelassen wird. Einzelne Nachrichten sind aufgrund von folgenden Gründen nicht mehr kompatibel:
 - Elementen mit dem Typ AussonderungsartCodeType wird nun der Typ AussonderungsartType zugeordnet, der strukturell abweichend aufgebaut ist.
 - Elementen mit dem Typ integer wird teilweise nun der Typ AufbewahrungsdauerType zugeordnet, der strukturell abweichend aufgebaut ist.
 - Im Element Akteninhalt sind nun auch die Elemente Teilakte enthalten.
 - Im Datentyp HistorienProtokollInformationType haben sich die Namen der Elemente Metadatum, AlterWert und NeuerWert geändert.
 - Im Datentyp IdentifikationSGOType hat sich im Element NummerImUebergeordnetenContainer der Datentyp von String.Latin auf unsignedInt geändert.
 - Elementen mit dem Typ gYear wird teilweise nun der Typ date zugeordnet (z.B. Aufbewahrungsende).
 - Im Datentyp PrimaerdokumentType wurde das Element Signaturdaten und der dazugehörige Datentyp umbenannt und vollständig neu strukturiert.
 - Im Datentyp VorgangType wurde das Element Teilvorgang bzgl. der Position verschoben.
 - Im Datentyp ErfolgOderMisserfolgAbgabeType wurde das neue verpflichtende Element IDSGO hinzugefügt.
 - Im Datentyp NkAbgabeType wurde das neue verpflichtende Element Empfangsbestaetigung hinzugefügt.
 - Im Datentyp ErfolgOderMisserfolgAussonderungType wurde das neue verpflichtende Element IDSGO hinzugefügt. Das Element Rueckgabeparameter wurde umbenannt und der zugrundeliegende Datentyp neu strukturiert.

- Im Datentyp `NkAussonderungType` wurde das neue verpflichtende Element `Empfangsbestaetigung` hinzugefügt.
- In den Datentypen `ZustaendigkeitZumAendernType`, `SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType`, `SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType`, `SchriftgutobjektZumLoeschenType`, `SchriftgutobjektZumDruckenType`, `SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType`, `RueckgabeparameterFV-DatenType`, `ProtokolleintragZumErstellenType`, `MetadatenZumBearbeitenType`, `Gesamtprotokoll-ZumAblegenType`, `DatensatzZumLoeschenType` und `DokumentZumAktualisierenType` wurde für das Element `NummerImStapel` der Datentyp von `integer` in `unsignedInt` geändert.
- In den Datentypen `ZustaendigkeitZumAendernType`, `SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType`, `SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType`, `SchriftgutobjektZumLoeschenType`, `SchriftgutobjektZumDruckenType`, `SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType`, `RueckgabeparameterFVDatenType`, `ProtokolleintragZumErstellenType`, `MetadatenZumBearbeitenType`, `GesamtprotokollZumAblegenType` und `DokumentZumExportierenType` wurde für das Element `IDSGO` der Datentyp von `String.Latin` auf `stringUUIDType` geändert.
- In der Nachricht 0402 wurde das Element `ErfolgOderMisserfolg` in `AbgegebenesObjekt` umbenannt.
- In der Nachricht 0506 wurde das Element `ErfolgOderMisserfolg` in `AusgesondertesSGO` umbenannt.
- Sämtliche Default-Werte wurden entfernt.
- Im Datentyp `GeaenderterBeteiligungsschrittType` wurde für die Elemente `Neu` und `Uebersprungen` ein `Fix`-Wert eingeführt.
- Versionen 2.3.0 und 2.4.0: Die Nachrichten sind unter der Prämisse kompatibel, dass der `Fix`-Wert für das Attribut `listURI` im `Code`-Datentyp `Staat` außer Acht gelassen wird. Gleiches gilt für die Version im Namensraum.
- Versionen 2.2.0 und 2.3.0: Die Nachrichten zwischen den Versionen 2.2.0 und 2.3.0 sind nicht kompatibel, da neue Versionen für `Code`-Datentypen und **die neuen XÖV-Strukturen zur Übermittlung von Codes** eingeführt wurden. Gleiches gilt für die Version im `xdomea`-Namensraum. Des Weiteren wird davon ausgegangen, dass **ausschließlich lateinische Zeichen in Unicode** zur Übermittlung der Inhalte genutzt werden. Weiterhin wurde der Datentyp `ZustaendigkeitZumAendernType` strukturell überarbeitet (siehe CR 0002-2-3-0).
- Versionen 2.1.0 und 2.2.0: 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.
- Versionen 2.0.1 und 2.1.0: 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.

Die nachfolgende Tabelle gibt - aufbauend auf den allgemeinen Angaben zu den Versionsübergängen - eine Übersicht über die konkrete Kompatibilität der Nachrichten in den verschiedenen veröffentlichten `xdomea`-Versionen.

Legende:

- **ja**: Version ist zur Vorgänger-Version kompatibel, d.h. Nachrichten, die mit der Vorgänger-Version erstellt wurden, können auch mit der nachfolgenden `xdomea`-Version übermittelt werden (Ausnahme: Angabe der Versionsnummer).
- **nein**: Version ist zur Vorgänger-Version 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 auf 2.1.0	2.1.0 auf 2.2.0	2.2.0 auf 2.3.0	2.3.0 auf 2.4.0	2.4.0 auf 3.0.0
0101	ja	ja	nein	ja	nein
0102	ja	ja	nein	ja	ja
0201	ja	ja	nein	ja	nein
0202	ja	ja	nein	ja	ja
0203	neu	ja	nein	ja	nein
0301	ja	ja	nein	ja	nein
0302	ja	ja	nein	ja	ja
0401	ja	ja	nein	ja	nein
0402	ja	ja	nein	ja	nein
0403	-	-	-	-	neu
0501	ja	ja	nein	ja	nein
0502	ja	ja	nein	ja	nein
0503	ja	ja	nein	ja	nein
0504	ja	ja	nein	ja	ja
0505	ja	ja	nein	ja	ja
0506	ja	ja	nein	ja	nein
0507	-	-	-	-	neu
0511	-	-	-	-	neu
0512	-	-	-	-	neu
0513	-	-	-	-	neu
0514	-	-	-	-	neu
0601	ja	ja	nein	ja	nein
0602	ja	ja	nein	ja	nein
0603	ja	ja	nein	ja	nein
0604	ja	ja	nein	ja	nein
0605	ja	ja	nein	ja	nein
0606	ja	ja	nein	ja	nein
0607	ja	ja	nein	ja	nein
0608	ja	ja	nein	ja	nein
0609	ja	ja	nein	ja	nein
0610	ja	ja	nein	ja	nein
0611	nein	ja	nein	ja	nein
0612	ja	ja	nein	ja	nein
0613	ja	ja	nein	ja	nein
0614	ja	ja	nein	ja	nein
0615	ja	ja	nein	ja	nein
0616	ja	ja	nein	ja	nein
0617	ja	ja	nein	ja	nein
0618	ja	ja	nein	ja	nein
0619	ja	ja	nein	ja	nein

Nachrichten-Nr.	2.0.1 auf 2.1.0	2.1.0 auf 2.2.0	2.2.0 auf 2.3.0	2.3.0 auf 2.4.0	2.4.0 auf 3.0.0
0620	ja	ja	nein	ja	nein
0621	ja	ja	nein	ja	nein
0622	ja	ja	nein	ja	nein
0623	ja	ja	nein	ja	nein
0624	ja	ja	nein	ja	nein
0625	ja	ja	nein	ja	nein
0626	ja	ja	nein	ja	nein
0627	ja	ja	nein	ja	nein
0628	ja	ja	nein	ja	nein
0629	ja	ja	nein	ja	ja
0630	nein	ja	nein	ja	nein
0631	ja	ja	nein	ja	nein
0632	-	-	neu	ja	nein
0701	-	-	-	-	neu
0702	-	-	-	-	neu
0703	-	-	-	-	neu
0711	-	-	-	-	neu
0712	-	-	-	-	neu
0713	-	-	-	-	neu
0721	-	-	-	-	neu
0722	-	-	-	-	neu
0723	-	-	-	-	neu

D Codelisten



In diesem Abschnitt sind die in xdomea verwendeten Codelisten und ihre Inhalte aufgeführt.

D.1 Übersicht Codelisten (Typ 3)

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Kennung

Die Kennungen aller in xdomea über einen Code-Typ 3 genutzten Codelisten in alphabetischer Reihenfolge.¹

Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.¹

Die Kennungen stellen Links zur jeweiligen Codeliste im XRepository dar. Die Namen der Code-Datentypen stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Kennung	Code-Datentyp(en)
urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit	KommunikationsartCodeType
urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes	StaatCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:dateifformat	DateifformatCodeType

D.2 Übersicht Codelistenversionen (Typ 1 und 2)

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Codeliste

Alle in xdomea genutzten Codelistenversionen in alphabetischer Reihenfolge, die in mindestens einem Code-Datentyp genutzt werden (Typ der Codelistennutzung 1 bis 2).²

Version

Die Version der Codeliste.

Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.²

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
0601.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0601CodeType
0602.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0602CodeType

¹Sofern in der Spalte „Code-Datentyp(en)“ kein Eintrag vorhanden ist, bedeutet dies, dass der Standard die jeweilige Codeliste verwendet und dokumentieren möchte. Der die Codeliste nutzende Code-Datentyp ist jedoch nicht im Standard spezifiziert.

²Sofern in der Spalte „Code-Datentyp(en)“ kein Eintrag vorhanden ist, bedeutet dies, dass der Standard die jeweilige Codeliste verwendet und dokumentieren möchte. Der die Codeliste nutzende Code-Datentyp ist jedoch nicht im Standard spezifiziert.

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
0603.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0603CodeType
0604.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0604CodeType
0605.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0605CodeType
0606.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0606CodeType
0607.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0607CodeType
0608.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0608CodeType
0609.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0609CodeType
0610.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0610CodeType
0611.SpezifischeFehlermeldung	1.1	SpezifischeFehlermeldung0611CodeType
0612.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0612CodeType
0613.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0613CodeType
0614.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0614CodeType
0615.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0615CodeType
0616.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0616CodeType
0617.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0617CodeType
0618.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0618CodeType
0619.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0619CodeType
0620.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0620CodeType
0621.SpezifischeFehlermeldung	1.1	SpezifischeFehlermeldung0621CodeType
0622.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0622CodeType
0623.SpezifischeFehlermeldung	1.1	SpezifischeFehlermeldung0623CodeType
0624.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0624CodeType
0625.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0625CodeType
0626.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0626CodeType
0627.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0627CodeType
0628.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0628CodeType
0631.SpezifischeFehlermeldung	1.0	SpezifischeFehlermeldung0631CodeType
0632.SpezifischeFehlermeldung	1.1	SpezifischeFehlermeldung0632CodeType
AllgemeineRueckmeldung	1.1	AllgemeineRueckmeldungCodeType
Anschriftstyp	1.0	AnschriftstypCodeType
Aussonderungsart	1.0	AussonderungsartCodeType
Beteiligungsstatus	1.1	BeteiligungsstatusCodeType
Bewertungsvorschlag	1.0	BewertungsvorschlagCodeType
Datenaustauschart	1.1	DatenaustauschartCodeType
Datentyp	1.1	DatentypCodeType
Kompressionsverfahren	1.0	KompressionsverfahrenCodeType
Konfigurationsparameter	1.1	KonfigurationsparameterCodeType
KonfigurationsparameterGruppe	1.1	KonfigurationsparameterGruppeCodeType
Medium	1.0	MediumCodeType
Nachrichtentyp	2.0	NachrichtentypCodeType

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
Schriftgutobjekttyp	1.0	SchriftgutobjekttypCodeType
Transportweg	1.0	TransportwegCodeType
Vertraulichkeitsstufe	1.0	VertraulichkeitsstufeCodeType

D.3 Details

D.3.1 0601.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0601.

D.3.1.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0601.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0601.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0601
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.1.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.
0601005	Es kann keine neue Version erstellt werden.
0601006	Der Name eines Metadatumms enthält ungültige Zeichen.
0601007	Der Wert eines Metadatumms enthält ungültige Zeichen.

D.3.2 0602.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0602.

D.3.2.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0602.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0602.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0602
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.2.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.3 0603.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0603.

D.3.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0603.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0603.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0603
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.3.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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

D.3.4 0604.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0604.

D.3.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0604.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0604.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0604
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.4.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.5 0605.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0605.

D.3.5.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0605.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0605.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0605
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.5.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.
0605005	Datei kann im DMS nicht abgelegt werden.
0605006	Der Name eines Metadatumms enthält ungültige Zeichen.
0605007	Der Wert eines Metadatumms enthält ungültige Zeichen.
0605008	Die Beschreibung eines Metadatumms enthält ungültige Zeichen.

D.3.6 0606.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0606.

D.3.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0606.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0606.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0606
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.6.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.7 0607.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0607.

D.3.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0607.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0607.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0607
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.7.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0607001	Die ID ist unbekannt/ungültig.
0607002	Die Protokolleintragsinformationen beinhalten ungültige Zeichen.
0607003	Der Protokolleintrag kann nicht angelegt werden.

D.3.8 0608.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0608.

D.3.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0608.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0608.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0608
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.8.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0608001	Suchtyp ist unbekannt/ungültig.

D.3.9 0609.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0609.

D.3.9.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0609.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0609.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0609
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.9.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0609001	Die ID des Objektes ist unbekannt/ungültig.
0609002	Der Name des Metadatumms ist ungültig.
0609003	Die Beschreibung des Metadatumms ist ungültig.
0609004	Der Datentyp des Metadatumms existiert nicht.
0609005	Der Wert des Metadatumms 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.

D.3.10 0610.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0610.

D.3.10.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0610.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0610.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0610
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.10.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0610001	Die ID des Objektes ist unbekannt/ungültig.
0610002	Der Name des Metadatum ist ungültig.
0610003	Die Beschreibung des Metadatum ist ungültig.
0610004	Der Wert des Metadatum ist ungültig/befindet sich außerhalb des Wertebereichs.
0610005	Das Metadatum kann nicht aktualisiert werden.
0610006	Der Datentyp des Metadatum weicht vom vorhandenen Datentyp ab.
0610007	Der Wert des Metadatum wurde nicht gesetzt.

D.3.11 0611.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0611.

D.3.11.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0611.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0611.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0611
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.11.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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 Datentyp ab.
0611006	Der Wert des Metadatum weicht von dem vorhandenen Wert ab.

D.3.12 0612.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0612.

D.3.12.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0612.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0612.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0612
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.12.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0612001	Die ID des Objektes ist ungültig/unbekannt.
0612002	Der Name des Metadatumms ist ungültig/unbekannt.
0612003	Das Metadatum kann nicht gelöscht werden.
0612004	Die Beschreibung des Metadatumms unterscheidet sich von der vorhandenen: Metadatum nicht gelöscht.
0612005	Der Datentyp des Metadatumms unterscheidet sich von dem vorhandenen: Metadatum nicht gelöscht.
0612006	Der Wert des Metadatumms unterscheidet sich von dem vorhandenen: Metadatum nicht gelöscht.

D.3.13 0613.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0613.

D.3.13.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0613.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0613.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0613
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.13.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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).

D.3.14 0614.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0614.

D.3.14.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0614.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0614.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0614
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.14.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0614001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0614002	Das Schriftgutobjekt ist nicht zum Löschen markiert.
0614003	Die Löschmarkierung kann nicht aufgehoben werden.

D.3.15 0615.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0615.

D.3.15.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0615.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0615.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0615
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.15.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0615001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0615002	Das Schriftgutobjekt kann nicht gelöscht werden.

D.3.16 0616.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0616.

