
xdomea 4.0.0 – Spezifikation

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

Fassung vom 08.11.2024

Herausgeber: Koordinierungsstelle für IT-Standards

Bezugsort: www.xdomea.de

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

Copyright © 2024 Arbeitsgruppe xdomea des IT-Planungsrates

In diesem Dokument wird mit dem Ziel einer besseren Lesbarkeit davon abgesehen, bei Fehlen einer geschlechtsneutralen Formulierung sowohl die männliche als auch weitere Formen anzuführen. Die nachstehend gewählten männlichen Formulierungen gelten deshalb uneingeschränkt auch für die weiteren Geschlechter.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Anwendungsbereich und Ziele des Standards	2
1.2	Zielgruppe und Zweck des Dokuments	2
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	Empfang, Import, Auflösen, Übernahme	5
2.2	Hinweise im Kontext der Organisation	6
2.2.1	Grenze zwischen Organisation und Technik	7
2.2.2	Verantwortung für Datenqualität	8
2.3	Prinzipien für Systeme	8
2.3.1	Automatisierung	8
2.3.2	Steuerung	8
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	Umgang mit Schriftstücken	16
2.4.3	Identifikation der Objekte	18
2.4.4	Verweise zwischen Schriftgutobjekten	18
2.4.5	Identifikation durchgehender Prozesse	18
2.4.6	Identifikation von Systemen	19
2.4.7	Datumsformate	19
2.4.8	Zeichensätze und Codierungen	19
2.4.9	Längenbeschränkungen	19
2.4.10	Nicht-auflösbare XML-Bestandteile	19
2.4.11	Umgang mit optionalen Nachrichtenelementen in der Datenübermittlung	19
2.4.12	Namensregeln von Elementen und Attributen	20
3	Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten	21
3.1	Akteure	21
3.2	Systeme	21
3.3	Prozesse und Nachrichten	22
3.3.1	Prozess "Abgabe durchführen" und seine xdomea-Nachrichten	25
3.3.2	Prozess "Aktenplan austauschen" und seine xdomea-Nachrichten	29
3.3.3	Prozess "Aussonderung durchführen" und seine xdomea-Nachrichten	32
3.3.4	Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine xdomea-Nachrichten	44
3.3.5	Prozess "Information austauschen" und seine xdomea-Nachrichten	49
3.3.6	Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine xdomea-Nachrichten	51
3.3.7	Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" und seine xdomea-Nachrichten	57
3.3.8	Nachrichtengruppen für Fachverfahren	69
3.3.9	Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsysteme	69
3.3.10	Nachrichtengruppen für Archivsysteme	69
3.3.11	Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssysteme	70
3.3.12	Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme	70
3.3.13	Möglichkeit zur Aufteilung großer xdomea-Nachrichten(Instanzen)	70
3.4	Basiskomponenten	71

3.4.1	Baukasten	72
3.4.2	Datentypen	72
3.4.3	Nachrichtenköpfe	76
4	Eigenschaften von XML-Schemata und XML-Nachrichten(instanzen) zu xdomea	77
4.1	xdomea-Schemata	77
4.2	xdomea-Nachrichteninstanzen und ihre Konformitätskriterien	79
5	Technische Details zu den Basiskomponenten	81
5.1	Baukasten	81
5.1.1	AktenplaneinheitAktenplan	81
5.1.2	Aktenplaneinheit	83
5.1.3	Aktenplan	83
5.1.4	Akte	84
5.1.5	AllgemeineMetadaten	88
5.1.6	AllgemeinerName	90
5.1.7	AnlageDokument	91
5.1.8	Anschrift	92
5.1.9	AnwendungsspezifischeErweiterungXML	93
5.1.10	AnwendungsspezifischeErweiterung	94
5.1.11	Aufbewahrungsdauer	95
5.1.12	Aussonderungsart	96
5.1.13	Aussonderungsmetadaten	97
5.1.14	Bearbeitung	98
5.1.15	Behoerde	99
5.1.16	Beteiligungsschritt	100
5.1.17	DokumentMitSchriftstueck	101
5.1.18	DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	102
5.1.19	DokumentSchriftstueckBasis	102
5.1.20	Dokument	105
5.1.21	ErfolgOderMisserfolgImport	106
5.1.22	Feldgruppe	107
5.1.23	Feld	108
5.1.24	Format	108
5.1.25	Geburt	109
5.1.26	Geheimhaltung	110
5.1.27	Geschaeftsgang	111
5.1.28	Hash	112
5.1.29	HistorienProtokollInformation	113
5.1.30	IdentifikationNachricht	114
5.1.31	IdentifikationObjekt	115
5.1.32	Kommunikation	116
5.1.33	Kontakt	116
5.1.34	NameNatuerlichePerson	119
5.1.35	NameOrganisation	120
5.1.36	Nachricht	120
5.1.37	Nachrichtenkopf	122
5.1.38	NkFVDaten	124
5.1.39	NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigung	125
5.1.40	NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigung	125
5.1.41	NkNichtFVDatenWeitereLeser	126
5.1.42	Organisationseinheit	126
5.1.43	Pfadelement	127
5.1.44	Primaerdokument	128

5.1.45	Signatur und Siegel	129
5.1.46	Staat	130
5.1.47	Strukturpfad	130
5.1.48	System	131
5.1.49	UnstrukturierteAnschrift	131
5.1.50	Verfuegung	133
5.1.51	Version	134
5.1.52	Verweis	135
5.1.53	Vorgang	136
5.1.54	Zeitraum	139
5.2	Datentypen	140
5.2.1	stringDateinameType	140
5.2.2	Code-Datentypen	141
6	Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten	157
6.1	Typen zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen	157
6.1.1	ErfolgOderMisserfolgAbgabe	157
6.1.2	NkAbgabe	157
6.2	Typen zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen	158
6.2.1	AkteAussonderung	158
6.2.2	AktenplanBewertung	162
6.2.3	AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalog	163
6.2.4	AktenplaneinheitAktenplanBewertung	163
6.2.5	ErfolgOderMisserfolgAussonderung	165
6.2.6	ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalog	166
6.2.7	NkAussonderung	167
6.2.8	RueckgabeparameterAnbietung	168
6.2.9	VorgangAussonderung	168
6.3	Typen zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen	172
6.3.1	BearbeitungFV	172
6.3.2	DatensatzZumLoeschen	172
6.3.3	DokumentZumAktualisieren	173
6.3.4	DokumentZumExportieren	174
6.3.5	ErfolgOderMisserfolgDMS	175
6.3.6	GesamtprotokollZumAblegen	178
6.3.7	Konfigurationsparameter	180
6.3.8	KonfigurationsparameterZumAbrufen	181
6.3.9	KonfigurationsparameterZumErstellen	182
6.3.10	MetadatenZumBearbeiten	183
6.3.11	NkKeineRueckmeldungFVDaten	183
6.3.12	NkRueckmeldungFVDatenImport	185
6.3.13	ProtokolleintragZumErstellen	186
6.3.14	RueckgabeparameterFVDaten	186
6.3.15	RueckgabeparameterVertretungsstatus	190
6.3.16	SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen	191
6.3.17	SchriftgutobjektZumAblegen	192
6.3.18	SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten	192
6.3.19	SchriftgutobjektZumDrucken	193
6.3.20	SchriftgutobjektZumErstellen	195
6.3.21	SchriftgutobjektZumLoeschen	196
6.3.22	SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen	197
6.3.23	SchriftgutobjektZumSuchen	197
6.3.24	SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen	198

6.3.25 SchriftgutobjektZumZDAAufheben	199
6.3.26 Standardablage	200
6.3.27 SystemstatusZumAbfragen	200
6.3.28 VertretungsstatusZumAbfragen	201
6.3.29 VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren	201
6.3.30 ZustaendigkeitZumAendern	202
6.4 Typen zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen	204
6.4.1 GeaenderterBeteiligungsschritt	204
6.4.2 Hauptobjekt	205
6.4.3 NkGeschaeftsgang	205
6.4.4 NkRueckmeldungGeschaeftsgang	206
6.5 Typen zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen	207
6.5.1 ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierung	207
6.5.2 NkAuslagerung	208
7 Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen	209
7.1 Abgabe.Abgabe.0401	209
7.2 Abgabe.ImportBestaetigen.0402	211
7.3 Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403	212
8 Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen	213
8.1 Aktenplan.Aktenplan.0301	213
8.2 Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	214
9 Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen	215
9.1 Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501	216
9.2 Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502	217
9.3 Aussonderung.Aussonderung.0503	218
9.4 Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	219
9.5 Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505	220
9.6 Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506	220
9.7 Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507	221
9.8 Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511	222
9.9 Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512	223
9.10 Aussonderung.Bewertungskatalog.0513	224
9.11 Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514	225
9.12 Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515	226
10 Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen	227
10.1 Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201	227
10.2 Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202	229
10.3 Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203	229
11 Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen	231
11.1 Information.Information.0101	231
11.2 Information.EmpfangBestaetigen.0102	232
12 Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen	235
12.1 FVDaten.DokumentAktualisieren.0601	239
12.2 FVDaten.SGOAnsehen.0602	240
12.3 FVDaten.SGOBearbeiten.0603	240
12.4 FVDaten.SGOErstellen.0604	241
12.5 FVDaten.SGOAblegen.0605	241
12.6 FVDaten.SGODrucken.0606	242
12.7 FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607	242
12.8 FVDaten.SGOSuchen.0608	243
12.9 FVDaten.MetadatenAnlegen.0609	243
12.10 FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610	244

12.11 FVDaten.MetadatenAnsehen.0611	244
12.12 FVDaten.MetadatenLoeschen.0612	245
12.13 FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613	245
12.14 FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614	246
12.15 FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615	247
12.16 FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616	247
12.17 FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617	248
12.18 FVDaten.DatensatzLoeschen.0618	248
12.19 FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619	249
12.20 FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	249
12.21 FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621	249
12.22 FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622	250
12.23 FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623	251
12.24 FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624	251
12.25 FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625	252
12.26 FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626	252
12.27 FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	253
12.28 FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628	253
12.29 FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629	254
12.30 FVDaten.ImportBestaetigen.0630	254
12.31 FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631	254
12.32 FVDaten.SGOZDAAufheben.0632	255
13 Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen	257
13.1 Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701	258
13.2 Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702	259
13.3 Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703	260
13.4 Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711	261
13.5 Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712	261
13.6 Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713	263
13.7 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721	264
13.8 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722	264
13.9 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723	266
13.10 Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724	267
A Legende zu XML-Schema-Abbildungen	269
B Übersicht aller Nachrichten	271
C Kompatibilität von xdomea-Versionen und xdomea-Nachrichten(Instanzen)	279
D Codelisten	283
D.1 Übersicht Codelisten (Typ 3)	283
D.2 Übersicht Codelistenversionen (Typ 1 und 2)	284
D.3 Details	285
D.3.1 Aussonderungsart	285
D.3.2 Datenaustauschart	286
D.3.3 Datentyp	287
D.3.4 Medium	289
D.3.5 Nachrichtentyp	290
D.3.6 Schriftgutobjektyp	292
D.3.7 Strukturelementtyp	293
E Eingebundene externe Modelle	295
E.1 XOEV-Bibliothek	295
F Glossar	297
G Abkürzungen	303
H Literaturverzeichnis	305

I Historie	307
I.1 Änderungen zwischen den Versionen 3.1.0 und 4.0.0	307
I.2 Änderungen zwischen den Versionen 3.0.0 und 3.1.0	318
I.3 Änderungen zwischen den Versionen 2.4.0 und 3.0.0	319
I.4 Änderungen zwischen den Versionen 2.3.0 und 2.4.0	330
I.5 Änderungen zwischen den Versionen 2.2.0 und 2.3.0	332
I.6 Änderungen zwischen den Versionen 2.1.0 und 2.2.0	338
I.7 Änderungen zwischen den Versionen 2.0.1 und 2.1.0	339
I.8 Änderungen zwischen den Versionen 2.0.0 und 2.0.1	345

1 Einleitung

Die Digitalisierung der Verwaltung schreitet mit immer höherer Geschwindigkeit voran. Einen weiteren Schub gibt das Onlinezugangsgesetz. Die Digitalisierung führt 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 Dokumentenmanagement- und Vorgangsbearbeitungssysteme (DMS / VBS), 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,
- Zuständigkeitswechseln,
- der Archivierung behördlichen Schriftgutes bei den Archiven von Bund, Ländern und Kommunen und
- dem Erfordernis, Verwaltungsprozesse, die beispielsweise aus der EU-Dienstleistungsrichtlinie erwachsen können, elektronisch abzuwickeln.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 xdomea-Nachrichten unterstützen insbesondere die Verwaltungsprozesse

- Abgabe durchführen,
- Aktenplan austauschen,
- Aussonderung durchführen,
- Geschäftsgang durchführen,
- Information austauschen,
- Fachverfahrensdaten austauschen und
- 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.

Der IT-Planungsrat hat daraufhin in seiner 24. Sitzung am 05.10.2017 die Anwendung des Standards xdomea für den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten beschlossen (<https://www.it-planungsrat.de/beschluss/beschluss-2017-39>).

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

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 IT-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 IT-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 (xdomea-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:

- digitale Souveränität stärken (siehe <https://www.cio.bund.de/Webs/CIO/DE/digitale-loesungen/digitale-souveraenitaet/digitale-souveraenitaet-node.html>),
- Erfassungsaufwand minimieren,
- Medienbrüche vermeiden,
- Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns verbessern,
- Aussondungsverfahren rationalisieren,
- Systemintegration unterstützen sowie
- bei der Umorganisation wegen Zuständigkeitswechsel unterstützen.

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

²siehe Ziffer 2 unter <https://www.it-planungsrat.de/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 (vgl. [8]).

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

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 <https://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 Nachrichtendefinitionen.
- **XML-Schemata und XML-Nachrichten(instanzen) zu xdomea** (siehe [Kapitel 4, Eigenschaften von XML-Schemata und XML-Nachrichten\(instanzen\) zu xdomea](#)): Beschreibung zu xdomea-Schemata und XML-Nachrichten(instanzen) 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 nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten](#)): Detaillierte Beschreibung der spezifischen Komponenten für einzelne Nachrichtengruppen.
- **Nachrichtengruppe Abgabe durchführen** (siehe [Kapitel 7, Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe.
- **Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen** (siehe [Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe.
- **Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen** (siehe [Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe.
- **Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen** (siehe [Kapitel 10, Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe.
- **Nachrichtengruppe Information austauschen** (siehe [Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe.
- **Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen** (siehe [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe.
- **Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen** (siehe [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen](#)): Detaillierte Beschreibung der Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe.
- **Anhang: Legende zu XML-Schema-Abbildungen** (siehe [Anhang A, Legende zu XML-Schema-Abbildungen](#)): Überblick zu den in den Abbildungen der Spezifikation verwendeten XML-Schema-Konstrukten.

- **Anhang: Übersicht aller Nachrichten** (siehe [Anhang B, Übersicht aller Nachrichten](#)): Auflistung aller in xdomea bestehenden Nachrichtendefinitionen nach xdomea-Schema und Nachrichtennummern sortiert.
- **Anhang: Kompatibilität von xdomea-Versionen und xdomea-Nachrichten(Instanzen)** (siehe [Anhang C, Kompatibilität von xdomea-Versionen und xdomea-Nachrichten\(Instanzen\)](#)): Detaillierte Informationen zur Kompatibilität von einzelnen xdomea-Nachrichten(Instanzen) 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** diejenigen 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. Nähere Informationen zu den aktuell in der AG xdomea vertretenen Institutionen erhalten Sie unter: <https://www.xoev.de/xdomea-19097>.

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](#),
- [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#) und
- [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen](#)

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

2.1 Begriffserklärungen

2.1.1 Schriftgutobjekt

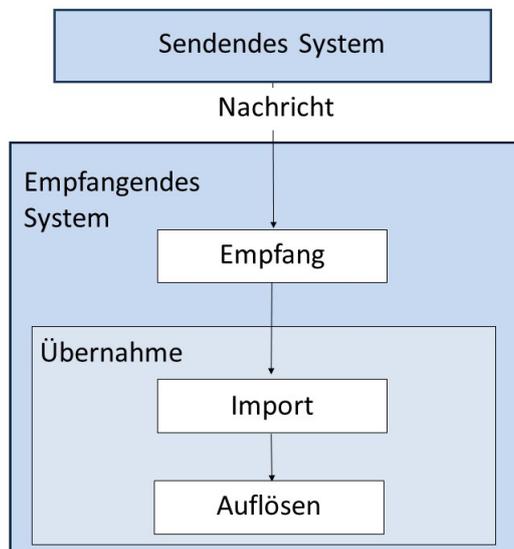
Zu den Schriftgutobjekten gehören Akten, Vorgänge und Dokumente¹. Auf Dokumentenebene sind mit der Bezeichnung "Schriftgutobjekt" in xdomea immer sowohl die Primärdokumente als auch alle Metadaten gemeint. Handelt es sich nur um die einen oder die anderen, werden diese explizit benannt.

2.1.2 Empfang, Import, Auflösen, Übernahme

In den später spezifizierten Aktivitäten der Nachrichtengruppen werden die Begriffe Empfang, Import, Auflösen und Übernahme des xdomea-Containers verwendet. Sie haben in diesem Zusammenhang die folgende Bedeutung (siehe [Abbildung 2.1, „Zusammenhang der Begriffe 'Empfang', 'Import', 'Auflösen' und 'Übernahme'“](#)):

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

Abbildung 2.1. Zusammenhang der Begriffe 'Empfang', 'Import', 'Auflösen' und 'Übernahme'



- **Empfang:** Der xdomea-Container ist beim Leser 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 der xdomea-Container als Primärdokument in das System übernommen. Der Typ der Nachricht wird dabei vom System automatisch aus dem Nachrichtenkopf der xdomea-Nachrichteninstanz erkannt.
- **Auflösen:** Der Inhalt des xdomea-Containers wird in das Empfangssystem übernommen und in dessen Struktur eingeordnet.
- **Übernahme:** Dieser Begriff wird verwendet, wenn es unerheblich ist, ob ein xdomea-Container nur importiert oder auch aufgelöst wird².

2.2 Hinweise im Kontext der Organisation

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

²Die Nachrichteninstanzen zur Importbestätigung enthalten mindestens Informationen zum Import und ggf. ergänzend Informationen zum Auflösen der zuvor empfangenen xdomea-Nachrichteninstanz.

2.2.1 Grenze zwischen Organisation und Technik

Mit xdomea steht ein vom IT-Planungsrat verabschiedeter Standard zur Verfügung, mit dessen Hilfe Schriftgutobjekte und ihre Metadaten in unterschiedlichen digitalen Prozessen zwischen Kommunikationspartnern ausgetauscht werden können. Dabei ist zu berücksichtigen, dass eine für Bund, Länder und Kommunen gleichermaßen verbindliche Normierung von Verwaltungsabläufen wegen unterschiedlicher Vorgaben, verschieden gelebter Verwaltungskultur und divergierender Terminologie nicht gegeben ist. Daher erfolgt die Modellierung von xdomea auf einer fachneutralen Ebene und ist unabhängig von spezifischen Systemumgebungen.

Für ein konkretes fachliches Szenario oder für bestimmte Kommunikationsverbünde kann es notwendig sein, mit einer Profilierung (Ausprägung) eine Konkretisierung der allgemeinen Metadatenmodellierung von xdomea vorzunehmen (siehe auch <https://www.xoev.de/xdomea/profilierung-23098>).

Der Standard xdomea stellt das funktionale und strukturelle Gerüst für den Datenaustausch zwischen verschiedenen Systemen und für das medienbruchfreie Arbeiten über Systemgrenzen hinweg dar. Es wird festgelegt, was Systeme leisten müssen, um die für den Austausch benötigte Struktur bei der Übergabe zu erstellen und bei der Übernahme wiederherzustellen.

Der organisatorische Rahmen für das ordnungsgemäße Verwaltungshandeln liegt 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.

xdomea-Nachrichtendefinitionen 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 Nachrichtendefinitionen 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 / VBS 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 Verwaltungsarbeit³ bzw. werden in einem eigenen Glossar erklärt (siehe [Anhang F, Glossar](#)).

³Vgl. dazu auch das Glossar zum Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit (siehe [3]).

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.

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 xdomea-Nachrichteninstanzen 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(eninstanz) kann z. B. der Ersteller ebenso wie die jeweilige Bearbeitungsstation eines Geschäftsgangs eine nachrichtenbasierte Rückmeldung anfordern. Diese nachrichtenbasierte Rückmeldung auf eingegangene xdomea-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 xdomea-Nachricht(eninstanz) muss neben den zu übermittelnden Daten (Inhalt) auch Informationen zur Steuerung (Kopf) des prozessbezogenen Datenaustauschs liefern (siehe [Abbildung 2.2, „Zusammenhang zwischen xdomea-Nachricht\(eninstanz\) und Transportdatei“](#)). Der Standard xdomea stellt kein Transportprotokoll dar; diese Informationen steuern daher nur, was, aber nicht wie es zu tun ist.

Wichtige Steuerungsinformationen wie z. B.

- Autor,
- Leser,
- Nachrichten-UUID
- 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(instanzen) 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 genügen⁴. So muss organisatorisch zwischen Kommunikationspartnern geregelt werden, ob der Schutzbedarf des xdomea-Containers vom Autor 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 Nachrichtenkopf einer xdomea-Nachricht eingebunden werden. Er würde als Hinweis für System oder Nutzer dienen, damit beim Absenden oder Weiterleiten eines xdomea-Containers ein Transportweg gewählt wird, dessen Sicherheit dem Schutzbedarf des xdomea-Containers genügt.

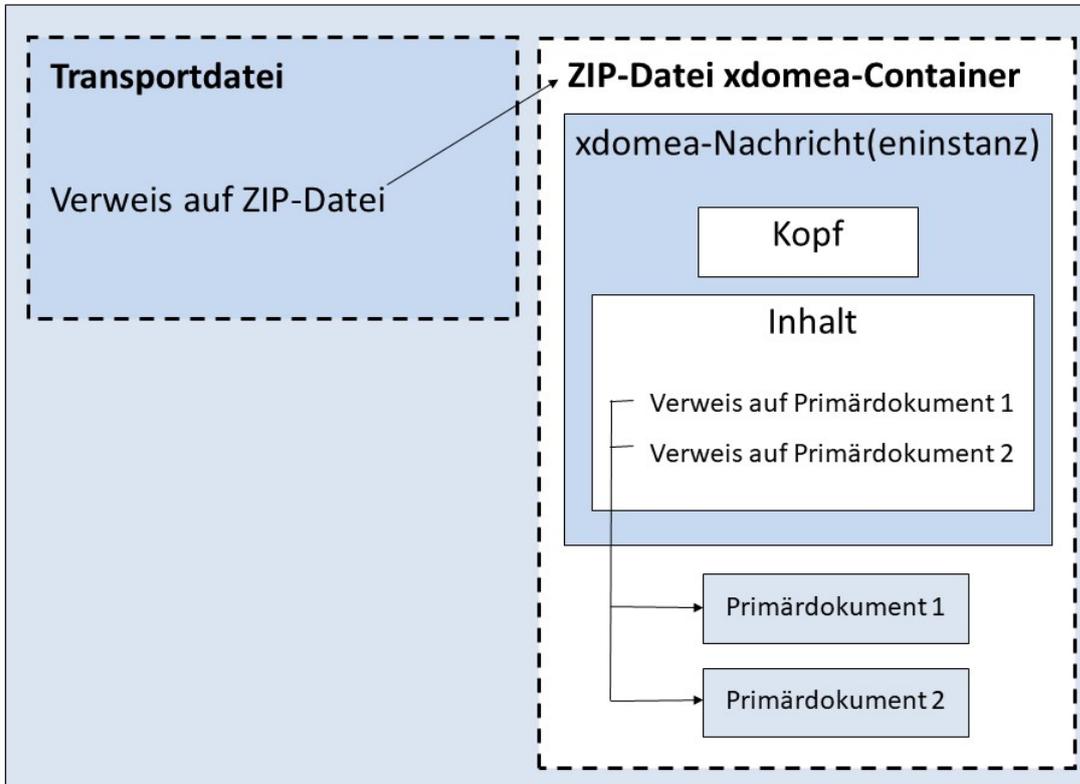
Abweichend wird für den Transport in der Nachrichtengruppe *Fachverfahrensdaten austauschen* (siehe [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)) festgelegt, dass eine transportwegspezifische Authentifizierung zwingend erforderlich ist.

Bei der Protokollierung der Veränderungen im DMS / VBS, 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 den Autor aus den Nachrichtenköpfen. Diese Ergänzungen sind spezifisch bei allen Transportwegen möglich.

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

⁴So sind bspw. auch Festlegungen bzgl. Verschlüsselung, Signatur (und deren Prüfung), Zertifikatsprüfung oder der Protokollierung von Absende-, Zustell- und Abrufzeitpunkten im Rahmen des Transports der xdomea-Nachrichten zu treffen.

Abbildung 2.2. Zusammenhang zwischen xdomea-Nachricht(eninstanz) und Transportdatei



Der Name der xdomea-Nachricht(eninstanz) wird nach dem folgenden Muster gebildet - der Bereich zu LfdNrNachrichtProTyp ist nur für die xdomea-Nachrichten anzugeben, die dieses Element auf der obersten Ebene beinhalten: ProzessID_NachrichtenTyp{LfdNrNachrichtProTyp}.xml (z. B. "eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0101_1.xml" oder "eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0301.xml"). Gleiche Namensregel gilt auch für die xdomea-Container-ZIP-Datei (ProzessID_NachrichtenTyp{LfdNrNachrichtProTyp}.zip, z. B. "eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0101_1.zip" oder "eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0301.zip"). Im Dateinamen von Primärdokumenten wird anstatt der ProzessID eine individuelle UUID des Primärdokuments verwendet, optional kann eine Information wie der Dokumentbetreff angehängt werden, analog zur Angabe der Nachrichten-ID im Namen der xdomea-Nachricht (z. B. 2807262e-e108-4064-8171-900edf551249_Anweisung.pdf). Die UUID eines Dokuments darf nicht im Dateinamen eines dazugehörigen Primärdokuments verwendet werden (siehe nachfolgende Abbildung).

Abbildung 2.3. Auszug aus einer xdomea-Nachrichteninstanz zum Schriftgutobjekt „Dokument“

```

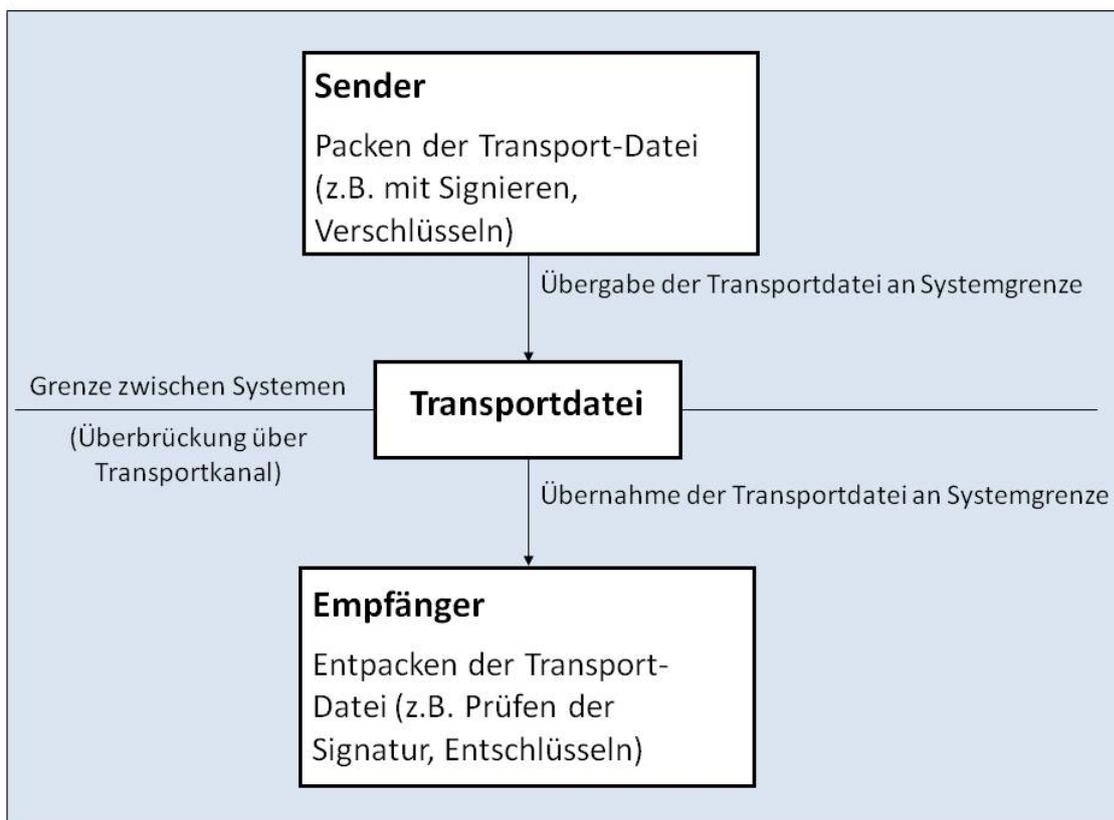
<xdomea:Schriftgutobjekt>
  <xdomea:Dokument>
    <xdomea:Identifikation>
      <xdomea:ID>99ff3e5a-b7eb-4e55-bacb-25a4a54c43f3</xdomea:ID>
    </xdomea:Identifikation>
    <xdomea:AllgemeineMetadaten>
      <xdomea:Betreff>Anweisung</xdomea:Betreff>
    </xdomea:AllgemeineMetadaten>
    <xdomea:Version>
      <xdomea:Nummer>1</xdomea:Nummer>
      <xdomea:Format>
        ...
        <xdomea:Primaerdokument>
          <xdomea:Dateiname>f35079a1-5c3d-410c-a7cb-e11903118242_Anweisung.pdf</xdomea:Dateiname>
          <xdomea:DateinameOriginal>Anweisung zur Einhaltung Pausenzeiten</xdomea:DateinameOriginal>
          ...
        </xdomea:Primaerdokument>
      </xdomea:Format>
    </xdomea:Version>
  </xdomea:Dokument>
</xdomea:Schriftgutobjekt>

```

Die UUID zur Identifikation des Dokuments in der xdomea-Nachricht muss sich von der UUID im Dateinamen des Primärdokumentes unterscheiden, da es mehrere Primärdokumente in unterschiedlichen Versionen und Formaten zu einem xdomea-Dokument geben kann.

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 Autor enthalten, die dem empfangenen System eine automatisierte Validierung und Authentifizierung der ZIP-Datei sowie des eigentlichen Imports ermöglichen.

Abbildung 2.4. Nutzung einer Transportdatei



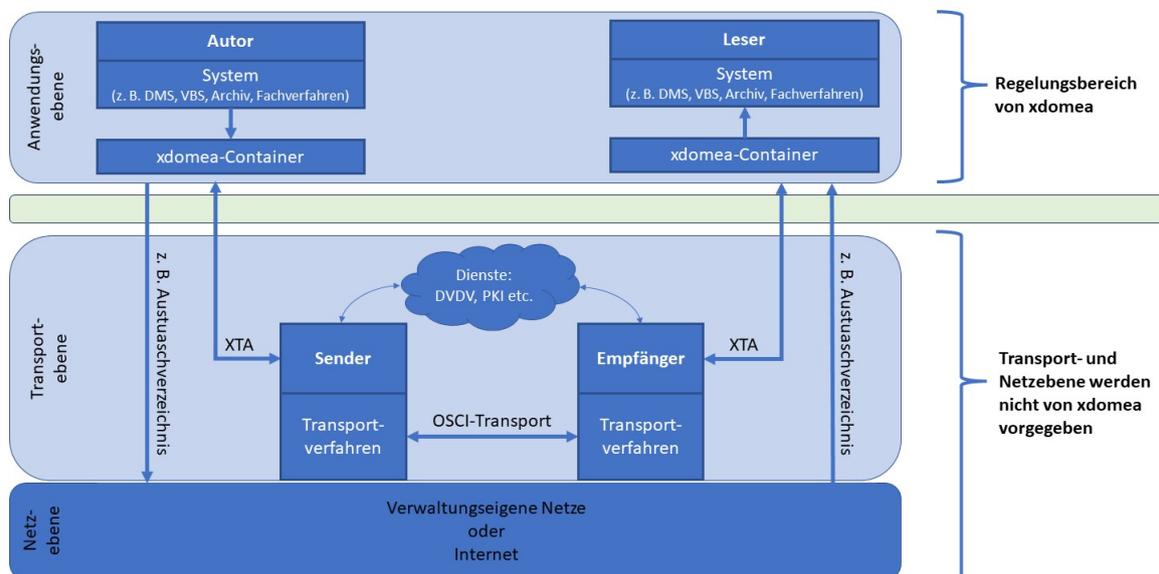
Die xdomea-Nachricht(eninstanz) ist so strukturiert, dass auch ohne eine Transportdatei alle steuernden Daten im Nachrichtenkopf (z. B. sendendes System, Autor, Erstellungszeitpunkt) enthalten sind (siehe

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 XTA⁵ bzw. OSCI-Transport für die sichere Datenübertragung sollte auf eine zusätzliche Transportdatei verzichtet werden.