D.3.16.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0616.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0616.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0616
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.16.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0616001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0616002	Der Status kann nicht abgefragt werden.

D.3.17 0617.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0617.

D.3.17.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0617.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0617.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0617
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.17.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0617001	Die ID des Objektes ist unbekannt/ungültig.
0617002	Das Schriftgutobjekt kann nicht als ungültig gekennzeichnet werden.

D.3.18 0618.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0618.

D.3.18.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0618.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0618.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0618
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.18.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0618001	Die ID des Datensatzes ist im DMS unbekannt/ungültig.
0618002	Mindestens ein Schriftgutobjekt kann nicht gelöscht werden.

D.3.19 0619.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0619.

D.3.19.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0619.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0619.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0619
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.19.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0619001	Die Nachrichten können nicht abgefragt werden.
0619002	Keine Nachricht vorhanden.

D.3.20 0620.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0620.

D.3.20.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0620.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0620.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0620
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.20.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.21 0621.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0621.

D.3.21.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0621.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0621.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0621
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.21.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0621001	Benutzer/Rolle, für den/die der Status abgefragt werden soll, ist unbekannt.
0621002	Der Status kann nicht abgefragt werden.

D.3.22 0622.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0622.

D.3.22.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0622.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0622.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0622
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.22.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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 Metadatum enthält ungültige Zeichen.
0622009	Die Beschreibung des Metadatum enthält ungültige Zeichen.
0622010	Der Wert eines Metadatum enthält ungültige Zeichen.
0622011	Der Zuständigkeitswechsel kann nicht durchgeführt werden.

D.3.23 0623.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0623.

D.3.23.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0623.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0623.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0623
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.23.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0623001	Die ID des Schriftgutobjektes ist unbekannt/ungültig.
0623002	Das Verzeichnis ist ungültig.
0623003	Die URL ist ungültig.
0623004	Protokoll als Datei kann nicht abgelegt werden.
0623005	Protokoll als xdomea-Geschäftsgang kann nicht abgelegt werden.
0623006	Syntaxfehler in xdomea-Geschäftsgang-Daten.
0623007	HistorienProtokollinformationen konnten nicht angelegt werden.

D.3.24 0624.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0624.

D.3.24.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0624.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0624.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0624
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.24.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0624001	ID des Schriftgutobjektes nicht bekannt/ungültig.
0624002	Die zdA-Verfügung kann nicht durchgeführt werden.

D.3.25 0625.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0625.

D.3.25.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0625.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0625.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0625
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.25.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0625001	Die Systemstatus-ID ist unbekannt/ungültig.
0625002	Der Status kann nicht abgefragt werden.

D.3.26 0626.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0626.

D.3.26.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0626.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0626.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0626
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.26.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0626001	Der Name des Konfigurationsparameters ist ungültig.
0626002	Der Wert des Konfigurationsparameters ist ungültig/liegt außerhalb des definierten Wertebereichs.
0626003	Der Datentyp ist unbekannt.

D.3.27 0627.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0627.

D.3.27.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0627.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0627.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0627
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.27.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.28 0628.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0628.

D.3.28.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0628.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0628.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0628
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.28.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0628001	Der Name des Konfigurationsparameters ist ungültig/unbekannt.
0628002	Der Konfigurationsparameter kann nicht ausgelesen werden.

D.3.29 0631.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0631.

D.3.29.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0631.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0631.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0631
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.29.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0631001	Die ID des Dokuments ist unbekannt/ungültig.
0631002	Die Versionsnummer ist ungültig.

D.3.30 0632.SpezifischeFehlermeldung

Die Werteliste der spezifischen Rückmeldungen zur Nachricht 0632.

D.3.30.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	0632.SpezifischeFehlermeldung
Name (kurz)	0632.SpezifischeFehlermeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0632
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.30.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0632001	Die ID des Schriftgutobjektes ist nicht bekannt/ungültig.
0632002	Die zdA-Verfügung kann nicht aufgehoben werden.

D.3.31 AllgemeineRueckmeldung

Die Werteliste der allgemeinen Rückmeldungen.

D.3.31.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	AllgemeineRueckmeldung
Name (kurz)	AllgemeineRueckmeldung
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:allgemeinerueckmeldung
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.31.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0000000	Ausführung wurde erfolgreich beendet.
0000001	Das DMS ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS nicht verfügbar oder antwortet nicht in angemessener Zeit (Time-out).
0000002	Verbindungsabbruch im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS.
0000003	Die Kennung ist dem DMS nicht bekannt.
0000004	Dem Benutzer bzw. der Rolle fehlen die erforderlichen Rechte zum Aufruf der Nachricht im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS.
0000005	Die ID des Fachverfahrens ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS unbekannt.
0000006	Die ID der Verwaltung ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS unbekannt.
0000007	DMS-Session-ID ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS ungültig bzw. nicht bekannt.
0000008	Die übergebene XML-Struktur entspricht im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS nicht dem angegebenen Schema und ist nicht valide.
0000009	Die Nachricht ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS bereits verarbeitet.
0000010	Die Stapellänge ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS kleiner oder gleich 0.
0000011	Die Stapellänge ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS größer als 1 und somit in der Dialogverarbeitung unzulässig.
0000012	Stapellänge ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS kleiner als 1 und somit in der Stapelverarbeitung unzulässig.
0000013	Die Länge des Stapels stimmt im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS nicht mit der Anzahl der Objekte im Stapel überein.
0000014	Der Stapel ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS syntaktisch nicht korrekt.
0000015	Übertragungsfehler im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS.
0000016	Das Verzeichnis ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS ungültig.

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0000017	Die URL ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS ungültig.
0000018	Die Datei kann im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS nicht gefunden werden.
0000019	Die Datenbanktabelle ist im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS nicht zugreifbar.
0000499	Unbekannter Fehler im Rahmen der Kommunikation vom Fachverfahren in Richtung DMS.
0000501	Das Fachverfahren ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren nicht verfügbar oder antwortet nicht in angemessener Zeit (Time-out).
0000502	Verbindungsabbruch im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren.
0000503	Die Kennung ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren dem System nicht bekannt.
0000504	Dem Benutzer fehlen im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren die erforderlichen Rechte zum Aufruf der Nachricht.
0000505	Die ID des Fachverfahrens ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren nicht bekannt.
0000506	Die ID der Verwaltung ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren nicht bekannt.
0000507	Die FV-Session-ID ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren ungültig bzw. nicht bekannt.
0000508	Die übergebene XML-Struktur entspricht im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren nicht dem angegebenen Schema und ist nicht valide.
0000509	Die Nachricht wurde im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren bereits verarbeitet.
0000510	Die Stapellänge ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren kleiner oder gleich 0.
0000511	Die Länge des Stapels stimmt im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren nicht mit der Anzahl der Objekte im Stapel überein.
0000512	Der Stapel ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren syntaktisch nicht korrekt.
0000513	Übertragungsfehler im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren.
0000514	Das Verzeichnis ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren ungültig.
0000515	Die URL ist im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren ungültig.
0000516	Die Datei kann im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren nicht gefunden werden.
0000999	Unbekannter Fehler im Rahmen der Kommunikation vom DMS in Richtung Fachverfahren.

D.3.32 Anschriftstyp

Die Werteliste der Anschriftentypen.

D.3.32.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Anschriftstyp
Name (kurz)	Anschriftstyp
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:anschriftstyp
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.32.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.33 Aussonderungsart

Die Werteliste der Aussonderungsarten.

D.3.33.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Aussonderungsart
Name (kurz)	Aussonderungsart
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:aussonderungsart
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.33.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
A	Das Schriftgutobjekt ist archivwürdig.
B	Das Schriftgutobjekt ist zum Bewerten markiert.
V	Das Schriftgutobjekt ist zum Vernichten markiert.

D.3.34 Beteiligungsstatus

Die Liste der Statuswerte eines Beteiligungsschrittes im Geschäftsgang.

D.3.34.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Beteiligungsstatus
Name (kurz)	Beteiligungsstatus
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:beteiligungsstatus
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.34.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.35 Bewertungsvorschlag

Die Werteliste der Bewertungsvorschläge.

D.3.35.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Bewertungsvorschlag
Name (kurz)	Bewertungsvorschlag
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:bewertungsvorschlag
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.35.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
A	Das Schriftgutobjekt ist archivwürdig.
V	Das Schriftgutobjekt ist zum Vernichten markiert.

D.3.36 Datenaustauschart

Die Werteliste der Datenaustauscharten.

D.3.36.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Datenaustauschart
Name (kurz)	Datenaustauschart
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:datenaustauschart
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.36.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	Freigegebenes Verzeichnis
002	Datenbanktabelle
003	WebDAV und http(s)

D.3.37 Datentyp

Die Werteliste der W3C-Datentypen (<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2>, W3C Recommendation 28 October 2004) ergänzt um anySimpleType als Metadatatyp.

D.3.37.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Datentyp
Name (kurz)	Datentyp
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:datentyp
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.37.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	anyURI
002	base64Binary
003	boolean
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

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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
042	unsignedInt
043	unsignedLong
044	unsignedShort
045	anySimpleType

D.3.38 Kompressionsverfahren

Die Werteliste der Kompressionsverfahren.

D.3.38.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Kompressionsverfahren
Name (kurz)	Kompressionsverfahren
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:kompressionsverfahren
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.38.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	ZIP v2.0
002	Gnu ZIP (GZIP) v4.3 / Tape ARchive (TAR)

D.3.39 Konfigurationsparameter

Die Werteliste der Konfigurationsparameter.

D.3.39.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Konfigurationsparameter
Name (kurz)	Konfigurationsparameter
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparameter
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.39.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
006009	ADDR_ATTR8
006010	ADDR_ATTR9
006011	ADDR_ATTR10
007001	Standardablage
008001	Komprimierter Datenaustausch
008002	Kompressionsverfahren

D.3.40 KonfigurationsparameterGruppe

Die Werteliste der Konfigurationsparametergruppen.

D.3.40.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	KonfigurationsparameterGruppe
Name (kurz)	KonfigurationsparameterGruppe
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparametergruppe
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.1
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.40.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	Transportweg
002	Datenaustauschart
003	Ablageort
004	LDAP-Adressverzeichnis
005	SQL-Server-Adressverzeichnis
006	Unbekanntes Adressverzeichnis
007	Standardablage
008	Komprimierter Datenaustausch

D.3.41 Medium

Die Werteliste der Medienarten.

D.3.41.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Medium
Name (kurz)	Medium
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:medium
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.41.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

D.3.42 Nachrichtentyp

Die Werteliste der Nachrichtentypen, die den Namen der jeweiligen Nachricht angeben. Der Schlüssel wird entsprechend folgender Regel gebildet: Die ersten zwei Zeichen geben die Nachrichtengruppe an, zu der der Nachrichtentyp gehört, z.B. 01 für "Information". Die letzten zwei Zeichen ergeben die fortlaufende Nummerierung der Nachrichtentypen in einer Nachrichtengruppe.

D.3.42.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Nachrichtentyp
Name (kurz)	Nachrichtentyp
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:nachrichtentyp
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	2.0
Gültigkeit ab	2021-10-01

D.3.42.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0101	Information.Information
0102	Information.EmpfangBestaetigen
0201	Geschaeftsgang.Geschaeftsgang
0202	Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen
0301	Aktenplan.Aktenplan
0302	Aktenplan.EmpfangBestaetigen
0401	Abgabe.Abgabe
0402	Abgabe.ImportBestaetigen
0403	Abgabe.EmpfangBestaetigen
0501	Aussonderung.Anbieterverzeichnis
0502	Aussonderung.Bewertungsverzeichnis
0503	Aussonderung.Aussonderung
0504	Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen
0505	Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen
0506	Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen
0507	Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen
0511	Aussonderung.AktenplanZurBewertung
0512	Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen
0513	Aussonderung.Bewertungskatalog
0514	Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen
0515	Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen
0601	FVDaten.DokumentAktualisieren
0602	FVDaten.SGOAnsehen
0603	FVDaten.SGOBearbeiten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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
0616	FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen
0617	FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen
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
0632	FVDaten.SGOZDAAufheben
0701	Zwischenarchivierung.Auslagerung
0702	Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen
0703	Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen
0711	Zwischenarchivierung. RueckleiheAnforderung
0712	Zwischenarchivierung. RueckleiheUebergabe
0713	Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen
0721	Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung
0722	Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe
0723	Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen
0724	Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen

D.3.43 Schriftgutobjekttyp

Die Werteliste der Typen von Schriftgutobjekten.

D.3.43.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Schriftgutobjekttyp
Name (kurz)	Schriftgutobjekttyp
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:schriftgutobjekttyp
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.43.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	Akte
002	Dokument
003	Vorgang

D.3.44 Transportweg

Die Werteliste der Transportwege.

D.3.44.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Transportweg
Name (kurz)	Transportweg
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:transportweg
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.44.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	Web Service
002	Austauschverzeichnis
003	Austauschdatenbank

D.3.45 Vertraulichkeitsstufe

Die Werteliste der Vertraulichkeitsstufen von Schriftgutobjekten nach Verschlusssachenanweisungen des Bundes und der Länder (VSA).

D.3.45.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Vertraulichkeitsstufe
Name (kurz)	Vertraulichkeitsstufe
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:vertraulichkeitsstufe
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2016-01-01

D.3.45.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
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.

E Eingebundene externe Modelle



Folgende externe Modelle werden in dieser Spezifikation verwendet und sind auf den XÖV-Webseiten (siehe <http://www.xoev.de/de/produkte>) oder im XRepository (siehe <http://www.xrepository.de>) veröffentlicht:

E.1 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2021-03-31

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code

F Glossar



Begriff	Erläuterung
2-stufiges Aussonderungsverfahren	Im 2-stufigen Verfahren ist die Angabe, wie mit den Schriftgutobjekten nach Ablauf der behördlichen Aufbewahrungsfrist zu verfahren ist, bereits mit dem Metadatum Aussonderungsart im abgebenden System (DMS/VBS oder Zwischenarchiv) hinterlegt. Die Information über die Aussonderungsart kann durch die Hinterlegung eines archivischen Bewertungskatalogs am Aktenplan in das abgebende System gelangen und sich auf die angelegten Akten und Vorgänge vererben. Sie kann aber auch durch das Archiv im Zuge der Bewertung im abgebenden System bei den einzelnen Akten und Vorgängen hinterlegt werden. Objekte mit der Aussonderungsart „A“ (und ggf. „B“) werden ans Archiv abgegeben, Objekte mit der Aussonderungsart „V“ werden ohne Abgabe ans Archiv vernichtet.
4-stufiges Aussonderungsverfahren	Im 4-stufigen Verfahren müssen die Informationen, wie mit den Schriftgutobjekten nach Ablauf der behördlichen Aufbewahrungsfrist zu verfahren ist, noch nicht im System vorliegen. 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 das Metadatum Aussonderungsart auf Akten und/ oder Vorgangsebene und schickt das bewertete Anbieterverzeichnis (Bewertungsverzeichnis) zurück an die Behörde. Diese importiert die Informationen zur Aussonderungsart auf Akten- und Vorgangsebene. Objekte mit der Aussonderungsart „A“ (und ggf. „B“) werden ans Archiv abgegeben, Objekte mit der Aussonderungsart „V“ werden ohne Abgabe ans Archiv vernichtet.
4-Corner-Modell	Modell zur Unterscheidung der Rollen „Autor“ (fachlicher Sender) und „Leser“ (fachlicher Empfänger) auf der fachlichen und der Rollen „Sender“ (technischer Sender) und „Empfänger“ (technischer Empfänger) auf der Transportebene. Hinweis: In xdomea entsprechen die Begriffe "Sender" und "Empfänger" aus Gründen der besseren Lesbarkeit den Begriffen "Autor" und "Leser" aus dem 4-Corner-Modell.
Abgabe	Transfer von Unterlagen an eine andere öffentliche Stelle (zum Beispiel bei Zuständigkeitswechsel) oder an ein Archiv.
Akte	Eine (elektronische) Akte ist ein Schriftgutobjekt, in dem Schriftgutobjekte mit demselben Sachzusammenhang zusammengefasst sind. Sie besitzt ein eindeutiges Aktenzeichen und i.d.R. weitere beschreibende Informationen als Metadaten. Üblicherweise umfasst eine Akte mehrere Vorgänge und Dokumente.
Aktenmäßigkeit des Verwaltungshandelns	Elementares Prinzip der rechtsstaatlichen Verwaltung: Der Stand und die Entwicklung einer Sache müssen jederzeit aus den Akten einer öffentlichen Stelle ersichtlich sein. Sie ist eine wesentliche Voraussetzung für die Kontinuität und die Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns.
Aktenplan	Wichtigstes Instrument für die Verwaltung von Schriftgut. Aufgaben- oder produktbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten mit Aktenzeichen und das Zuordnen von Akten, Vorgängen und Dokumenten zu diesen. Er wird vorausschau-

Begriff	Erläuterung
	end aufgestellt und in Aktenplaneinheiten gegliedert (Aufbau und Beispiel eines Aktenplans s. RegR). Am Aktenplan werden ebenso Aufbewahrungsfristen zu den Schriftgutobjekten sowie deren Aussonderungsart hinterlegt.
Aktenplaneinheit	Jede Aktenplaneinheit besteht aus einem Aktenplankennzeichen und einer Inhaltsangabe (auch Titel genannt). Mehrere Aktenplaneinheiten werden in der Regel zu Aktenplangruppen zusammengefasst. Aktenplaneinheiten der untersten Gliederungsebene werden als Betreffseinheiten bezeichnet.
Aktenplangruppe	Zusammenfassung mehrerer Aktenplaneinheiten.
Aktenplankennzeichen	Kennzeichen einer Aktenplaneinheit, meist in Form einer Ziffern- oder Buchstabenfolge.
Aktentitel	Kurze Bezeichnung, die den Inhalt einer Akte zutreffend beschreibt.
Aktenzeichen	Eindeutiges Kennzeichen einer Akte zur nachvollziehbaren und transparenten Aktenablage und Zuordnung des Schriftverkehrs. Es setzt sich zusammen aus dem zugehörigen Aktenplankennzeichen und einer eindeutigen Ordnungsnummer der Akte.
Anbieten	Kenntnisgabe einer öffentlichen Stelle gegenüber dem zuständigen Archiv, welche Unterlagen sie nicht mehr für das laufende Verwaltungshandeln benötigt und sie daher dem Archiv zur Bewertung und Übernahme zur Verfügung stellt.
Anbieteverzeichnis	Standardisierte Aufstellung geschlossener Unterlagen, deren Aufbewahrungsfrist abgelaufen ist und die nicht mehr für das Verwaltungshandeln benötigt werden. Sie wird dem zuständigen Archiv zur Bewertung sowie Übernahme angeboten und somit anschließend zum Bewertungsverzeichnis.
Anwendungsspezifische Daten	Weitere (z.B. fachspezifische) Metadaten, deren Übermittlung mit den bereits in xdoMEA spezifizierten Metadaten nicht möglich ist und zwischen den austauschenden Stellen vereinbart werden muss. Der Austausch erfolgt über die xdoMEA-Komponente „AnwendungsspezifischeErweiterung“ bzw. „AnwendungsspezifischeErweiterungXML“.
Archiv	Institution, deren gesetzliche Aufgabe es u. a. ist, die nicht mehr für das Verwaltungshandeln benötigten Unterlagen öffentlicher Stellen zu bewerten, im Falle der Archivwürdigkeit als Archivgut zu übernehmen, zu sichern und gemäß der Regelungen des jeweils gültigen Archivgesetzes für Dritte nutzbar zu machen.
Archivierung	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 Aussonderungsverfahren für elektronisches Schriftgut in Abstimmung mit der aussondernden Behörde vor.
Archivsystem	Im Kontext von xdoMEA wird unter Archivsystem ganz allgemein das IT-System des zuständigen Archivs zur Übernahme, Speicherung, Verwaltung, Erhaltung und Bereitstellung elektronischer Unterlagen verstanden.
Aufbewahrung	Aufbewahrung ist die Vorhaltung von Akten und Vorgängen bis zum Ablauf der Aufbewahrungsfrist in der Verfügungsgewalt der Dienststelle.
Aufbewahrungsfrist (auch Aufbewahrungsende)	Durch die Aufbewahrungsfrist wird festgelegt, wie lange eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) in der Verfügungsgewalt der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung.
Auslagerung	Die Auslagerung beschreibt den Transfer von Schriftgutobjekten von einer öffentlichen Stelle an ein Zwischenarchiv bis zum Ablauf der Aufbewahrungsfrist.

Begriff	Erläuterung
Aussondern/Aussonderung	Unter Aussonderung wird der Prozess der Anbietung, Bewertung und Abgabe oder Vernichtung von Schriftgut verstanden, das die Verwaltung für ihre laufende Aufgabenerfüllung nicht mehr benötigt (i.d.R. nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist).
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" oder "AussonderungsartKonfigurierbar" vorgegeben werden. Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Schriftgutobjekte vererbt. Im vierstufigen Verfahren werden einzelne angebotene Schriftgutobjekte bewertet (Akten, Vorgänge, Teilakten, Teilvorgänge).
Bearbeitungsinformationen	Siehe Historieninformationen.
Beteiligung	Mitwirkung an der Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles bzw. an der Entscheidungsfindung. Formen der Beteiligung sind Kenntnisnahme, Stellungnahme und Mitzeichnung. Sie kann im Umlaufverfahren (sequentiell) oder sternförmig (parallel) erfolgen.
Betreffseinheit	Aktenplaneinheit auf der untersten Gliederungsebene eines Aktenplans.
Bewertung	Die Bewertung als Teil des Aussonderungsprozesses umfasst die Identifikation der archivwürdigen Teile aus der Gesamtheit der von den Behörden, Gerichten und sonstigen Stellen dem Archiv zur Übernahme angebotenen Unterlagen durch das zuständige Archiv.
Bewertungskatalog	Vom zuständigen Archiv erarbeitete Zusammenstellung der Aussonderungsart auf Aktenplanebene, die im DMS/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 Schriftgutobjekte archivwürdig und an das Archiv zu übergeben sind bzw. vernichtet werden können (Eintragung der Aussonderungsart).
Code-Typ-1	Codes, deren zugrundeliegende XÖV-Kataloge (Codelisten) mit Kennung und Version vollständig im XÖV-Standard spezifiziert sind, können in der XSD des Standards übernommen werden.
Code-Typ-2	Codes, deren Version an die Version des XÖV-Standards gekoppelt ist, d.h. die Nutzung einer neuen Codelistenversion bedingt die Herausgabe einer neuen Version des Standards.
Code-Typ-3	Codes, deren Kennung vom XÖV-Standard bestimmt wird - die Version wird aber erst bei der Datenübertragung festgestellt.
Code-Typ-4	Codes, deren Kennung und Version bei der Datenübertragung festgestellt werden. Der XÖV-Standard sieht die Übermittlung von Codes vor.
Deutsches Verwaltungsdienstverzeichnis	Das Deutsche Verwaltungsdienstverzeichnis bildet eine fach- und ebenenübergreifende Infrastrukturkomponente für das E-Government in Deutschland. In diesem Verzeichnisdienst werden jene technischen Verbindungsparameter von Online-Diensten der öffentlichen Verwaltung hinterlegt, die zu ihrer Nutzung benötigt werden. Grundlage des DVDV ist ein Verzeichnisdienst, in dem Behörden und andere Betreiber mit ihren Diensten aufgenommen werden können. Auskunftssuchende und Nutzer des DVDV sind Applikationen (Fachverfahren) und nicht natürliche Personen. Das DVDV hat damit die Funktion einer zentralen Registrierungsstelle für Online-Dienste der öffentlichen Verwaltung in Deutschland. Zugleich ermöglicht es eine rechtsverbindliche elektronische Kommunikation von und mit Behörden über die vorhandenen Fachverfahren auf höchstem Sicherheitsniveau.

Begriff	Erläuterung
Dokument	Dokumente sind die unterste Ebene in der elektronischen Schriftgutverwaltung. Ein Dokument ist ein Behälter für eine oder mehrere Dateien. Nur in einem Dokument, nicht in einem Vorgang oder einer Akte, können Dateien abgelegt werden. Das Dokument wird mit Metadaten beschrieben.
Dokumentenmanagementsystem (DMS)	System zur 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. Zum Teil zählt auch die Akten- und Vorgangsbildung zum Funktionsumfang von Dokumentenmanagementsystemen.
eIDAS-DG	<p>Gesetz zur Durchführung der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG (eIDAS-Durchführungsgesetz) vom 18. Juli 2017.</p> <p>Mit dem eIDAS-DG wurden das darin enthaltene Vertrauensdienstegesetz (VDG) erlassen, das bisherige Signaturgesetz (SigG) aufgehoben und die Voraussetzungen für den Vollzug der eIDAS-Verordnung geschaffen. Es regelt die Zuständigkeiten und Befugnisse der Behörden, definiert Ordnungswidrigkeiten, präzisiert die eIDAS-VO wie z. B. bei elektronischen Siegeln und novelliert bisherige Verweise anderer Gesetze und Verordnungen auf das SigG. Das eIDAS-DG bzw. das VDG ist Grundlage für die Vertrauensdiensteverordnung vom 15. Februar 2019.</p>
eIDAS-VO	<p>eIDAS-Verordnung (Verordnung (EU) Nr. 910/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG)</p> <p>Ab dem 01.07.2016 können in allen EU-Mitgliedsstaaten und im EWR Vertrauensdienste nach der Verordnung (EU) Nr. 910/2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG, kurz eIDAS-Verordnung, angeboten werden. Neben einer Neuregelung elektronischer Signaturen zählen dazu auch Dienste rund um elektronische Siegel und Zeitstempel, Zustellung elektronischer Einschreiben und Webseiten-Zertifikate. Die eIDAS-Verordnung enthält verbindliche europaweit geltende Regelungen in den Bereichen "Elektronische Identifizierung" und "Elektronische Vertrauensdienste". Mit der Verordnung werden einheitliche Rahmenbedingungen für die grenzüberschreitende Nutzung elektronischer Identifizierungsmittel und Vertrauensdienste geschaffen. Als EU-Verordnung ist diese unmittelbar geltendes Recht in allen EU-Mitgliedstaaten sowie im Europäischen Wirtschaftsraum.</p>
Empfangsbestätigung	Die Empfangsbestätigung informiert über den Eingang einer xdoimea-Datei.
Elektronische Signatur	"Daten in elektronischer Form, die anderen elektronischen Daten beigefügt oder logisch mit ihnen verbunden werden und die der Unterzeichner zum Unterzeichnen verwendet". [eIDAS-VO, Artikel 3 Nr. 10]
Fachverfahren	Für eine spezifische Fachaufgabe entwickelte IT-Lösungen.
Federführung	Hauptverantwortung für einen Geschäftsvorfall, an dem andere Stellen (Organisationseinheiten, Ressorts) zu beteiligen sind.
Geschäftsgang, externer	Verfahrensgang bei der geschäftlichen Behandlung von Geschäftsvorfällen über Behördengrenzen, Systemgrenzen hinweg. Er wird über Geschäftsgangverfügungen und -vermerke gesteuert.

Begriff	Erläuterung
Geschäftsgang, interner	Verfahrensgang bei der geschäftlichen Behandlung von Geschäftsvorfällen innerhalb einer Behörde, eines Systems. Er wird über Geschäftsgangverfügungen und -vermerke gesteuert.
Geschäftsgangverfügung	Eine Verfügung ist eine behördeninterne Entscheidung des zuständigen Bearbeiters über die Behandlung eines Bearbeitungsfalls, einschließlich der ggf. einzuleitenden weiteren Schritte. Sie dient zusammen mit dem Geschäftsgangvermerk dem Nachvollzug der sachlichen Erledigung des Geschäftsvorfalles.
Geschäftsgangvermerk	Ein Geschäftsgangvermerk dokumentiert die Erledigung eines Bearbeitungsschrittes im Verlauf eines Geschäftsgangs. Der Geschäftsgangvermerk ist dabei einem Urheber zugeordnet und datiert.
Geschäftszeichen	Das Geschäftszeichen besteht in der Regel aus dem Aktenzeichen resp. Vorgangszeichen, einer laufenden Nummer sowie der Organisationskurzbezeichnung der zuständigen Organisationseinheit. Es wird für die Identifizierung von Dokumenten verwendet.
Geschäftsordnung	Eine Geschäftsordnung ist eine Verfahrensregelung einer oder mehrerer Institutionen zur Aufgabenerledigung, zum Beispiel die Gemeinsame Geschäftsordnung der Bundesministerien (GGO Bund).
Hauptobjekt	Objekt, auf das sich bei einem externen Geschäftsgang die Bearbeitung (Mitzeichnung, Stellungnahme, Schlusszeichnung etc.) bezieht.
Historieninformationen	Die Historieninformationen sind Protokoll- und Bearbeitungsinformationen und 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). Sie lassen erkennen, welche Person oder Organisationseinheit welche Veränderung wann vollzogen hat.
Importbestätigung	Die Importbestätigung informiert über die erfolgreiche oder fehlerhafte Übernahme einer xdomea-Datei. Die Übernahme kann dabei als Import (reines Ablegen der xdomea-Datei im empfangenden System) oder als Auflösen (Einordnen des Inhalts der xdomea-Datei in die Struktur des Empfangssystems) erfolgt sein.
Inhaltsdaten	Gemäß OSCI-Transport setzen sich die Inhaltsdaten aus den eigentlichen Daten des Geschäftsvorfalles, ggf. ergänzt um die Signatur der Inhaltsdaten, zusammen ^a . Im Kontext von xdomea sind unter den Inhaltsdaten die xdomea-Nachricht und die übergebenen Primärdokumente zu verstehen.
Integrität	Unter der Integrität elektronischer Daten versteht man den Nachweis, dass diese vollständig und unverändert sind.
Mandant	Ein Mandant in einem technischen System bezieht sich in aller Regel auf eine Behörde, eine Dienststelle, o.ä. und kann in weitere Organisationseinheiten untergegliedert sein.
Metadaten	Metadaten sind strukturierte Daten, die Informationen über Merkmale anderer Daten enthalten.
Mitzeichnung	Mitentscheidung aufgrund Teilzuständigkeit. Durch Mitzeichnung wird die fachliche Verantwortung für den vertretenen Aufgabenbereich übernommen. Der Mitzeichnende darf den Entwurf nicht eigenmächtig ändern, sondern nur seine Bedenken mitteilen bzw. die Mitzeichnung verweigern, sofern die Bedenken nicht ausgeräumt werden.
Nachvollziehbarkeit	Unter Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns versteht man, dass alle wesentlichen Schritte des Geschäftsvorfalles von einer unabhängigen Stelle rekonstruiert werden können. Dadurch genügt das Verwaltungshandeln dem Rechtsstaatsprinzip (Art. 20, Abs. 3 GG) und dem Demokratieprinzip (Art. 20, Abs. 1 GG).