Die nachfolgende Abbildung verdeutlicht den Zusammenhang von xdomea und der Transport- und Netzebene am Beispiel des 4-Corner-Modells. In diesem Modell wird auf der fachlichen Ebene zwischen Autor und Leser und auf der (technischen) Transportebene zwischen Sender und Empfänger unterschieden. Der Standard xdomea versteht sich dabei als fachlicher Austauschstandard und ist transportkanalneutral, d. h. bzgl. der Transport- und Netzebene werden von xdomea keine Vorgaben gemacht.

Abbildung 2.5. Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell sowie XTA und OSCI-Transport



Auf der Grundlage von Abbildung 1 der Spezifikation von XTA 2 Version 4 vom 28. Juli 2020 an xdomea angepasste Version des 4-Corner-Modells

Weiterhin wird für große xdomea-Nachrichten(instanzen) empfohlen, bei Bedarf ein dem technischen Transportweg entsprechendes technisches Splitting der Nachricht in mehrere, durch den Autor und durch den Leser verarbeitbare Bestandteile vorzunehmen oder bereits fachlich eine Aufteilung der Inhalte durchzuführen (siehe auch [Abschnitt 3.3.13, „Möglichkeit zur Aufteilung großer xdomea-Nachrichten\(instanzen\)“](#)).

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 Parla-

⁵XTA 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, siehe [17]). Weitere Informationen zu XTA und OSCI finden sich im XRepository (siehe <https://www.xrepository.de/>) und auf der Seite der KoSIT (siehe <https://www.xoev.de/>).

ments 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, siehe [7]) aufgehoben. eIDAS wird in Deutschland durch die BSI-Richtlinie TR-03125 TR-ESOR (siehe [5]) umgesetzt.

Für den Langzeiterhalt von Signatur- und Siegelangaben sind die Vorgaben der TR-ESOR durch die Systeme anzuwenden. Der Standard xdomea bietet über den Datentyp "SignaturSiegelType" Möglichkeiten, elektronische Signaturen und Siegel einzubinden (siehe [Abschnitt 5.1.45, „Signatur und Siegel“](#)).

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 Massenverarbeitung 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 Massenverarbeitung 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-Dokument⁷ gemäß dem Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit umgesetzt werden⁸. Darüber hinaus kann die Stufigkeit über meh-

⁷Das Dokument bildet die kleinste logische Einheit eines Vorgangs und kann aus einem oder mehreren Einzelobjekten (Schriftstücke, zum Beispiel PDF- oder Office-Dateien oder Bilder) bestehen. Zum Umgang mit mehreren Schriftstücken in xdomea (siehe [Abschnitt 5.1.19, „DokumentSchriftstueckBasis“](#)).

⁸Hinweis: Das Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit äußert sich zur Stufigkeit wie folgt (vgl. dort den Baustein E-Akte, Seite 15, siehe [1]): "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.

rere Ebenen von Teilakten bzw. Teilvorgängen erweitert werden. Der Standard 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 entgegengenommen⁹.

Die Kommunikationspartner können sich auch auf eine höhere Stufigkeit einigen – dies wird von dem Datenmodell unterstützt. Der Autor 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 als Akten, die einen Verweis auf die übergeordnete Akte enthalten.

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

Abbildung 2.6. Beispiel 1 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit

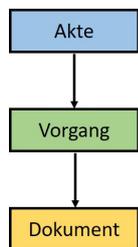
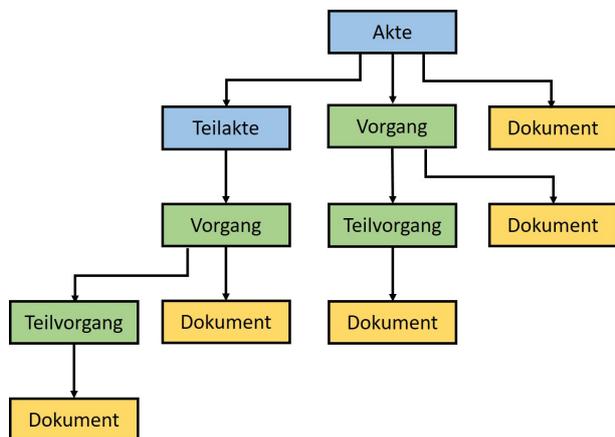


Abbildung 2.7. Beispiel 2 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit



⁹Beschluss 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 Einvernehmens mit dem jeweiligen Archiv als Kommunikationspartner.“

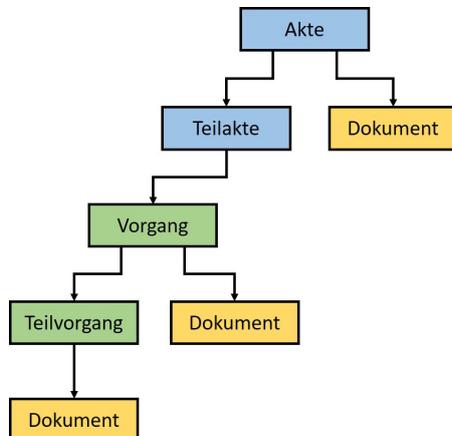
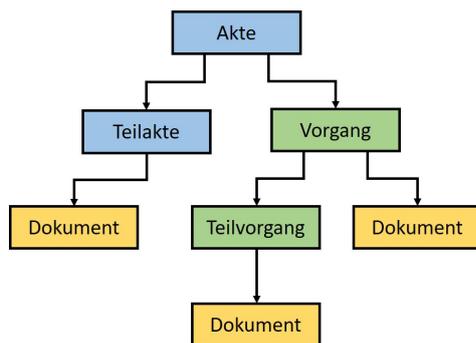
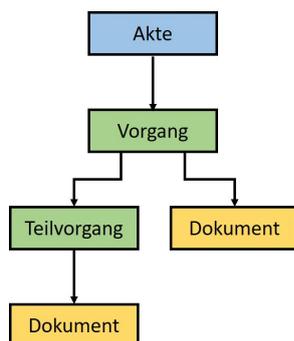
Abbildung 2.8. Beispiel 3 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit**Abbildung 2.9. Beispiel 4 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit****Abbildung 2.10. Beispiel 5 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit**

Abbildung 2.11. Beispiel 6 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit

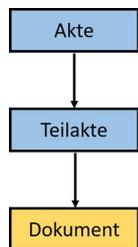


Abbildung 2.12. Beispiel 7 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit

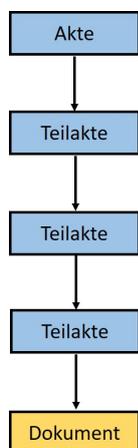
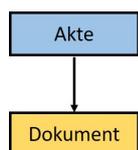


Abbildung 2.13. Beispiel 8 zu Schriftgutstruktur und -stufigkeit



2.4.2 Umgang mit Schriftstücken

Das Organisationskonzept E-Verwaltungsarbeit definiert im Grundmodul E-Akte das Schriftgutobjekt Dokument als kleinste logische Einheit eines Vorgangs. Es kann aus einem oder mehreren Primärdokumenten (Schriftstücken) bestehen. Das Dokument ist die logische Hülle der Einzelobjekte und beschreibt diese mit Metadaten.¹⁰

Diese Schriftstück-Ebene ist nicht in allen DMS/VBS umgesetzt. Die folgenden Typen gilt es daher zu betrachten:

- **Typ 1:** Pro Dokument existiert genau ein Schriftstück (bzw. Dokument und Schriftstück sind identisch), welches in m Versionen und n Formaten vorliegen kann. Ausschließlich das Dokument trägt die Metadaten.

¹⁰https://www.verwaltung-innovativ.de/SharedDocs/Publikationen/Organisation/e_akte.pdf, Seite 7 – Stand 23.05.24

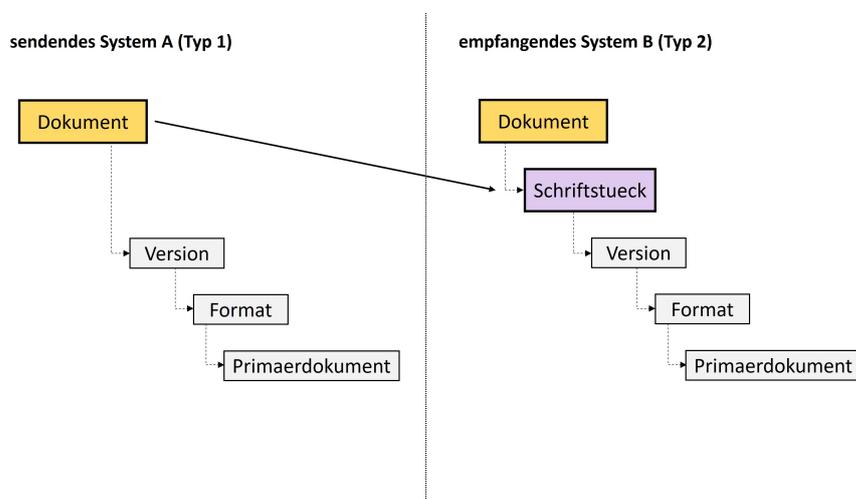
- **Typ 2:** Unterhalb des Dokumentes können ein oder mehrere Schriftstücke abgelegt werden, jedes Schriftstück kann in x Versionen und y Formaten vorliegen. Nicht nur das Dokument, sondern auch die Schriftstücke tragen Metadaten.

DMS/VBS des gleichen Typs können ohne Konflikte xdomea-Nachrichten(instance) austauschen. Der Austausch von xdomea-Nachrichten zwischen Systemen unterschiedlichen Typs hingegen kann beim Import hinsichtlich der Schriftgutstruktur zu Konflikten führen.

Folgende Austauschszenarien gilt es zu betrachten:

- **Szenario 1: System A (Typ 1) sendet an System B (Typ 2)**
 - Ausgangssituation: Ein System B, welches unterhalb der Dokumente die Schriftstück-Ebene führt, erhält aus einem System A, welches unterhalb des Dokuments **keine** Schriftstück-Ebene führt, eine xdomea-Nachricht mit einem oder mehreren Dokumenten – ggf. inklusive übergeordneter Schriftgutobjekte. In der xdomea-Nachricht sind die Primärdokumente direkt einer Version des jeweiligen Dokuments zugeordnet.
 - Lösungsvorschlag: Das empfangende System B legt für jedes zu importierende Dokument ein Dokument mit **einem** Schriftstück an und ordnet diesem die entsprechenden Versionen mit den enthaltenen Primärdokumenten zu. Die Metadaten des neu zu erstellenden Schriftstücks können dabei redundant zu den Dokumentmetadaten sein oder nur auf die zu befüllenden Pflichtelemente beschränkt werden.

Abbildung 2.14. Szenario 1: System A (Typ 1) sendet an System B (Typ 2)

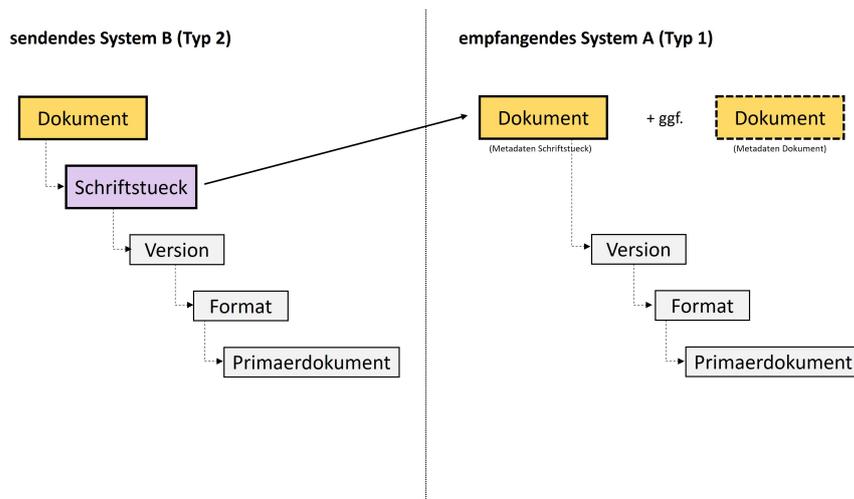


- **Szenario 2: System B (Typ 2) sendet an ein System A (Typ 1)**
 - Ausgangssituation: Ein System A, welches unterhalb der Dokumente **keine** Schriftstückebene führt, erhält aus einem System B, welches unterhalb des Dokuments die Schriftstückebene führt, eine xdomea-Nachricht mit einem oder mehreren Dokumenten sowie den zugehörigen Schriftstücken – ggf. inkl. übergeordneter Schriftgutobjekte. In der xdomea-Nachricht werden die Primärdokumente der Versionen dem jeweiligen Schriftstück unterhalb des Dokuments zugeordnet.
 - Lösungsvorschlag: Das empfangende System A legt für jedes zu importierende Schriftstück ein Dokument an und ordnet die Versionen mit den Primärdokumenten des Schriftstücks den Versionen mit den Primärdokumenten des Dokuments zu. Die Metadaten des jeweiligen Schriftstücks werden dabei als Dokumentmetadaten übernommen. Tragen das zu importierende Dokument und ein darin enthaltenes Schriftstück abweichende Metadaten, so wird im empfangenden System ein leeres Dokument angelegt, welches die Metadaten des übermittelten Dokuments beinhaltet. Zwi-

schen dem leeren Dokument und dem zum Schriftstück gehörenden Dokument werden in System A Bezüge hergestellt (z. B. über Referenzen oder Verweise).

Falls das empfangende System A keine leere Dokumente anlegen kann, können zusätzliche Metadaten des Dokument-Containers auch als zusätzliche Metadaten bei jedem als Dokument importierten Schriftstück angelegt werden.

Abbildung 2.15. Szenario 2: System B (Typ 2) sendet an ein System A (Typ 1)



2.4.3 Identifikation der Objekte

Jedes Objekt (Dokument, Vorgang, Akte, Geschäftsgang, Schriftstück) 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 xdomea-Nachrichten (Instanzen) wiederverwendet und bleibt somit über alle Systeme eindeutig. Die UUID ist die eindeutige Identifikation des Objekts in der xdomea-Nachricht. Im empfangenden System darf diese externe UUID nicht als interne System-ID verwendet werden.

2.4.4 Verweise zwischen Schriftgutobjekten

Verweise (siehe [Abschnitt 5.1.52, „Verweis“](#)) auf andere Schriftgutobjekte (Akte, Vorgang, Dokument) können optional über das eindeutige Objektkennzeichen (UUID) oder als SGOKennzeichen (freier Text) festgelegt werden. Die UUID ist insbesondere dann sinnvoll, wenn die Objekte, auf die verwiesen wird, in der xdomea-Nachricht (Instanz) 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).

2.4.5 Identifikation durchgehender Prozesse

Es wird eine UUID (ProzessID) 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.

2.4.6 Identifikation von Systemen

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

2.4.7 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, aber für die Übermittlung ein vollständiges Datum vorgesehen ist, muss für die Übergabe in der xdomea-Nachricht ebenfalls der Tag und der Monat befüllt werden, so dass dann z. B. „2008-01-01“ oder „2008-12-31“ übergeben wird.

2.4.8 Zeichensätze und Codierungen

In xdomea werden weder Zeichensätze noch Codierungen vorgegeben. Die zu verwendenden Zeichensätze (z. B. Unicode, DIN 91379:2022-08, 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 91379:2022-08 zur Verfügung.¹¹

2.4.9 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).

2.4.10 Nicht-auflösbare XML-Bestandteile

Kann das empfangende System Bestandteile der xdomea-Nachricht(eninstanz) 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.

2.4.11 Umgang mit optionalen Nachrichtenelementen in der Datenübermittlung

Optionale Elemente sind ein wesentlicher Bestandteil der xdomea-Strukturen. Elemente einer xdomea-Nachricht(eninstanz) sind i. d. R. dann optional, wenn die mit den Elementen zu übermittelnden Daten bei dem Autor der xdomea-Nachricht nicht regelhaft vorhanden bzw. befüllt sind.

Optionale Elemente sind, sofern die Daten bei dem Autor der xdomea-Nachricht befüllt sind, grundsätzlich zu übermitteln. Hierbei ist Folgendes zu beachten:

¹¹Nähere Informationen unter: <https://www.it-planungsrat.de/beschluss/beschluss-2022-51>, Stand: 10.05.2024.

- In einigen Kommunikationsszenarien sind einzelne optionale Elemente zwingend zu übermitteln, z. B. im Rahmen von Fehlermeldungen bei einem nicht erfolgreichen Import.
- Es können optionale Elemente auftreten, die in dem konkreten Kontext nicht zu übermitteln sind, wenn z. B. die zugrundeliegenden Datentypen in mehreren Kommunikationsszenarien verwendet werden und das Element in dem vorliegenden Kontext nicht relevant ist (Beispiel: Archivspezifische Metadaten eines Vorgangs im Rahmen einer Informationsnachricht).

Ausnahmen von den oben beschriebenen Regeln müssen im jeweiligen Kontext zwischen Autor und Leser abgestimmt werden. In jedem Fall sind nicht auflösbare optionale Elemente analog zu [Abschnitt 2.4.10](#), „Nicht-auflösbare XML-Bestandteile“ zu behandeln.

2.4.12 Namensregeln von Elementen und Attributen

Folgende Regeln gelten für Namen von Elementen und Attributen in xdomea:

- Grundsätzlich werden XML-Elemente großgeschrieben.
- Grundsätzlich werden XML-Attribute kleingeschrieben.
- Aktuelle Ausnahme: (technische) Ableitungen aus dem Bereich der XÖV-Basisnachricht im xdomea-Datentyp NachrichtType, bei denen XML-Elemente aus xdomea auch kleingeschrieben werden.

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.¹
- Die Archive und Zwischenarchive sind bei der Zwischenarchivierung und der Aussonderung von Schriftgut involviert. Sie sind Teil der Verwaltung.

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	Archiv
VBS	X	

¹Verwaltungsexterne wie Bürger, Wirtschaftsunternehmen (Rechtsanwälte, Notare, Steuerberater usw.) etc. sind im Allgemeinen über Verwaltungsportale involviert.

	Verwaltung	Archiv
DMS	X	
Fachverfahren	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.

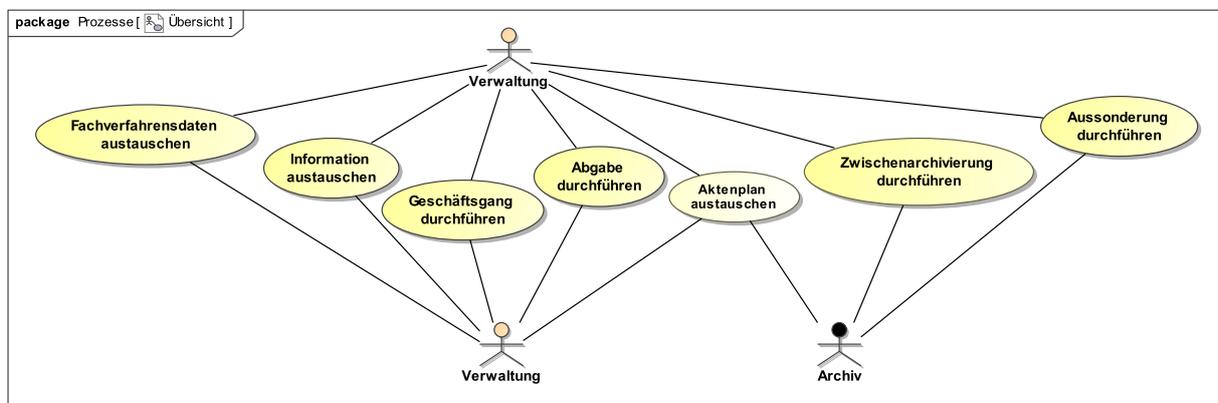
Der behörden- und systemübergreifende Austausch von Schriftgutobjekten und Bearbeitungsinformationen stellt für eine korrekte Datenübergabe und -übernahme Anforderungen an die Funktionalität der beteiligten Systeme (DMS, VBS, Archivsysteme, Zwischenarchivsysteme, Fachverfahren). Diese funktionalen Anforderungen 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 xdomea-Nachrichtendefinitionen untergliedert. Jede Nachrichtendefinition beschreibt dabei das Ergebnis einer konkreten, fachlich in sich geschlossenen Aktivität mit den in diesem Kontext übermittelten Daten. Die Gesamtheit der Nachrichtendefinitionen ist 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 xdomea-Schemata 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 den xdomea-Schemata der Nachrichtendefinitionen für Archivsysteme, der eingebundenen Nachrichtengruppen, der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten und des Baukastens sowie eine exemplarische Nachrichtendefinition.

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

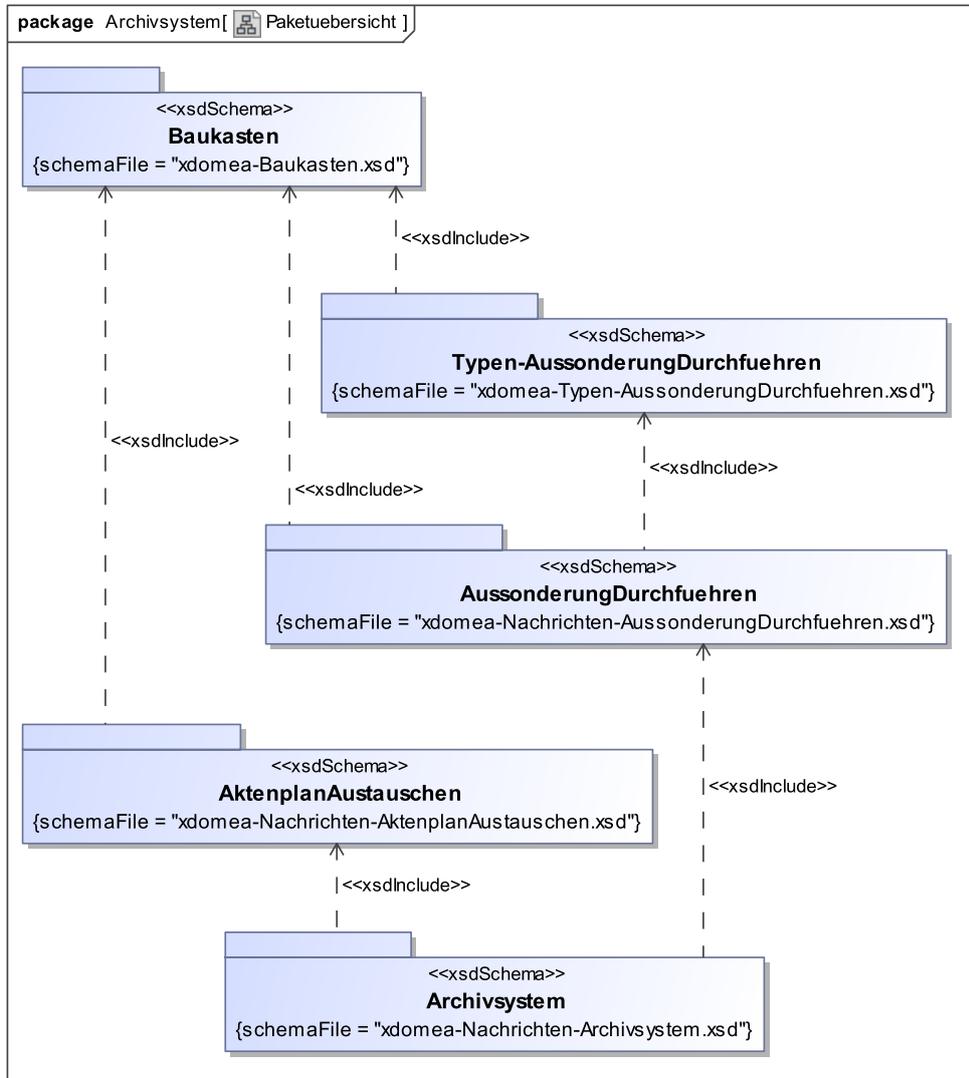
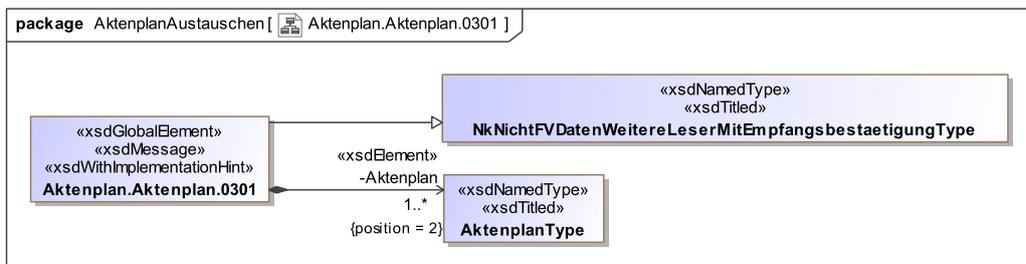


Abbildung 3.3. Beispiel einer Nachrichtendefinition



Für die einzelnen Implementierungsprojekte müssen in Abhängigkeit vom fachlichen Kontext die zutreffenden Nachrichtengruppen des Systems und die darin zutreffenden Nachrichtendefinitionen zur kon-

kreten Verwendung bestimmt werden. Die Spezifikation gibt in den jeweiligen Abschnitten einen Überblick über jede einzelne Nachrichtengruppe, die enthaltenen Aktivitäten sowie die auszutauschenden xdomea-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 xdomea-Nachrichten“](#))
- Prozess "Aktenplan austauschen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.2, „Prozess "Aktenplan austauschen" und seine xdomea-Nachrichten“](#))
- Prozess "Aussonderung durchführen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.3, „Prozess "Aussonderung durchführen" und seine xdomea-Nachrichten“](#))
- Prozess "Geschäftsgang durchführen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.4, „Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine xdomea-Nachrichten“](#))
- Prozess "Information austauschen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.5, „Prozess "Information austauschen" und seine xdomea-Nachrichten“](#))
- Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.6, „Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine xdomea-Nachrichten“](#))
- Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" (Überblick siehe Abschnitt [Abschnitt 3.3.7, „Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" und seine xdomea-Nachrichten“](#))

3.3.1 Prozess "Abgabe durchführen" und seine xdomea-Nachrichten

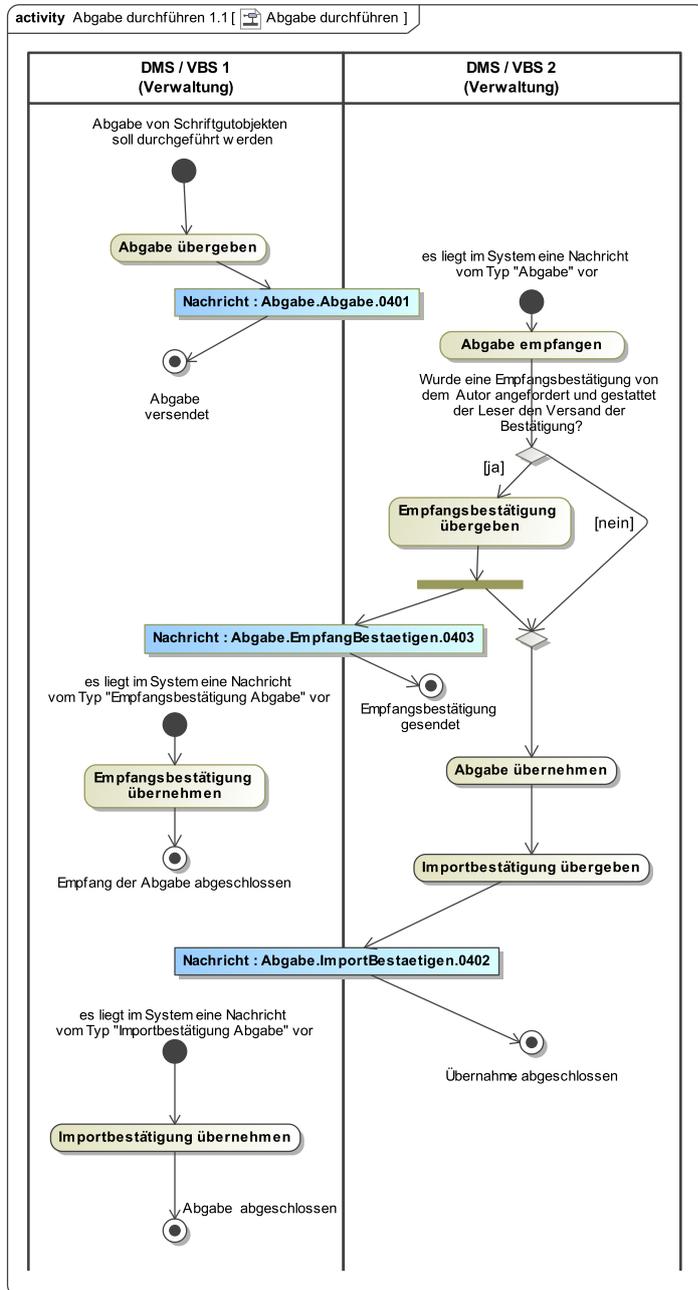
Die Nachrichtengruppe „Abgabe durchführen“ befasst sich mit der Abgabe von Schriftgutobjekten von einer Verwaltung (Ausgangssystem) an eine andere Verwaltung (Zielsystem). Das bedeutet, dass die Zuständigkeit für das abgegebene Schriftgut an eine neue Stelle übergeht und das gelieferte Schriftgut i.d.R.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

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

Der Leser 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 Lesers. Der Autor und der Leser 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 bloßer Import der xdomea-Nachricht im empfangenden System ohne Übernahme bzw. Auflösung der in ihr enthaltenen Schriftgutobjekte reicht i.d.R. nicht aus.

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 Leser.
- Das Ausgangssystem erzeugt und versendet die xdomea-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 Lesers 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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom Zielsystem automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Zielsystem erzeugt und versendet die xdomea-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 xdomea-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 von Schriftgutobjekten aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg wird in einer xdomea-Nachricht vom Typ „Abgabe.ImportBestaetigen.0402“ dargestellt und an den Transportweg übergeben. Der Erfolg bzw. Misserfolg wird dabei für die gesamte xdomea-Nachricht und optional je Schriftgutobjekt zurückgemeldet.

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 xdomea-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 xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Abgabe durchführen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen xdomea-Nachrichtendefinitionen gegeben:

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

3.3.2 Prozess "Aktenplan austauschen" und seine xdomea-Nachrichten

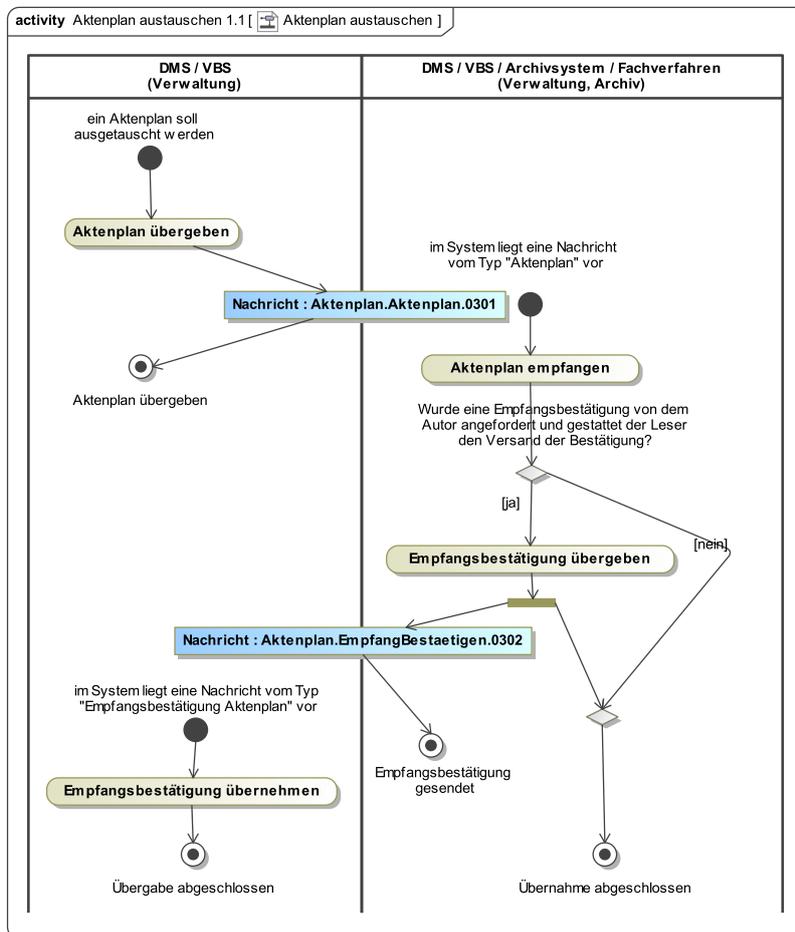
Die Nachrichtengruppe „Aktenplan austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Aktenplänen als XML-Dokument an einen oder mehrere Leser (Zielsysteme). Die Übermittlung des Aktenplans kann z. B. in der Vorbereitung einer Abgabe genutzt werden. Mit der Nachrichtengruppe "Aktenplan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

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 Leser/die Leser der xdomea-Nachricht aus.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.

- Das Ausgangssystem erzeugt und versendet die xdomea-Nachricht.

3.3.2.2 Aktivität: Aktenplan empfangen

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

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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom Zielsystem automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Zielsystem erzeugt und versendet die xdomea-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 xdomea-Nachricht wurde bestätigt und ist im Ausgangssystem hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Ausgangssystem abgelegt.

3.3.2.5 xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen xdomea-Nachrichtendefinitionen gegeben:

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

3.3.3 Prozess "Aussonderung durchführen" und seine xdo-meas-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 nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist an das 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 nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist an das 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 Aussonderungsnachricht ist bei beiden Verfahren gleich. In der Aussonderungsnachricht müssen die Metadaten der Schriftgutobjekte enthalten sein, dies schließt auch beschreibende Metadaten für übergeordnete Schriftgutobjekte (z. B. Akten) als Kontextobjekte ein, die noch nicht selbst ausgesondert werden. Die dazugehörigen Primärdokumente müssen entsprechend dem Transportweg ebenso übermittelt werden.

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

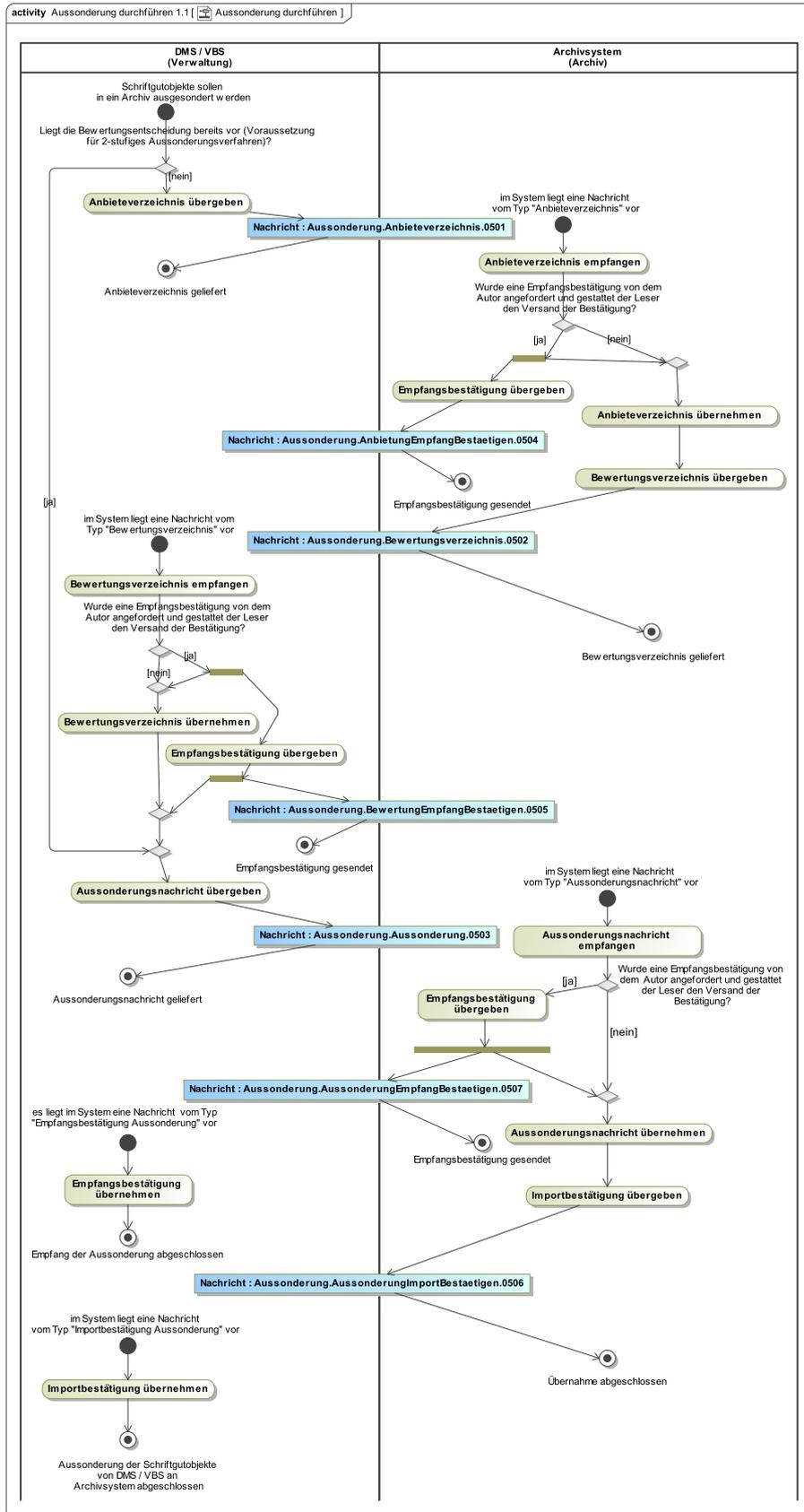
Der Autor des Anbieterverzeichnisses, des Bewertungsverzeichnisses sowie der Aussonderungsnachricht kann von dem Leser optional eine Empfangsbestätigung anfordern.

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 hin-](#)

terlegen“). 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 xdomea-Nachrichten“](#)).

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

Die für das Anbieterverzeichnis relevanten Objekte

- Schriftgutobjekte
- Aktenplan
- Leser
- Autor

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 einzelnen Dokumente.
- Der Nutzer wählt aus, ob die xdomea-Nachricht auch die Metadaten auf Dokumentenebene bzw. der untergeordneten Ebene enthalten soll.
- Der Nutzer ergänzt Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Der Nutzer wählt den Leser der xdomea-Nachricht aus.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-Nachricht.
- Das DMS / VBS kennzeichnet die in der xdomea-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: Aussonderungsnachricht 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 Leser der xdomea-Nachricht aus.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-Nachricht.
- Das DMS / VBS kennzeichnet die in der Aussonderungsnachricht enthaltenen Schriftgutobjekte mit dem Status „übergeben“ und sperrt sie danach.

3.3.3.6 Aktivität: Aussonderungsnachricht 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 bzw. das DMS / VBS erstellt eine xdomea-Nachricht, die den Empfang eines Anbieter- bzw. Bewertungsverzeichnisses oder einer Aussonderungsnachricht bestätigt.

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

Vorbedingungen:

- Archivsystem: Es ist im Archivsystem bekannt, ob der Empfang zu einem Anbieterverzeichnis oder zu einer Aussonderungsnachricht aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.
- DMS / VBS: Es ist im DMS / VBS bekannt, ob der Empfang zu einem Bewertungsverzeichnis 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:

- Angeforderte xdomea-Nachricht erkennen:
 - Archivsystem: Das Archivsystem erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501" bzw. "Aussonderung.Aussonderung.0503" angefordert ist.
 - DMS / VBS: Das DMS / VBS erkennt, dass eine Empfangsbestätigung für den Nachrichtentyp "Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502" angefordert worden ist.
- Das Archivsystem bzw. DMS / VBS fragt den Nutzer, ob der Empfang bestätigt werden soll bzw. es wird beim ersten Kontakt der xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom Archivsystem bzw. DMS / VBS automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Archivsystem bzw. DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-Nachricht.

3.3.3.8 Aktivität: Empfangsbestätigung übernehmen

Beschreibung: Das DMS / VBS bzw. das Archivsystem empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten xdomea-Nachrichten im Rahmen eines Austausches eines Anbiete- bzw. Bewertungsverzeichnisses oder einer Aussonderungsnachricht.

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

Vorbedingungen:

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

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im DMS / VBS bzw. im Archivsystem 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 wird in einer xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ dargestellt und an den Transportweg übergeben. Der Erfolg bzw. Misserfolg wird dabei für die gesamte xdomea-Nachricht und optional je Schriftgutobjekt zurückgemeldet. Bei Erfolg enthält die xdomea-Nachricht zu den betroffenen Schriftgutobjekten ggf. deren Archivkennung.

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 xdomea-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 ((Teil-)Akten, (Teil-)Vorgänge, Dokumente) mit der Bewertung "A" (oder ggf. "B") stehen zur Löschung bereit. Hierbei ist zu beachten, dass mit der Information des Archivs zum erfolgreichen Import jedes einzelnen in der Aussonderungsnachricht enthaltenen Schriftgutobjekts nicht automatisch auch die Löschung der (ggf. jetzt leeren) übergeordneten Schriftgutobjekte verbunden ist. Hier tragen die DMS / VBS die Verantwortung für das korrekte Löschverhalten.

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.² Werden Schriftgutobjekte entgegen dieser Vorgabe auch auf höheren Hierarchiestufen angelegt, muss auch dort im DMS / VBS ein Metadatum „Aussonderungsart“ oder „AussonderungsartKonfigurierbar“ hinterlegt werden können.

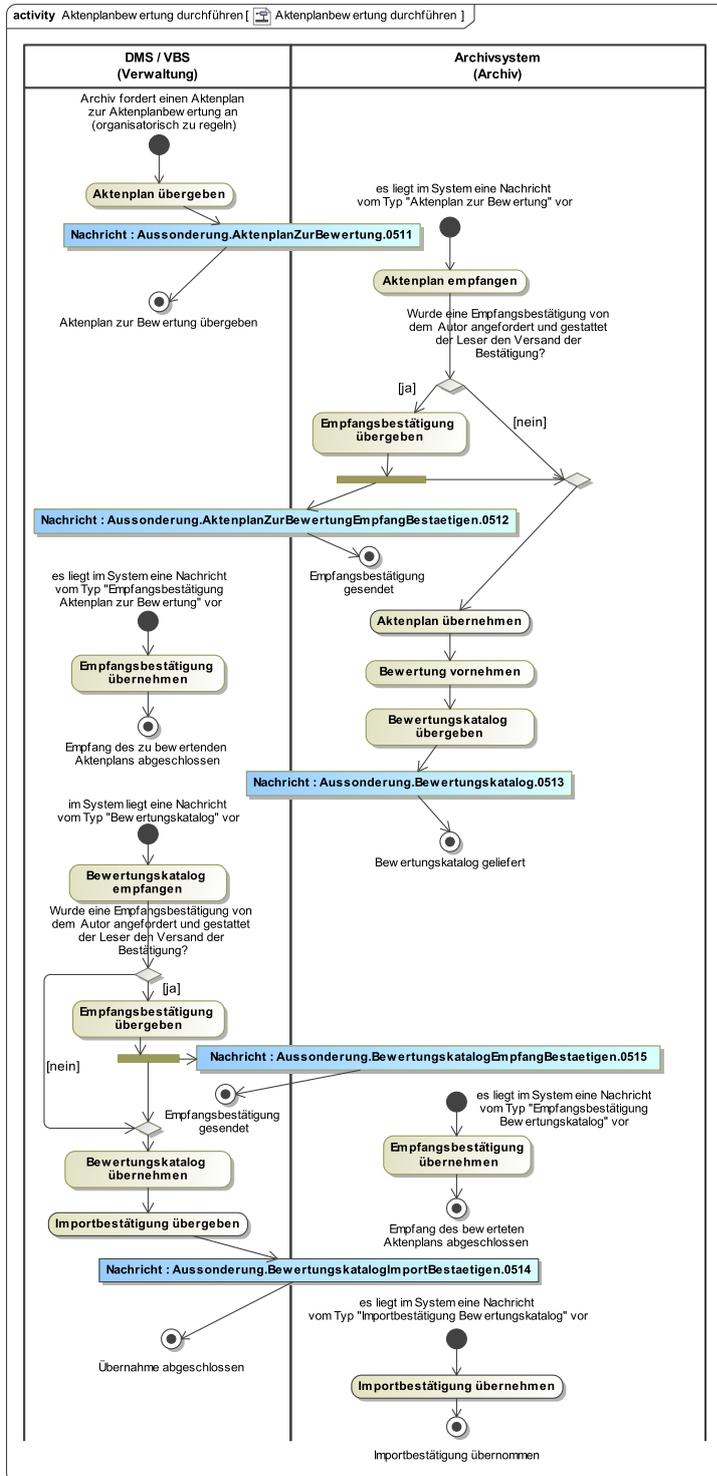
Der Autor der Nachricht Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511 bzw. Aussonderung.Bewertungskatalog.0513 kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern.

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

²Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit, Baustein E-Akte, S. 14

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

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 Leser der xdomea-Nachricht aus.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-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.AktenplanZurBewertung.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 Bewertungskatalogs bestätigt.

Auslöser: Der Erfolg der Übergabe eines zu bewertenden Aktenplans bzw. eines Bewertungskatalogs 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 Bewertungskatalog aus einer xdomea-Nachricht mit einem Erfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Eine xdomea-Nachricht vom Typ „Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512“ bzw. „Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Archivsystem bzw. DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-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.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Der Empfang der übergebenen xdomea-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: Bewertungskatalog 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 Leser der xdomea-Nachricht aus.
- Das Archivsystem erzeugt und versendet die xdomea-Nachricht.

3.3.3.11.6 Aktivität: Bewertungskatalog 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 wird in einer xdomea-Nachricht vom Typ "Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514" dargestellt und an den Transportweg übergeben. Der Erfolg bzw. Misserfolg wird dabei für die gesamte xdomea-Nachricht und optional je Aktenplaneinheit zurückgemeldet.

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 xdomea-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 insgesamt oder bei einzelnen Aktenplaneinheiten nicht erfolgreich war, so wird die Übergabe des Bewertungskatalogs nach Fehlerprüfung und -behebung erneut angestoßen.

3.3.3.12 xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen xdomea-Nachrichtendefinitionen gegeben:

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

- [Abschnitt 9.7, „Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507“](#)
- [Abschnitt 9.8, „Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511“](#)
- [Abschnitt 9.9, „Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512“](#)
- [Abschnitt 9.10, „Aussonderung.Bewertungskatalog.0513“](#)
- [Abschnitt 9.11, „Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514“](#)
- [Abschnitt 9.12, „Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515“](#)

3.3.4 Prozess "Geschäftsgang durchführen" und seine xdo- mea-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 xdo-Dataaustauschformat bildet sequentiell ablaufende Geschäftsgänge ab.³ 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 Leser nach der Bearbeitung durch andere. Es besteht aber auch die Möglichkeit, dieses Dataaustauschformat 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 eingefügt werden, d.h. seine Nummer muss höher wie die des aktuellen Schrittes sein.

Beteiligungsschritte, die als übersprungen markiert werden, 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 übersprungen kennzeichnet, wird in dem nun übersprungenen Schritt als Bearbeiter geführt.

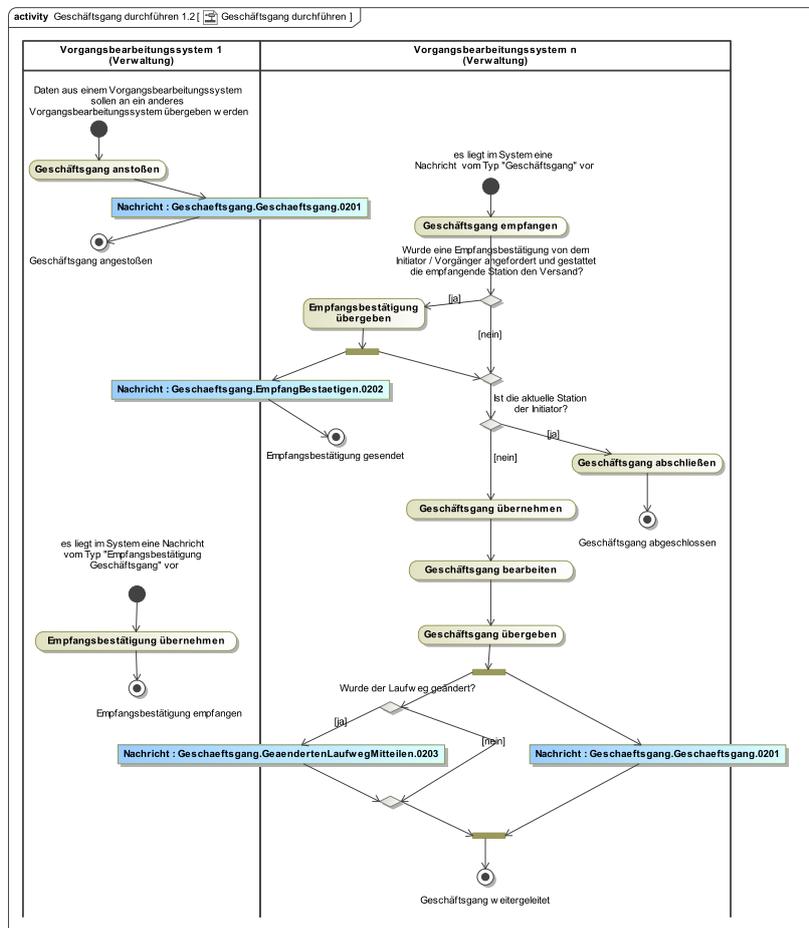
Der Initiator bzw. die vorangegangene Station (initiiertes/vorangegehendes System) des Geschäftsgangs kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern. Der konkrete Umgang mit dem Geschäftsgang im nachfolgenden System liegt ebenso wie das Senden einer Empfangsbestätigung im Ermessen des jeweiligen Lesers.

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 xdo-Dataaustausch-Nachrichten (Instanzen).

³Im Rahmen der Dokumentation interner Geschäftsgänge ist es auch möglich, parallele Geschäftsgänge mit Hilfe des Elements "ParallelZuBeteiligungsschritt" im Typ "BeteiligungsschrittType" abzubilden, vgl. [Abschnitt 5.1.16, „Beteiligungsschritt“](#). Im Rahmen der Nachrichtengruppe "Geschäftsgang durchführen" ist dieses Element nicht zu verwenden, da im Rahmen systemexterner Geschäftsgänge nur sequentielle Laufwege unterstützt werden.

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 initiiierenden 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 initiiierenden System vor bzw. sind dem Nutzer bekannt.

Ergebnis: Die xdomea-Nachricht zu dem Geschäftsgang mit den Schriftgutobjekten inklusive der Metadaten ist erzeugt und an den ausgewählten Transportweg übergeben worden. Die Dokumente des Hauptobjektes wurden im initiiierenden 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 xdomea-Nachricht erstellen.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das initiiierende System erzeugt und versendet die xdomea-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 Leser 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 Leser 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 xdomea-Nachricht vom Typ 0201 die nächste Station als Leser.
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 xdomea-Nachricht vom Typ 0203 den Initiator.
- Das System erzeugt und versendet die xdomea-Nachricht(en).

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 Leser der xdomea-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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das System erzeugt und versendet die xdomea-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 xdomea-Nachricht wurde bestätigt und ist im initiiierenden/vorangehenden System hinterlegt.

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

3.3.4.8 xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen xdomea-Nachrichtendefinitionen gegeben:

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

- [Abschnitt 10.3, „Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203“](#)

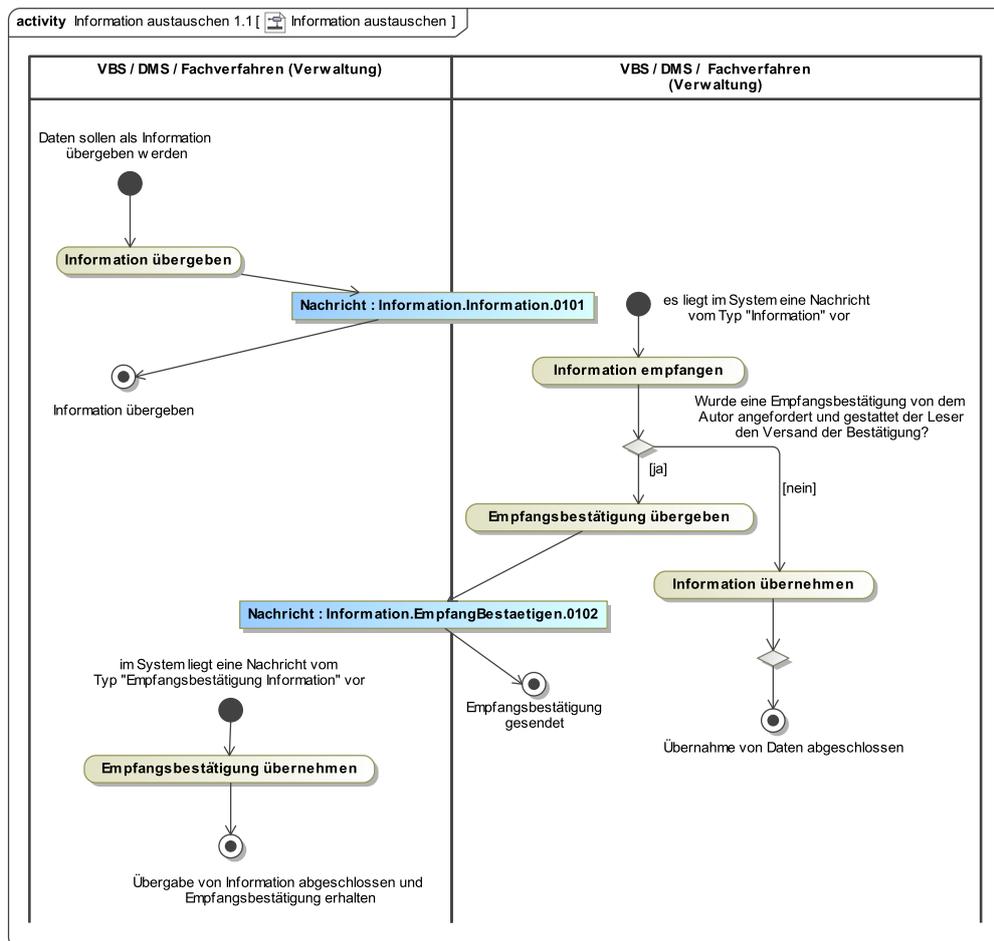
3.3.5 Prozess "Information austauschen" und seine xdomea-Nachrichten

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

Der Autor 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 Lesers.

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, Leser, 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 xdomea-Nachricht erstellen.
- Der Nutzer wählt den bzw. die Leser der xdomea-Nachricht aus.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das Ausgangssystem erzeugt und versendet die xdomea-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 Leser-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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom Zielsystem automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Zielsystem erzeugt und versendet die xdomea-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 xdomea-Nachricht wurde bestätigt und ist im Ausgangssystem hinterlegt.

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im Ausgangssystem abgelegt.

3.3.5.5 xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Information austauschen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen xdomea-Nachrichtendefinitionen gegeben:

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

3.3.6 Prozess "Fachverfahrensdaten austauschen" und seine xdomea-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 Autor einer xdomea-Nachricht kann von dem Leser 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 Lesers.

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

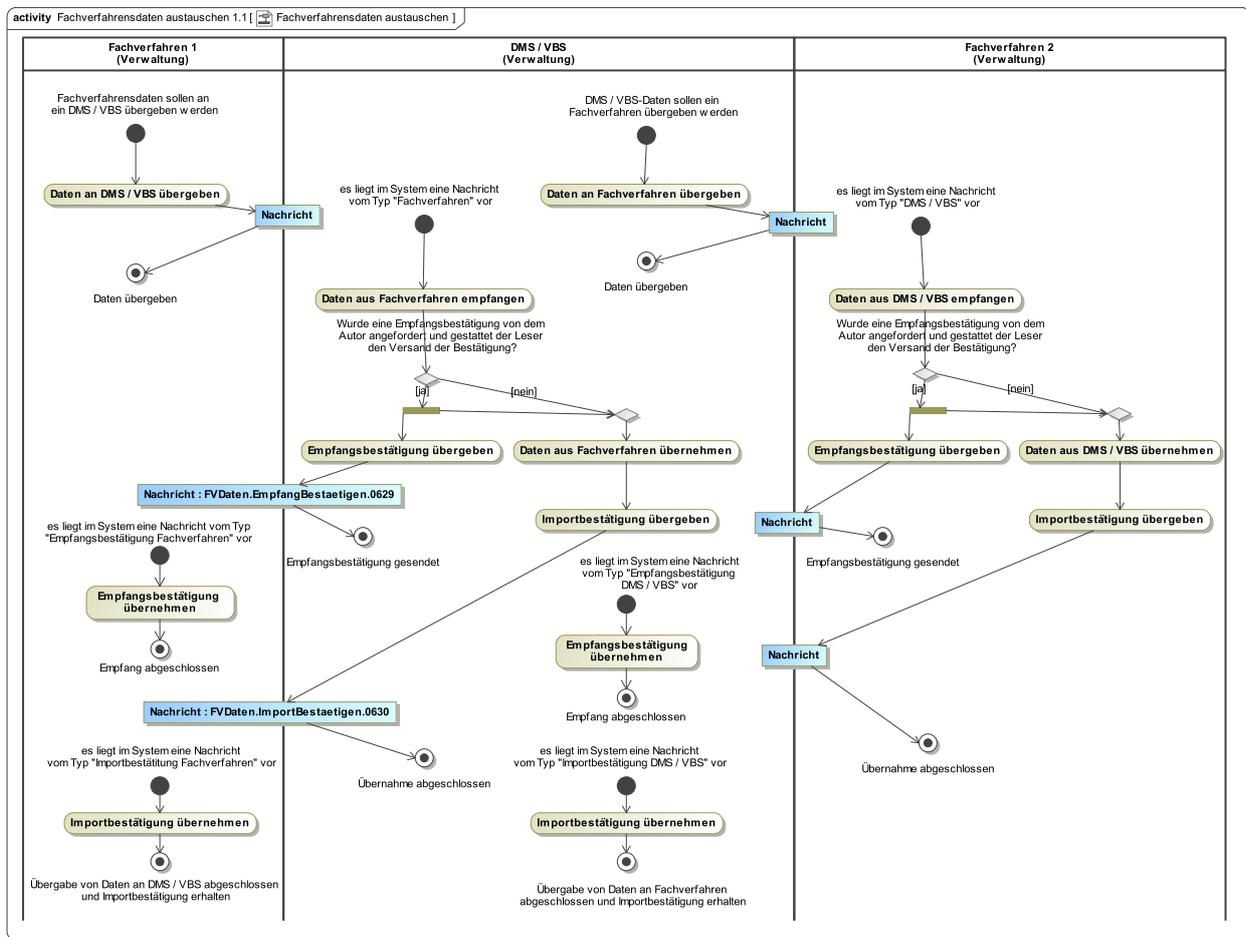
Für die Nutzung des Datenaustauschformats sind die beteiligten Systeme so zu konfigurieren, dass z. B. ein Zuständigkeitswechsel oder die Aktivierung einer Vertretung vom Fachverfahren im DMS / VBS

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 xdomea-Nachrichten möglich, Objekte und Daten in einem Stapel zu übergeben. Die Stapel werden über die Prozess-ID identifiziert. Der genaue Ablauf der Massenübergabe lässt sich dem „Konzept Fachverfahrensschnittstelle“ [12] 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 xdomea-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 / VBS, 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 xdomea-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 xdomea-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 / VBS, 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 / VBS 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 Übergebeparameter 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 xdomea-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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das System erzeugt und versendet die xdomea-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 xdomea-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 xdomea-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 xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen xdomea-Nachrichtendefinitionen gegeben:

- [Abschnitt 12.1, „FVDaten.DokumentAktualisieren.0601“](#)

- Abschnitt 12.2, „FVDaten.SGOAnsehen.0602“
- Abschnitt 12.3, „FVDaten.SGOBearbeiten.0603“
- Abschnitt 12.4, „FVDaten.SGOErstellen.0604“
- Abschnitt 12.5, „FVDaten.SGOAblegen.0605“
- Abschnitt 12.6, „FVDaten.SGODrucken.0606“
- Abschnitt 12.7, „FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607“
- Abschnitt 12.8, „FVDaten.SGOSuchen.0608“
- Abschnitt 12.9, „FVDaten.MetadataAnlegen.0609“
- Abschnitt 12.10, „FVDaten.MetadataAktualisieren.0610“
- Abschnitt 12.11, „FVDaten.MetadataAnsehen.0611“
- Abschnitt 12.12, „FVDaten.MetadataLoeschen.0612“
- Abschnitt 12.13, „FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613“
- Abschnitt 12.14, „FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614“
- Abschnitt 12.15, „FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615“
- Abschnitt 12.16, „FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616“
- Abschnitt 12.17, „FVDaten.SGOUngueiltigKennzeichnen.0617“
- Abschnitt 12.18, „FVDaten.DatensatzLoeschen.0618“
- Abschnitt 12.19, „FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619“
- Abschnitt 12.20, „FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620“
- Abschnitt 12.21, „FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621“
- Abschnitt 12.22, „FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622“
- Abschnitt 12.23, „FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623“
- Abschnitt 12.24, „FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624“
- Abschnitt 12.25, „FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625“
- Abschnitt 12.26, „FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626“
- Abschnitt 12.27, „FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627“
- Abschnitt 12.28, „FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628“
- Abschnitt 12.29, „FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629“
- Abschnitt 12.30, „FVDaten.ImportBestaetigen.0630“
- Abschnitt 12.31, „FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631“
- Abschnitt 12.32, „FVDaten.SGOZDAAufheben.0632“

3.3.7 Prozess "Zwischenarchivierung durchführen" und seine xdo-meas-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.

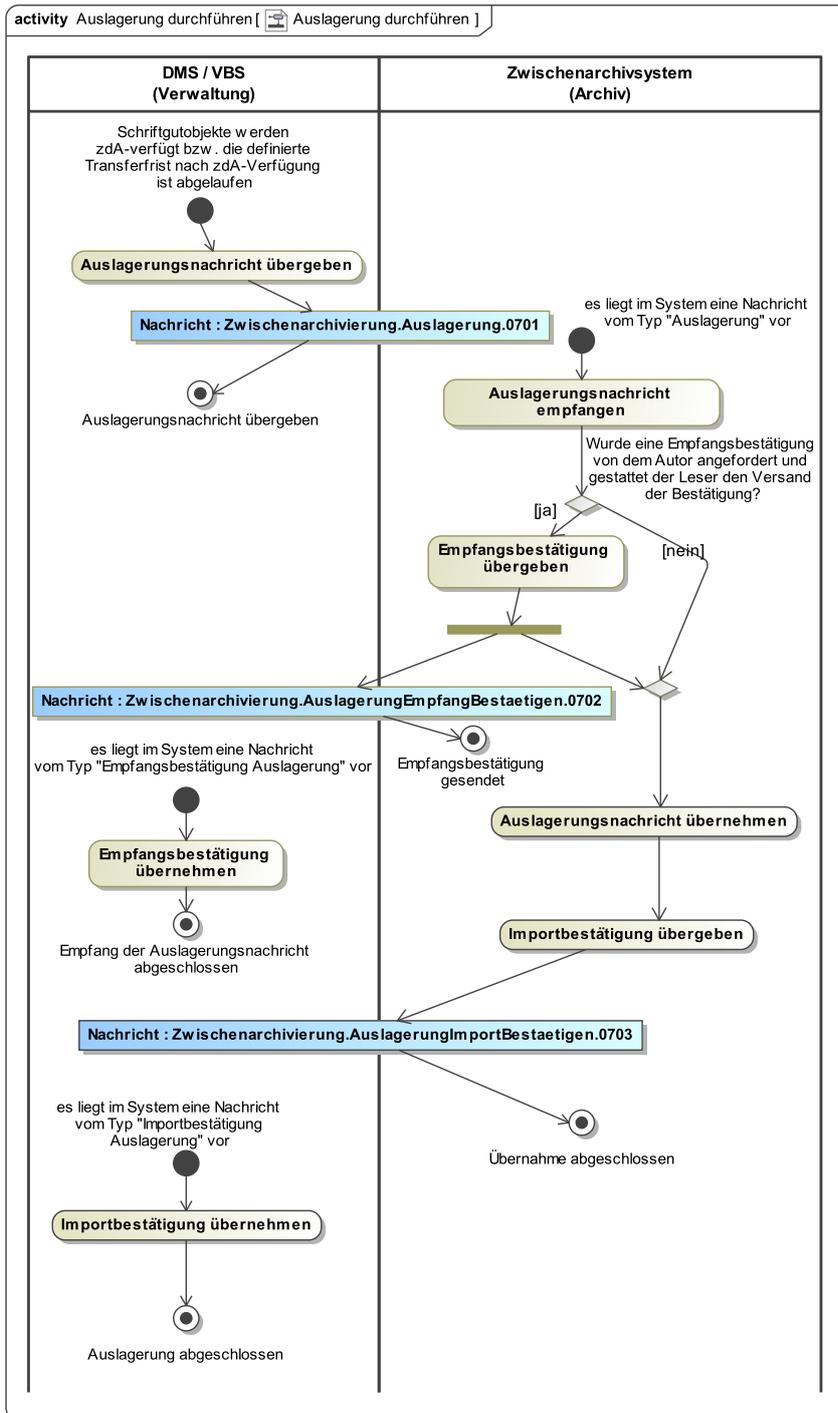
Der Prozess der Zwischenarchivierung von Schriftgutobjekten umfasst folgende Schritte:

- 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: Auslagerungsnachricht 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 ggf. nach Rücksprache mit dem Archiv Informationen zum verwendeten Aktenplan.
- Das DMS / VBS wählt den Leser.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-Nachricht.
- Das DMS / VBS sperrt die Schriftgutobjekte und versieht sie mit dem Status „zwischengelagert“.