Begriff	Erläuterung
Notiz	Anmerkung in Form eines Hinweises oder einer zusätzlichen Information (z.B. Kommentar, farbliche Markierung) am Schriftgut.
Nutzungsdaten	Gemäß OSCI-Transport bestehen die Nutzungsdaten im Wesentlichen aus dem Laufzettel sowie dem mit dem Transport der OSCI-Nachricht verbundenen Auftrag für den Intermediär; sie werden ggf. ergänzt um die Signatur der Nutzungsdaten ^b . Allgemeiner gesprochen sind unter den Nutzungsdaten all diejenigen Informationen zu verstehen, die für den Transport der Nachricht relevant sind.
Primärdokument	Im Kontext von xdomea sind Primärdokumente der eigentliche Inhalt eines Dokuments in Form einer oder mehrerer Dateien.
Protokollinformationen	Siehe Historieninformationen.
Schlusszeichnung	Abschließende Übernahme der Verantwortung für eine getroffene Entscheidung oder den Wortlaut eines Schreibens. Die Schlusszeichnung ist dabei einem Urheber zugeordnet und datiert.
Schriftgut	Alle Schriftstücke, die eine Stelle erstellt oder empfängt, unabhängig davon, wie sie aufgezeichnet oder gespeichert sind.
Schriftgutobjekt	Zu den Schriftgutobjekten gehören Akten, Vorgänge und Dokumente. Auf Dokumentenebene sind mit der Bezeichnung "Schriftgutobjekt" in xdomea immer sowohl die Primärdokumente als auch alle Metadaten gemeint. Handelt es sich nur um die einen oder die anderen, werden diese explizit benannt.
Schriftgutverwaltung	Die Schriftgutverwaltung umfasst die Regeln, Verantwortlichkeiten, Tätigkeiten, Methoden und Technologien, um behördliches Schriftgut zu ordnen, zu registrieren, bereitzustellen, aufzubewahren und auszusondern. Ziel ist es, aus den Unterlagen jederzeit den Stand der Bearbeitung ersehen zu können und damit das Verwaltungshandeln der öffentlichen Stellen sowie den Verbleib des Schriftguts nachvollziehbar zu machen.
Systemumgebung	Technische, räumliche und fachlich organisatorische Umgebung des IT-Systems, bestehend aus Hardware, Software, Kommunikationssystemen und -diensten und der für den Betrieb des IT-Systems erforderlichen Versorgungseinrichtungen.
Teilaktenplan	Bei Teilaktenplänen handelt es sich um Aktenpläne, die sich auf Organisationseinheiten (z.B. Abteilungen) in einer Behörde beziehen und parallel existieren. Für eine Behörde kann sowohl ein einheitlicher Aktenplan vorliegen oder auch mehrere Teilaktenpläne.
Transferfrist	Zeitraum, in dem Akten oder Vorgänge in einem DMS/VBS verbleiben, nachdem sie geschlossen wurden. Nach Ablauf der Transferfrist werden die Akten bzw. Vorgänge auf einen internen Langzeitspeicher oder in ein digitales Zwischenarchiv für die Dauer der restlichen Aufbewahrungsfrist ausgelagert. Die Länge der Transferfrist legt die aktenführende Organisationseinheit fest. Sie beginnt gleichzeitig mit der Aufbewahrungsfrist, endet jedoch früher.
Umprotokollierung	Im Lebenszyklus von Akten und Vorgängen kann es zum Beispiel durch Aufgabenverlagerungen in der Behörde oder zwischen Behörden zu Änderungen des Akten- bzw. Geschäftszeichens kommen.
Unicode	Unicode ist ein internationaler Standard, in dem langfristig für jedes sinnvolle Schriftzeichen oder Textelement aller bekannten Schriftkulturen und Zeichensysteme ein digitaler Code festgelegt wird.
Verfügung	siehe Geschäftsgangverfügung
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.

Begriff	Erläuterung
Vorgang	Schriftgutobjekt, das mehrere Dokumente enthält, die in der Regel denselben Geschäftsvorfall betreffen. Er wird mit Metadaten (u. a. Vorgangszeichen, Vorgangstitel) beschrieben.
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.
Vorgangszeichen	Eindeutiges Identifikationsmerkmal eines Vorganges, es besteht aus dem Aktenzeichen der Akte und einer laufenden Nummer (Vorgangsnummer) zur Identifizierung des Vorganges innerhalb der Akte.

^aQuelle: OSCI-Transport 1.2 – Entwurfsprinzipien, Sicherheitsziele und -mechanismen vom 06.06.2002, Seite 14.

^bQuelle: OSCI-Transport 1.2 – Entwurfsprinzipien, Sicherheitsziele und -mechanismen vom 06.06.2002, Seite 13.

G Abkürzungen



Abkürzung	Erläuterung
AG	Arbeitsgruppe
AVD	Arbeitsgruppe "Standardisierung des Austauschs von Akten, Vorgängen und Dokumenten (AVD)" des IT-Planungsrates
BSI	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
DMS	Dokumentenmanagementsystem
DOMEA	Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung im IT-gestützten Geschäftsgang
DVDV	Deutsches Verwaltungsdiensteverzeichnis
EG	Europäische Gemeinschaft
eIDAS	electronic IDentification, Authentication and trust Services
eIDAS-DG	eIDAS-Durchführungsgesetz
eIDAS-VO	eIDAS-Verordnung
EU	Europäische Union
EWR	Europäischer Wirtschaftsraum
FV	Fachverfahren
GG	Grundgesetz
GGO	Gemeinsame Geschäftsordnung der Bundesministerien
IT	Informationstechnik
KBSt	Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (nun: Referat IT-2 des Bundesministeriums des Innern)
KLA	Konferenz der Leiterinnen und Leiter der Archivverwaltungen des Bundes und der Länder
KoopA ADV	Kooperationsausschuss Automatisierte Datenverarbeitung Bund/Länder/Kommunaler Bereich
KoSIT	Koordinierungsstelle für IT-Standards
LDAP	Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)
Nk	Nachrichtenkopf
OCSP	Online Certificate Status Protocol
OSCI	Online Services Computer Interface
PDF	Portable Document Format
PG	Projektgruppe
PKCS	Public Key Cryptography Standards
RegR	Registerrichtlinie für das Bearbeiten und Verwalten von Schriftgut in Bundesministerien
SGO	Schriftgutobjekt
SigG	Signaturgesetz
SVG	Scalable Vector Graphics

Abkürzung	Erläuterung
TR-ESOR	BSI Technische Richtlinie 03125 Beweiserhaltung kryptographisch signierter Dokumente
UAG	Unterarbeitsgruppe
UML	Unified Modeling Language
UN/CEFACT	United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business
URI	Uniform Resource Identifier
URL	Uniform Resource Locator
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
XÖV	XML in der Öffentlichen Verwaltung
XSD	XML Schema Definition
XTA	XÖV Transport Adapter
zdA	zu den Akten

H Literaturverzeichnis



[1]	BMI (2012). Bundesministerium des Innern. Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit - Baustein E-Akte. Berlin.
[2]	BMI (2014). Bundesministerium des Innern. Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit - Baustein E-Langzeitspeicherung. Berlin.
[3]	BMI (2018). Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat. Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit - Glossar. Berlin.
[4]	KBSt (1997). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). Handlungsleitfaden IT-gestützte Vorgangsbearbeitung. Bonn: Bundesanzeiger (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 35).
[5]	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).
[6]	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).
[7]	XDOMEA (2007). XDOMEA – Fachkonzept Version 1.7 zuletzt geändert im Januar 2007, Institut für Wirtschafts- und Verwaltungsinformatik, Universität Koblenz-Landau; ITOB GmbH, Koblenz.
[8]	DuD • Datenschutz und Datensicherheit, Ausgabe 5/2006: Einführung eAkte - Herausforderung Protokollierung; Unabhängiges Landesamt für Datenschutz Schleswig-Holstein.
[9]	Konzept „Fachverfahrensschnittstelle“ – Projekt Dokumentenmanagement, 2/2008, ITOB GmbH, KommWis GmbH, Mainz.
[10]	KoopA ADV (2006), XÖV-Framework V1.0 – Leitlinien für die XÖV-Standardisierung, 10/2006, XÖV-Koordination.
[11]	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT), Handbuch zur Entwicklung XÖV-konformer Standards – 2.3. 1,04/2021, Bremen, http://www.xoev.de/de/handbuch .
[12]	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT), Codelisten-Handbuch – 1.1, 09/2020, Bremen, http://www.xoev.de/de/codelistenhandbuch .
[13]	eIDAS-Verordnung (2014), Verordnung (EU) Nr. 910/2014 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 23. Juli 2014 über elektronische Identifizierung und Vertrauensdienste für elektronische Transaktionen im Binnenmarkt und zur Aufhebung der Richtlinie 1999/93/EG, https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2014/910/oj
[14]	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), BSI TR-03125 Beweiserhaltung kryptographisch signierter Dokumente (TR-ESOR), https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Standards-und-Zertifizierung/Technische-Richtlinien/TR-nach-Thema-sortiert/tr03125/TR-03125_node.html

I Historie



Nachfolgend werden die Änderungen zwischen den einzelnen xdomea-Versionen beschrieben – beginnend mit der aktuellen xdomea-Version und ihrer Vorgängerversion.¹

xdomea 1.x bleibt dabei unberücksichtigt, da sich zwischen xdomea 1.x und xdomea 2.0 die Strukturen und die Modellierung grundlegend geändert haben und daher eine Gegenüberstellung nicht zielführend ist.

I.1 Änderungen zwischen den Versionen 2.4.0 und 3.0.0

Nr.	Issue	Änderung
0001-3-0-0	32 (720)	<p>Fix-Werte für Elemente Uebersprungen und Neu in GeaenderterBeteiligungsschrittType</p> <p>Im Datentyp GeaenderterBeteiligungsschrittType wurden die Elemente "Neu" und "Uebersprungen" der Choice so angepasst, dass nur der Wert "true" möglich ist, um immer die Angabe eines gültigen Wertes im Rahmen der Choice sicherzustellen.</p> <p>Im Datentyp BeteiligungsstatusCodeType wurde die Beschreibung für die Codeliste redaktionell aktualisiert und erhält die Version 1.1.</p>
0002-3-0-0	30 (704)	<p>Empfangsbestätigung und Importbestätigung für Nachrichtengruppe "Aussonderung durchführen"</p> <p>Die Prozesse zur Abgabe und zur Aussonderung wurden so erweitert, dass auch der Empfang von Abgabe- und Aussonderungsdateien bestätigt werden kann - vor dem eigentlichen Importversuch der Daten.</p> <p>Abschnitt Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten: Die Prozessbeschreibung und das Prozessbild wurden bzgl. der neuen Nachricht 0403 angepasst.</p> <p>Abschnitt Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten: Die Prozessbeschreibung und das Prozessbild wurden bzgl. der neuen Nachricht 0507 angepasst.</p> <p>NachrichtentypCodeType und Codeliste Nachrichtentyp: Der Codelisten-Typ wurde bzgl. der Versionsnummer von 1.0 auf 2.0 geändert. Die Codes 0403 (Abgabe.EmpfangBestaetigen), 0507 (Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen) und 0515 (Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen) wurden ergänzt.</p> <p>Die neue Nachricht Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403 wurde aufgenommen.</p> <p>Die neue Nachricht Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507 wurde aufgenommen.</p> <p>Die neue Nachricht Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515 wurde aufgenommen.</p>

¹Die Die Nummerierung der Änderungen erfolgt nicht durchgehend, da u.a. auch Änderungen zurückgestellt bzw. abgelehnt werden.

Nr.	Issue	Änderung
		Für die Datentypen NkAbgabeType und NkAussonderungType wurde jeweils ein Element Empfangsbestaetigung integriert.
0003-3-0-0	29 (723)	<p>Harmonisierung der Datentypen: NummerImStapel</p> <p>Für alle Elemente NummerImStapel wird nun unsignedInt verwendet. Angepasst wurden die Elemente in den folgenden Datentypen (integer/String.Latin -> unsignedInt):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. SchriftgutobjektZumDruckenType 2. ProtokolleintragZumErstellenType 3. ZustaendigkeitZumAendernType 4. SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType 5. SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType 6. SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType 7. MetadatenZumBearbeitenType 8. SchriftgutobjektZumLoeschenType 9. GesamtprotokollZumAblegenType 10. SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType 11. DatensatzZumLoeschenType 12. RueckgabeparameterFVDatenType 13. DokumentZumAktualisierenType
0004-3-0-0	28 (724)	<p>Harmonisierung der Datentypen: IDSGO</p> <p>Für alle Elemente IDSGO wird nun StringUUID verwendet. Angepasst wurden die Elemente in den folgenden Datentypen (integer/String.Latin):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RueckgabeparameterFVDatenType 2. SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType 3. ProtokolleintragZumErstellenType 4. DokumentZumExportierenType 5. SchriftgutobjektZumLoeschenType 6. ZustaendigkeitZumAendernType 7. SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType 8. SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType 9. GesamtprotokollZumAblegenType 10. SchriftgutobjektZumDruckenType 11. MetadatenZumBearbeitenType
0005-3-0-0	21 (725)	<p>Harmonisierung der Datentypen: Aufbewahrungsdauer</p> <p>Der neue Datentyp AufbewahrungsdauerType wurde integriert und auf die Elemente Aufbewahrungsdauer zu den Typen AktenplaneinheitAktenplanType und MetadatenAussonderungType angewendet.</p>
0006-3-0-0	20 (726)	<p>Harmonisierung der Datentypen: Bearbeiter</p> <p>Es wurde ein Umsetzungshinweis bzgl. der Verwendung als einfacher String bzw. als komplexer Typ in den folgenden Datentypen zum Element Bearbeiter hinterlegt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. DokumentType 2. BearbeitungFVType 3. BearbeitungType

Nr.	Issue	Änderung
		Die Ableitung des Typs BearbeitungFVType von BearbeitungType wurde aufgehoben. Die Elemente Datum und Uhrzeit wurden redaktionell überarbeitet.
0007-3-0-0	22 (702)	<p>Empfangsbestätigung und objektbezogene Importbestätigung für Nachrichtengruppe "Abgabe durchführen"</p> <p>Es wurden die folgenden Anpassungen vorgenommen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. In der Nachricht 0402 wurde das Element ErfolgOderMisserfolg umbenannt in AbgegebenesObjekt. Die Kardinalität wurde auf 1..* geändert. Die Dokumentation des Elements wurde aktualisiert. 2. In der Nachricht 0506 wurde das Element ErfolgOderMisserfolg umbenannt in AusgesondertesSGO. Die Kardinalität wurde auf 1..* geändert. Die Dokumentation des Elements wurde aktualisiert. 3. Der Datentyp ErfolgOderMisserfolgAbgabe wurde um das Element IDSGO erweitert (1, stringUUIDType). 4. Der Datentyp NkAbgabeType wurde um das Element Empfangsbestaetigung erweitert (1, boolean). 5. Der Datentyp ErfolgOderMisserfolgAussonderung wurde um das Element IDSGO erweitert (1, stringUUIDType). Das Element Rueckgabeparameter wurde ersetzt durch das Element Archivkennung (0..1, string) - die Beschreibung wurde überarbeitet. 6. Der Datentyp NkAussonderungType wurde um das Element Empfangsbestaetigung erweitert (1, boolean). 7. Der Datentyp RueckgabeparameterAussonderungType wurde entfernt, da er nicht mehr genutzt wird. 8. In den Datentypen ErfolgOderMisserfolgAbgabeType und ErfolgOderMisserfolgAussonderungType wurde für das Element Erfolgreich die Beschreibung überarbeitet. Der Standard-Wert wurde entfernt. Es wurde an allen Elementen der Datentypen in der Beschreibung ergänzt, dass es sich um die Abgabe bzw. Aussonderung eines Schriftgutobjektes handelt.
0008-3-0-0	19 (727)	<p>Harmonisierung der Datentypen: Ersteller</p> <p>Es wurde ein Umsetzungshinweis bzgl. der Verwendung als einfacher String bzw. als komplexer Typ in den folgenden Datentypen zum Element Ersteller hinterlegt:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. VerfuegungType 2. PrimaerdokumentType
0009-3-0-0	16 (737)	<p>Keine Bezüge auf xdomea-Version</p> <p>Spezifikationsweit wurde „xdomea 2“ zu „xdomea“ geändert (Ausnahme ggf. Darstellungen in der Historie o.ä.).</p>
0010-3-0-0	15 (738)	<p>Namensgleichheit von Signaturdatei und signierter Datei</p> <p>Im Element Dateiname des Typs PrimaerdokumentType wurde die Beschreibung so angepasst, dass nun eine Namensgleichheit von Signaturdatei und signierter Datei hergestellt werden kann - ausgenommen die Endung des jeweiligen Dateiformats.</p>
0011-3-0-0	18 (731)	<p>Stufigkeit von Schriftgutobjekten</p> <p>Der Abschnitt "Schriftgutstruktur und -stufigkeit" wurde vollständig überarbeitet.</p> <p>Die Choice innerhalb des Elements Akteninhalt zwischen Dokument und Vorgang wurde aufgehoben – beide Elemente sind nun als Sequenz nebeneinander angeordnet.</p>

Nr.	Issue	Änderung
		<p>der möglich. Das Element Teilakte wurde als drittes Element in das Element Akteninhalt verschoben – der Umsetzungshinweis wurde entfernt.</p> <p>Der Umsetzungshinweis zum Element Teilvorgang im Datentyp VorgangType wurde gelöscht.</p>
0012-3-0-0	9 (728)	<p>xs:any-Container als zusätzliche Alternative zur anwendungsspezifischen Erweiterung</p> <p>Die Beschreibung der Elemente AnwendungsspezifischeErweiterung in den Datentypen DokumentType, AkteType, VorgangType und NkBasisType wurde überarbeitet.</p> <p>In die Datentypen DokumentType, AkteType, VorgangType und NkBasisType wurde jeweils ein Element AnwendungsspezifischeErweiterungXML (0..1, AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType - anyContent) aufgenommen. Die Reihenfolge der Elemente in diesen Typen wurde so angepasst, dass die beiden Elemente AnwendungsspezifischeErweiterung und AnwendungsspezifischeErweiterungXML hintereinander aufgeführt werden.</p>
0013-3-0-0	17 (733)	<p>Aktualisierung der Einleitung</p> <p>Die Kapitel "Einleitung" und "Allgemeine Hinweise und Grundsätze" sowie die Anhänge wurden aktualisiert und redaktionell überarbeitet.</p> <p>Die Detaillierungen zu den Nachrichten und den Datentypen im Kapitel "Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten" wurden entfernt.</p> <p>Für die Codelisten 0611.SpezifischeFehlermeldung und 0621.SpezifischeFehlermeldung erfolgte die Erstellung einer Version 1.1 aufgrund redaktioneller Anpassungen.</p>
0014-3-0-0	2 (741)	<p>Codeliste Dateiformat um "pkcs7" erweitern</p> <p>Die Schlüssel 046 bis 049 (p7b, p7c, p7m, p7s) wurden in die Codeliste Dateiformat bzgl. Spezifikation, XML-Schemata sowie Genericcode-Datei aufgenommen. Die Codeliste Dateiformat besitzt nun die Versionsnummer 2.0.</p>
0015-3-0-0	69	<p>Spalte "Dateiendung" für Codeliste "Dateiformat"</p> <p>Die Beschreibungsspalte der Codeliste Dateiformat wurde in 2 Spalten aufgeteilt: Beschreibung und Dateiendung.</p>
0016-3-0-0	10 (735)	<p>Eindeutige Beschreibungen zu Standard-Werten von Boolean-Elementen</p> <p>Für Elemente vom Typ boolean mit Default- oder Fix-Werten wurde "true" durch "1" ersetzt.</p> <p>Für Elemente vom Typ boolean wurde die Beschreibung jeweils so erweitert, dass ersichtlich ist, welche Bedeutung die Verwendung der Werte "0" und "1" jeweils hat.</p> <p>Für folgende Datentypen wurden entsprechende Anpassungen vorgenommen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. AktenplaneinheitAktenplanType 2. AufbewahrungsdauerType 3. KommunikationType 4. NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType 5. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType 6. VorgangType 7. NkAbgabeType 8. NkAussonderungType

Nr.	Issue	Änderung
		9. DokumentZumAktualisierenType 10. KonfigurationsparameterType 11. NkKeineRueckmeldungFVDatenType 12. RueckgabeparameterFVDatenType 13. RueckgabeparameterVertretungsstatusType 14. SchriftgutobjektZumDruckenType 15. SchriftgutobjektZumErstellenType 16. SchriftgutobjektZumSuchenType 17. VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType 18. GeaenderterBeteiligungsschrittType 19. NkGeschaeftsgangType
0017-3-0-0	12 (703)	<p>Ergänzungen zur Beschreibung und zu Inhalten von Aktenplänen</p> <p>Das neue Element <code>BetreffKurz</code> vom Typ <code>string</code> wurde im Datentyp <code>AktenplaneinheitType</code> eingeführt. In der Beschreibung zum Element <code>Inhaltsangabe</code> wurde „kurz“ durch „ausführlich“ ersetzt.</p> <p>Es wurde ein neues Element <code>VerweisAktenplaneinheit</code> vom Typ <code>string</code> in den Typ <code>AktenplaneinheitAktenplanType</code> aufgenommen, um Informationen zum Bezug auf eine andere Aktenplaneinheit in einem aktuellen oder früheren Aktenplan geben zu können.</p> <p>In den Typ <code>AktenplaneinheitAktenplanType</code> wurde ein Element <code>Gueltigkeit</code> mit dem Datentyp <code>GueltigkeitType</code> aufgenommen.</p>
0018-3-0-0	4 (739)	<p>Beschreibung des Elements "ID" im Typ "SignaturalgorithmusType" anpassen</p> <p>Das Beispiel in der Beschreibung des Elements <code>ID</code> im Typ <code>SignaturalgorithmusType</code> wurde entfernt.</p>
0019-3-0-0	3 (740)	<p>Anpassung Default-Wert im SignaturalgorithmusType</p> <p>Der Default-Wert des Elements <code>ID</code> im Typ <code>SignaturalgorithmusType</code> wurde entfernt.</p>
0020-3-0-0	23 (722)	<p>Umgang mit großen Nachrichten</p> <p>In Abschnitt „Authentifizierung und Transport“ wurde ein entsprechender Hinweis aufgenommen, dass grundsätzlich keine fachliche Trennung, sondern bei Bedarf ein technisches Splitting von großen Nachrichten erfolgen sollte.</p>
0021-3-0-0	72	<p>Umstellung von Element <code>NummerImUebergeordnetenContainer</code> im Typ <code>IdentifikationSGOType</code> auf <code>integer</code></p> <p>Das Element <code>NummerImUebergeordnetenContainer</code> im Typ <code>IdentifikationSGOType</code> wurde auf den Datentyp <code>unsignedInt</code> umgestellt. Es wurden zwei Umsetzungshinweise ergänzt.</p> <p>Gleiches gilt für das Element <code>Stapellaenge</code> im Typ <code>NkFVDatenType</code>. Für diesen Typ wurde auch die Beschreibung überarbeitet.</p> <p>Der Typ <code>IdentifikationSGOType</code> wurde in <code>IdentifikationObjektType</code> umbenannt.</p> <p>Für den Typ <code>VerweisType</code> wurde ein Umsetzungshinweis aufgenommen, dass mindestens eines der Elemente <code>ID</code> bzw. <code>SGOKennzeichen</code> zu nutzen ist.</p>
0022-3-0-0	11 (730)	<p>Vereinheitlichung von Datentypen für semantisch gleiche Elemente</p> <p>Folgende Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <code>BearbeitungType</code>: Das Element <code>Uhrzeit</code> ist nun optional.

Nr.	Issue	Änderung
		<p>2. BehoerdenkennungType: Das Element Kennung heißt nun Behoerden-schluesel.</p> <p>3. HistorienProtokollInformationType: Das Element Metadatum heißt nun MetadatumName. Das Element AlterWert heißt nun MetadatumAlterWert. Das Element NeuerWert heißt nun MetadatumNeuerWert.</p> <p>4. OCSPAntwortType: Das Element Format heißt nun FormatOCSP.</p> <p>5. PKCS7SignaturType: Das Element Format heißt nun FormatSignatur. Das Element Datum heißt nun Zeitstempel.</p> <p>6. VerfuegungType: Das Element Erstellungsuhrzeit ist nun optional.</p> <p>7. X509ZertifikatType: Das Element Format heißt nun FormatZertifikat.</p> <p>8. BearbeitungFVType: Das Element Uhrzeit ist nun optional.</p>
0023-3-0-0	102	<p>Umstellung von xdomea auf XÖV 2.2</p> <p>Der Standard xdomea wurde auf XÖV 2.2 und Codelisten-Handbuch 1.0 umgestellt (siehe auch www.xoev.de)</p> <p>Alle Default-Werte in xdomea wurden entfernt - einzelne wurden als textuelle Empfehlungen in Umsetzungshinweise überführt. Fix-Werte sind von der Änderung nicht betroffen.</p> <p>In folgenden Datentypen fanden entsprechende Anpassungen statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AktenplaneinheitAktenplanType • BeteiligungsschrittType (die in der Beschreibung benannten möglichen Werte wurden entfernt) • OCSPAntwortType • PKCS7SignaturType • X509ZertifikatType • NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType • NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType • NkAbgabeType • NkAussonderungType • SchriftgutobjektZumDruckenType • SchriftgutobjektZumSuchenType • NkGeschaeftsgangType <p>In den Datentyp NkKeineRueckmeldungFVDatenType wurde das Element DMSSessionID (Kardinalität "0", Typ xs:string) neu aufgenommen. Der aktuell nicht eingebundene Datentyp NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType wurde entfernt.</p>
0024-3-0-0	71	<p>Korrektur bei den Vorgaben zum Zeichensatz</p> <p>Für die Elemente und Attribute, die sich bislang auf den Datentyp String.Latin bezogen, wurde der Datentyp auf den W3C-Datentyp string geändert.</p> <p>Ebenso erfolgte eine Anpassung von "String.Latin" auf "string" in den Umsetzungshinweisen für das Element Bearbeiter im Typ DokumentType sowie für das Element Ersteller im Typ PrimaerdokumentType.</p> <p>Es wurde ein neuer Unterabschnitt „Zeichensätze und Kodierungen“ in dem Abschnitt „Rahmenbedingungen zur Implementierung“ aufgenommen, der Hinweise zum Einsatzfeld von String.Latin für einzelne Umsetzungsprojekte gibt.</p>
0025-3-0-0	74	<p>Ersetzen von xdomea-Codeliste Kommunikationsart durch XÖV-Codeliste Erreichbarkeit</p>

Nr.	Issue	Änderung
		<p>Im Datentyp KommunikationType wird das Element IstInstitution neu eingeführt.</p> <p>Die XÖV-Codeliste Erreichbarkeit wurde in xdomea im Element Kanal des Typs KommunikationType integriert.</p> <p>Die bislang bestehende xdomea-Codeliste Kommunikationsart wurde aus xdomea entfernt.</p>
0026-3-0-0	97	<p>Keine verpflichtenden Container ohne verpflichtendes Element</p> <p>Für die Datentypen KontaktType und System wurden Umsetzungshinweise hinterlegt, dass mindestens eines der im Datentyp enthaltenen Elemente zu verwenden ist.</p> <p>Die Kardinalität des Elements SendendesSystem im Datentyp NkBasisType wurde von 1 auf 0..1 geändert.</p> <p>Die Kardinalität des Elements EmpfangendesSystem im Datentyp NkFVDatenType wurde von 1 auf 0..* geändert.</p> <p>Für den Datentyp KonfigurationsparameterZumErstellenType wurde ein Umsetzungshinweis hinterlegt, dass mindestens eines der Elemente Konfigurationsparameter bzw. DefinierterKonfigurationsparameter anzugeben ist, sowie die Beschreibung überarbeitet. Ebenso die Beschreibung von darin enthaltenen Elementen.</p>
027-3-0-0	109	<p>Strukturen zu Signaturen in xdomea aktualisieren</p> <p>Der Abschnitt 2.3.4 "Einbindung elektronischer Signaturen" wurde überarbeitet. Die Begrifflichkeiten eIDAS und TR-ESOR werden anstatt SigG aufgenommen (auch im Glossar und in den Abkürzungen). Für alle relevanten Elemente und Datentypen (ausgehend von PrimaerDokumentType) wird ein Hinweis gesetzt, dass sich diese noch auf das SigG beziehen und in einer nächsten xdomea-Version hierzu eine Überarbeitung gemäß TR-ESOR und eIDAS erfolgt.</p>
028-3-0-0	116	<p>Rückmeldungen aus der Bewertungsphase zu xdomea 3.0.0 Pre-Release</p> <p>Folgende Umsetzungen wurden aufgrund von Rückmeldungen umgesetzt (weitere Rückmeldungen wurden ggf. in anderen Änderungen berücksichtigt):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Typ AkteType wurde das optionale Element ZdA neu aufgenommen. In den Elementen AnwendungsspezifischeErweiterung und AnwendungsspezifischeErweiterungXML wurden die Beschreibung um Hinweise erweitert, dass diese Erweiterungen nur zu nutzen sind, sofern die Inhalte nicht in bereits von xdomea konkret vorgegebenen Elementen angegeben werden können. • In den Elementen AnwendungsspezifischeErweiterung und AnwendungsspezifischeErweiterungXML der Typen DokumentType, VorgangType und NkBasisType wurden die Beschreibungen um Hinweise erweitert, dass diese Erweiterungen nur zu nutzen sind, sofern die Inhalte nicht in bereits von xdomea konkret vorgegebenen Elementen angegeben werden können. • Die Beschreibungen der Typen AnwendungsspezifischeErweiterungType sowie AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType wurden ebenfalls überarbeitet. • Im Typ PrimaerdokumentType wurde ein optionales Element DateinameOriginal neu aufgenommen. • Im Typ RueckgabeparameterFVDatenType wurden die Elemente NummerImStapel und IDSGO verschoben. • Im Typ SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType wurden die Elemente NummerImStapel und IDSGO vertauscht.