3.3.7.1.2 Aktivität: Auslagerungsnachricht 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 Lesers 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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom System automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das Zwischenarchivsystem erzeugt und versendet die xdomea-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 xdomea-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 mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg wird in einer xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703“ dargestellt und an den Transportweg übergeben. Der Erfolg bzw. Misserfolg wird dabei für die gesamte xdomea-Nachricht und optional je Schriftgutobjekt zurückgemeldet.

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 xdomea-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.

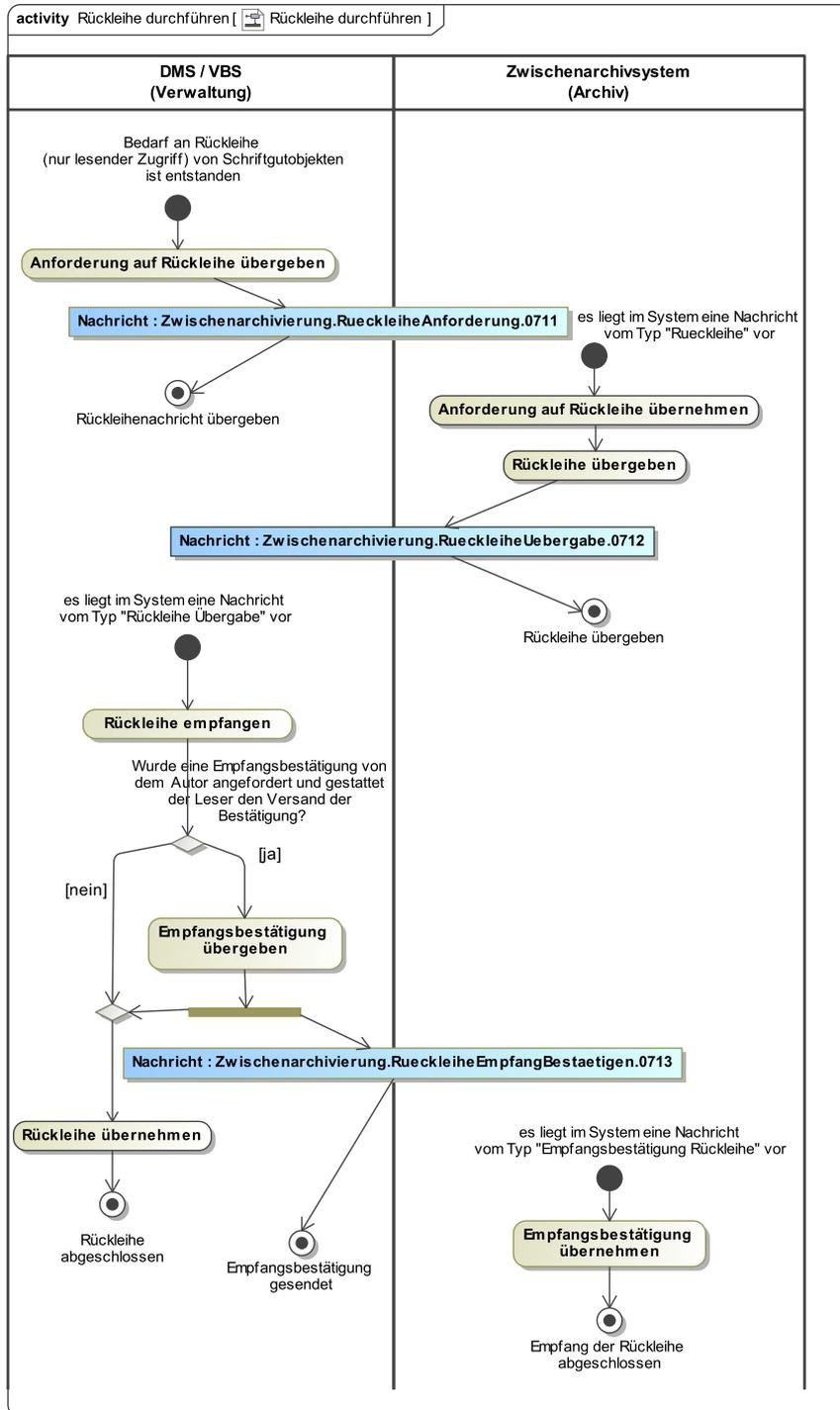
Ablauf: Der Ablauf der Aktivität erfolgt z. B. über die folgenden Schritte:

- 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 Leser.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-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 Leser.
- Das Zwischenarchivsystem erzeugt und versendet die xdomea-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 Lesers 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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom DMS / VBS automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-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.

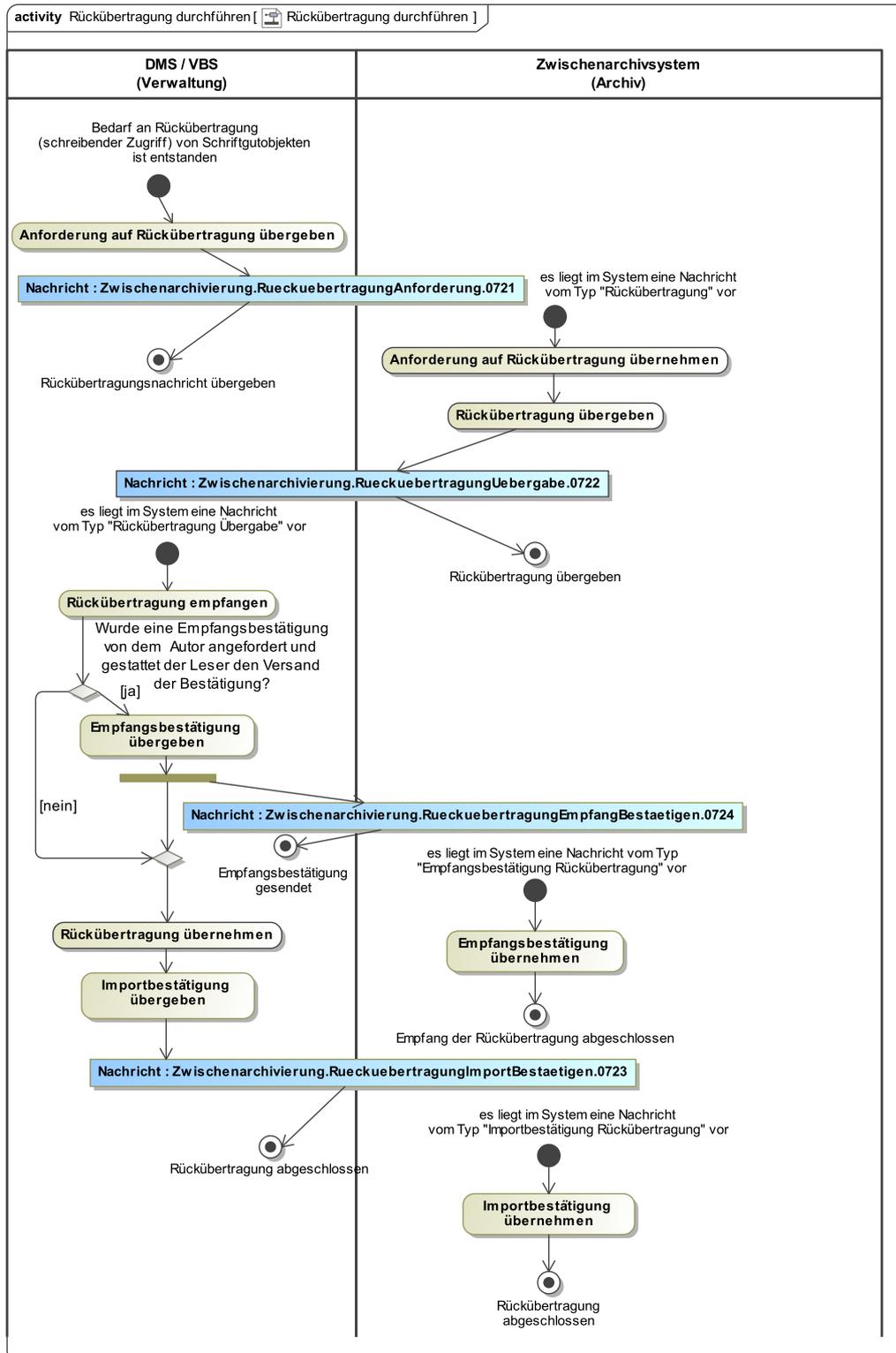
Ergebnis: Der Empfang der übergebenen xdomea-Nachricht wurde bestätigt und ist im Zwischenarchivsystem hinterlegt.

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.

Abbildung 3.13. Ablaufdiagramm: Rückübertragung durchführen



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 Leser.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-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 Leser.

- Das Zwischenarchivsystem erzeugt und versendet die xdomea-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 Lesers 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 xdomea-Nachricht mit einem Nutzer vom DMS / VBS automatisch die Empfangsbestätigung angestoßen.
- Das DMS / VBS erzeugt und versendet die xdomea-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 xdomea-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 mit einem Erfolg oder Misserfolg abgeschlossen wurde.

Ergebnis: Der Erfolg bzw. Misserfolg wird in einer xdomea-Nachricht vom Typ „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723“ dargestellt und an den Transportweg übergeben. Der Erfolg bzw. Misserfolg wird dabei für die gesamte Nachricht und optional je Schriftgutobjekt zurückgemeldet.

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 xdomea-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) stehen zur Löschung bereit.

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.

3.3.7.4 xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

Nachfolgend wird ein Überblick zu den in der Nachrichtengruppe enthaltenen xdomea-Nachrichtendefinitionen gegeben:

- [Abschnitt 13.1, „Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701“](#)
- [Abschnitt 13.2, „Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702“](#)
- [Abschnitt 13.3, „Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703“](#)
- [Abschnitt 13.4, „Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711“](#)
- [Abschnitt 13.5, „Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712“](#)
- [Abschnitt 13.6, „Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713“](#)
- [Abschnitt 13.7, „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721“](#)
- [Abschnitt 13.8, „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722“](#)
- [Abschnitt 13.9, „Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723“](#)
- [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
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
Zwischenarchivierung durchführen	Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

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

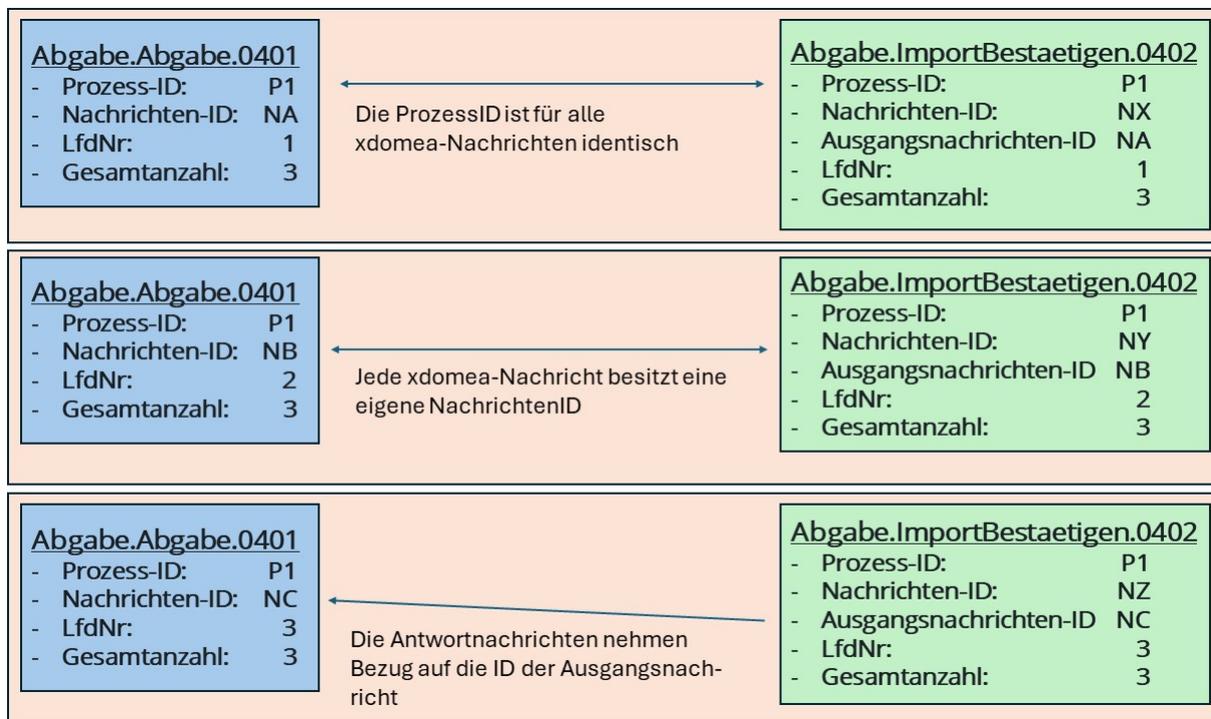
3.3.13 Möglichkeit zur Aufteilung großer xdo- mea-Nachrichten(instanzen)

Bei Abgabe-, Aussonderungs- und Zwischenarchivierungsprozessen oder bei der Weitergabe von Schriftgutbeständen zur Information können die xdomea-Nachrichten sehr umfangreich werden. Es können dadurch ggf. (technische) Probleme bei der Erzeugung, dem Transport oder der Verarbeitung der xdomea-Nachrichten entstehen.

Daher wird eine Möglichkeit geschaffen, mit der bei Bedarf große xdomea-Nachrichten in mehrere Send- und Empfangsnachrichten aufgeteilt werden können. Dabei nehmen die Antwortnachrichten jeweils Bezug auf die zugehörigen Ursprungsnachrichten. Dazu besitzt jede Nachricht neben der übergreifenden Prozess-ID auch eine individuelle Nachrichten-ID sowie die Angabe, wie viele Nachrichten eines Typs erstellt wurden und um welche laufende Nummer es sich bei der aktuellen Nachricht handelt.

Das prinzipielle Vorgehen wird anhand der nachfolgenden Abbildung am Beispiel der Abgabe veranschaulicht und erläutert (für eine bessere Lesbarkeit wurden in der Abbildung keine UUIDs für die xdomea-Prozesse und xdomea-Nachrichten verwendet, sondern Abkürzungen wie NA, NB, NC, NX, NY, NZ, P1).

Abbildung 3.14. Prinzip der Aufteilung großer xdomea-Nachrichten(instanzen) in einzelne Teil-Nachrichten



In dem Beispiel wird eine Abgabennachricht in drei Teilnachrichten aufgeteilt. Alle drei Teilnachrichten führen als Prozess-ID die gleiche ID. Jede Nachricht erhält eine eigene ID, womit bspw. die Importbestätigungen eindeutig der jeweils zugehörigen Abgabe-Nachricht zugeordnet werden können. Nur wenn alle Importbestätigungen den erfolgreichen Import zurückmelden, gilt der Gesamtprozess als erfolgreich.

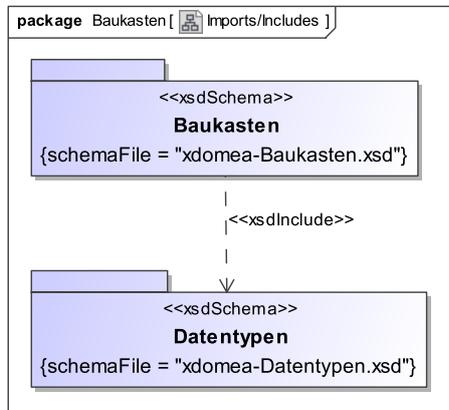
Das gleiche Prinzip wird bei den Empfangsbestätigungen angewendet, wobei zu berücksichtigen ist, dass – da das Versenden der Empfangsbestätigung alleine in der Entscheidungsgewalt des Empfängers liegt – ggf. nicht zu allen Abgabennachrichten auch Empfangsbestätigungen versendet werden. Es wird jedoch empfohlen, dass von Seiten des Empfängers entweder für alle Teil-Nachrichten oder für keine Teil-Nachricht Empfangsbestätigungen versendet werden.

Besteht die Abgabe nur aus einem Abgabe.Abgabe.0401/Abgabe.ImportBestaetigen.0402-Paar, so besitzen die Attribute, die die Gesamtzahl an Nachrichten und die laufende Nummer enthalten, jeweils den Wert 1.

3.4 Basiskomponenten

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

Abbildung 3.15. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen "Baukasten" und "Datentypen"



Die Grafik zeigt den Zusammenhang zwischen den xdomea-Schemata "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 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 Typen der Codelisten-Nutzung

Es lassen sich gemäß XÖV-Handbuch 3.0.0 (siehe Abschnitt 8.3. Szenarien der Codelistennutzung unter https://docs.xoev.de/xoev-handbuch/%C3%BCbersicht#_betrieb) 4 Typen der Codelisten-Einbindung unterscheiden:

- Typ 1: In den xdomea-Schemata ist der Code-Datentyp mit seinen Codelisten-Werten und seinen Angaben zur Codelisten-Kennung sowie der Codelisten-Version eindeutig und fix definiert. Für xdomea-Nachrichten, die sich auf diesen Code-Datentyp beziehen, kann eine Schema-Validierung bzgl.

der Codelisten-Werte, der Codelisten-Kennung sowie der Codelisten-Version stattfinden. Die Codelisten-Kennung sowie die Codelisten-Version müssen in der xdomea-Nachricht nicht angegeben werden.

- Typ 2: In den xdomea-Schemata ist der Code-Datentyp nicht mit seinen Codelisten-Werten, aber mit seinen Angaben zur Codelisten-Kennung sowie der Codelisten-Version eindeutig und fix definiert. Für xdomea-Nachrichten, die sich auf diesen Code-Datentyp beziehen, kann eine Schema-Validierung bzgl. der Codelisten-Kennung sowie der Codelisten-Version stattfinden, jedoch nicht für die Codelisten-Werte. Die Codelisten-Kennung sowie die Codelisten-Version müssen in der xdomea-Nachricht nicht angegeben werden.
- Typ 3: In den xdomea-Schemata ist der Code-Datentyp nicht mit seinen Codelisten-Werten und seiner Codelisten-Version, aber mit seinen Angaben zur Codelisten-Kennung eindeutig und fix definiert. Für xdomea-Nachrichten, die sich auf diesen Code-Datentyp beziehen, kann eine Schema-Validierung bzgl. der Codelisten-Kennung, jedoch nicht für die Codelisten-Werte sowie die Codelisten-Version stattfinden. Die Codelisten-Kennung muss in der xdomea-Nachricht nicht angegeben werden. Die Codelisten-Version muss dagegen in der xdomea-Nachricht angegeben werden.
- Typ 4: In den xdomea-Schemata ist der Code-Datentyp nicht mit seinen Codelisten-Werten, seiner Codelisten-Version oder seiner Codelisten-Kennung eindeutig und fix definiert. Für xdomea-Nachrichten, die sich auf diesen Code-Datentyp beziehen, kann keine Schema-Validierung bzgl. der Codelisten-Werte, der Codelisten-Version oder der Codelisten-Kennung stattfinden. Sowohl die Codelisten-Kennung als auch die Codelisten-Version müssen in der xdomea-Nachricht angegeben werden.

3.4.2.1.2 Übermittlung von Namen zu Codelisten-Werten

Bei der Verwendung von Code-Werten in einer xdomea-Nachricht(eninstanz) ist die Mitgabe des Namens des Codes in einer xdomea-Nachricht gemäß xdomea-Schema optional möglich. Dies ist insbesondere dann hilfreich, wenn xdomea-Nachrichten unmittelbar ohne xdomea-Viewer oder weiteres Werkzeug betrachtet werden und/oder die Codelisten nicht unmittelbar verfügbar sind.

```
<nachrichtentyp listURI="urn:xoev-de:xdomea:codeliste:nachrichtentyp"
  listVersionID="2.0">
  <code>0101</code>
  <name>Information.Information</name>
</nachrichtentyp>
```

3.4.2.1.3 Übersicht

3.4.2.1.3.1 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 Kennung⁴ 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
AllgemeineRueckmeldungCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:allgemeinerueckmeldung
AnschriftstypCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:anschriftstyp
BeteiligungstatusCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:beteiligungstatus

⁴Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

Code-Datentyp	Kennung
BewertungsvorschlagCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:bewertungsvorschlag
DateiformatCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:dateiformat
KompressionsverfahrenCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:kompressionsverfahren
KonfigurationsparameterCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparameter
KonfigurationsparameterGruppeCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparametergruppe
KryptographischeAlgorithmenCodeType	urn:xoev-de:kosit:codeliste:xta.serviceprofile.kryptographische-algorithmen
SpezifischeFehlermeldung0601CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0601
SpezifischeFehlermeldung0602CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0602
SpezifischeFehlermeldung0603CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0603
SpezifischeFehlermeldung0604CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0604
SpezifischeFehlermeldung0605CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0605
SpezifischeFehlermeldung0606CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0606
SpezifischeFehlermeldung0607CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0607
SpezifischeFehlermeldung0608CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0608
SpezifischeFehlermeldung0609CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0609
SpezifischeFehlermeldung0610CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0610
SpezifischeFehlermeldung0611CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0611
SpezifischeFehlermeldung0612CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0612
SpezifischeFehlermeldung0613CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0613
SpezifischeFehlermeldung0614CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0614
SpezifischeFehlermeldung0615CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0615
SpezifischeFehlermeldung0616CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0616
SpezifischeFehlermeldung0617CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0617
SpezifischeFehlermeldung0618CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0618
SpezifischeFehlermeldung0619CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0619
SpezifischeFehlermeldung0620CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0620
SpezifischeFehlermeldung0621CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0621
SpezifischeFehlermeldung0622CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0622
SpezifischeFehlermeldung0623CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0623
SpezifischeFehlermeldung0624CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0624
SpezifischeFehlermeldung0625CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0625
SpezifischeFehlermeldung0626CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0626
SpezifischeFehlermeldung0627CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0627
SpezifischeFehlermeldung0628CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0628
SpezifischeFehlermeldung0631CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0631
SpezifischeFehlermeldung0632CodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0632
StaatCodeType	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes
TransportwegCodeType	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:transportweg

3.4.2.1.3.2 Code-Typ 1, 2 und 4

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Code-Datentyp

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

Codeliste

Der Name (kurz)⁵ 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
AussonderungsartCodeType	Aussonderungsart	1.0	1
DatenaustauschartCodeType	Datenaustauschart	1.1	1
DatenschutzstufeCodeType	--	--	4
DatentypCodeType	Datentyp	1.1	1
GeheimhaltungsgradCodeType	--	--	4
MediumCodeType	Medium	1.0	1
NachrichtentypCodeType	Nachrichtentyp	3.0	1
RolleCodeType	--	--	4
SchriftgutobjekttypCodeType	Schriftgutobjekttyp	1.0	1
SonstigeFehlermeldungCodeType	--	--	4
StrukturelementTypCodeType	Strukturelementtyp	1.0	1

⁵Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

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 3.16. Übersichtsdiagramm: Nachrichtenköpfe



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

- [Abschnitt 5.1.36, „Nachricht“](#)
- [Abschnitt 5.1.37, „Nachrichtenkopf“](#)
- [Abschnitt 6.1.2, „NkAbgabe“](#)
- [Abschnitt 6.2.7, „NkAussonderung“](#)
- [Abschnitt 5.1.38, „NkFVDaten“](#)
- [Abschnitt 6.4.3, „NkGeschaeftsgang“](#)
- [Abschnitt 6.3.11, „NkKeineRueckmeldungFVDaten“](#)
- [Abschnitt 5.1.39, „NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigung“](#)
- [Abschnitt 5.1.41, „NkNichtFVDatenWeitererLeser“](#)
- [Abschnitt 5.1.40, „NkNichtFVDatenWeitererLeserMitEmpfangsbestaetigung“](#)
- [Abschnitt 6.3.12, „NkRueckmeldungFVDatenImport“](#)
- [Abschnitt 6.4.4, „NkRueckmeldungGeschaeftsgang“](#)
- [Abschnitt 6.5.2, „NkAuslagerung“](#)

4 Eigenschaften von XML-Schemata und XML-Nachrichten(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-Schemata aufweisen sowie welche Anforderungen an die XML-Instanzen der xdomea-Schemata - die xdomea-Nachrichten(instanzen) - 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 durchfuehren](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen zur Nachrichtengruppe „Abgabe durchfuehren“.
 - **xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd** (siehe [Kapitel 8, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aktenplan austauschen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen zur Nachrichtengruppe „Aktenplan austauschen“.
 - **xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd** (siehe [Kapitel 9, Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchfuehren](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen zur Nachrichtengruppe „Aussonderung durchfuehren“.
 - **xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd** (siehe [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen zur Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“.
 - **xdomea-Nachrichten-GeschaefstgangDurchfuehren.xsd** (siehe [Kapitel 10, Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschaeftsgang durchfuehren](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen zur Nachrichtengruppe „Geschaefstgang durchfuehren“.
 - **xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd** (siehe [Kapitel 11, Technische Details zur Nachrichtengruppe Information austauschen](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen zur Nachrichtengruppe „Information austauschen“.
 - **xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd** (siehe [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchfuehren](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen zur Nachrichtengruppe „Zwischenarchivierung durchfuehren“.
- Zuweisung der Nachrichten zu Systemen
 - **xdomea-Nachrichten-VBS.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.11, „Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen für Vorgangsbearbeitungssysteme.
 - **xdomea-Nachrichten-DMS.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.9, „Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen für Dokumentenmanagementsysteme.
 - **xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.8, „Nachrichtengruppen für Fachverfahren“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen für Fachverfahren.
 - **xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.10, „Nachrichtengruppen für Archivsysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen für Archivsysteme.
 - **xdomea-Nachrichten-Zwischenarchivsystem.xsd** (siehe [Abschnitt 3.3.12, „Nachrichtengruppen für Zwischenarchivsysteme“](#)): Die XML Schema-Datei beinhaltet alle xdomea-Nachrichtendefinitionen für Zwischenarchivsysteme.

Die Schemata gehören dem Namensraum `xmlns:xdomea="urn:xoev-de:xdomea:schema:[x.x.x]"` (z. B. `urn:xoev-de:xdomea:schema:4.0.0`) an und sind unter dem URL [https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea_\[x.x.x\]:xmlschema](https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea_[x.x.x]:xmlschema) (z. B. https://www.xrepository.de/api/xrepository/urn:xoev-de:xdomea:kosit:standard:xdomea_3.0.0:xmlschema) beziehbar.

4.2 xdomea-Nachrichteninstanzen und ihre Konformitätskriterien

Die zwischen Kommunikationspartnern ausgetauschten xdomea-Daten liegen immer in Form von xdomea-Nachrichteninstanzen vor. Eine xdomea-Nachricht(eninstanz) 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-Schema** - (*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 xdomea-Nachrichten-Schema **gemäß W3C valide**.
- Die XML-Datei **genügt inhaltlich den Anforderungen aus den Kapiteln zu Hinweisen, Grundsätzen sowie den Prozess- und Datenbeschreibungen** dieser Spezifikation:
 - [Kapitel 2, Allgemeine Hinweise und Grundsätze](#)
 - [Kapitel 3, Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten](#)
 - [Kapitel 4, Eigenschaften von XML-Schemata und XML-Nachrichten\(instanzen\) zu xdomea](#)
 - [Kapitel 5, Technische Details zu den Basiskomponenten](#)
 - [Kapitel 6, Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten](#) (je nach Zuordnung der xdomea-Nachrichtdefinition zu den jeweiligen Nachrichtengruppen der entsprechende Unterabschnitt)
 - Je nach Zuordnung der xdomea-Nachricht zu den jeweiligen Nachrichtengruppen:
 - [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](#)
 - [Kapitel 12, Technische Details zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen](#)
 - [Kapitel 13, Technische Details zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen](#)

In dem Kontext der xdomea-Konformität ist zu beachten, dass nicht alle strukturellen und semantischen Anforderungen durch XML ausdrückbar sind. Dies betrifft bspw. wiederholbare oder optionale Elemente in Komponenten, deren Verwendung an den entsprechenden Stellen dieser Spezifikation näher beschrieben wird. Darüber hinaus können spezifische Anforderungen einer Komponente bestehen, die ebenfalls in dieser Spezifikation entsprechend kenntlich gemacht werden (z. B. bei der Nachricht "Abgabe.Abgabe.0401" der Implementierungshinweis zum Element "Schriftgutobjekt": "Bei der Abgabe müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevanten Metadaten übergeben werden."). Auch Absprachen zwischen Kommunikationspartnern zu inhaltlichen Anforderungen, unter Beachtung der hier genannten Konformitätskriterien, sind entsprechend einzuhalten.

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 inhaltlich eine Anforderung dieser Spezifikation. Eine inhaltliche Verletzung besteht auch dann, wenn die Nutzung der Elemente nicht deren spezifiziertem Zweck entspricht. Die Verletzung ist beim Zurücksenden an den ursprünglichen Autor 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="[Namensraum der xdomea-Version]"
  xsi:schemaLocation="[Namensraum der xdomea-Version]
    [Schema-Location des xdomea-XML-Schema]"
  xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  ...
</xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402>
```

5 Technische Details zu den Basiskomponenten

5.1 Baukasten

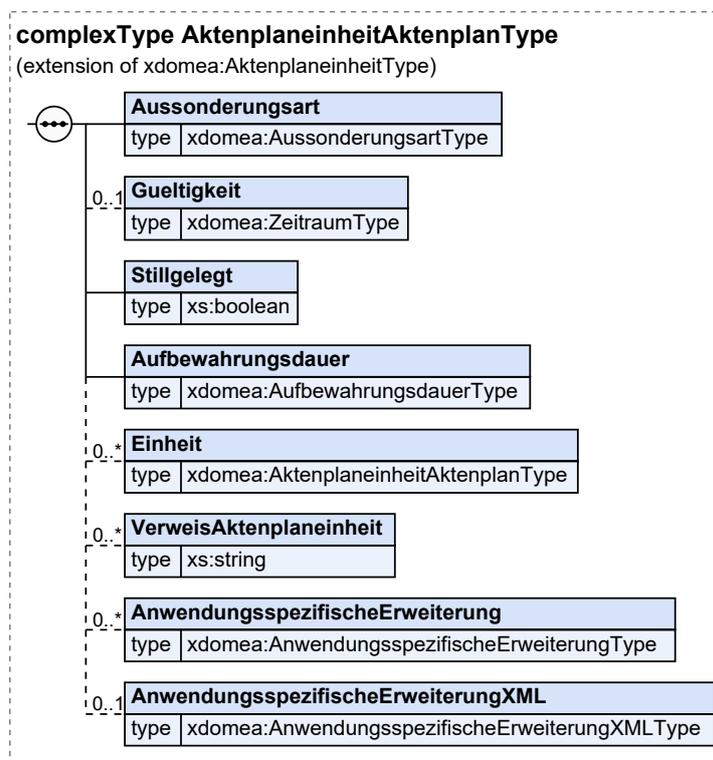
Das Kapitel "Baukasten" beinhaltet alle spezifischen allgemeinen Komponenten, die entweder aufgrund fachlicher Anforderungen für das Projekt erstellt wurden oder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet worden sind.

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 83](#)).

Kindelemente von AktenplaneinheitAktenplanType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aussonderungsart	AussonderungsartType	1	5.1.12	96
Die Aussonderungsart gibt für eine Akte oder einen Vorgang das Ergebnis der archivischen Bewertung an.				
Umsetzungshinweise:				
Die Aussonderungsart vererbt sich auf alle unter einer Hierarchiestufe angelegten Schriftgutobjekte.				
Gültigkeit	ZeitraumType	0..1	5.1.54	139
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	95
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..n	5.1.1	81
Eine Aktenplaneinheit, die hierarchisch einer anderen Aktenplaneinheit untergeordnet ist.				
VerweisAktenplaneinheit	xs:string	0..n		
Ein Verweis auf eine andere Aktenplaneinheit in einem aktuellen oder früheren Aktenplan.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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	93
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

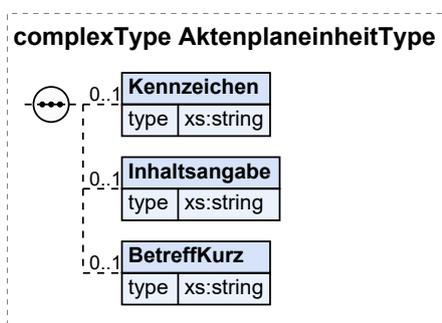
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

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](#)

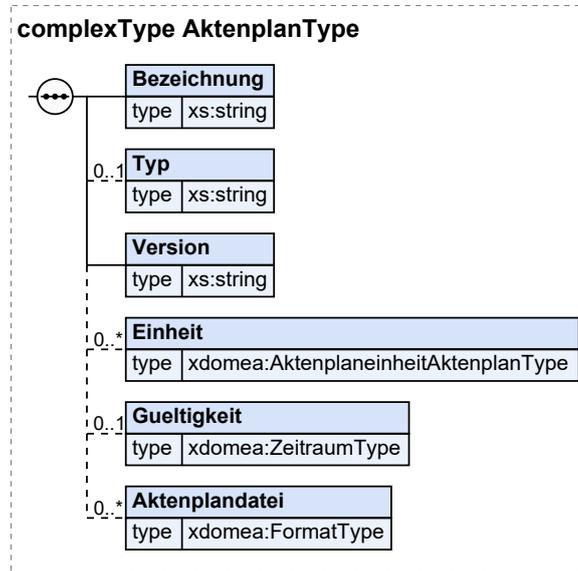
Von diesem Typ leiten ab: [AktenplaneinheitAktenplanBewertungType](#), [AktenplaneinheitAktenplanType](#)

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..n	5.1.1	81
Die Einheit eines Aktenplans, die Auskunft über die hierarchische Strukturierung eines Aktenplans gibt. Eine Aktenplaneinheit entspricht z. B. einer Hauptgruppe, Obergruppe, Gruppe, Untergruppe oder Betreffseinheit.				
Gueltigkeit	ZeitraumType	0..1	5.1.54	139
Die Gültigkeit des Aktenplans mit Beginn und Ende.				
Aktenplandatei	FormatType	0..n	5.1.24	108
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](#)

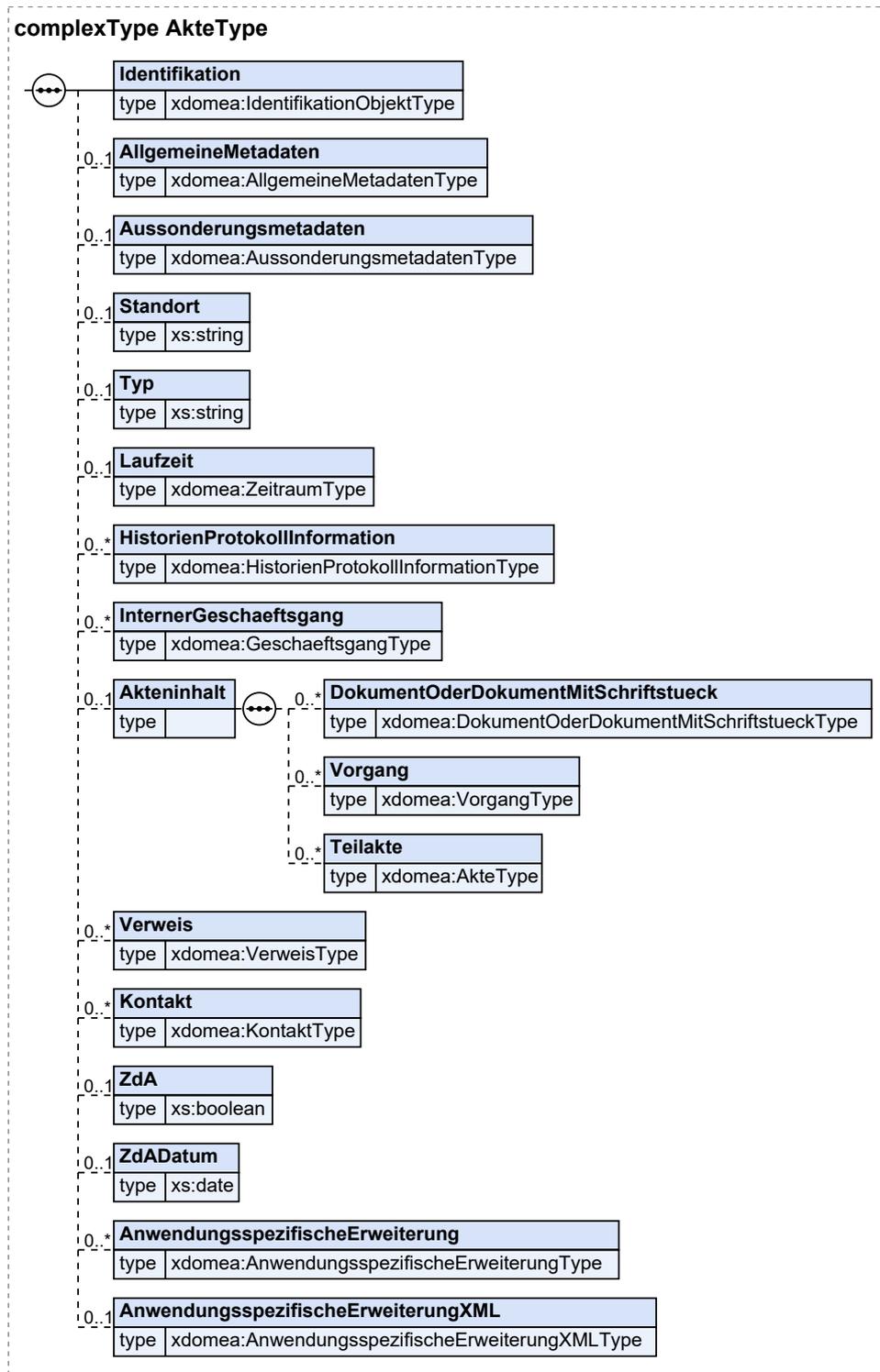
5.1.4 Akte

Typ: **AkteType**

Akte enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Akten einschließlich der allgemeinen Metadaten, Aussonderungsmetadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang. Die absendende Behörde (Autor) kann festlegen, welche Informationen dem Leser 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 5.4. AkteType



Kindelemente von AkteType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.31	115
Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung der Akte spezifische Merkmale übergeben.				
AllgemeineMetadaten	AllgemeineMetadatenType	0..1	5.1.5	88
Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einer Akte angegeben.				
Aussonderungsmetadaten	AussonderungsmetadatenType	0..1	5.1.13	97
Über Aussonderungsmetadaten werden die für die 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	5.1.54	139
Die Laufzeit der Akte, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..n	5.1.29	113
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..n	5.1.27	111
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.				
DokumentOderDokument-MitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..n	5.1.18	102
Ein Dokument, das hierarchisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.				
Vorgang	VorgangType	0..n	5.1.53	136
Ein Vorgang, der hierarchisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.				
Teilakte	AkteType	0..n	5.1.4	84
Über eine Teilakte wird eine Akte hierarchisch in eine andere Akte eingebunden bzw. einer anderen Akte untergeordnet.				
Verweis	VerweisType	0..n	5.1.52	135
Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts z. B. zu einem anderen Schriftgutobjekt oder zu einem Objekt auf einem Datenspeicher oder einem Datenträger dar.				
Kontakt	KontaktType	0..n	5.1.33	116
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").				

Kindelemente von <code>AkteType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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	<code>xs:date</code>	0..1		
ZdADatum kennzeichnet, wann die Akte geschlossen 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	<code>AnwendungsspezifischeErweiterungType</code>	0..n	5.1.10	94
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	<code>AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType</code>	0..1	5.1.9	93
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

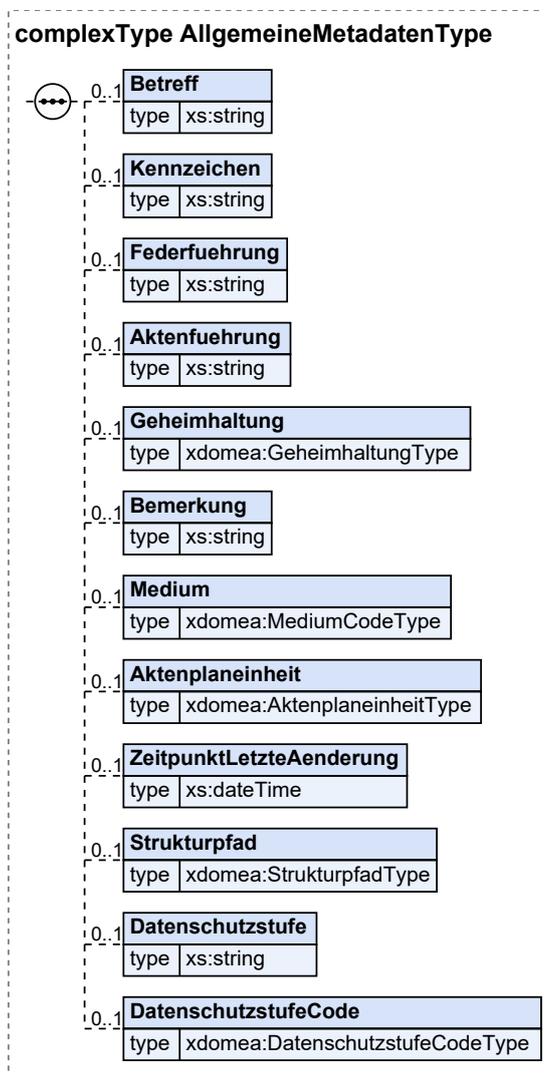
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0401](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

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.				

Kindelemente von <code>AllgemeineMetadatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Auf Dokumentebene 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.				
Geheimhaltung	<code>GeheimhaltungType</code>	0..1	5.1.26	110
Die Geheimhaltung beschreibt, welche Kriterien z. B. für die Weitergabe und Veröffentlichung eines Schriftgutobjekts beachtet werden müssen.				
Bemerkung	<code>xs:string</code>	0..1		
Zusätzliches Feld zur Übermittlung weiterer Informationen in einem konkreten Geschäftsprozess.				
Medium	<code>MediumCodeType</code>	0..1	5.2.2.15	145
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	83
Die Aktenplaneinheit, dem das Schriftgutobjekt zugeordnet ist.				
ZeitpunktLetzteAenderung	<code>xs:dateTime</code>	0..1		
Der Zeitpunkt der letzten Änderung, die an dem Objekt selbst bzw. an einem darunterliegenden Objekt vorgenommen wurde.				
Strukturpfad	<code>StrukturpfadType</code>	0..1	5.1.47	130
Angabe des Pfades im System zu einem Schriftgutobjekt, um zusätzliche interne Strukturebenen über (Teil-)Akte und (Teil-)Vorgang hinaus darstellen zu können. Das Objekt, dessen Pfad betrachtet wird, ist nicht selbst Teil des Pfades.				
Das erste Pfadelement entspricht dem obersten Element in der Struktur - meist die Akte. Die weiteren Elemente folgen hierarchisch von oben nach unten.				
Datenschutzstufe	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Datenschutzstufe des Schriftgutobjekts oder Schriftstücks als Text.				
DatenschutzstufeCode	<code>DatenschutzstufeCodeType</code>	0..1	5.2.2.8	143
Die Datenschutzstufe des Schriftgutobjekts bzw. Schriftstücks als Code.				

5.1.5.1 Nutzung des Datentyps

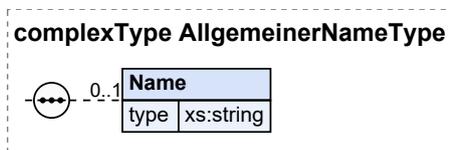
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

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 AllgemeinerNameType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	xs:string	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

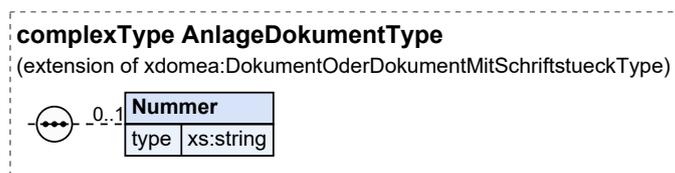
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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 `DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType` (siehe [Abschnitt 5.1.18 auf Seite 102](#)).

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](#)

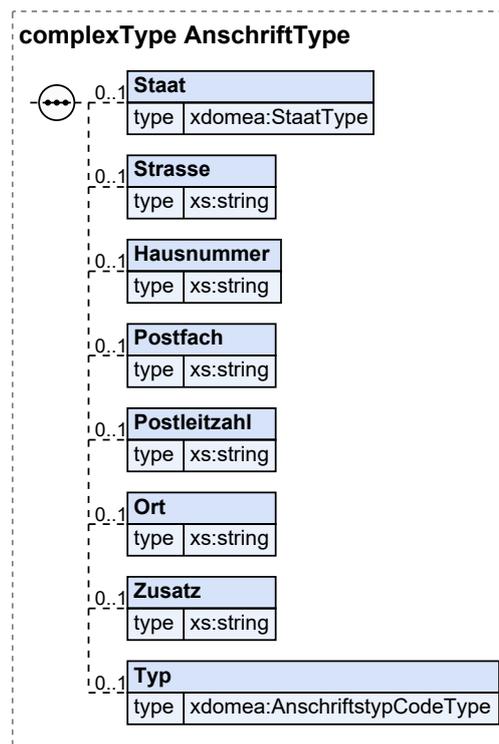
5.1.8 Anschrift

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	5.1.46	130
Der Staat, dem die Anschrift postalisch zugeordnet wird.				
Strasse	xs:string	0..1		

Kindelemente von <code>AnschriftType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Straße enthält den Namen bzw. die Bezeichnung einer Straße. Eine Straße ist ein planmäßig angelegter, i. allg. befestigter Verkehrsweg innerhalb eines Ortes. Es soll möglichst der amtliche Straßename aus einem offiziellen Straßenverzeichnis genutzt werden.				
Hausnummer	<code>xs:string</code>	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	<code>xs:string</code>	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	<code>xs:string</code>	0..1		
Eine Postleitzahl ist eine Angabe, um postalische Zustellgebiete unabhängig von Gebietskörperschaften (Gemeinde, Kreis, ...) zu bezeichnen. In Deutschland sind durch Postleitzahlen bezeichnete Bereiche und verwaltungspolitische Grenzen in der Regel aufeinander abgestimmt. Größere Gemeinden und Städte sind häufig in mehrere Postleitzahlengebiete aufgeteilt. Postleitzahlen werden durch die Deutsche Post AG verwaltet. Eine Beschränkung auf deutsche Postleitzahlen (5-stellig) wurde bewusst nicht vorgenommen.				
Ort	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Ort enthält den Namen eines Ortes (Gemeinde, Ortschaft oder Stadt). Als Ortsname sollte der amtliche Gemeindename genutzt werden.				
Zusatz	<code>xs:string</code>	0..1		
Ein Anschrittzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift.				
Typ	<code>AnschriftstypCodeType</code>	0..1	5.2.2.2	141
Im Typ wird beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt.				

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

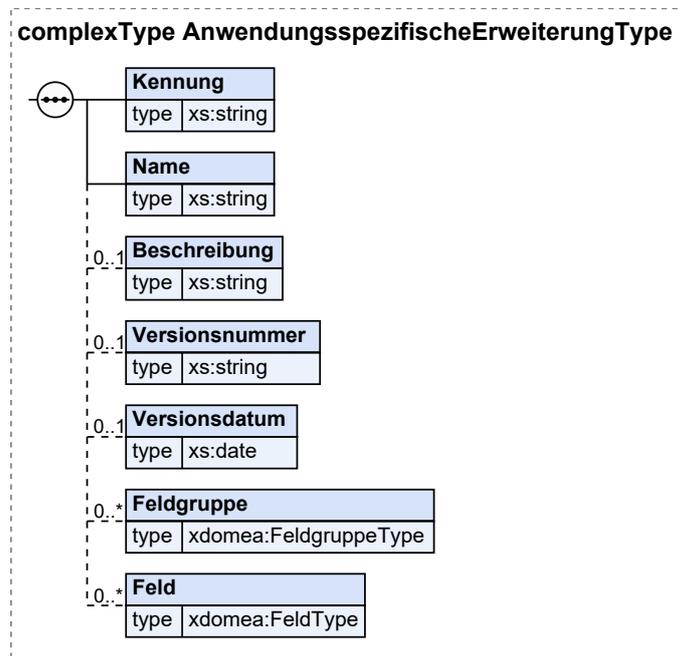
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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 AnwendungsspezifischeErweiterung

Typ: AnwendungsspezifischeErweiterungType

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.

Abbildung 5.10. AnwendungsspezifischeErweiterungType



Kindelemente von AnwendungsspezifischeErweiterungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kennung	xs:string	1		
Das Identifikationskennzeichen der anwendungsspezifischen Erweiterung.				

Kindelemente von AnwendungsspezifischeErweiterungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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..n	5.1.22	107
Eine Feldgruppe, die der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.				
Feld	<code>FeldType</code>	0..n	5.1.23	108
Ein Feld, das der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.				

5.1.10.1 Nutzung des Datentyps

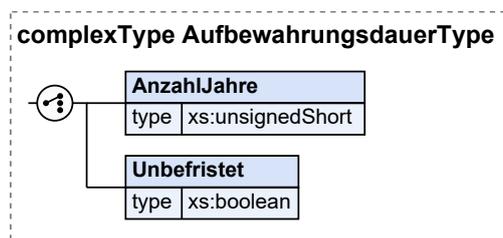
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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 AufbewahrungsdauerType				
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		

Kindelemente von AufbewahrungsdauerType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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](#), [0511](#), [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 DMS / VBS 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 / VBS 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	<code>AussonderungsartCodeType</code>	1	5.2.2.3	141
Die Aussonderungsart als Wert aus einer vorgegebenen Codeliste.				
AussonderungsartKonfigurierbar	<code>xs:string</code>	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

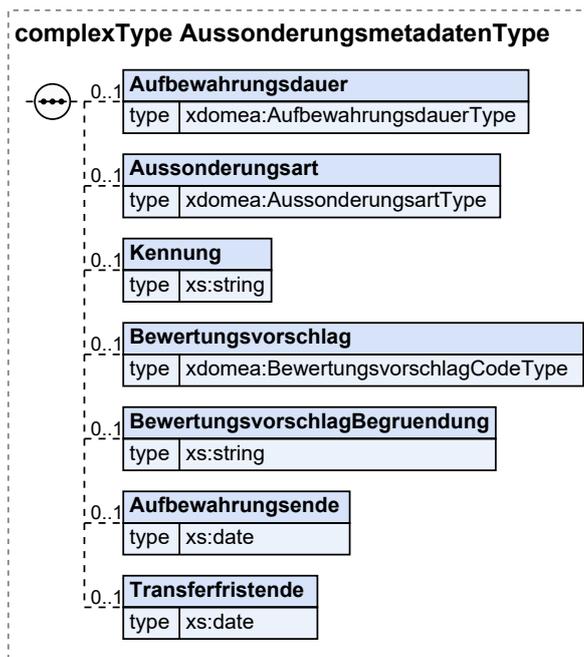
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0511](#), [0513](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.13 Aussonderungsmetadaten

Typ: `AussonderungsmetadatenType`

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

Abbildung 5.13. AussonderungsmetadatenType



Kindelemente von <code>AussonderungsmetadatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aufbewahrungsdauer	<code>AufbewahrungsdauerType</code>	0..1	5.1.11	95
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	<code>AussonderungsartType</code>	0..1	5.1.12	96
Die Aussonderungsart gibt für eine Akte oder einen Vorgang das Ergebnis der archivischen Bewertung an.				
Kennung	<code>xs:string</code>	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	<code>BewertungsvorschlagCodeType</code>	0..1	5.2.2.5	142
Der Bewertungsvorschlag ist ein Hinweis des Bearbeiters eines Schriftgutobjekts an das zuständige Archiv.				
BewertungsvorschlagBegrueudung	<code>xs:string</code>	0..1		
Das Element BewertungsvorschlagBegrueudung enthält die Beweggründe für den Bewertungsvorschlag.				
Aufbewahrungsende	<code>xs:date</code>	0..1		
Das Aufbewahrungsende gibt taggenau das Ende der Aufbewahrungsfrist an.				
Umsetzungshinweise:				

Kindelemente von AussonderungsmetadatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Über die Belegung dieses Feldes mit 31.12.JJJJ kann auch nur ein Endjahr angegeben werden. Der Zeitpunkt der Aussonderung (beispielsweise taggenau, quartalsweise, halbjährlich, jährlich) ist mit dem zuständigen Archiv abzustimmen.				
Transferfristende	xs:date	0..1		
Das Transferfristende gibt taggenau das Ende der Transferfrist an.				
Umsetzungshinweise:				
Über die Belegung dieses Feldes mit 31.12.JJJJ kann auch nur ein Endjahr angegeben werden.				

5.1.13.1 Nutzung des Datentyps

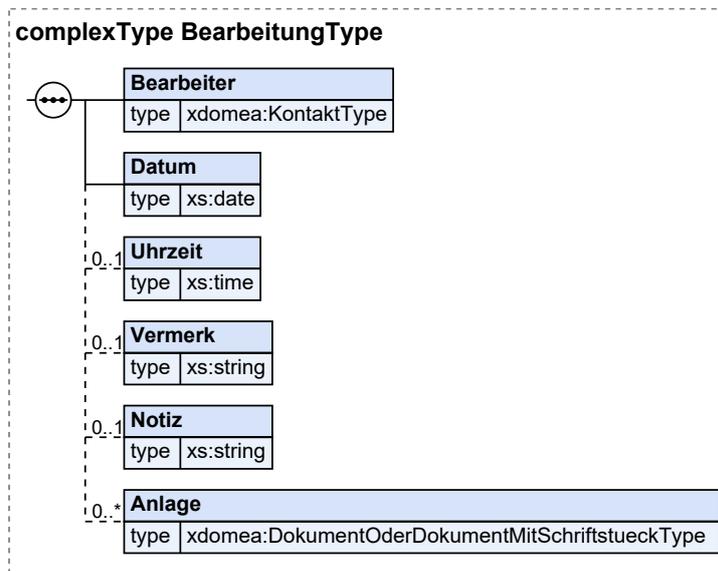
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.14 Bearbeitung

Typ: `BearbeitungType`

Die Erledigung eines Beteiligungsschrittes in einem Geschäftsgang.

Abbildung 5.14. `BearbeitungType`



Kindelemente von <code>BearbeitungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>Bearbeiter</code>	<code>KontaktType</code>	1	5.1.33	116
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.				

Kindelemente von BearbeitungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
An dieser Stelle wird für den Bearbeiter der Datentyp "KontaktType" verwendet, da damit der Geschäftsgang (auch organisationsübergreifend) gesteuert werden kann.				
Datum	xs:date	1		
Das Datum des Bearbeitungsabschlusses.				
Uhrzeit	xs:time	0..1		
Der Zeitpunkt des Bearbeitungsabschlusses.				
Vermerk	xs:string	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	xs:string	0..1		
Die ergänzende Anmerkung, die der Bearbeiter zum Beteiligungsschritt erfasst.				
Anlage	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..n	5.1.18	102
Ein Dokument, das der Bearbeiter des Beteiligungsschrittes dem Beteiligungsschritt z. B. als Stellungnahme beifügt.				

5.1.14.1 Nutzung des Datentyps

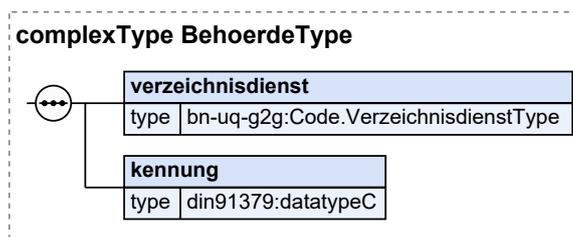
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.15 Behoerde

Typ: `BehoerdeType`

Dieser Typ enthält Angaben zur Identifikation einer Behörde / öffentlichen Stelle in einem Verzeichnisdienst sowie ihrer Erreichbarkeit.

Abbildung 5.15. `BehoerdeType`



Kindelemente von BehoerdeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
verzeichnisdienst	Code.VerzeichnisdienstType	1	E.1	295
Angabe des Verzeichnisdienstes (bspw. DVDV), in welchem die Behörde / öffentliche Stelle unter der nachfolgend angegebenen Kennung eingetragen ist.				
kennung	datatypeC	1	E.1	295
Dieses Element enthält die eindeutige Kennzeichnung der Behörde / öffentlichen Stelle innerhalb des angegebenen Verzeichnisdienstes.				

Kindelemente von BehoerdeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Für den Verzeichnisdienst „DVDV“ enthält die Kennzeichnung das „Präfix“ und die „Kennung“ getrennt durch das Zeichen ':', also bspw. 'psw:01003110'.				

5.1.15.1 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](#)

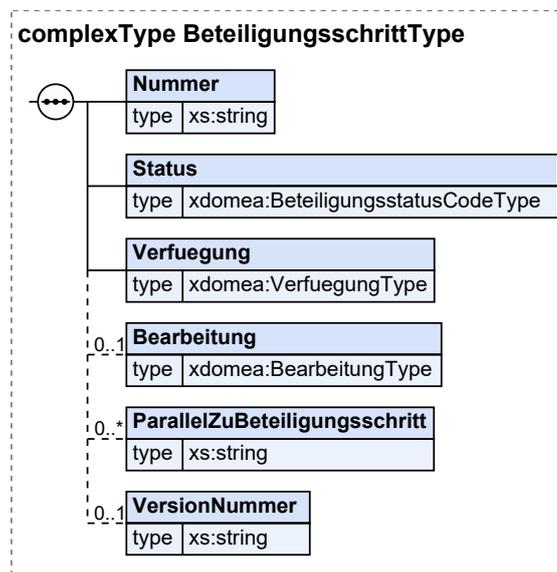
5.1.16 Beteiligungsschritt

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 5.16. BeteiligungsschrittType



Kindelemente von BeteiligungsschrittType				
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.				

Kindelemente von BeteiligungsschrittType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Status	BeteiligungsstatusCodeType	1	5.2.2.4	142
Der Status beschreibt den Fortschritt eines Beteiligungsschrittes.				
Verfuegung	VerfuegungType	1	5.1.50	133
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	BearbeitungType	0..1	5.1.14	98
In der Bearbeitung sind die Informationen zum Bearbeitungsteil des Beteiligungsschrittes zusammengefasst.				
ParallelZuBeteiligungsschritt	xs:string	0..n		
Bei einem internen Geschäftsgang mit parallelen Stationen ist hier die Nummer der weiteren parallelen Station einzutragen. Hinweis: Dieses Element kommt nur zum Tragen, wenn der BeteiligungsschrittType im Kontext des Elements "InternerGeschaeftsgang" verwendet wird. Im Rahmen der Nachrichtengruppe "Geschäftsgang durchführen" ist dieses Element nicht zu verwenden, da im Rahmen systemexterner Geschäftsgänge nur sequentielle Laufwege unterstützt werden.				
VersionNummer	xs:string	0..1		
Die Nummer der Version desjenigen Dokuments oder Schriftstücks, auf das sich der Beteiligungsschritt bezieht.				

5.1.16.1 Nutzung des Datentyps

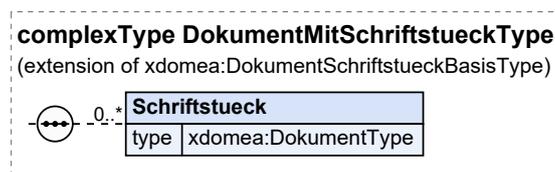
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.17 DokumentMitSchriftstueck

Typ: **DokumentMitSchriftstueckType**

Angaben zu einem Dokument mit darunterliegenden Schriftstücken.

Abbildung 5.17. DokumentMitSchriftstueckType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **DokumentSchriftstueckBasisType** (siehe [Abschnitt 5.1.19 auf Seite 102](#)).

Kindelement von DokumentMitSchriftstueckType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Schriftstueck	DokumentType	0..n	5.1.20	105
Ein Schriftstück ist ein Bestandteil des Dokuments in Form eines Einzelobjektes, bei dem das Dokument als übergeordneter (Metadaten-)Container fungiert.				

5.1.17.1 Nutzung des Datentyps

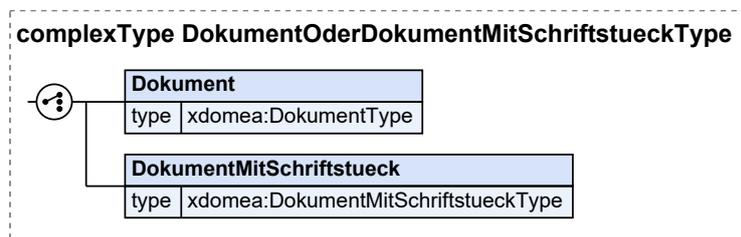
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.18 DokumentOderDokumentMitSchriftstueck

Typ: `DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType`

Entweder ein Dokument auf unterster Ebene oder ein Dokument mit Schriftstücken.

Abbildung 5.18. `DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType`



Kindelemente von <code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dokument	<code>DokumentType</code>	1	5.1.20	105
Ein Dokument ohne Schriftstücke auf der untersten Ebene der Schriftguthierarchie.				
DokumentMitSchriftstueck	<code>DokumentMitSchriftstueckType</code>	1	5.1.17	101
Ein Dokument mit darunterliegenden Schriftstücken.				

5.1.18.1 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](#)

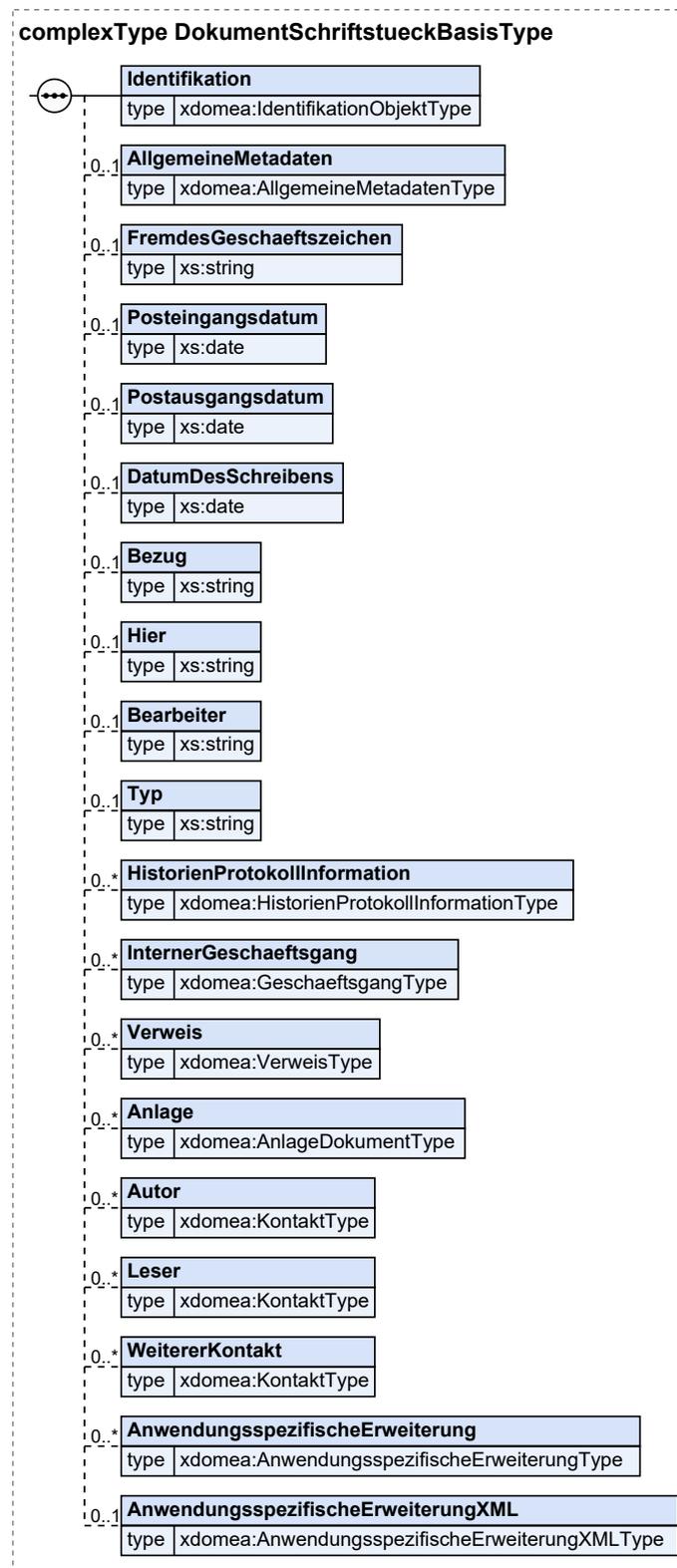
5.1.19 DokumentSchriftstueckBasis

Typ: `DokumentSchriftstueckBasisType`

`DokumentSchriftstueckBasisType` enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Dokumenten einschließlich der allgemeinen 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 wird analog oder elektronisch erstellt und verwaltet. Dabei entspricht der Begriff „Dokument“ nicht nur den ehemaligen Papierdokumenten, sondern kann daneben jede andere digitale Form von Informationen beinhalten. Es kann aus einem Objekt (ein Schriftstück, z. B. ein Schreiben oder ein Bild) oder mehreren Einzelobjekten (Schriftstücke, z. B. mehrere Bilder, eine Datei mit integrierten Bildern, Text und Tabellen, gemischte Inhalte aus mehreren Quellen) bestehen. Zum Dokument gehören zudem alle ergänzenden Angaben (Metadaten), die zum Verständnis der Primärdokumente notwendig sind.

Abbildung 5.19. DokumentSchriftstueckBasisType



Kindelemente von DokumentSchriftstueckBasisType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.31	115
Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Dokuments spezifische Merkmale übergeben.				
AllgemeineMetadaten	AllgemeineMetadatenType	0..1	5.1.5	88
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 Primärdokuments.				
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..n	5.1.29	113
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..n	5.1.27	111
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.				
Verweis	VerweisType	0..n	5.1.52	135
Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts z. B. zu einem anderen Schriftgutobjekt oder zu einem Objekt auf einem Datenspeicher oder einem Datenträger dar.				

Kindelemente von DokumentSchriftstueckBasisType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Anlage	AnlageDokumentType	0..n	5.1.7	91
Ein dem Dokument zugeordnetes Anlagendokument.				
Autor	KontaktType	0..n	5.1.33	116
Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Autor des Dokumentes enthält.				
Leser	KontaktType	0..n	5.1.33	116
Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Leser des Dokumentes enthält.				
WeitererKontakt	KontaktType	0..n	5.1.33	116
Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zu einem weiteren Beteiligten enthält, der nicht Leser oder Autor des Dokuments ist.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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	93
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.				

5.1.19.1 Nutzung des Datentyps

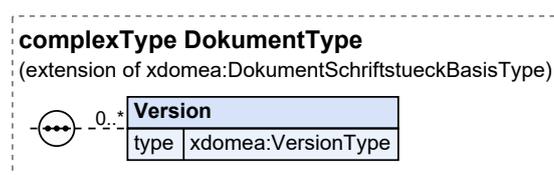
Von diesem Typ leiten ab: [DokumentMitSchriftstueckType](#), [DokumentType](#)

5.1.20 Dokument

Typ: `DokumentType`

Angaben zu einem Dokument ohne Schriftstücke auf der untersten Ebene der Schriftguthierarchie.

Abbildung 5.20. DokumentType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `DokumentSchriftstueckBasisType` (siehe [Abschnitt 5.1.19 auf Seite 102](#)).

Kindelement von <code>DokumentType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Version	<code>VersionType</code>	0..n	5.1.51	134
Über eine Version wird ein bestimmter Bearbeitungszustand zu einem Dokument im Rahmen der Versionierung des Dokumentes abgebildet.				

5.1.20.1 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](#)

5.1.21 ErfolgOderMisserfolgImport

Typ: `ErfolgOderMisserfolgImportType`

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines Schriftgutobjektes oder einer Nachricht.

Abbildung 5.21. `ErfolgOderMisserfolgImportType`



Kindelemente von <code>ErfolgOderMisserfolgImportType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Erfolgreich	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem Schriftgutobjekt oder einer Nachricht. Der erfolgreiche Import wird mit "1" und der nicht erfolgreiche Import mit "0" gekennzeichnet.				
Fehlermeldung	<code>xs:string</code>	0..n		