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • Im Typ SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType wurde für das Element IDSGO die Beschreibung überarbeitet. • Im Typ AllgemeineRueckmeldungCodeType wurde für den Eintrag 0000501 die Beschreibung überarbeitet. Eine Vielzahl von Codes wurde bzgl. der Beschreibung weiter redaktionell detailliert. Die Version der Codeliste urn:xoev-de:xdomea:codeliste:allgemeinerueckmeldung wurde auf 1.1 erhöht. • Im Typ SpezifischeFehlermeldung0623CodeType wurde für den Eintrag 0623004 die Beschreibung überarbeitet. Die Version der Codeliste urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0623 wurde auf 1.1 erhöht. • In der Nachricht 0501 wurde das Element Aktenplan bzgl. der Beschreibung überarbeitet. • In der Nachricht 0613 wurde das Element SchriftgutobjektZumLoeschenMarkieren bzgl. der Beschreibung überarbeitet. • Die Beschreibung der Nachrichten 0622, 0623 und 0627 wurde überarbeitet. • In den XML-Schemata Baukasten.xsd, xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd, xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd, xdomea-Typen-GeschaefstgangDurchfuehren.xsd und xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd wurde die nicht verwendete Verknüpfung zum XML-Schema http://xoev.de/latinchars/1_1/datatypes/latinchars.xsd entfernt. • Der Abschnitt 2.2.1 "Grenze zwischen Organisation und Technik" wurde redaktionell überarbeitet. • Die Abschnitte 3.3.1.3 "Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben", 3.3.2.3 "Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben", 3.3.3.7 "Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben", 3.3.4.6 "Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben" und 3.3.5.3 "Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben" wurden redaktionell überarbeitet. • Die Abschnitte 3.3.3.1 "Aktivität: Anbieterverzeichnis übergeben", 3.3.3.4 "Aktivität: Bewertungsverzeichnis übernehmen" und 3.3.3.9 "Aktivität: Importbestätigung übergeben" wurden redaktionell überarbeitet.
029-3-0-0	118	<p>Angabe mehrerer Fehler in einer Rückmeldenachricht</p> <p>Folgende Änderungen wurden umgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • XML-Schema xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd: Im Typ ErfolgOderMisserfolgDMSType wurde die Kardinalität des Elements Rueckmeldung von 1 auf 1..* geändert. Ebenso wurde im Typ für das Element SonstigeFehlermeldung die Beschreibung überarbeitet. Weiterhin wurde das Element SonstigeFehlermeldungCode neu in den Typ aufgenommen (Typ: SonstigeFehlermeldungCodeType; Kardinalität: 1). Die Beschreibung des Typs wurde um einen Umsetzungshinweis ergänzt. • XML-Schema xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd: Im Typ RueckgabeparameterFVDatenType wurde das Element Hinweis in Rueckmeldung umbenannt und so neu strukturiert, dass eine Choice an diversen Codelisten in oder nicht in xdomea definierten Codelisten bzw. einem einfachen Fehlertext genutzt werden kann. • XML-Schema xdomea-Datentypen.xsd: Der Typ SonstigeFehlermeldungCodeType wurde neu eingeführt. Er ermöglicht die Einbindung unterschiedlichster, systemspezifischer Codelisten. • XML-Schemata xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd, xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd: In den Datentypen ErfolgOderMisserfolgAbgabeType und ErfolgOderMisserfolgAussonderungType wurde für das Element Fehlermeldung die Kardinalität von 0..1 auf 0..* geändert - ebenso wurde die Beschreibung des Elements aktualisiert. Weiterhin wurde jeweils im Typ das Element FehlermeldungCode neu aufgenommen (Typ: SonstigeFehlermeldungCodeType, Kardinalität: 0..*).

Nr.	Issue	Änderung
		In der Spezifikation wurden die Abschnitte "Prozess 'Abgabe durchführen' und seine Nachrichten", "Prozess 'Aussonderung durchführen' und seine Nachrichten" sowie "Prozess 'Fachverfahrensdaten austauschen' und seine Nachrichten" bzgl. der Aktivität "Importbestätigung übergeben" überarbeitet.
030-3-0-0	111	<p>Umstellung auf XÖV 2.3</p> <p>Das UML-Modell des Standards wurde auf XÖV 2.3 umgestellt - dies umfasst das XÖV-Handbuch 2.3 sowie das Codelisten-Handbuch 1.1. Es erfolgten Änderungen an den Metadaten der XML-Schemata und Genericcode-Dateien der Codelisten zu der aktuell verwendeten Version des XÖV-Handbuchs 2.3 sowie des Codelisten-Handbuchs 1.1.</p>
031-3-0-0	113	<p>Zwischenarchivverfahren</p> <p>Die XML-Schemata xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd, xdomea-Nachrichten-Zwischenarchivsystem.xsd sowie xdomea-Typen-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd wurden im Rahmen der Aufnahme des neuen Prozesses „Zwischenarchivierung durchführen“ neu eingeführt.</p> <p>Das XML-Schema xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd wurde um die neuen Nachrichten 0511, 0512, 0513, 0514 und 0515 für den neuen Teilprozess „Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen“ ergänzt.</p> <p>Im XML-Schema xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd wurden die folgenden Änderungen vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das XML-Schema wurde um die neuen Typen AktenplanBewertungskatalogType und AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType für den neuen Teilprozess „Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen“ ergänzt. • Im Typ RueckgabeparameterAnbietungType wurde für das Element Aussonderungsart der neue Typ AussonderungsartType verwendet und die Beschreibung aktualisiert. <p>Im XML-Schema xdomea-Baukasten.xsd wurden die folgenden Änderungen durchgeführt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Datentyp AktenplaneinheitAktenplanType wurde um Elemente zur anwendungsspezifischen Erweiterung ergänzt. • In den Datentypen AkteType und VorgangType wurde am Element ZdA ein Umsetzungshinweis hinterlegt und das Element ZdADatum neu aufgenommen. • Der Datentyp AussonderungsartType wurde neu aufgenommen und überall dort verwendet, wo bislang AussonderungsartCodeType verwendet wurde. • Im Datentyp AktenplaneinheitAktenplanType wurde für das Element Aussonderungsart der neue Typ AussonderungsartType verwendet und die Beschreibung aktualisiert. • Im Datentyp MetadatenAussonderungType wurde für das Element Aussonderungsart der neue Typ AussonderungsartType verwendet und die Beschreibung aktualisiert. • Weiterhin wurde im Datentyp MetadatenAussonderungType für das Element Aufbewahrungsende der Typ auf xs:date geändert, die Beschreibung zum Element aktualisiert und ein Umsetzungshinweis hinterlegt. <p>Im XML-Schema xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd wurde der Typ NachrichtentypCodeType und die dazugehörige Codeliste Nachrichtentyp um die Codes der neuen Nachrichten ergänzt.</p> <p>In der Spezifikation wurden die folgenden Abschnitte aktualisiert:</p>

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • Akteure • Systeme • Prozesse und Nachrichten • Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten • Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten • Aktivität: Aussonderungsdatei übergeben • Aktivität: Importbestätigung übernehmen • AktenplaneinheitAktenplan • Akte • Vorgang • Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen • Anhang: Übersicht aller Nachrichten <p>Die folgenden Abschnitte wurden neu hinzugefügt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Teilprozess: Bewertungskatalog am Aktenplan hinterlegen • Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" und seine Nachrichten • Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme • Aussonderungsart • AktenplanBewertungskatalog • AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalog • Typen zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung-Durchfuehren • Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511 • Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512 • Aussonderung.Bewertungskatalog.0513 • Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514 • Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchfüh- ren
032-3-0-0	113	<p>Umstellung auf XÖV 2.3.1</p> <p>Das UML-Modell des Standards wurde auf XÖV 2.3.1 umgestellt - dies umfasst das XÖV-Handbuch 2.3.1 sowie das Codelisten-Handbuch 1.1. Es erfolgten Änderungen an den Metadaten der XML-Schemata zu der aktuell verwendeten Version des XÖV-Handbuchs 2.3.</p> <p>Es erfolgte für die Spezifikation die Einbindung der Abschnitte "Nutzung des Datentyps" - hier werden die Nachrichten und Datentypen benannt, in denen entweder direkt/indirekt ein Datentyp genutzt wird bzw. eine Ableitung (Einschränkung/Erweiterung) von dem Datentyp erfolgt.</p>
032-3-0-0	114	<p>Aktualisierung der Signaturangaben bzgl. TR-ESOR und eIDAS</p> <p>Das XML-Schema xdomea-Baukasten.xsd wurde aktualisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Datentypen OCSPAntwortType, PKCS7SignaturType, SignaturalgorithmusType und X509ZertifikatType wurden entfernt. • Der Datentyp SignaturdatenType wurde in SignaturSiegelType umbenannt und neu aufgebaut. • Das Element Signaturdaten im Datentyp Primaerdokument wurde umbenannt in SignaturSiegel. Es wird der neue Datentyp SignaturSiegelType verwendet. Weiterhin wurde im Typ PrimaerdokumentType für das Element Dateiname die Beschreibung aktualisiert. <p>Das XML-Schema xdomea-Datentypen.xsd wurde aktualisiert:</p>

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • Die Codeliste Dateiformat wurde auf den Einbindungstyp 3 gemäß XÖV umgestellt (d.h. ihre Werte werden zukünftig entkoppelt von der xdomea-Version selbst gepflegt). Die Codes asics und scs wurden neu aufgenommen. • Zum Datentyp DateiformatCodeType wurde ein Umsetzungshinweis entfernt. • Die Beschreibung zum Datentyp stringDateinameType wurde aktualisiert. <p>Die folgenden Abschnitte der Spezifikation wurden aktualisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einbindung elektronischer Signaturen • Primaerdokument • Signaturdaten (jetzt: SignaturSiegel) <p>Die folgenden Abschnitte der Spezifikation wurden entfernt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • OCSPAntwort • PKCS7Signatur • Signaturalgorithmus • X509Zertifikat
033-3-0-0	98	<p>Transportkanalneutrale Informationen in xdomea</p> <p>Das XML-Schema xdomea-Baukasten.xsd wurde aktualisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Weiterhin wurde im Typ PrimaerdokumentType für das Element Dateiname die Beschreibung aktualisiert. <p>Das XML-Schema xdomea-Datentypen.xsd wurde aktualisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Beschreibung zum Datentyp stringDateinameType wurde aktualisiert. Ebenso wurde das Pattern zum Datentyp flexibler gefasst, so dass nun keine Dateinamen bzw. Dateiformate angegeben werden müssen. <p>Die folgenden Abschnitte in der Spezifikation wurden aktualisiert:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Authentifizierung und Transport • Primaerdokument • Anhang: Glossar (Begriffe 4-Corner-Modell, Inhaltsdaten, Nutzungsdaten) <p>Die folgenden Abschnitte wurden neu in der Spezifikation hinzugefügt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell, XTA und OSCI-Transport
034-3-0-0	24 (431)	<p>Glossar</p> <p>Das Glossar wurde vollständig überarbeitet.</p>
035-3-0-0	123	<p>Titel für Nachrichtengruppen</p> <p>Für alle XML-Schemata xdomea-Nachrichten-XXX.xsd wurde ein Titel eingeführt.</p>
036-3-0-0	124	<p>Rückmeldungen aus der Abschluss-Qualitätssicherung</p> <p>In den Codelisten Datenaustauschart, KonfigurationsparameterGruppe, SpezifischeFehlermeldung0632 und Konfigurationsparameter wurden die Beschreibungen von Codes redaktionell überarbeitet. Die Version der Codelisten wurde auf 1.1 erhöht.</p> <p>Die Beschreibung der Codeliste Datentyp wurde redaktionell überarbeitet. Die Version der Codeliste wurde auf 1.1 erhöht.</p>

Nr.	Issue	Änderung
		<p>Alle Nachrichten zu Importbestätigungen wurden bzgl. ihrer Beschreibung redaktionell überarbeitet.</p> <p>Die Elemente, Beschreibungen bzw. Umsetzungshinweise zur Nachricht 0101, 0201, 0601, 0604, 0605, 0608, 0610, 0616, 0620, 0621 und 0630 wurden redaktionell überarbeitet.</p> <p>Umsetzungshinweise und Beschreibungen zu Elementen der Typen RueckgabeparameterAnbietungType, MetadatenZumBearbeitenType, SchriftgutobjektZumLoeschenType, StandardablageType und SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType wurden redaktionell überarbeitet.</p> <p>Der Typ RueckgabeparameterFVDatenType wurde um ein Element Ablageort ergänzt.</p> <p>Die Informationen zur Kompatibilität wurden aus der Einleitung entfernt und werden nun vollständig im Anhang geführt.</p> <p>Im Abschnitt "Prozesse und Nachrichten" wurden die UML-Diagramme aktualisiert und die Beschreibungen redaktionell überarbeitet.</p> <p>Der Abschnitt Protokollierung wurde vollständig entfernt.</p> <p>In der gesamten Spezifikation wurden Links aktualisiert und redaktionelle Bearbeitungen vorgenommen.</p>

I.2 Änderungen zwischen den Versionen 2.3.0 und 2.4.0

Nr.	Version	Änderung
0001-2-4-0	2.4.0	<p>Spezifikation:</p> <p>Im Abschnitt 3.4.2 "Datentypen" wird in der Liste der Codelisten nun anstatt der Codeliste ISO 3166-1 (ALPHA2) die Codeliste Country-Codes geführt.</p> <p>Im Abschnitt 5.3.3.46 "StaatCodeType" wird die Codelisten-URI von "DIN EN ISO 3166-1" auf "urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes" geändert.</p> <p>Im Anhang ist der Abschnitt B.36 "Codeliste Country-Codes" neu aufgenommen worden.</p> <p>Im Anhang ist der Abschnitt B.40 "Codeliste ISO 3166-1 (ALPHA2)" entfallen.</p> <p>XML-Schemata: xdomea-Datentypen.xsd</p> <p>Für das optionale Attribut listURI im Datentyp StaatCodeType wird nun anstatt des fixen Wertes "DIN EN ISO 3166-1" der Wert "urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes" geführt. Ebenso werden nun die entsprechenden Metadaten der KoSIT-Codeliste Country-Codes in der Dokumentation zum Typ StaatCodeType geführt und nicht mehr diejenigen der ISO-Codeliste.</p>
0002-2-4-0	2.4.0	<p>Spezifikation:</p> <p>Das Kapitel 4 "Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea" wurde bzgl. der Namensraumangaben sowie der Schema-Location-Angaben korrigiert. Der Namensraum ist nun anstatt mit "urn:de:xdomea:[x.x.x]" mit "urn:xoev-de:xdomea:schema:[x.x.x]" angegeben. Die Schema-Location-Angaben der XML-Schemata lauten nun "http://xdomea.de/schemata/[xxx]" anstatt "http://xdomea.de/schemata/[x.x.x]".</p>
0003-2-4-0	2.4.0	<p>UML-Modell:</p> <p>Zur Klasse VertraulichkeitsstufeCodeContent wird in der Eigenschaft datumGueltigAb zum Stereotyp xoevVersionCodeliste der Wert "2016-01-01" hinter-</p>

Nr.	Version	Änderung
		legt. Dieser Wert wird somit auch zur Erzeugung des entsprechenden Elements in der Genericode-Datei zum Code Vertraulichkeitsstufe herangezogen.
0004-2-4-0	2.4.0	<p>Spezifikation:</p> <p>Im Abschnitt 5.3.3.46 "StaatCodeType" wird für die Codelisten-Version die Angabe "unbestimmt" hinterlegt.</p>
0005-2-4-0	2.4.0	<p>Spezifikation und XML-Schemata</p> <p>Im Abschnitt 5.2 "Baukasten" wurde die bislang teilweise manuell angegebene Dokumentation von Standardwerten in Elementen überarbeitet und automatisiert. Zu den folgenden Datentypen fanden Änderungen in der Spezifikation statt (es fanden keine Änderungen an den XML-Schemata statt - Ausnahme: redaktionelle Änderungen an Dokumentationen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ AktenplaneinheitAktenplanType: Element Stillgelegt • Typ OCSPAntwortType: Element Format, Element Version • Typ PKCS7SignaturType: Elemente Version, Element OID, Element Format • Typ SignaturalgorithmusType: Element ID • Typ X509ZertifikatType: Element Version, Element Format <p>Im Kapitel 6 "Technische Details zu den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten" wurde die bislang teilweise manuell angegebene Dokumentation von Standardwerten in Elementen überarbeitet und automatisiert. Zu den folgenden Datentypen fanden Änderungen in der Spezifikation statt (es fanden keine Änderungen an den XML-Schemata statt - Ausnahme: redaktionelle Änderungen an Dokumentationen):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ ErfolgOderMisserfolgAbgabeType: Element Erfolgreich • Typ ErfolgOderMisserfolgAussonderungType: Element Erfolgreich • Typ RueckgabeparameterFVDatenType: Element ZumLoeschenMarkiert, Element Erfolgreich • Typ SchriftgutobjektZumDruckenType: Element MetadatenDrucken, Element PrimaerdokumentDrucken, Element UnterSGODrucken • Typ SchriftgutobjektZumSuchenType: Element Volltext, Element Metadaten • Typ NkGeschaeftsgangType: Element EmpfangsbestaetigungAnInitiator, Element EmpfangsbestaetigungAnVorgaenger
0006-2-4-0	2.4.0	<p>Spezifikation und XML-Schemata</p> <p>Im Abschnitt 5.2 "Baukasten" wurde die bislang teilweise manuell angegebene Dokumentation von Standardwerten in Elementen überarbeitet und automatisiert. Zu den folgenden Datentypen fanden Änderungen in der Spezifikation und ggf. an den XML-Schemata statt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ BeteiligungsschrittType: Element Status - Die Dokumentation wurde aktualisiert. • Typ NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType: Element Empfangsbestätigung - Der Standard-Wert "0" wurde eingeführt. • Typ NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType: Element Empfangsbestätigung - Der Standard-Wert "0" wurde eingeführt. <p>Im Kapitel 6 "Technische Details zu den nachrichtengruppenspezifischen Komponenten" wurde die bislang teilweise manuell angegebene Dokumentation von Standardwerten in Elementen überarbeitet und automatisiert. Zu den folgenden Datentypen fanden Änderungen in der Spezifikation und den XML-Schemata statt:</p>