Die Information in Form eines Freitextes, aus welchem Grund der Import zum Schriftgutobjekt oder zur Nachricht nicht erfolgreich war.				
FehlermeldungCode	<code>SonstigeFehlermeldungCodeType</code>	0..n	5.2.2.19	146
Die Information in Form eines Codes, aus welchem Grund der Import zum Schriftgutobjekt oder zur Nachricht nicht erfolgreich war.				

5.1.21.1 Nutzung des Datentyps

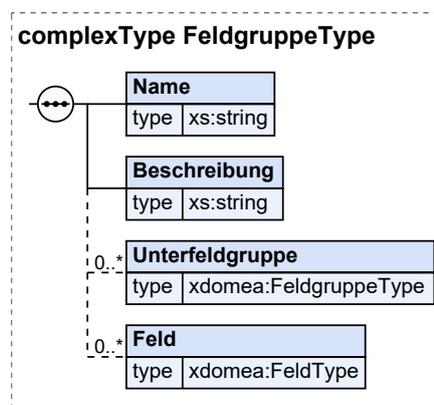
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0402](#), [0506](#), [0514](#), [0703](#), [0723](#)

5.1.22 Feldgruppe

Typ: `FeldgruppeType`

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

Abbildung 5.22. `FeldgruppeType`



Kindelemente von <code>FeldgruppeType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	<code>xs:string</code>	1		
Der Name der Feldgruppe.				
Beschreibung	<code>xs:string</code>	1		
Die Hinweise und Erläuterungen zu einer Feldgruppe.				
Unterfeldgruppe	<code>FeldgruppeType</code>	0..n	5.1.22	107
Über Unterfeldgruppe erfolgt die hierarchische Unterteilung einer Feldgruppe in weitere Feldgruppen.				
Feld	<code>FeldType</code>	0..n	5.1.23	108
Über Feld erfolgt die Unterteilung einer Feldgruppe in konkrete Felder.				

5.1.22.1 Nutzung des Datentyps

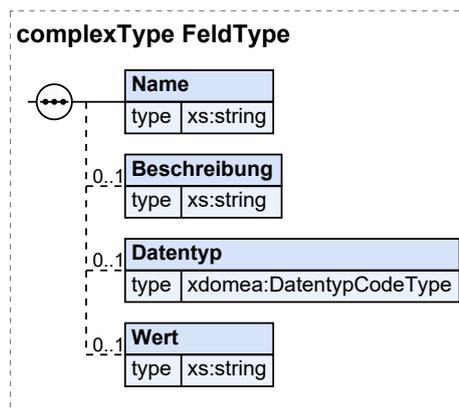
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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](#)

5.1.23 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 5.23. `FeldType`



Kindelemente von <code>FeldType</code>				
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	5.2.2.9	143
Der Datentyp des Feldwertes. Gültige Angaben sind die W3C-Datentypen.				
Wert	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Wert des Feldes.				

5.1.23.1 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](#)

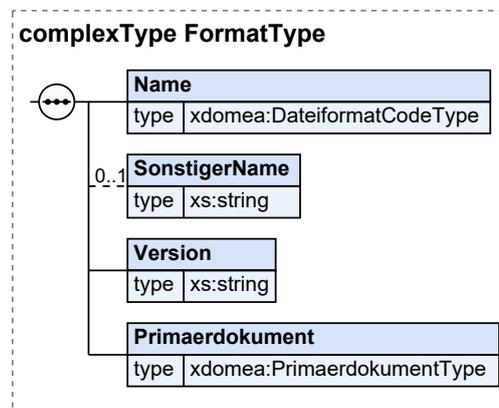
Von diesem Typ leiten ab: [KonfigurationsparameterZumAbrufenType](#)

5.1.24 Format

Typ: `FormatType`

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

Abbildung 5.24. FormatType



Kindelemente von FormatType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	DateiformatCodeType	1	5.2.2.6	142
Name enthält den Code-Wert zu dem Dateiformat.				
Umsetzungshinweise:				
Für zusätzliche Formatnamen enthält die Codeliste den Wert "100" für "Sonstiges" - ist dieser Wert gesetzt, 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	5.1.44	128
Über Primaerdokument werden Dateiangaben zum tatsächlich beschriebenen Primärdokument eines Formats angegeben.				

5.1.24.1 Nutzung des Datentyps

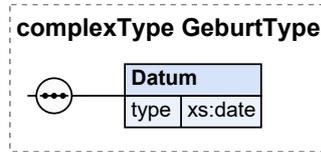
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.25 Geburt

Typ: `GeburtType`

Geburt fasst geburtsbezogene Informationen einer natürlichen Person zusammen.

Abbildung 5.25. GeburtType



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

5.1.25.1 Nutzung des Datentyps

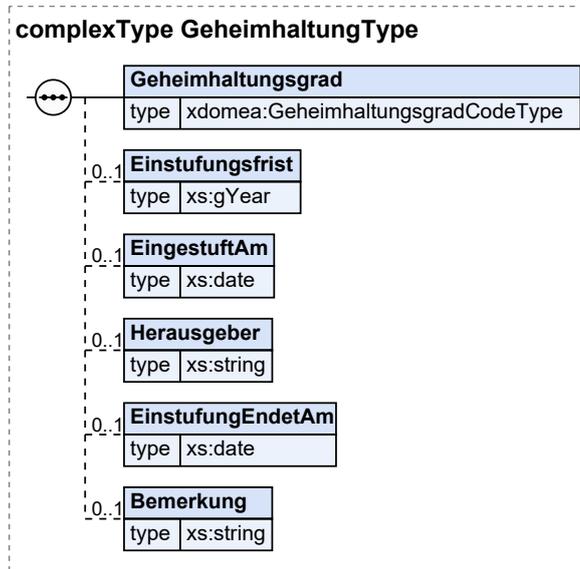
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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 Geheimhaltung

Typ: GeheimhaltungType

Die Geheimhaltung beschreibt, welche Kriterien z. B. für die Weitergabe und Veröffentlichung eines Schriftgutobjekts beachtet werden müssen.

Abbildung 5.26. GeheimhaltungType



Kindelemente von GeheimhaltungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Geheimhaltungsgrad	GeheimhaltungsgradCodeType	1	5.2.2.10	143

Kindelemente von GeheimhaltungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Geheimhaltungsgrad beschreibt, welche Kriterien z. B. für die Weitergabe und Veröffentlichung eines Schriftgutobjekts beachtet werden müssen. Für Akten und Vorgänge muss hier der höchste Grad der darunterliegenden Dokumente angegeben werden.				
Einstufungsfrist	xs:gYear	0..1		
Fristangabe in Form einer Jahreszahl, mit deren Ende die Einstufung als Verschlussache abläuft, unabhängig davon, ob die durch Rechtsvorschrift vorgegebene Frist eingehalten, verkürzt oder verlängert wird. Bei der Auslagerung bzw. Abgabe von Akten oder Vorgängen, muss hier die höchste Frist der darunterliegenden Dokumente angegeben werden.				
EingestuftAm	xs:date	0..1		
Beim Dokument das Datum der Einstufung. Bei Akten und Vorgängen das Datum, zu dem die höchste Frist der darunterliegenden Dokumente angegeben wurde.				
Herausgeber	xs:string	0..1		
Der Herausgeber der Einstufung.				
EinstufungEndetAm	xs:date	0..1		
Das Datum, wann die Einstufung geendet hat - für den Fall, dass eine Einstufung vor der gesetzten Frist endet.				
Bemerkung	xs:string	0..1		
Die Bemerkung enthält weitere VS-relevante Angaben.				

5.1.26.1 Nutzung des Datentyps

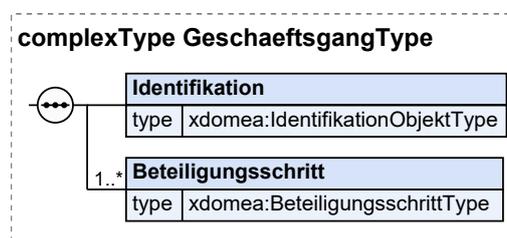
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.27 Geschaefstsgang

Typ: `GeschaefstsgangType`

In einem Geschäftsgang wird das vorgenommene Verwaltungshandeln an Schriftgutobjekten festgehalten.

Abbildung 5.27. `GeschaefstsgangType`



Kindelemente von GeschaefstsgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.31	115
Die Identifikation zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Geschäftsgangs.				
Beteiligungsschritt	BeteiligungsschrittType	1..n	5.1.16	100

Kindelemente von <code>GeschaeftsgangType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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.				

5.1.27.1 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](#)

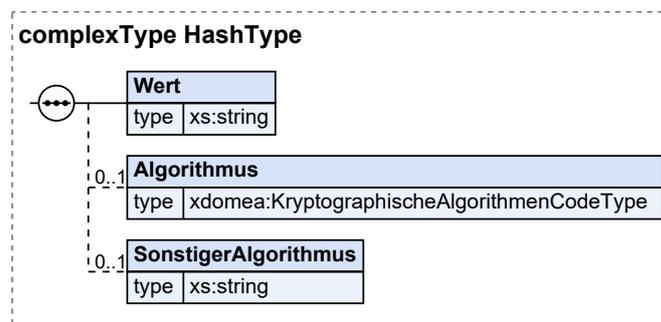
5.1.28 Hash

Typ: `HashType`

Informationen zum Überprüfen eventuell nicht dokumentierter oder nicht berechtigter Änderungen am Objekt. Diese Angaben werden durch das Speichersystem automatisch berechnet und aufgezeichnet. Durch den Abgleich des Hash-Wertes bei der Übernahme in das empfangende System kann sichergestellt werden, dass empfangene und gesendete Dateien identisch sind.

Es ist entweder das Element `Algorithmus` oder das Element `SonstigerAlgorithmus` zu befüllen.

Abbildung 5.28. `HashType`



Kindelemente von <code>HashType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Wert	<code>xs:string</code>	1		
Angabe des Hash-Wertes.				
Algorithmus	<code>KryptographischeAlgorithmenCodeType</code>	0..1	5.2.2.14	145
Angabe des zur Berechnung des Hash-Wertes verwendeten Algorithmus als Code.				
SonstigerAlgorithmus	<code>xs:string</code>	0..1		
Der sonstige Algorithmus als Text.				

5.1.28.1 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](#)

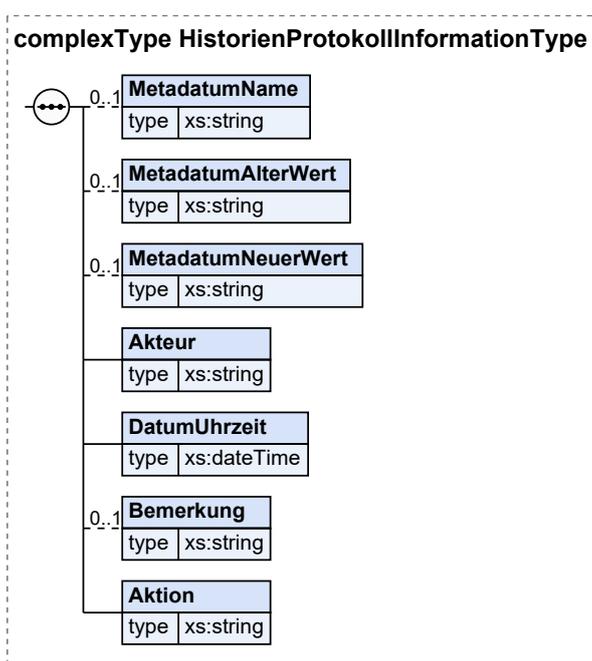
5.1.29 HistorienProtokollInformation

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 5.29. `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		
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	<code>xs:dateTime</code>	1		
Das Datum und die Uhrzeit der erfassten Änderung.				
Bemerkung	<code>xs:string</code>	0..1		

Kindelemente von HistorienProtokollInformationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Hinweise und Erläuterungen zu der Änderung eines Metadatums.				
Aktion	<code>xs:string</code>	1		
Die Aktion, die die konkrete Änderung des Metadatums näher beschreibt, z. B. gelöscht, neu.				

5.1.29.1 Nutzung des Datentyps

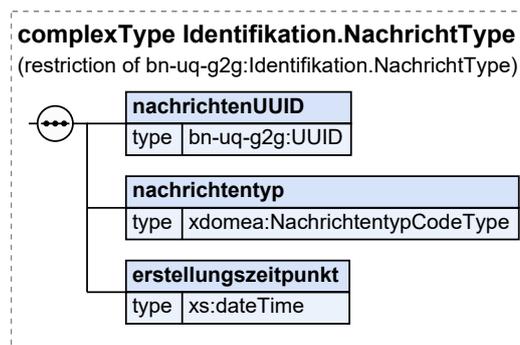
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.30 IdentifikationNachricht

Typ: `Identifikation.NachrichtType`

Dieser Typ enthält Angaben zur eindeutigen Identifikation einer Nachricht.

Abbildung 5.30. Identifikation.NachrichtType



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `Identifikation.NachrichtType` (siehe [Abschnitt E.1 auf Seite 295](#)).

Kindelemente von Identifikation.NachrichtType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachrichtenUUID	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Dieses Element enthält den „Universally Unique Identifier (UUID)“ der Nachricht, der das primäre Identifikationsmerkmal einer Nachricht darstellt. Der UUID der Nachricht wird entsprechend RFC 4122 gebildet und ermöglicht Nachrichten hersteller- und anwendungsübergreifend weltweit eindeutig zu identifizieren. Für jede Nachricht muss ein neuer UUID erzeugt werden, um eine eindeutige Identifikation der Nachricht sicherzustellen. Insbesondere ist es nicht zulässig, in einer korrigierten Nachricht den UUID der ursprünglichen Nachricht wiederzuverwenden. Sofern eine einmal erzeugte Nachricht ein weiteres Mal gesendet werden soll (bspw. aufgrund von Problemen beim Nachrichtentransport), muss der UUID nicht angepasst werden.				
nachrichtentyp	<code>NachrichtentypCodeType</code>	1	5.2.2.16	145
Dieses Element enthält eine eindeutige Kennzeichnung des Nachrichtentyps. Die Identifikation erfolgt über eine Codeliste des entsprechenden XÖV-Standards.				
erstellungzeitpunkt	<code>xs:dateTime</code>	1		
Dieses Element enthält den Erstellungszeitpunkt der Nachricht - es enthält explizit nicht den Sende- und Empfangszeitpunkt.				

Kindelemente von Identifikation.NachrichtType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Erstellungszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.				

5.1.30.1 Nutzung des Datentyps

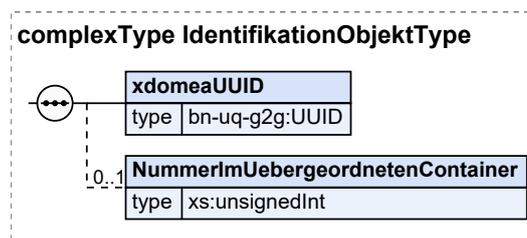
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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](#)

5.1.31 IdentifikationObjekt

Typ: `IdentifikationObjektType`

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

Abbildung 5.31. IdentifikationObjektType



Kindelemente von IdentifikationObjektType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	UUID	1	E.1	295
Jedes Schriftgutobjekt (Dokument, Vorgang, Akte), jedes ggf. im Dokument enthaltene Schriftstück und jeder Geschäftsgang erhält beim Nachrichtenaustausch eine UUID (xdomeaUUID), die sowohl im sendenden als auch empfangenden System als externe ID gespeichert wird.				
NummerImUebergeordnetenContainer	xs:unsignedInt	0..1		
Die laufende Nummer eines Objekts im übergeordneten Objekt (z. B. die Heftungsnummer eines Dokuments in einem Vorgang, die Nummer eines Vorgangs oder einer Teilakte in einer Akte, die Nummer eines Geschäftsgangs in einem Dokument).				
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).				

5.1.31.1 Nutzung des Datentyps

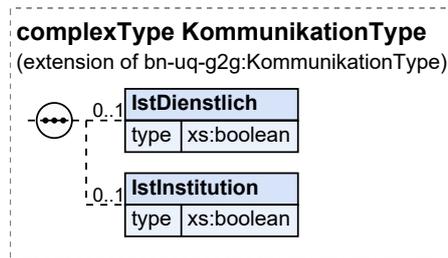
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.32 Kommunikation

Typ: `KommunikationType`

Dieser Typ enthält Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z. B. Telefon, E-Mail).

Abbildung 5.32. `KommunikationType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `KommunikationType` (siehe [Abschnitt E.1 auf Seite 295](#)).

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.				
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.				

5.1.32.1 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](#)

5.1.33 Kontakt

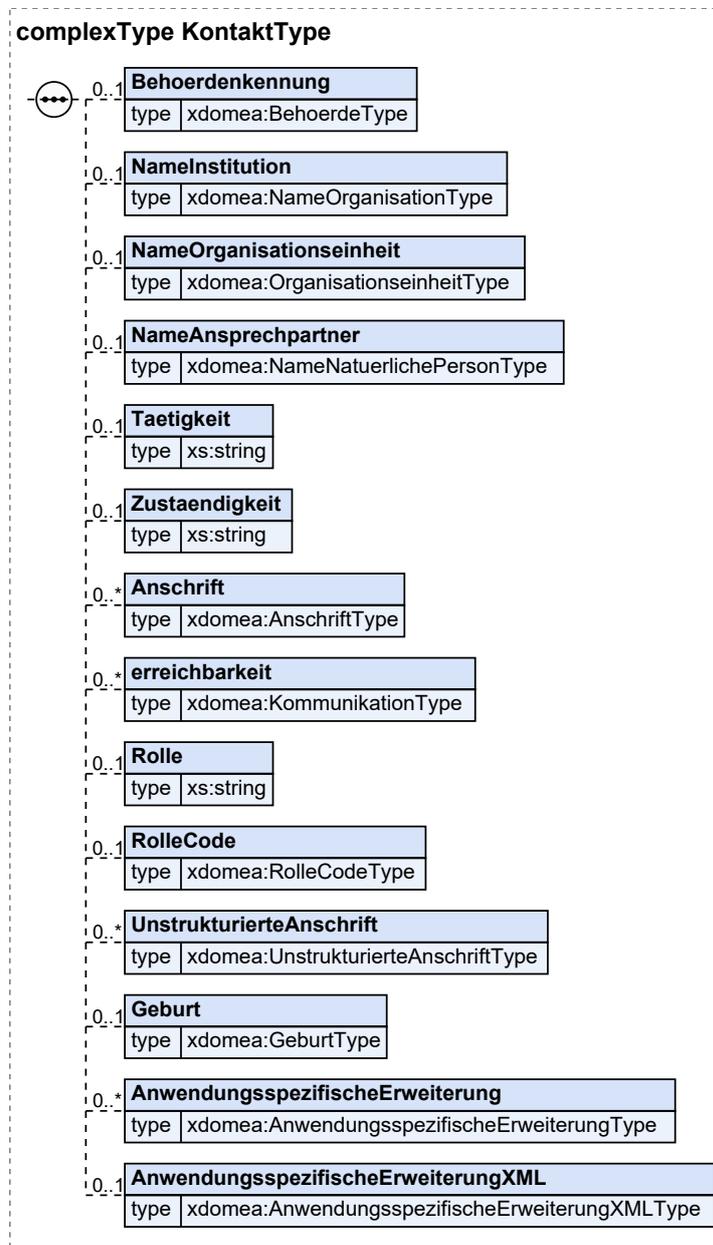
Typ: `KontaktType`

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 5.33. KontaktType



Kindelemente von KontaktType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Behoerdenkennung	BehoerdeType	0..1	5.1.15	99
Die Kennung der Behörde zur Adressierung, z. B. im DVDV.				
NameInstitution	NameOrganisationType	0..1	5.1.35	120
Die Institution des Kontakts. Eine Institution ist z. B. ein Unternehmen oder eine Behörde.				
NameOrganisationseinheit	OrganisationseinheitType	0..1	5.1.42	126
Die Organisationseinheit des Kontakts.				

Kindelemente von KontaktType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NameAnsprechpartner	NameNatuerlichePersonType	0..1	5.1.34	119
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..n	5.1.8	92
Eine strukturierte Anschrift des Kontakts.				
erreichbarkeit	KommunikationType	0..n	5.1.32	116
Angaben zur Erreichbarkeit dieser Behörde per Telefon, Telefax, E-Mail etc.				
Rolle	xs:string	0..1		
Die Rolle des Kontakts, z. B. Antragsteller, Zustellungsbevollmächtigter, Gutachter, im konkreten Geschäftsprozess als Text.				
RolleCode	RolleCodeType	0..1	5.2.2.17	146
Die Rolle des Kontakts, z. B. Antragsteller, Zustellungsbevollmächtigter, Gutachter, im konkreten Geschäftsprozess als Code.				
UnstrukturierteAnschrift	UnstrukturierteAnschriftType	0..n	5.1.49	131
Eine unstrukturierte Anschrift des Kontakts.				
Geburt	GeburtType	0..1	5.1.25	109
Die Geburtsangaben des Ansprechpartners zum Kontakt.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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	93
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.				

5.1.33.1 Nutzung des Datentyps

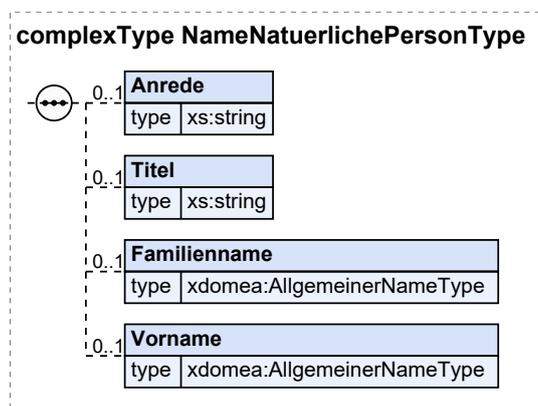
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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](#)

5.1.34 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 5.34. NameNatuerlichePersonType



Kindelemente von NameNatuerlichePersonType				
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	90
Der Familienname ist der aktuelle Nachname einer Person und Ausdruck einer bestimmten Familienzugehörigkeit dieser Person.				
Vorname	<code>AllgemeinerNameType</code>	0..1	5.1.6	90
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.				

5.1.34.1 Nutzung des Datentyps

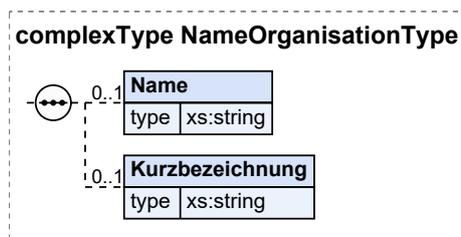
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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 NameOrganisation

Typ: `NameOrganisationType`

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

Abbildung 5.35. `NameOrganisationType`



Kindelemente von <code>NameOrganisationType</code>				
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.				

5.1.35.1 Nutzung des Datentyps

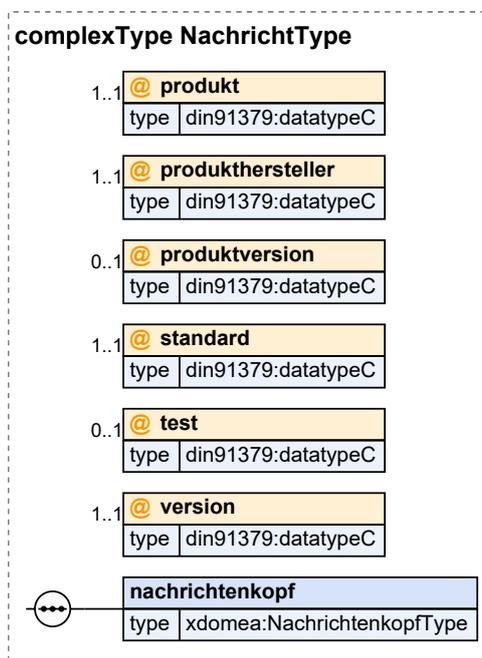
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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](#)

5.1.36 Nachricht

Typ: `NachrichtType`

Basistyp für alle Nachrichten.

Abbildung 5.36. NachrichtType



Kindelement / Attribute von NachrichtType				
Kindelement / Attribut	Typ	Anz.	Ref.	Seite
produkt	datatypeC	1	E.1	295
In diesem Attribut ist der Name des Produktes (der Software) einzutragen, mit dem die Nachricht erstellt worden ist.				
produkthersteller	datatypeC	1	E.1	295
In diesem Attribut wird der Name der Organisation / Firma übermittelt, die für das Produkt (die Software) verantwortlich ist, mit dem die Nachricht erstellt wurde.				
produktversion	datatypeC	0..1	E.1	295
In diesem Attribut werden ergänzende Hinweise zu dem Produkt eingetragen. Dies sind Angaben, die für eine möglichst präzise Identifikation im Fehlerfall hilfreich sind, wie zum Beispiel Version und Patchlevel.				
standard	datatypeC	1	E.1	295
In diesem Attribut wird der Name des XÖV-Standards angegeben, aus dem die Nachricht stammt. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „xdomea“ zulässig (fixed-Wert).				
test	datatypeC	0..1	E.1	295
Ist dieses Attribut vorhanden, handelt es sich aus Sicht des Autors um eine Testnachricht, die nicht im normalen Produktivbetrieb verarbeitet werden darf. Autor und Leser können bilateral weitere Absprachen über den konkreten Inhalt des Attributs treffen.				
version	datatypeC	1	E.1	295
In diesem Attribut wird die Version des XÖV-Standards eingetragen, aus dem die Nachricht stammt. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „4.0.0“ zulässig (fixed-Wert).				
nachrichtenkopf	NachrichtenkopfType	1	5.1.37	122
Nachrichtenkopf für Nachrichten. Der Nachrichtenkopf umfasst Angaben zur eindeutigen Identifikation des Autors und des Lesers der Nachricht sowie der Nachricht selbst.				

5.1.36.1 Nutzung des Datentyps

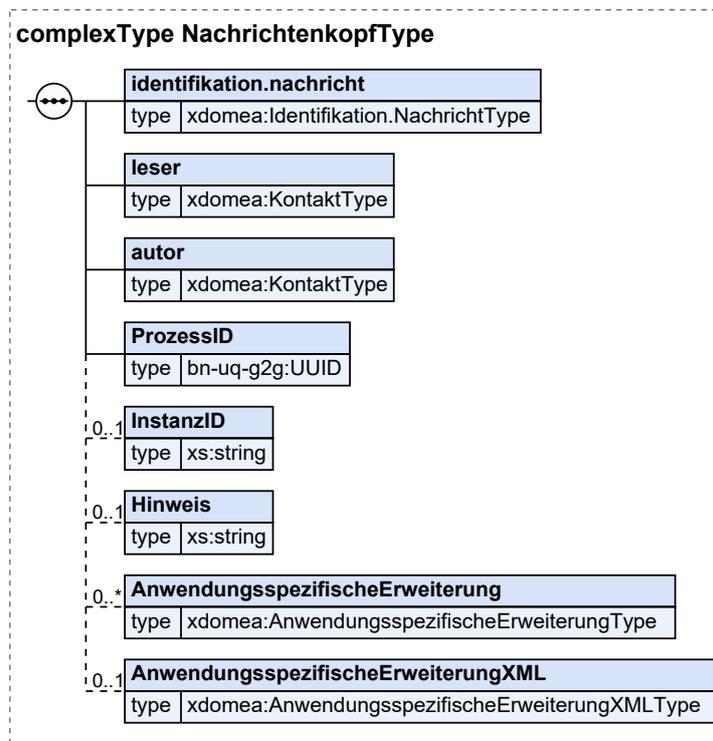
Von diesem Typ leiten ab: [Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403](#),
[Abgabe.ImportBestaetigen.0402](#), [Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302](#),
[Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512](#),
[Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504](#),
[Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507](#),
[Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506](#),
[Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505](#),
[Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515](#),
[Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514](#),
[Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203](#), [Information.EmpfangBestaetigen.0102](#),
[NkAussonderungType](#), [NkFVDatenType](#), [NkGeschaeftsgangType](#), [NkNichtFVDatenEin-
LeserMitEmpfangsbestaetigungType](#), [NkNichtFVDatenWeitereLeserType](#), [NkRueckmel-
dungGeschaeftsgangType](#), [Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702](#),
[Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703](#),
[Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711](#),
[Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713](#),
[Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721](#),
[Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724](#),
[Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723](#)

5.1.37 Nachrichtenkopf

Typ: **NachrichtenkopfType**

Nachrichtenkopf für Nachrichten. Der Nachrichtenkopf umfasst Angaben zur eindeutigen Identifikation des Autors und des Lesers der Nachricht sowie der Nachricht selbst.

Abbildung 5.37. NachrichtenkopfType



Kindelemente von NachrichtenkopfType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation.nachricht	Identifikation.NachrichtType	1	5.1.30	114
Dieses Element enthält Angaben zur eindeutigen Identifikation einer Nachricht.				
leser	KontaktType	1	5.1.33	116
Dieses Element enthält Angaben zum Leser der Nachricht. Der Leser ist die fachlich zuständige Behörde / (öffentliche) Stelle, der die Nachricht zugestellt werden soll und die die Nachricht fachlich verarbeiten soll.				
autor	KontaktType	1	5.1.33	116
Dieses Element enthält Angaben zum Autor der Nachricht, die es dem Leser ermöglichen, bei Bedarf mit dem Autor in Verbindung zu treten. Der Autor ist die fachlich zuständige Behörde / (öffentliche) Stelle, die die Nachricht erstellt.				
ProzessID	UUID	1	E.1	295
Die UUID des Prozesses, zu dem die Nachricht gehört. Sie dient zur Identifikation bei Rückmeldungen.				
InstanzID	xs:string	0..1		
Die Instanz-ID dient der eindeutigen Identifikation des Systems, in dem die xdomea-Nachricht erzeugt wird. Die Identifizierung des Mandanten ist darin enthalten.				
Hinweis	xs:string	0..1		
Der Hinweis umfasst Erläuterungen zu der Nachricht.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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.				

Kindelemente von NachrichtenkopfType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
AnwendungsspezifischeErweiterungXML	AnwendungsspezifischeErweiterungXMLType	0..1	5.1.9	93
<p>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".</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>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.</p>				

5.1.37.1 Nutzung des Datentyps

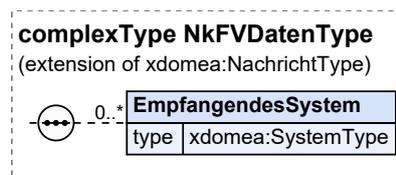
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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 NkFVDaten

Typ: `NkFVDatenType`

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

Abbildung 5.38. NkFVDatenType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelement von NkFVDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
EmpfangendesSystem	SystemType	0..n	5.1.48	131
Die Informationen zu dem System, das die Daten erhalten soll.				

5.1.38.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629](#), [NkKeineRueckmeldungFVDatenType](#), [NkRueckmeldungFVDatenImportType](#)

5.1.39 NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigung

Typ: `NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigungType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Leser einer Nachricht, bei der es sich nicht um eine Empfangs-/Importnachricht auf eine andere Nachricht handelt, die einen Leser besitzt und mit der eine Empfangsbestätigung angefordert werden kann.

Abbildung 5.39. NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelement von <code>NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		

Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet.

Der Leser ist bei angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden.

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.

5.1.39.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501](#),
[Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502](#)

5.1.40 NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigung

Typ: `NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Leser einer Nachricht, bei der es sich nicht um eine Empfangs-/Importnachricht auf eine andere Nachricht handelt, die mehrere Leser besitzen kann und mit der eine Empfangsbestätigung angefordert werden kann.

Abbildung 5.40. NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereLeserType` (siehe [Abschnitt 5.1.41 auf Seite 126](#)).

Kindelement von NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Empfangsbestaetigung	xs:boolean	1		
<p>Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet.</p> <p>Der Leser ist bei angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden.</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert "0" für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.</p>				

5.1.40.1 Nutzung des Datentyps

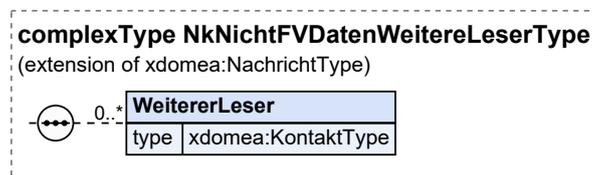
Von diesem Typ leiten ab: [Aktenplan.Aktenplan.0301](#), [Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511](#), [Aussonderung.Bewertungskatalog.0513](#), [Information.Information.0101](#)

5.1.41 NkNichtFVDatenWeitereLeser

Typ: `NkNichtFVDatenWeitereLeserType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Leser einer Nachricht, bei der es sich nicht um eine Empfangs-/Importnachricht auf eine andere Nachricht handelt und die beliebige Leser besitzen kann.

Abbildung 5.41. NkNichtFVDatenWeitereLeserType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelement von NkNichtFVDatenWeitereLeserType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
WeitererLeser	KontaktType	0..n	5.1.33	116
Ein weiterer Leser der Nachricht.				

5.1.41.1 Nutzung des Datentyps

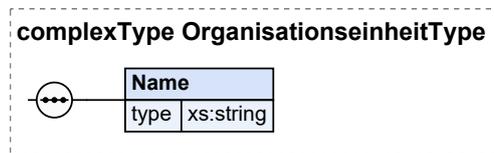
Von diesem Typ leiten ab: [NkAbgabeType](#), [NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType](#), [NkZwischenarchivierungType](#)

5.1.42 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 5.42. OrganisationseinheitType



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

5.1.42.1 Nutzung des Datentyps

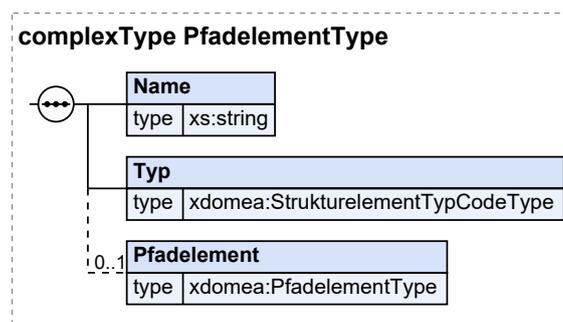
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0102](#), [0201](#), [0202](#), [0203](#), [0301](#), [0302](#), [0401](#), [0402](#), [0403](#), [0501](#), [0502](#), [0503](#), [0504](#), [0505](#), [0506](#), [0507](#), [0511](#), [0512](#), [0513](#), [0514](#), [0515](#), [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](#)

5.1.43 Pfadelement

Typ: `PfadelementType`

Pfadelement eines Strukturpfads.

Abbildung 5.43. PfadelementType



Kindelemente von PfadelementType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	xs:string	1		
Name des Pfadelements.				
Typ	StrukturelementTypCodeType	1	5.2.2.51	155
Typ des Pfadelements.				
Pfadelement	PfadelementType	0..1	5.1.43	127
Das nächsttiefere Pfadelement eines Strukturpfads.				

5.1.43.1 Nutzung des Datentyps

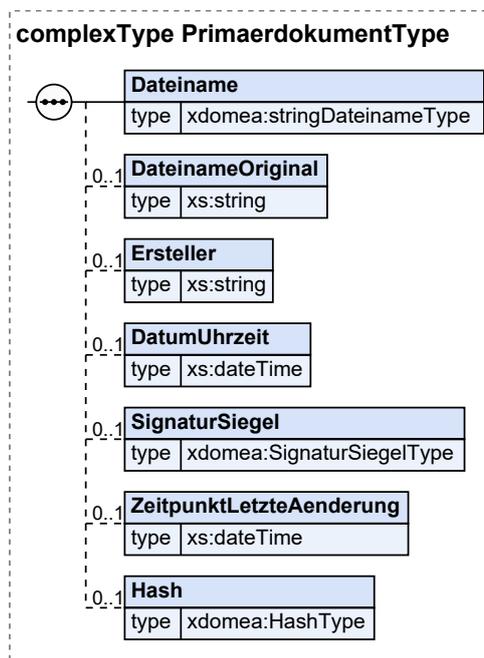
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.44 Primaerdokument

Typ: `PrimaerdokumentType`

Ein Primärdokument gehört zum eigentlichen Inhalt eines Dokuments.

Abbildung 5.44. `PrimaerdokumentType`



Kindelemente von <code>PrimaerdokumentType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dateiname	<code>stringDateinameType</code>	1	5.2.1	140
Der Dateiname des Primärdokumentes, der z. B. nach dem Muster "xdomeaUUID", "xdomeaUUID.Dateiformat" oder "xdomeaUUID_Dokumentname.Dateiformat" gebildet werden kann.				
Zur Eindeutigkeit der Dateinamen von Primärdokumenten ist hier stets eine individuelle UUID unabhängig von der UUID des dazugehörigen Dokumentes zu verwenden.				
DateinameOriginal	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Name der Datei, wie er vor dem Export aus dem DMS / VBS im System vorlag.				
Ersteller	<code>xs:string</code>	0..1		
Der Ersteller des Primärdokumentes.				
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.				

Kindelemente von <code>PrimaerdokumentType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
DatumUhrzeit	<code>xs:dateTime</code>	0..1		
Der Erstellungszeitpunkt des Primärdokuments.				
SignaturSiegel	<code>SignaturSiegelType</code>	0..1	5.1.45	129
Angaben zur elektronischen Signatur oder zum elektronischen Siegel, die zum Dokument gehören.				
ZeitpunktLetzteAenderung	<code>xs:dateTime</code>	0..1		
Der Zeitpunkt der letzten Änderung, die an dem Primärdokument vorgenommen wurde .				
Hash	<code>HashType</code>	0..1	5.1.28	112
Informationen zum Überprüfen eventuell nicht dokumentierter oder nicht berechtigter Änderungen am Objekt. Diese Angaben werden durch das Speichersystem automatisch berechnet und aufgezeichnet. Durch den Abgleich des Hash-Wertes bei der Übernahme in das empfangende System kann sichergestellt werden, dass empfangene und gesendete Dateien identisch sind.				

5.1.44.1 Nutzung des Datentyps

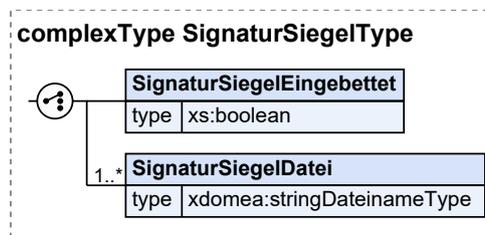
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.45 Signatur und Siegel

Typ: `SignaturSiegelType`

Angaben zur elektronischen Signatur oder zum elektronischen Siegel.

Abbildung 5.45. SignaturSiegelType



Kindelemente von <code>SignaturSiegelType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SignaturSiegelEingebettet	<code>xs:boolean</code>	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	<code>stringDateinameType</code>	1..n	5.2.1	140
Die elektronische Signatur oder das elektronische Siegel zum Dokument liegt in einer separaten Datei vor.				

5.1.45.1 Nutzung des Datentyps

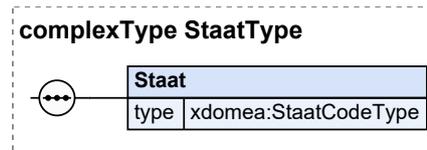
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0301](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0511](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.46 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 5.46. `StaatType`



Kindelement von <code>StaatType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Staat	<code>StaatCodeType</code>	1	5.2.2.50	155
Staat enthält einen Schlüssel zur Identifikation eines Staates.				

5.1.46.1 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](#)

5.1.47 Strukturpfad

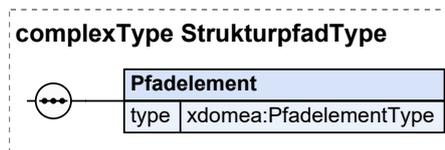
Typ: `StrukturpfadType`

Angabe des Pfades im System zu einem Schriftgutobjekt, um insbesondere zusätzliche interne Strukturerebenen über die 5-stufige Strukturierung mit (Teil-)Akte und (Teil-)Vorgang hinaus darstellen zu können (Beispiele: Register, Segment, Ordner).

Das Objekt, dessen Pfad betrachtet wird, ist nicht selbst Teil des Pfades.

Das erste Pfadelement entspricht dem obersten Element in der Struktur - meist die Akte. Die weiteren Elemente folgen hierarchisch.

Abbildung 5.47. `StrukturpfadType`



Kindelement von <code>StrukturpfadType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Pfadelement	<code>PfadelementType</code>	1	5.1.43	127
Pfadelement eines Strukturpfades.				

5.1.47.1 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](#)

5.1.48 System

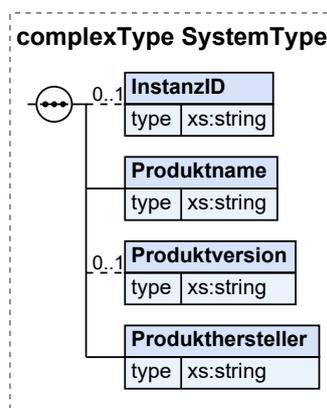
Typ: `SystemType`

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

Umsetzungshinweise:

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

Abbildung 5.48. SystemType



Kindelemente von SystemType				
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 Mandanten ist darin enthalten.				
Produktname	<code>xs:string</code>	1		
Der Name des Produktes.				
Produktversion	<code>xs:string</code>	0..1		
Die Version des Produktes.				
Produkthersteller	<code>xs:string</code>	1		
Name der Organisation / Firma, die für das Produkt (die Software) verantwortlich ist, mit dem die Nachricht erstellt wurde.				

5.1.48.1 Nutzung des Datentyps

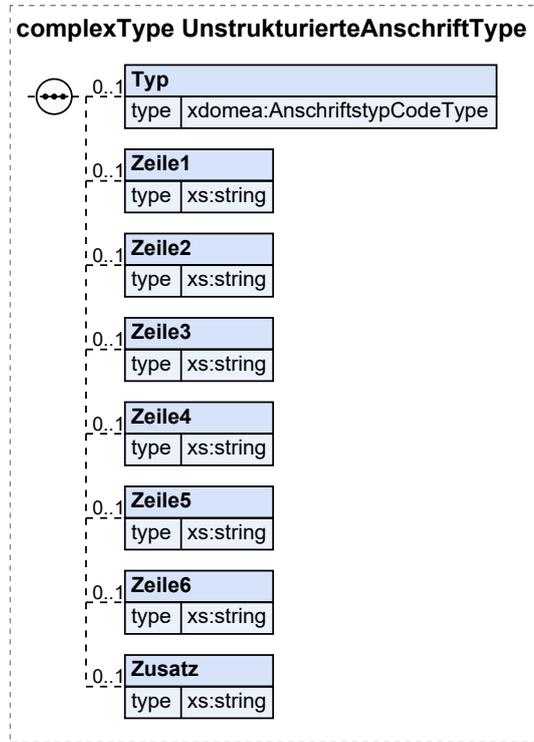
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0601](#), [0602](#), [0603](#), [0604](#), [0605](#), [0606](#), [0607](#), [0608](#), [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#), [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0616](#), [0617](#), [0618](#), [0619](#), [0620](#), [0621](#), [0622](#), [0623](#), [0624](#), [0625](#), [0626](#), [0627](#), [0628](#), [0629](#), [0630](#), [0631](#), [0632](#)

5.1.49 UnstrukturierteAnschrift

Typ: `UnstrukturierteAnschriftType`

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

Abbildung 5.49. UnstrukturierteAnschriftType



Kindelemente von UnstrukturierteAnschriftType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Typ	AnschriftstypCodeType	0..1	5.2.2.2	141
Im Typ wird beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt.				
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.				

5.1.49.1 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](#)

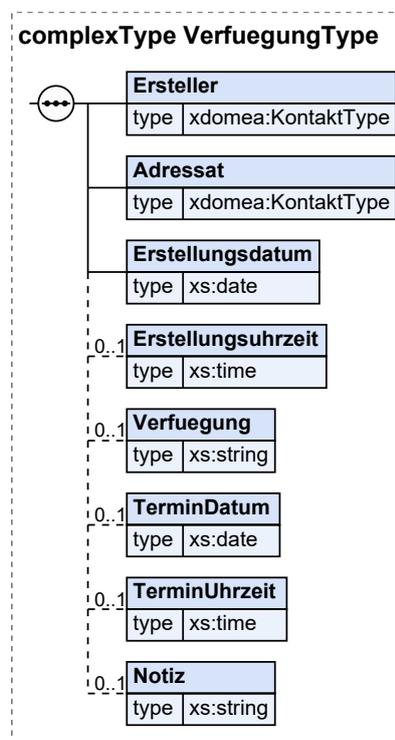
5.1.50 Verfuegung

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 5.50. VerfuegungType



Kindelemente von VerfügungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ersteller	KontaktType	1	5.1.33	116
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	5.1.33	116
Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, durch die der Leser 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.				

5.1.50.1 Nutzung des Datentyps

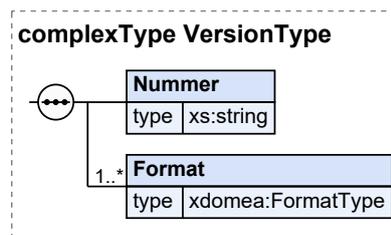
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.51 Version

Typ: `VersionType`

Eine Version ist ein definierter Stand eines Dokuments bzw. eines Schriftstücks zu einem bestimmten Zeitpunkt. Verschiedene Versionen stellen die Veränderung und Weiterentwicklung eines Dokumentes bzw. eines Schriftstücks dar. Welche Veränderungen zu einer neuen Version führen, ist eine organisatorische Festlegung.

Abbildung 5.51. VersionType



Kindelemente von <i>VersionType</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nummer	<code>xs:string</code>	1		
Die Nummer der Version.				
Format	<code>FormatType</code>	1..n	5.1.24	108
Ein Format, das der Dokumentversion zugeordnet ist.				

5.1.51.1 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](#)

5.1.52 Verweis

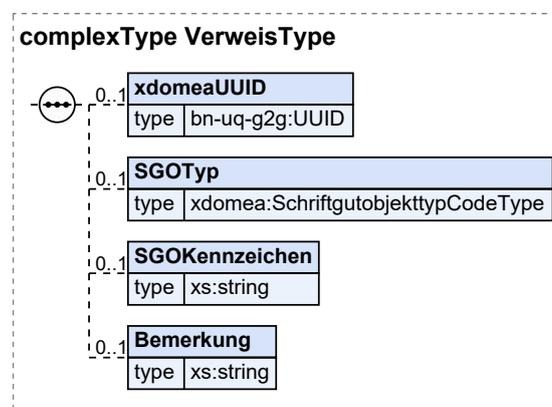
Typ: `VerweisType`

Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts z. B. zu einem anderen Schriftgutobjekt oder zu einem Objekt auf einem Datenspeicher oder einem Datenträger dar.

Umsetzungshinweise:

Mindestens eines der Elemente `xdomeaUUID` bzw. `SGOKennzeichen` muss gefüllt sein.

Abbildung 5.52. `VerweisType`



Kindelemente von <i>VerweisType</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	<code>UUID</code>	0..1	E.1	295
Die <code>xdomeaUUID</code> des Schriftgutobjektes, zu dem der inhaltliche Querverweis dargestellt wird.				
SGOType	<code>SchriftgutobjekttypCodeType</code>	0..1	5.2.2.18	146
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.				

5.1.52.1 Nutzung des Datentyps

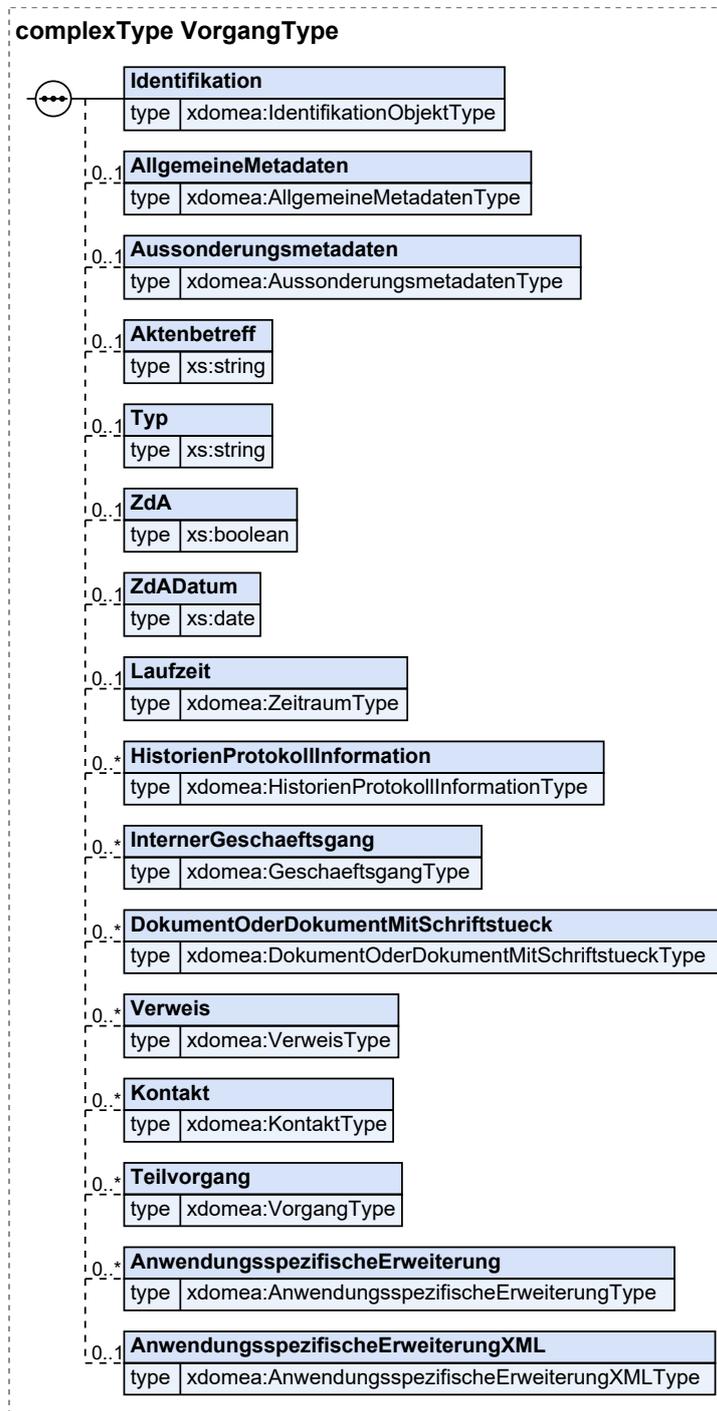
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0203](#), [0401](#), [0501](#), [0503](#), [0601](#), [0604](#), [0605](#), [0623](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.53 Vorgang

Typ: `VorgangType`

Vorgang enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Vorgängen einschließlich der allgemeinen Metadaten, Aussonderungsmetadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang. Die absendende Behörde (Autor) kann jeweils festlegen, welche Informationen dem Leser 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 5.53. VorgangType



Kindelemente von VorgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.31	115

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	88
Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Vorgang angegeben.				
Aussonderungsmetadaten	AussonderungsmetadatenType	0..1	5.1.13	97
Über Aussonderungsmetadaten werden die für die Aussonderung relevanten Metadaten zu einem Vorgang angegeben.				
Aktenbetreff	xs:string	0..1		
Der Betreff 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	5.1.54	139
Die Laufzeit des Vorgangs, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..n	5.1.29	113
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..n	5.1.27	111
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.				
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..n	5.1.18	102
Ein Dokument, das hierarchisch in den Vorgang eingebunden bzw. dem Vorgang untergeordnet ist.				
Verweis	VerweisType	0..n	5.1.52	135
Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts z. B. zu einem anderen Schriftgutobjekt oder zu einem Objekt auf einem Datenspeicher oder einem Datenträger dar.				

Kindelemente von VorgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kontakt	KontaktType	0..n	5.1.33	116
Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsprozessbeteiligten.				
Teilvorgang	VorgangType	0..n	5.1.53	136
Über einen Teilvorgang kann ein Vorgang hierarchisch in einen anderen Vorgang eingebunden bzw. einem anderen Vorgang untergeordnet werden.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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	93
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.				

5.1.53.1 Nutzung des Datentyps

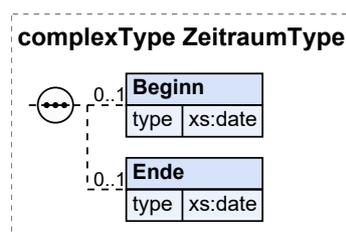
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0101](#), [0201](#), [0401](#), [0604](#), [0605](#), [0701](#), [0712](#), [0722](#)

5.1.54 Zeitraum

Typ: **ZeitraumType**

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

Abbildung 5.54. 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 • Wirksamkeitsdatum der Änderung des Familiennamens • Eheschließungsdatum 				
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 • Ablaufdatum • Fälligkeitsdatum • Wirksamkeitsdatum der Aufhebung/Scheidung der Ehe 				

5.1.54.1 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 nach dem Muster "xdomeaUUID", "xdomeaUUID.Dateiformat" oder "xdomeaUUID_Dokumentname.Dateiformat".

Bei den ersten 32 Zeichen handelt es sich um eine generierte UUID gemäß XÖV-Basisnachricht-UUID nach RFC 4122.

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 Code-Datentypen

Allgemeine Informationen zu den Code-Datentypen sind in [Abschnitt 3.4.2.1, „Code-Datentypen“](#) zu finden.

5.2.2.1 AllgemeineRueckmeldungCodeType

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

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

5.2.2.1.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.2 AnschriftstypCodeType

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

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

5.2.2.2.1 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](#)

5.2.2.3 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 285
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:aussonderungsart
-version	1.0

5.2.2.3.1 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](#)

5.2.2.4 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	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:beteiligungsstatus
-version	unbestimmt

5.2.2.4.1 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](#)

5.2.2.5 BewertungsvorschlagCodeType

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

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

5.2.2.5.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.6 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:dateiformat
-version	unbestimmt

5.2.2.6.1 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](#)

5.2.2.7 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 286
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:datenaustauschart
-version	1.1

5.2.2.7.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.8 DatenschutzstufeCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Datenschutzzustufen.

Hinweise zur Erstellung und Nutzung von Codelisten sind im XÖV-Handbuch 3.0.0 (siehe Abschnitt 8.3. Szenarien der Codelistennutzung unter https://docs.xoev.de/xoev-handbuch/%C3%BCbersicht#_betrieb) zu finden.

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

5.2.2.8.1 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](#)

5.2.2.9 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 287
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:datentyp
-version	1.1

5.2.2.9.1 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](#)

5.2.2.10 GeheimhaltungsgradCodeType

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

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

5.2.2.10.1 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](#)

5.2.2.11 KompressionsverfahrenCodeType

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

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

5.2.2.11.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.12 KonfigurationsparameterCodeType

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

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

5.2.2.12.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.13 KonfigurationsparameterGruppeCodeType

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

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

5.2.2.13.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.14 KryptographischeAlgorithmenCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von kryptographischen Algorithmen.

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:xta.serviceprofile.kryptographische-algorithmen
-version	unbestimmt

5.2.2.14.1 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](#)

5.2.2.15 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 289
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:medium
-version	1.0

5.2.2.15.1 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](#)

5.2.2.16 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 290
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:nachrichtentyp
-version	3.0

5.2.2.16.1 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](#)

5.2.2.17 RolleCodeType

Der Datentyp zur Rolle aus einer Codeliste für Kontakte unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Hinweise zur Erstellung und Nutzung von Codelisten sind im XÖV-Handbuch 3.0.0 (siehe Abschnitt 8.3. Szenarien der Codelistennutzung unter https://docs.xoev.de/xoev-handbuch/%C3%BCbersicht#_betrieb) zu finden.

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

5.2.2.17.1 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](#)

5.2.2.18 SchriftgutobjekttypCodeType

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

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Typen von Schriftgutobjekten.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 292
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:schriftgutobjekttyp
-version	1.0

5.2.2.18.1 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](#)

5.2.2.19 SonstigeFehlermeldungCodeType

Der Datentyp zu sonstigen, nicht im Standard xdomea definierten Fehlermeldungen für die Importbestätigungen unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes.

Hinweise zur Erstellung und Nutzung von Codelisten sind im XÖV-Handbuch 3.0.0 (siehe Abschnitt 8.3. Szenarien der Codelistennutzung unter https://docs.xoev.de/xoev-handbuch/%C3%BCbersicht#_betrieb) zu finden.

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

Codelisten	
-kennung	unbestimmt
-version	unbestimmt

5.2.2.19.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.20 SpezifischeFehlermeldung0601CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0601
-version	unbestimmt

5.2.2.20.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.21 SpezifischeFehlermeldung0602CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0602
-version	unbestimmt

5.2.2.21.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.22 SpezifischeFehlermeldung0603CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0603
-version	unbestimmt

5.2.2.22.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.23 SpezifischeFehlermeldung0604CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0604
-version	unbestimmt

5.2.2.23.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.24 SpezifischeFehlermeldung0605CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0605
-version	unbestimmt

5.2.2.24.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.25 SpezifischeFehlermeldung0606CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0606
-version	unbestimmt

5.2.2.25.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.26 SpezifischeFehlermeldung0607CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0607

Codelisten	
-version	unbestimmt

5.2.2.26.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.27 SpezifischeFehlermeldung0608CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0608
-version	unbestimmt

5.2.2.27.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.28 SpezifischeFehlermeldung0609CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0609
-version	unbestimmt

5.2.2.28.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.29 SpezifischeFehlermeldung0610CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0610
-version	unbestimmt

5.2.2.29.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.30 SpezifischeFehlermeldung0611CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0611
-version	unbestimmt

5.2.2.30.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.31 SpezifischeFehlermeldung0612CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0612
-version	unbestimmt

5.2.2.31.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.32 SpezifischeFehlermeldung0613CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0613
-version	unbestimmt

5.2.2.32.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.33 SpezifischeFehlermeldung0614CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0614
-version	unbestimmt

5.2.2.33.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.34 SpezifischeFehlermeldung0615CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0615
-version	unbestimmt

5.2.2.34.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.35 SpezifischeFehlermeldung0616CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0616
-version	unbestimmt

5.2.2.35.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.36 SpezifischeFehlermeldung0617CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0617
-version	unbestimmt

5.2.2.36.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.37 SpezifischeFehlermeldung0618CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0618

Codelisten	
-version	unbestimmt

5.2.2.37.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.38 SpezifischeFehlermeldung0619CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0619
-version	unbestimmt

5.2.2.38.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.39 SpezifischeFehlermeldung0620CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0620
-version	unbestimmt

5.2.2.39.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.40 SpezifischeFehlermeldung0621CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0621
-version	unbestimmt

5.2.2.40.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.41 SpezifischeFehlermeldung0622CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0622
-version	unbestimmt

5.2.2.41.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.42 SpezifischeFehlermeldung0623CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0623
-version	unbestimmt

5.2.2.42.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.43 SpezifischeFehlermeldung0624CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0624
-version	unbestimmt

5.2.2.43.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.44 SpezifischeFehlermeldung0625CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0625
-version	unbestimmt

5.2.2.44.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.45 SpezifischeFehlermeldung0626CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0626
-version	unbestimmt

5.2.2.45.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.46 SpezifischeFehlermeldung0627CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0627
-version	unbestimmt

5.2.2.46.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.47 SpezifischeFehlermeldung0628CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0628