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • Typ NkKeineRueckmeldungFVDatenType: Element Empfangsbestaetigung – Der Standard-Wert "0" wurde eingeführt. <p>UML-Modell</p> <p>Im UML-Modell wurden ohne weitere Auswirkungen auf die XML-Schemata und die Spezifikation leere Standard-Werte zu folgenden Elementen entfernt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Typ RueckgabeparameterVertretungsstatusType: Element VertretungAktiv • Typ GeaenderterBeteiligungsschrittType: Element Uebersprungen
0007-2-4-0	2.4.0	<p>Spezifikation und XML-Schemata</p> <p>Für die Code-Datentypen, die vom Datentyp Code aus der XÖV-Bibliothek ableiten, wird nun in den Dokumentationen der Elemente in den XML-Schemata auf die Dokumentation des jeweiligen Elements des XÖV-Code-Datentyps in der XÖV-Bibliothek vom 01.08.2017 verwiesen (und nicht mehr auf die XÖV-Bibliothek vom 01.08.2014). In der Spezifikation wurde unter Anhang C "Eingebundene externe Modelle" die Angabe der Fassung für die XÖV-Bibliothek vom 01.08.2014 auf den 01.08.2017 geändert.</p> <p>Für die Aufzählung der Code-Werte in den Code-Datentypen wird nun anstatt codeName in dem Element applInfo der Dokumentation wertErsteBeschreibungsspalte in den XML-Schemata geführt.</p> <p>In der Spezifikation werden nun automatisiert Standard-Werte von Elementen angegeben (fix/default).</p> <p>In der Spezifikation wird in den Code-Datentyp-Tabellen die Dokumentation des Code-Datentyps nun direkt nach dem Abschnittstitel aufgeführt und in der Tabelle die Beschreibung der genutzten Codeliste (siehe Abschnitt 5.3.3 "Code-Datentypen").</p> <p>In der Spezifikation wird in den Codeliste-Tabellen (siehe Anhang B "Übersicht über die Codelisten") nun die Version der Codeliste mit angegeben.</p>
0008-2-4-0	2.4.0	<p>XML-Schemata</p> <p>Im XML-Schema xdomea-Datentypen.xsd sind nun zu allen Code-Datentypen die Metadaten der jeweiligen Codeliste in der Dokumentation enthalten.</p>
0009-2-4-0	2.4.0	<p>XML-Schemata</p> <p>In allen XML-Schemata sind nun die Metadaten zum Standard in der Dokumentation enthalten.</p>
Allgemein-0001-2-4-0	2.4.0	<p>Spezifikation</p> <p>Es wurde die Management Summary überarbeitet.</p> <p>Im Kapitel 1 "Einleitung" wurden die Abschnitte 1.4 "Vorgehensweise", 1.7 "Historie" und 1.8 "Kompatibilität der xdomea-Versionen" angepasst.</p> <p>Der Anhang F "Literaturverzeichnis" wurde bzgl. der Quelle 8 aktualisiert.</p>

I.3 Änderungen zwischen den Versionen 2.2.0 und 2.3.0

Nr.	Version	Änderung
0001-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Der Namensraum <code>urn:un:unece:uncefact:data:standard:UnqualifiedDataType:2</code> wird nicht mehr eingebunden, da die in ihm enthaltenen Datentypen durch XÖV-Datentypen ersetzt wurden. Elemente des Typs <code>udt:TextType</code> besitzen somit zukünftig den XÖV-Datentyp <code>string.Latin</code> und</p>

Nr.	Version	Änderung
		<p>Elemente des Typs <code>udt:IndicatorType</code> besitzen zukünftig den XML-Schema-Datentyp <code>xs:boolean</code>.</p> <p>Die Dokumentation des Datentyps <code>BehoerdenkennungType</code> und seiner Elemente wurde an die Dokumentation der entsprechenden XÖV-Kernkomponente angepasst.</p> <p>Im Kontext des Datentyps <code>NameNatuerlichePersonType</code> wurde die Dokumentation des Elements <code>Titel</code> an die Dokumentation der entsprechenden XÖV-Kernkomponente angepasst.</p> <p>Im Kontext des Datentyps <code>KommunikationType</code> wurde die Dokumentation des Elements <code>Kennung</code> an die Dokumentation der entsprechenden XÖV-Kernkomponente angepasst.</p> <p>Spezifikation:</p> <p>Vorgehensweise: Der Abschnitt wurde hinsichtlich des neuen XÖV-Handbuchs 2.0 und des neuen XÖV-Kernkomponentenkatalogs aktualisiert.</p> <p>Aufbau und Inhalt: Der Verweis auf den Anhang zu UN/CEFACT-Kerndatentypen wurde entfernt.</p> <p>Anhang UN/CEFACT-Kerndatentypen: Der Anhang zu den Kerndatentypen ist entfallen, da die in xdomea genutzten Kerndatentypen durch konkrete XÖV- und W3C-Datentypen ersetzt wurden.</p> <p>UML-Modell:</p> <p>Die folgenden Datentypen wurden unter Anwendung der XÖV-Kernkomponentenmethodik hinsichtlich ihrer Beziehung zu den Kernkomponenten ausgezeichnet (siehe Kapitel 7 "Nutzung von XÖV-Kernkomponenten" des XÖV-Handbuchs 2.0) und um die Beschreibung der Abweichungen sowie der Motivation der Abweichung ergänzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>AllgemeinerNameType</code> • <code>AnschriftType</code> • <code>BehoerdenkennungType</code> • <code>GeburtType</code> • <code>KommunikationType</code> • <code>NameNatuerlichePersonType</code> • <code>NameOrganisationType</code> • <code>OrganisationseinheitType</code> • <code>StaatType</code> • <code>ZeitraumType</code>
0002-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: Innerhalb des Datentyps <code>ZustaendigkeitZumAendernType</code> wurden die folgenden Elemente umbenannt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>AufnehmendAkteID</code> wird zu <code>AufnehmendID</code> • <code>AbgebendAkteID</code> wird zu <code>AbgebendID</code> <p>Die Dokumentationen aller Elemente im Datentyp <code>ZustaendigkeitZumAendernType</code> wurden so verallgemeinert, dass sie nicht mehr nur auf Akten zutreffend sind.</p>
0003-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p>

Nr.	Version	Änderung
		Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: Der Datentyp <code>SchriftgutobjektZumErstellenType</code> wurde um das Element <code>Client</code> ergänzt und die Dokumentation des bestehenden Elements <code>SGOOeffnen</code> angepasst.
0004-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: Der Datentyp <code>SchriftgutobjektZumDruckenType</code> wurde um das Element <code>Client</code> ergänzt.
0005-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: <ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb des Datentyps <code>SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType</code> wurde dem Element <code>Client</code> ein Umsetzungshinweis zu Terminalserverstützungen hinzugefügt. • Das neue Element <code>Client</code> des Datentyps <code>SchriftgutobjektZumDruckenType</code> wurde um einen Umsetzungshinweis bzgl. Terminalserverstützungen ergänzt. • Das neue Element <code>Client</code> des Datentyps <code>SchriftgutobjektZumErstellenType</code> wurde um einen Umsetzungshinweis bzgl. Terminalserverstützungen ergänzt.
0006-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Nachrichtengruppe Fachverfahren: Die Nachricht <code>FVDaten.SGOZDAAufheben.0632</code> wurde hinzugefügt. Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: Der Datentyp <code>SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType</code> wurde hinzugefügt und in der neuen Nachricht <code>FVDaten.SGOZDAAufheben.0632</code> genutzt. Die choice im Element <code>Rueckmeldung</code> des Datentyps <code>ErfolgOderMisserfolgDMSType</code> wird um das Element <code>SpezifischeFehlermeldung0632</code> mit dem Datentyp <code>SpezifischeFehlermeldung0632CodeType</code> erweitert. Allgemeine Datentypen: Die Codeliste <code>Nachrichtentyp</code> wurde um den Code <code>0632</code> ergänzt. Die Codeliste <code>SpezifischeFehlermeldung0632CodeType</code> wurde hinzugefügt. Spezifikation: Abschnitt 3.3.6.9, „Nachrichten der Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen“ : Eine Übersicht zur neuen Nachricht <code>0632</code> wurde hinzugefügt.
0011-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Nutzung der aktuellen XÖV-Datentypen: Anstelle des Namensraums <code>http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1</code> wird die Nutzung des XÖV-Datentyps <code>Code</code> des XÖV 2.0-Namensraumes <code>http://xoev.de/schemata/code/1_0</code> eingebunden. Allgemeine Datentypen: <ul style="list-style-type: none"> • An allen Stellen wurde der W3C-XML-Schema-Datentyp <code>xs:string</code> durch den XÖV-Datentyp <code>String.Latin</code> ersetzt. • Alle Datentypen zur Einbindung von Codelisten wurden auf den XÖV-Datentyp <code>Code</code> umgestellt. Alle <code>xdomea-Code</code>-Datentypen entsprechen dem Typ 1, nur der <code>Code</code>-Datentyp zur Übermittlung von Staaten dem Typ 3 (siehe Abschnitt 8.5 "Nutzung von Codelisten" des XÖV-Handbuchs 2.0). Damit ergeben sich die folgenden Änderungen:

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • Die bisher komplexen Code-Datentypen mit einfachem Inhalt werden zu komplexen Datentypen mit komplexem Inhalt, da XML-Elemente eingeführt werden: Die eigentlichen Codes werden nun in dem Kindelement <code>code</code> übermittelt, die Beschreibung eines Codes (früher im Attribut <code>codeName</code>) in dem Element <code>name</code>. • Die Namen des Codelisten-Herausgebers (früher im Attribut <code>codelistAgencyName</code>) und der Codeliste selbst (früher im Attribut <code>codelistName</code>) erscheinen nun in den Elementen <code>listAgencyName</code> und <code>listName</code> in der XML-Annotation des jeweiligen Datentyps. • Die Version der Codeliste (früher im Attribut <code>codelistVersionIdentifier</code>) wird zukünftig in dem Attribut <code>listVersionID</code> angegeben. • Alle Codelisten werden über eine eindeutige Kennung (<code>listURI</code>) angesprochen. Die Kennung der xdomea-Codelisten wurden nach entsprechendem XÖV-Leitfaden gebildet (siehe Abschnitt 8.4.1 "Leitfaden zur Bildung von Uniform Resource Names" des XÖV-Handbuchs 2.0). • Der obsoletere xdomea-Datentyp <code>CodeType</code> wurde entfernt. <p>Genericcode:</p> <p>Für jede xdomea-Codeliste wird automatisiert eine entsprechende Codeliste im Genericcode-Format exportiert (siehe Abschnitt 8.3 "Abbildung von Codelisten" des XÖV-Handbuchs 2.0).</p> <p>Spezifikation:</p> <p>Abschnitt 1.3, „Aufbau und Inhalt des Dokuments“: Eine Beschreibung des neuen Anhangs zur Übersicht der in xdomea genutzten Codelisten wurde hinzugefügt. Gleiches gilt für die Beschreibung des neuen Anhangs zur Übersicht der in xdomea genutzten externen Inhalte.</p> <p>Abschnitt 3.4.2, „Datentypen“: Die Übersicht über die Datentypen wurde auf Code-Datentypen und die über sie eingebundenen Codelisten ausgerichtet.</p> <p>Abschnitt 1.3, „Aufbau und Inhalt des Dokuments“: Eine Beschreibung des neuen Anhangs zur Übersicht der in xdomea genutzten Codelisten wurde hinzugefügt. Gleiches gilt für die Beschreibung des neuen Anhangs zur Übersicht der in xdomea genutzten externen Inhalte.</p> <p>Abschnitt 5.2, „Datentypen“: Die Reihenfolge der Datentypen wurde angepasst. Zunächst werden alle Datentypen aufgeführt, die nicht von dem XÖV-Datentyp <code>code</code> ableiten. Daraufhin erfolgt eine komprimierte Dokumentation der Code-Datentypen. Auf eine ausführliche Dokumentation ihrer Strukturen wird verzichtet, da diese bei allen Code-Datentypen identisch ist.</p> <p>Abschnitt D.3, „Details“: Dieser Abschnitt wurde hinzugefügt. Er führt alle in xdomea spezifizierten Details zu Codelisten auf.</p> <p>Anhang E, <i>Eingebundene externe Modelle</i>: Dieser Abschnitt wurde hinzugefügt. Er führt alle in xdomea geführten externen Inhalte auf.</p>
0013-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Die folgenden nachrichtengruppenspezifischen XML-Schema-Dateien mit den entsprechenden Nachrichten wurden erstellt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd</code>

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd <p>Die systemspezifischen XML-Schema-Dateien inkludieren die jeweils relevanten nachrichtengruppenspezifischen XML-Schema-Dateien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd <ul style="list-style-type: none"> • xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd • xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd • xdomea-Nachrichten-DMS.xsd <ul style="list-style-type: none"> • xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd • xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd • xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd • xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd • xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd <ul style="list-style-type: none"> • xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd • xdomea-Nachrichten-VBS.xsd <ul style="list-style-type: none"> • xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd • xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd • xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd • xdomea-Nachrichten-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd • xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd <p>Die Menge der verschiedenen in xdomea definierten und in den Systemen genutzten Nachrichten ist dabei unverändert geblieben.</p> <p>Spezifikation:</p> <p>Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“: Die Beispiele in den Abbildungen 3.2 und 3.3 sowie deren textuelle Beschreibung wurden bzgl. des Zusammenhangs von System und Nachrichtengruppen aktualisiert.</p> <p>Abschnitt 4.1, „xdomea-Schemata“:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Gruppe "Nachrichten", welche die systemspezifischen XML-Schema-Dateien beschreibt, wurde umbenannt in "Zuweisung der Nachrichten zu Systemen". • Eine Beschreibung der nachrichtengruppenspezifischen XML-Schema-Dateien wurde als Gruppe "Nachrichten" hinzugefügt. <p>Abschnitt 4.2, „xdomea-Instanzen“: Die erste Konformitätsanforderung wurde redaktionell überarbeitet.</p>
0015-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Für alle Code-Datentypen (außer Staat), deren Werte als Codelisten konkret in xdomea definiert werden, wird eine vom Standard entkoppelte Versionierung eingeführt, d.h. nur wenn sich zukünftig bei einer Codeliste Werte oder deren Beschreibungen ändern, hinzukommen oder entfernt werden, wird auch die Version der Codeliste angepasst. Startwert für alle xdomea-internen Codelisten ist die Versionsnummer "1.0".</p>
0016-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Allgemeine Datentypen: Im Kontext des Datentyps <code>staatCodeType</code> wurde die Kennung (Attribut <code>listURI</code>) der zu nutzenden Codeliste von <code>http://www.iso.org</code> auf <code>DIN EN ISO 3166-1</code> geändert. Die zu verwendende Spalte ist weiterhin <code>ALPHA-2</code>. Die Beschreibungsspalte ist <code>Name</code></p>

Nr.	Version	Änderung
		<p>des Landes. Die Beschreibung der Spalten wurde in der Dokumentation des Datentyps <code>staatCodeType</code> ergänzt.</p>
0017-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In dem Datentyp <code>BearbeitungFVType</code> wurden die Elemente <code>vermerk</code> und <code>Anlage</code> entfernt, welche die Multiplizität 0 besaßen. • In dem Datentyp <code>KonfigurationsparameterZumAbrufenType</code> wurden die Elemente <code>Beschreibung</code>, <code>Datentyp</code> und <code>Wert</code> entfernt, welche die Multiplizität 0 besaßen.
0018-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Jeder xdomea-Datentyp erhält einen Titel, welcher dem Namen des Typs ohne das Suffix <code>Type</code> entspricht und im Kontext einer XML-Annotation dokumentiert ist.</p> <p>Spezifikation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Titelseite: Die Titelseite wurde umgestaltet. • Inhaltsverzeichnis: Es werden die Abschnittsebenen 1 bis 3 angezeigt. • Abbildungsverzeichnis: Das Verzeichnis wurde entfernt. • Abschnitt 1.3, „Aufbau und Inhalt des Dokuments“: Die Beschreibung des Anhangs zur Übersicht aller Nachrichten wurde aktualisiert, da die Nachrichten nach XML-Schema-Dateien und Nachrichtennummern sortiert sind. • Abschnitte 3.3.x.y "Nachrichten der Nachrichtengruppe z": Die Übersichten der Nachrichten wurden dahingehend komprimiert, dass ausschließlich auf den Abschnitt zu den Nachrichtendetails verwiesen wird. Von dort aus kann direkt zu den Abschnitten der genutzten Datentypen navigiert werden. • Abschnitt 4.1, „xdomea-Schemata“: Die Details zu jeder XML-Schema-Datei wurden entfernt, im Gegenzug wird der Pfad zu den Schema-Dateien neben dem xdomea-Namensraum angegeben. • Abschnitt 5.1, „Baukasten“: Der frühere Abschnitt "Dokumentation der Komponenten" ist entfallen, da zukünftig eine neue Darstellung der Datentypen und Nachrichten genutzt wird. • Abschnitt 5.2, „Datentypen“: Der frühere Abschnitt "Dokumentation der Komponenten" ist analog zu Abschnitt 5.1, „Baukasten“ entfallen. • Kapitel 6, Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten: Der frühere Abschnitt "Dokumentation der Komponenten" ist analog zu Abschnitt 5.1, „Baukasten“ entfallen. • Kapitel 7 bis 12 "Technische Details zur Nachrichtengruppe x": <ul style="list-style-type: none"> • Alle Kapitel zu Nachrichtengruppen führen zu Beginn eine Tabelle zur Übersicht der Nachrichten auf. • Der frühere Abschnitt "Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten" ist analog zu Abschnitt 5.1, „Baukasten“ entfallen. • Anhang E, Eingebundene externe Modelle: Externe Modelle, die in xdomea eingebunden und genutzt werden, werden zukünftig automatisch dokumentiert. Aktuell wird die Nutzung der XÖV-Bibliothek und der über sie bereitgestellten XÖV-Datentypen <code>Code</code> und <code>String.Latin</code> dokumentiert.
Allgemein-0001-2-3-0	2.3.0	<p>Spezifikation:</p> <p>Alle Klassendiagramme zu XML-Schema-Paketen, Nachrichten und Datentypen wurden aktualisiert.</p>
Allgemein-0002-2-3-0	2.3.0	<p>Spezifikation:</p>

Nr.	Version	Änderung
		Die Tabelle zur Kompatibilität sowie der vorangestellte Text wurde hinsichtlich der Version 2.2.0 und 2.3.0 ergänzt.
Allgemein-0003-2-3-0	2.3.0	Abschnitt 3.4.1, „Baukasten“: Die Übersicht wurde dahingehend angepasst, dass nun alle bestehenden und neuen benannten Datentypen des Baukastens aufgeführt werden. Anonyme Typen werden nicht mehr aufgeführt, da sie für die XML-Schema-Ebene namentlich nicht relevant sind und ihre Struktur und Dokumentation direkt über die sie nutzenden benannten Datentypen und Nachrichten eingesehen werden kann.
Allgemein-0004-2-3-0	2.3.0	Spezifikation: Abschnitt 5.1, „Baukasten“: Der frühere Abschnitt "Übersicht der Komponenten" ist entfallen, da bereits in Abschnitt 3.4.1, „Baukasten“ eine solche gegeben ist.
Allgemein-0005-2-3-0	2.3.0	Spezifikation: Abschnitt 5.2, „Datentypen“: Der frühere Abschnitt "Übersicht der Komponenten" ist entfallen, da bereits in Abschnitt 3.4.2, „Datentypen“ eine solche gegeben ist.
Allgemein-0006-2-3-0	2.3.0	Spezifikation: Kapitel 6, Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten: Der frühere Abschnitt "Legende zu XML-Schema-Abbildungen" ist entfallen, da bereits in Anhang A, Legende zu XML-Schema-Abbildungen eine solche gegeben ist.
Allgemein-0007-2-3-0	2.3.0	Spezifikation: Kapitel 7 bis 12 "Technische Details zu Nachrichtengruppe x": Der frühere Abschnitt "Legende zu XML-Schema-Abbildungen" ist entfallen, da bereits in Anhang A, Legende zu XML-Schema-Abbildungen eine solche gegeben ist.
Allgemein-0008-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Für das Element AnwendungsspezifischeErweiterung im Typ <code>NkBasisType</code> wurde eine Dokumentation eingeführt.
Allgemein-0009-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Als Basis-schemaLocation für xdomea-XML-Schemata wurde http://xdomea.de/schemata/ eingeführt.
Allgemein-0010-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Als xdomea-Namensraum wurde für xdomea 2.3.0 <code>urn:xoev-de:xdomea:schema:2.3.0</code> eingeführt.
Allgemein-0012-2-3-0	2.3.0	Spezifikation: Das Kapitel "Ausblick" wurde entfernt.
Allgemein-0013-2-3-0	2.3.0	XML-Schema und Spezifikation: Verweise auf die AG xdomea (z.B. in den XML-Attributen <code>listAgencyName</code>) werden durch "AG xdomea des IT-Planungsrates" ersetzt.
Allgemein-0014-2-3-0	2.3.0	Spezifikation: Aktualisierung der Management Summary und des Kapitels "Einleitung".
Allgemein-0015-2-3-0	2.3.0	Spezifikation: Aktualisierung des Abschnitts 5.1 "Legende zu XML-Schema-Abbildungen".

I.4 Änderungen zwischen den Versionen 2.1.0 und 2.2.0

Nr.	Version	Änderung
0001-2-2-0	2.2.0	<p>Die Datentypen aus den XML Schema-Dateien zu Archivsystem, DMS und VBS (xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd, xdomea-Nachrichten-DMS.xsd und xdomea-Nachrichten-VBS.xsd) wurden in separate Schema-Dateien zur gemeinsamen Nutzung ausgelagert. Die neuen Schema-Dateien betreffen die Durchführung von Abgaben, Aussonderungen und Geschäftsgängen (xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd, xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd und xdomea-Typen-GeschaefstsgangDurchfuehren.xsd).</p> <p>Die Datentypen aus der XML Schema-Datei zu Fachverfahren (xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd) wurden in gesonderte Schema-Dateien ausgelagert. Die neue Schema-Datei betrifft den Austausch von Fachverfahrensdaten (xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd).</p>
0002-2-2-0	2.2.0	Die XML-Enumerationen zu Codelisten wurden in die XML Schema-Definitionen der allgemeinen Datentypen (xdomea-Datentypen.xsd) integriert und liegen somit nicht mehr als einfache Datentypen in einer separaten XML Schema-Datei (xdomea-Codelisten.xsd) vor.
0003-2-2-0	2.2.0	<p>Die Herausgeberschaft von xdomea-Codelisten wurde geändert von „AG xdomea des KoopA ADV“ zu „AG xdomea“. Die Versionen der Codelisten wurden auf 2.2.0 erhöht.</p> <p>Der Datentyp zur Übermittlung von Staaten-Codes erweitert anstelle des Typs xs:token nun den Datentyp xdomea:CodeType.</p>
0004-2-2-0	2.2.0	Bei den Datentypen AllgemeinerNameType , AnschriftType , BehoerdenkennungType , KommunikationType , NameNatuerlichePersonType , NameOrganisationType , OrganisationseinheitType und StaatType wurde der Umsetzungshinweis entfernt, welcher auf die Nutzung der XÖV-Kernkomponenten hinwies.
0005-2-2-0	2.2.0	Das Element AnwendungsspezifischeErweiterung des Datentyps NkBasisType erhielt eine Dokumentation.
0006-2-2-0	2.2.0	<p>In den XML Schema-Dateien werden ausschließlich Elemente und benannte Datentypen dokumentiert. Eine Folge ist der Entfall der Dokumentation anonymer Datentypen. Umsetzungshinweise werden nicht mehr als xoev:hints gekennzeichnet, sondern über das Element implementationHint.</p> <p>Die Dokumentation von XML Schema-Paketen wird in die entsprechenden XML Schema-Dateien übernommen.</p>

I.5 Änderungen zwischen den Versionen 2.0.1 und 2.1.0

Nr.	Version	Änderung
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 "Geschaeftsgang" im Baukasten-XML-Schema wurde ein Implementierungshinweis hinzugefügt.

Nr.	Version	Änderung
0005-2-1-0	2.1.0	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"> • "Typ" vom Typ "AnschriftstypCode" • "Zeile1" vom Typ "string" • "Zeile2" vom Typ "string" • "Zeile3" vom Typ "string" • "Zeile4" vom Typ "string" • "Zeile5" vom Typ "string" • "Zeile6" vom Typ "string" • "Zusatz" vom Typ "string"
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"> • "AllgemeineRueckmeldungCode" • "SpezifischeFehlermeldung0601Code" • "SpezifischeFehlermeldung0602Code" • "SpezifischeFehlermeldung0603Code" • "SpezifischeFehlermeldung0604Code" • "SpezifischeFehlermeldung0605Code" • "SpezifischeFehlermeldung0606Code" • "SpezifischeFehlermeldung0607Code" • "SpezifischeFehlermeldung0608Code" • "SpezifischeFehlermeldung0609Code" • "SpezifischeFehlermeldung0610Code" • "SpezifischeFehlermeldung0611Code" • "SpezifischeFehlermeldung0612Code" • "SpezifischeFehlermeldung0613Code" • "SpezifischeFehlermeldung0614Code" • "SpezifischeFehlermeldung0615Code" • "SpezifischeFehlermeldung0616Code" • "SpezifischeFehlermeldung0617Code" • "SpezifischeFehlermeldung0618Code" • "SpezifischeFehlermeldung0619Code" • "SpezifischeFehlermeldung0620Code" • "SpezifischeFehlermeldung0621Code" • "SpezifischeFehlermeldung0622Code"

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • "SpezifischeFehlermeldung0623Code" • "SpezifischeFehlermeldung0624Code" • "SpezifischeFehlermeldung0625Code" • "SpezifischeFehlermeldung0626Code" • "SpezifischeFehlermeldung0627Code" • "SpezifischeFehlermeldung0628Code" • "SpezifischeFehlermeldung0631Code"
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"> • "codelistVersionIdentifier" = 2.1.0 • "codelistAgencyName" = AG xdomea des KoopA ADV
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"> • "codelistAgencyName" • "codelistVersionIdentifier" • "codelistName"
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"> • "AllgemeineRueckmeldungCodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0601CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0602CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0603CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0604CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0605CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0606CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0607CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0608CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0609CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0610CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0611CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0612CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0613CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0614CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0615CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0616CodeContent"

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • "SpezifischeFehlermeldung0617CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0618CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0619CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0620CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0621CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0622CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0623CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0624CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0625CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0626CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0627CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0628CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0631CodeContent"
0020-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Codelisten" wurde der Typ "DatenaustauschartCodeContent" hinzugefügt.
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	<p>Dem XML-Schema "Nachrichten-VBS" wurde der Typ "GeaenderterBeteiligungsschritt" hinzugefügt. Der Typ enthält die folgenden obligatorischen Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Nummer" vom Typ "string" • "Aenderungsart" vom Typ "Aenderungsart"
0026-2-1-0	2.1.0	<p>Dem XML-Schema "Nachrichten-VBS" wurde die Nachricht "Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203" als globales Element hinzugefügt. Das Element enthält die folgenden obligatorischen Elemente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • "Kopf" vom Typ "NkBasis" • "GeaenderterGeschaeftsgang" vom Typ "Geschaeftsgang" • "GeaenderterBeteiligungsschritt" vom Typ "GeaenderterBeteiligungsschritt"
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.

Nr.	Version	Änderung
0031-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "KonfigurationsparameterZumErstellen" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde das optionale Element "DefinierterKonfigurationsparameter" vom Typ "Konfigurationsparameter" hinzugefügt.
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"> • "Parameter" (obligatorisch) vom Typ "KonfigurationsparameterCode" • "Datentyp" (optional) vom Typ "DatentypCode" • "Gruppe" (obligatorisch) vom Typ "KonfigurationsparameterGruppeCode" • "Wert" (optional) vom Typ "KonfigurationsparameterWert"
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"> • "BenutzerOderRolle" vom Typ "string" • "VertretungAktiv" vom Typ "boolean"
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"> • "Ablageort" (obligatorisch) vom Typ "string" • "BenutzerOderRolle" (optional) vom Typ "string"
0040-2-1-0	2.1.0	Der Nachricht 0601 im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde ein Implementierungshinweis hinzugefügt.
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".

Nr.	Version	Änderung
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, Basis-komponenten 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.
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.

Nr.	Version	Änderung
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 Dateierdung .zip auch die Dateierdung .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"> • codeName angepasst für die folgenden Listeneinträge: 002, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017, 027, 028, 029 • neue Listeneinträge erstellt: 032 bis 045 • allgemeine Beschreibung der Codeliste bezüglich msg und Office Open XML Formaten angepasst

I.6 Änderungen zwischen den Versionen 2.0.0 und 2.0.1

Nr.	Version	Änderung
0001-2-0-1	2.0.1	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: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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. • Die Nachrichtenköpfe "NkNichtFVDaten", "NkNichtFVDatenEinEmpfaenger", "NkNichtFVDatenNichtBewertung" und "NkRueckmeldungNichtFVDatenNichtGeschaeftsgang" entfallen und gehen mit ihren Elementen in

Nr.	Version	Änderung
		<p>dem Nachrichtenkopf "NkBasis" auf. Die folgenden Nachrichten enthalten dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0102, 0302, 0402, 0504, 0505 und 0506.</p> <ul style="list-style-type: none">• Der Nachrichtenkopf "NkNichtFVDatenBeliebigeEmpfaenger" wird umbenannt in "NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger".• 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.• Der Nachrichtenkopf "NkBasis" erhält zusätzlich das Element "AnwendungsspezifischeErweiterung" vom Typ "AnwendungsspezifischeErweiterung".• Das Element "Bestaetigung" der Nachrichten 0102, 0202, 0302, 0504, 0505 und 0629 wird in "Kopf" umbenannt.