-version	unbestimmt

5.2.2.47.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.48 SpezifischeFehlermeldung0631CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0631
-version	unbestimmt

5.2.2.48.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.49 SpezifischeFehlermeldung0632CodeType

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

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0632
-version	unbestimmt

5.2.2.49.1 Nutzung des Datentyps

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

5.2.2.50 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

5.2.2.50.1 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](#)

5.2.2.51 StrukturelementTypCodeType

Der Datentyp zur Werteliste von Typen von Strukturelementen.

Codelisten	
-beschreibung	Die Werteliste der Typen von Strukturelementen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 293
-kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:strukturelementtyp
-version	1.0

5.2.2.51.1 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](#)

5.2.2.52 TransportwegCodeType

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

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

5.2.2.52.1 Nutzung des Datentyps

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

6 Technische Details zu den nachrichtengruppen-spezifischen Komponenten

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

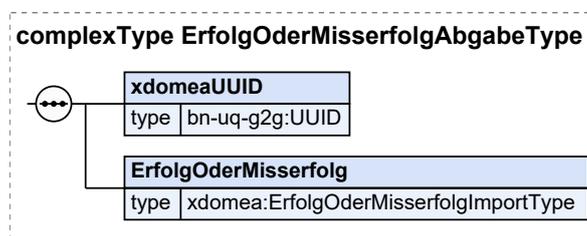
6.1 Typen zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen

6.1.1 ErfolgOderMisserfolgAbgabe

Typ: `ErfolgOderMisserfolgAbgabeType`

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

Abbildung 6.1. `ErfolgOderMisserfolgAbgabeType`



Kindelemente von <code>ErfolgOderMisserfolgAbgabeType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>xdomeaUUID</code>	UUID	1	E.1	295
Die <code>xdomeaUUID</code> des Schriftgutobjekts, das abgegeben werden sollte.				
<code>ErfolgOderMisserfolg</code>	<code>ErfolgOderMisserfolgImportType</code>	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem abzugebenden Schriftgutobjekt.				

6.1.1.1 Nutzung des Datentyps

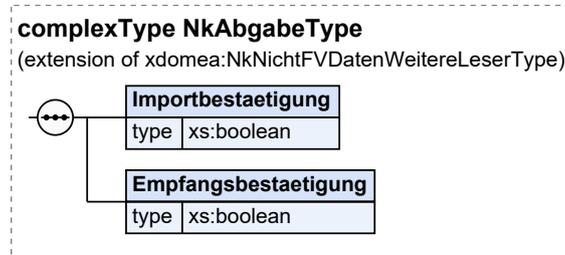
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0402](#)

6.1.2 `NkAbgabe`

Typ: `NkAbgabeType`

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

Abbildung 6.2. NkAbgabeType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereLeserType` (siehe [Abschnitt 5.1.41 auf Seite 126](#)).

Kindelemente von NkAbgabeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Importbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Leser der Nachricht angefordert wird. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet. Der Leser ist bei angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden. 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

Von diesem Typ leiten ab: [Abgabe.Abgabe.0401](#)

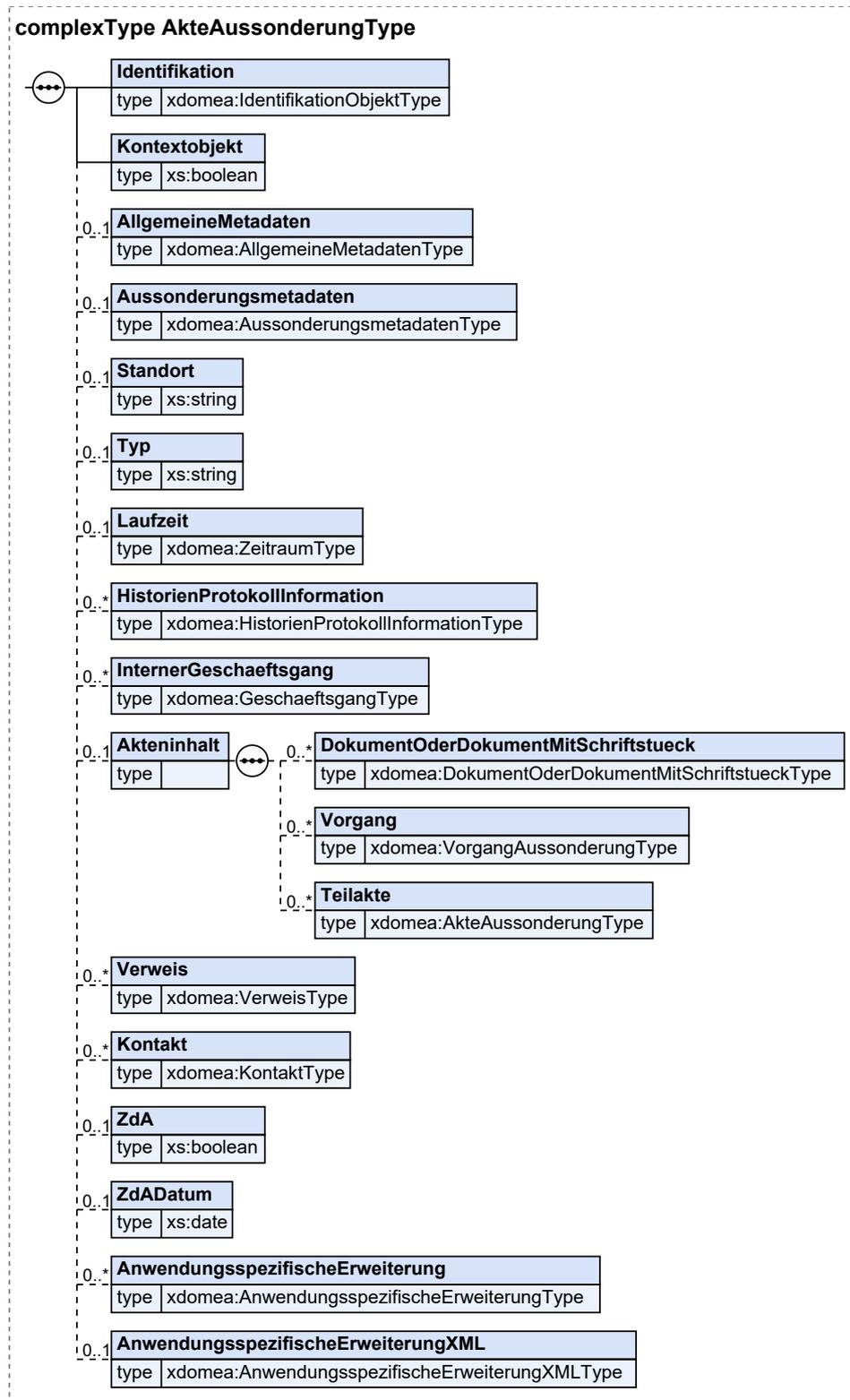
6.2 Typen zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen

6.2.1 AkteAussonderung

Typ: `AkteAussonderungType`

Akte enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Akten einschließlich der allgemeinen Metadaten, Aussonderungsmetadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang.

Abbildung 6.3. AkteAussonderungType



Kindelemente von AkteAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.31	115
Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung der Akte spezifische Merkmale übergeben.				
Kontextobjekt	xs:boolean	1		
Das Element Kontextobjekt mit Wert "1" kennzeichnet, dass die Metadaten zu einem Objekt im Rahmen der Aussonderung nur zur Information und nicht zur Aussonderung selbst übermittelt werden. Mit dem Wert "0" wird gekennzeichnet, dass es sich um ein auszusonderndes Objekt handelt.				
Das Element Kontextobjekt ist führend, so dass bspw. in Fällen, in denen es widersprüchliche Angaben zwischen den Feldern zdA, zdA-Datum, Aufbewahrungsdauer, Aufbewahrungsende und dem Element Kontextobjekt gibt, die Informationen im Element Kontextobjekt über den tatsächlichen Status des betreffenden Schriftgutobjekts bzw. der betreffenden Schriftgutobjekte (Akten oder Vorgänge) entscheiden.				
Kontextobjekte sind immer bis zur höchsten Aktenebene unterhalb der Betreffseinheit mitzuliefern.				
AllgemeineMetadaten	AllgemeineMetadatenType	0..1	5.1.5	88
Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einer Akte angegeben.				
Aussonderungsmetadaten	AussonderungsmetadatenType	0..1	5.1.13	97
Über Aussonderungsmetadaten werden die für die 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	5.1.54	139
Die Laufzeit der Akte, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..n	5.1.29	113
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..n	5.1.27	111
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.				
DokumentOderDokument-MitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..n	5.1.18	102
Ein Dokument, das hierarchisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.				
Vorgang	VorgangAussonderungType	0..n	6.2.9	168
Ein Vorgang, der hierarchisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.				
Teilakte	AkteAussonderungType	0..n	6.2.1	158

Kindelemente von AkteAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
	Über eine Teilakte wird eine Akte hierarchisch in eine andere Akte eingebunden bzw. einer anderen Akte untergeordnet.			
Verweis	Verweistype	0..n	5.1.52	135
Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts z. B. zu einem anderen Schriftgutobjekt oder zu einem Objekt auf einem Datenspeicher oder einem Datenträger dar.				
Kontakt	KontaktType	0..n	5.1.33	116
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: 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 die Akte geschlossen 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	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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	93
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.				

6.2.1.1 Nutzung des Datentyps

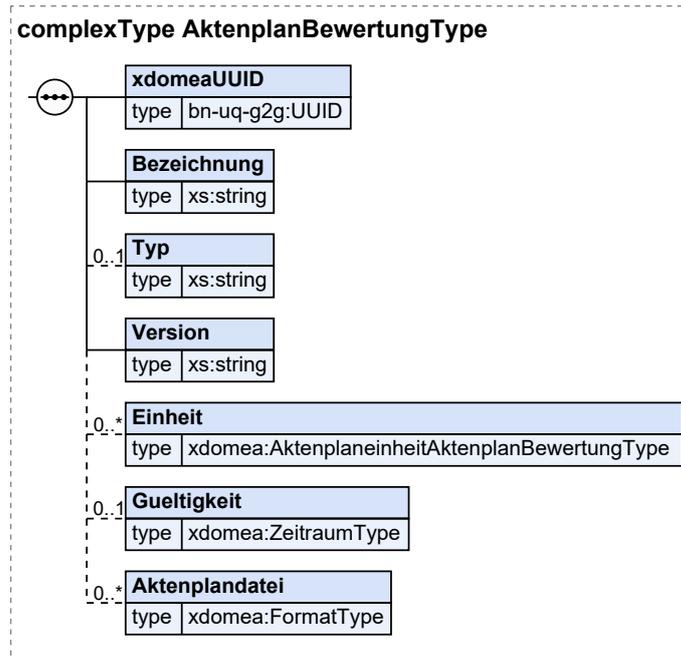
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0501](#), [0503](#)

6.2.2 AktenplanBewertung

Typ: **AktenplanBewertungType**

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 6.4. AktenplanBewertungType



Kindelemente von AktenplanBewertungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	UUID	1	E.1	295
Die xdomeaUUID des Aktenplans.				
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	AktenplaneinheitAktenplanBewertungType	0..n	6.2.4	163
Die Einheit eines Aktenplans, die Auskunft über die hierarchische Strukturierung eines Aktenplans gibt. Eine Aktenplaneinheit entspricht z. B. einer Hauptgruppe, Obergruppe, Gruppe, Untergruppe oder Betreffseinheit.				
Gueltigkeit	ZeitraumType	0..1	5.1.54	139
Die Gültigkeit des Aktenplans mit Beginn und Ende.				
Aktenplandatei	FormatType	0..n	5.1.24	108

Kindelemente von AktenplanBewertungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Datei zum Aktenplan als Primärdokument.				

6.2.2.1 Nutzung des Datentyps

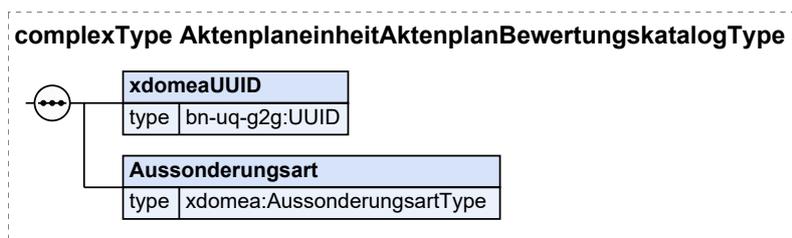
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0511](#)

6.2.3 AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalog

Typ: `AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType`

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

Abbildung 6.5. AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType



Kindelemente von AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	UUID	1	E.1	295
Die xdomeaUUID der Aktenplaneinheit.				
Aussonderungsart	<code>AussonderungsartType</code>	1	5.1.12	96
Die Aussonderungsart gibt für eine Akte oder einen Vorgang das Ergebnis der archivischen Bewertung an.				
Umsetzungshinweise:				
Die Aussonderungsart vererbt sich auf alle unter einer Hierarchiestufe angelegten Schriftgutobjekte.				

6.2.3.1 Nutzung des Datentyps

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

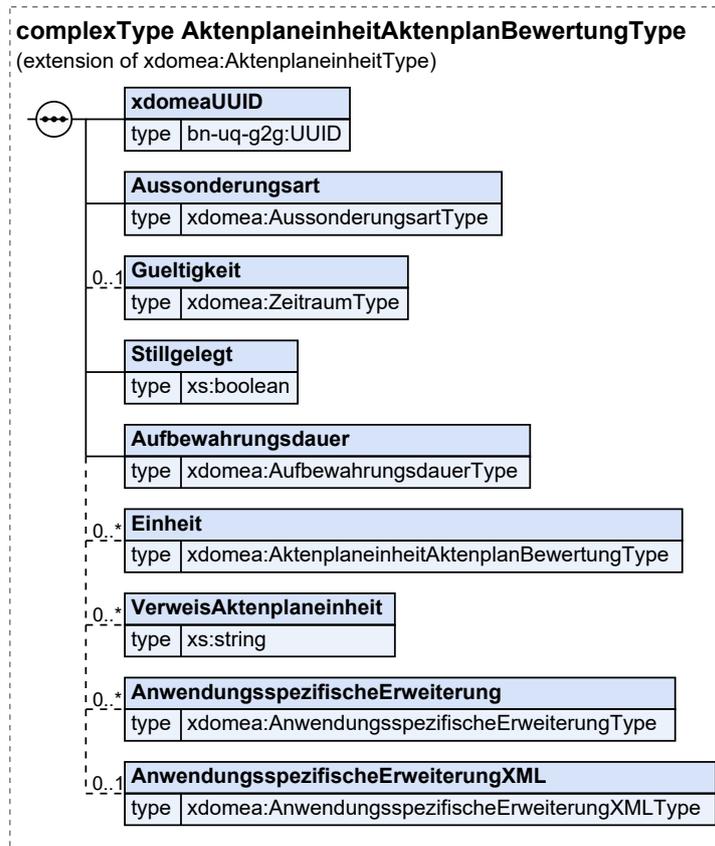
6.2.4 AktenplaneinheitAktenplanBewertung

Typ: `AktenplaneinheitAktenplanBewertungType`

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

Zusätzlich zu allgemeinen Metadaten einer Aktenplaneinheit werden auch diejenigen Daten angegeben, die für eine Bewertung relevant sind.

Abbildung 6.6. AktenplaneinheitAktenplanBewertungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `AktenplaneinheitType` (siehe [Abschnitt 5.1.2 auf Seite 83](#)).

Kindelemente von <code>AktenplaneinheitAktenplanBewertungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>xdomeaUUID</code>	UUID	1	E.1	295
Die <code>xdomeaUUID</code> der Aktenplaneinheit.				
<code>Aussonderungsart</code>	<code>AussonderungsartType</code>	1	5.1.12	96
Die Aussonderungsart gibt für eine Akte oder einen Vorgang das Ergebnis der archivischen Bewertung an.				
Umsetzungshinweise:				
Die Aussonderungsart vererbt sich auf alle unter einer Hierarchiestufe angelegten Schriftgutobjekte.				
<code>Gueltigkeit</code>	<code>ZeitraumType</code>	0..1	5.1.54	139
Die Gültigkeit einer Aktenplaneinheit in einem Aktenplan.				
<code>Stillgelegt</code>	<code>xs:boolean</code>	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:				

Kindelemente von AktenplaneinheitAktenplanBewertungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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	95
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	AktenplaneinheitAktenplanBewertungType	0..n	6.2.4	163
Eine Aktenplaneinheit, die hierarchisch einer anderen Aktenplaneinheit untergeordnet ist.				
VerweisAktenplaneinheit	xs:string	0..n		
Ein Verweis auf eine andere Aktenplaneinheit in einem aktuellen oder früheren Aktenplan.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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	93
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.				

6.2.4.1 Nutzung des Datentyps

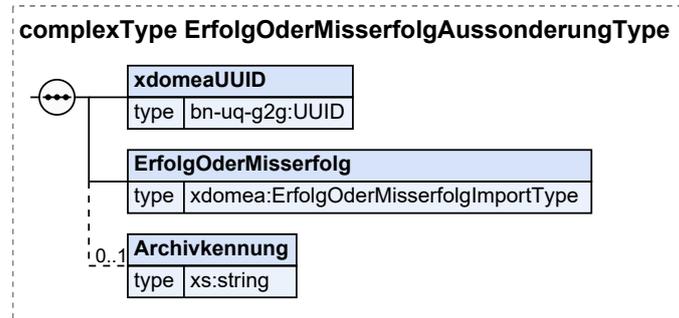
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0511](#)

6.2.5 ErfolgOderMisserfolgAussonderung

Typ: **ErfolgOderMisserfolgAussonderungType**

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

Abbildung 6.7. ErfolgOderMisserfolgAussonderungType



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	UUID	1	E.1	295
Die xdomeaUUID des Schriftgutobjekts, das aussondert werden sollte.				
ErfolgOderMisserfolg	ErfolgOderMisserfolgImportType	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem auszusondernden Schriftgutobjekt.				
Archivkennung	xs:string	0..1		
Die ID, unter der das aussonderte 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.				

6.2.5.1 Nutzung des Datentyps

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

6.2.6 ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalog

Typ: **ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType**

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

Abbildung 6.8. ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	UUID	1	E.1	295

Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die xdomeaUUID der Aktenplaneinheit, die bewertet werden sollte.				
ErfolgOderMisserfolg	ErfolgOderMisserfolgImportType	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem zu bewertenden Schriftgutobjekt.				

6.2.6.1 Nutzung des Datentyps

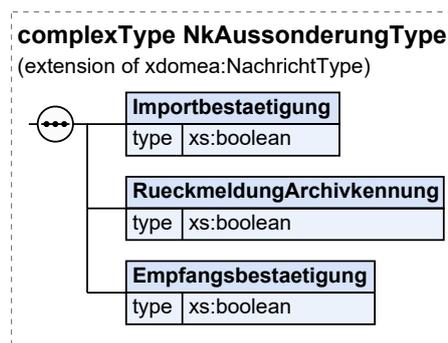
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0514](#)

6.2.7 NkAussonderung

Typ: **NkAussonderungType**

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

Abbildung 6.9. NkAussonderungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtType** (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von NkAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Importbestaetigung	xs:boolean	1		
Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Leser der Nachricht angefordert wird. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
RueckmeldungArchivkennung	xs:boolean	1		
Die Angabe, ob die Rückübermittlung der Archivkennungen vom Leser erwünscht wird. Sollen die Archivkennungen übermittelt werden, so ist der Wert "1" anzugeben. Sollen keine Archivkennungen übermittelt werden, so ist der Wert "0" anzugeben.				
Empfangsbestaetigung	xs:boolean	1		
Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet.				

Kindelemente von <code>NkAussonderungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Leser ist bei angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden.				
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.				

6.2.7.1 Nutzung des Datentyps

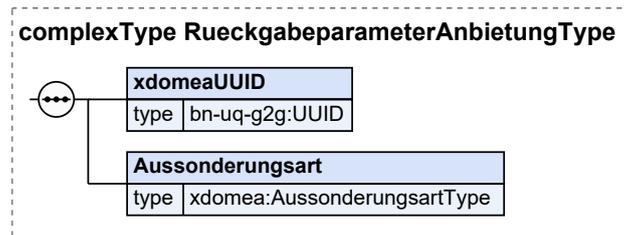
Von diesem Typ leiten ab: [Aussonderung.Aussonderung.0503](#)

6.2.8 RueckgabeparameterAnbietung

Typ: `RueckgabeparameterAnbietungType`

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

Abbildung 6.10. `RueckgabeparameterAnbietungType`



Kindelemente von <code>RueckgabeparameterAnbietungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	UUID	1	E.1	295
Die xdomeaUUID des angebotenen Schriftgutobjektes, in der Regel die eines Vorgangs.				
Aussonderungsart	<code>AussonderungsartType</code>	1	5.1.12	96
Die Beschreibung des Bewertungsergebnisses für ein angebotenes Schriftgutobjekt.				

6.2.8.1 Nutzung des Datentyps

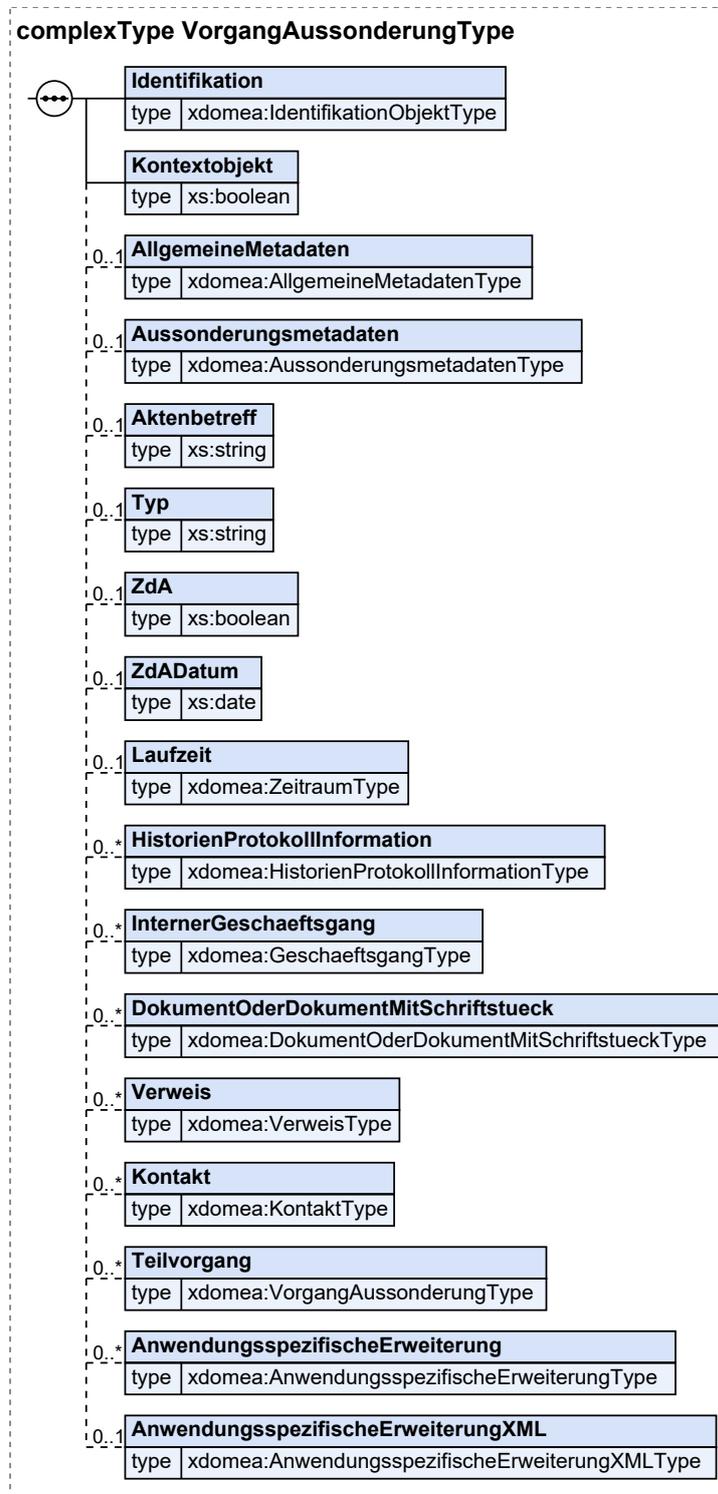
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0502](#)

6.2.9 VorgangAussonderung

Typ: `VorgangAussonderungType`

Vorgang enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Vorgängen einschließlich der allgemeinen Metadaten, Aussonderungsmetadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang.

Abbildung 6.11. VorgangAussonderungType



Kindelemente von VorgangAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikation	IdentifikationObjektType	1	5.1.31	115
Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Vorgangs spezifische Merkmale übergeben.				
Kontextobjekt	xs:boolean	1		
Das Element Kontextobjekt mit Wert "1" kennzeichnet, dass die Metadaten zu einem Objekt im Rahmen der Aussonderung nur zur Information und nicht zur Aussonderung selbst übermittelt werden. Mit dem Wert "0" wird gekennzeichnet, dass es sich um ein auszusonderndes Objekt handelt.				
Das Element Kontextobjekt ist führend, so dass bspw. in Fällen, in denen es widersprüchliche Angaben zwischen den Feldern zdA, zdA-Datum, Aufbewahrungsdauer, Aufbewahrungsende und dem Element Kontextobjekt gibt, die Informationen im Element Kontextobjekt über den tatsächlichen Status des betreffenden Schriftgutobjekts bzw. der betreffenden Schriftgutobjekte (Akten oder Vorgänge) entscheiden.				
Kontextobjekte sind immer bis zur höchsten Aktenebene unterhalb der Betreffseinheit mitzuliefern.				
AllgemeineMetadaten	AllgemeineMetadatenType	0..1	5.1.5	88
Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Vorgang angegeben.				
Aussonderungsmetadaten	AussonderungsmetadatenType	0..1	5.1.13	97
Über Aussonderungsmetadaten werden die für die Aussonderung relevanten Metadaten zu einem Vorgang angegeben.				
Aktenbetreff	xs:string	0..1		
Der Betreff 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	5.1.54	139
Die Laufzeit des Vorgangs, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..n	5.1.29	113
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..n	5.1.27	111

Kindelemente von VorgangAussonderungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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.				
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..n	5.1.18	102
Ein Dokument, das hierarchisch in den Vorgang eingebunden bzw. dem Vorgang untergeordnet ist.				
Verweis	VerweisType	0..n	5.1.52	135
Ein Verweis stellt eine inhaltliche Querbeziehung eines Schriftgutobjekts z. B. zu einem anderen Schriftgutobjekt oder zu einem Objekt auf einem Datenspeicher oder einem Datenträger dar.				
Kontakt	KontaktType	0..n	5.1.33	116
Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsprozessbeteiligten.				
Teilvorgang	VorgangAussonderungType	0..n	6.2.9	168
Über einen Teilvorgang kann ein Vorgang hierarchisch in einen anderen Vorgang eingebunden bzw. einem anderen Vorgang untergeordnet werden.				
AnwendungsspezifischeErweiterung	AnwendungsspezifischeErweiterungType	0..n	5.1.10	94
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	93
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.				

6.2.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0501](#), [0503](#)

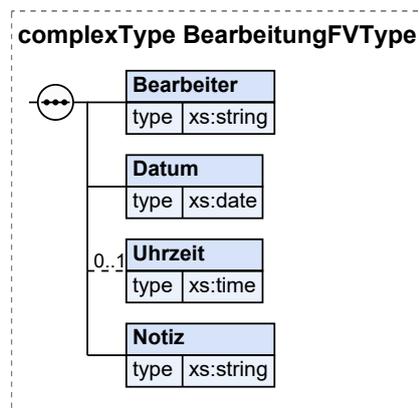
6.3 Typen zur Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen

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 6.12. BearbeitungFVType



Kindelemente von BearbeitungFVType				
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

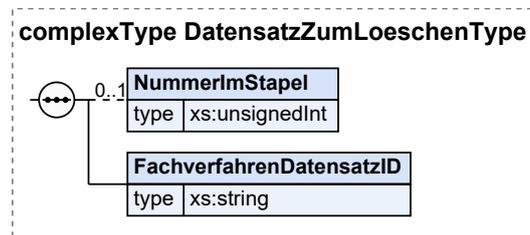
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0607](#)

6.3.2 DatensatzZumLoeschen

Typ: `DatensatzZumLoeschenType`

DatensatzZumLoeschen enthält Informationen zu einem FV-Datensatz, zu dem die entsprechenden Objekte im DMS / VBS 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 6.13. DatensatzZumLoeschenType



Kindelemente von DatensatzZumLoeschenType				
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.				
FachverfahrenDatensatzID	xs:string	1		
Die ID des Datensatzes im Fachverfahren.				

6.3.2.1 Nutzung des Datentyps

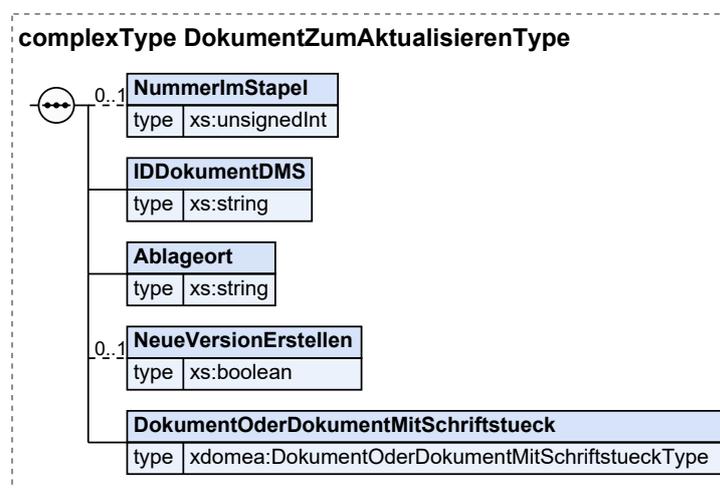
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0618](#)

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 6.14. DokumentZumAktualisierenType



Kindelemente von DokumentZumAktualisierenType				
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.				
IDDokumentDMS	<code>xs:string</code>	1		
ID des zu aktualisierenden Dokumentes im DMS / VBS, die dem Fachverfahren beim Anlegen des Dokuments vom DMS / VBS mitgeteilt wurde.				
Ablageort	<code>xs:string</code>	1		
Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS / VBS abgelegt werden soll. Die Primärdokumente zu Dokumenten finden sich in Dateien, die durch Primaerdokument.Dateiname 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 http(s): URL. • Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (bzw. wird ignoriert). 				
Umsetzungshinweise:				
Sollte als Austauschart nicht Datenbank angegeben sein, so muss für den Ablageort zwingend ein Wert angegeben werden.				
NeueVersionErstellen	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Über NeueVersionErstellen 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.				
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	1	5.1.18	102
Das Dokument, das aktualisiert werden soll.				

6.3.3.1 Nutzung des Datentyps

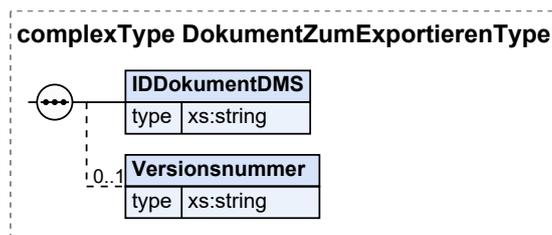
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0601](#)

6.3.4 DokumentZumExportieren

Typ: `DokumentZumExportierenType`

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

Abbildung 6.15. `DokumentZumExportierenType`



Kindelemente von DokumentZumExportierenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IDDokumentDMS	<code>xs:string</code>	1		
Die ID des Dokuments im DMS / VBS, 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

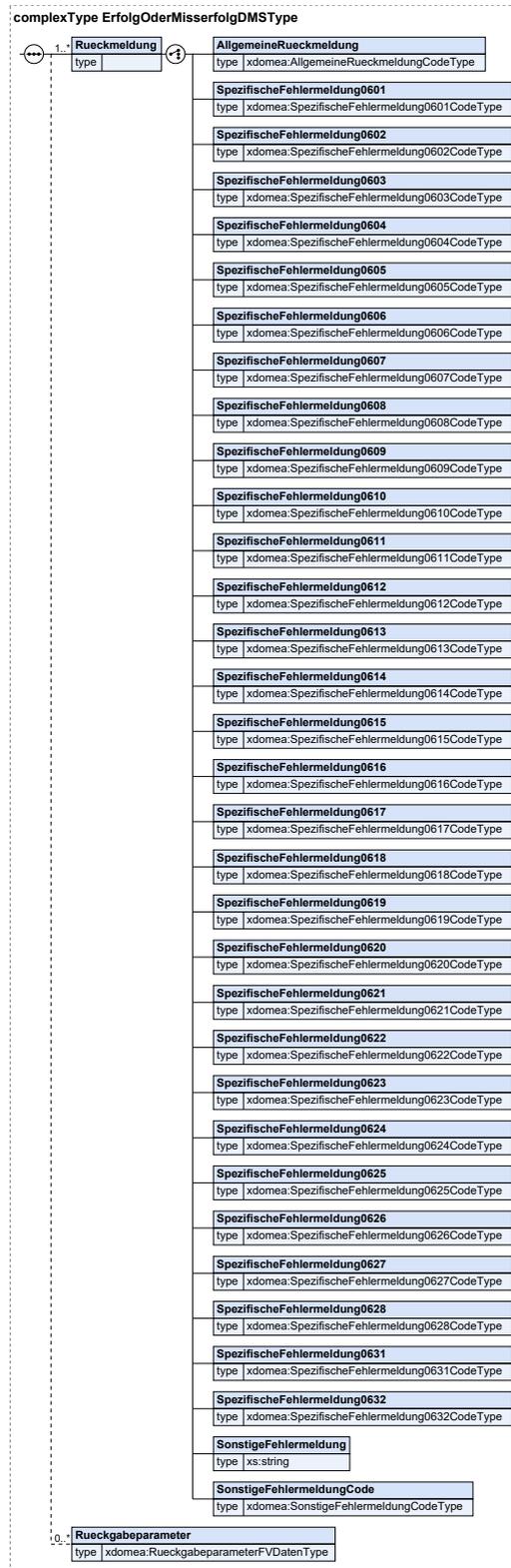
Typ: `ErfolgOderMisserfolgDMSType`

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 6.16. ErfolgOderMisserfolgDMSType



Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgDMSType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Rueckmeldung		1..n		
Die Beschreibung der Rückmeldungsart, die zu dem Import der empfangenen Daten an das sendende System zurückübermittelt wird.				
AllgemeineRueckmeldung	AllgemeineRueckmeldungCodeType	1	5.2.2.1	141
Eine allgemeine Rückmeldung, z. B. Verbindungsabbruch, Übertragungsfehler.				
SpezifischeFehlermeldung0601	SpezifischeFehlermeldung0601CodeType	1	5.2.2.20	147
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0601.				
SpezifischeFehlermeldung0602	SpezifischeFehlermeldung0602CodeType	1	5.2.2.21	147
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0602.				
SpezifischeFehlermeldung0603	SpezifischeFehlermeldung0603CodeType	1	5.2.2.22	147
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0603.				
SpezifischeFehlermeldung0604	SpezifischeFehlermeldung0604CodeType	1	5.2.2.23	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0604.				
SpezifischeFehlermeldung0605	SpezifischeFehlermeldung0605CodeType	1	5.2.2.24	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0605.				
SpezifischeFehlermeldung0606	SpezifischeFehlermeldung0606CodeType	1	5.2.2.25	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0606.				
SpezifischeFehlermeldung0607	SpezifischeFehlermeldung0607CodeType	1	5.2.2.26	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0607.				
SpezifischeFehlermeldung0608	SpezifischeFehlermeldung0608CodeType	1	5.2.2.27	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0608.				
SpezifischeFehlermeldung0609	SpezifischeFehlermeldung0609CodeType	1	5.2.2.28	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0609.				
SpezifischeFehlermeldung0610	SpezifischeFehlermeldung0610CodeType	1	5.2.2.29	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0610.				
SpezifischeFehlermeldung0611	SpezifischeFehlermeldung0611CodeType	1	5.2.2.30	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0611.				
SpezifischeFehlermeldung0612	SpezifischeFehlermeldung0612CodeType	1	5.2.2.31	150
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0612.				
SpezifischeFehlermeldung0613	SpezifischeFehlermeldung0613CodeType	1	5.2.2.32	150
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0613.				
SpezifischeFehlermeldung0614	SpezifischeFehlermeldung0614CodeType	1	5.2.2.33	150
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0614.				
SpezifischeFehlermeldung0615	SpezifischeFehlermeldung0615CodeType	1	5.2.2.34	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0615.				
SpezifischeFehlermeldung0616	SpezifischeFehlermeldung0616CodeType	1	5.2.2.35	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0616.				
SpezifischeFehlermeldung0617	SpezifischeFehlermeldung0617CodeType	1	5.2.2.36	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0617.				

Kindelemente von ErfolgOderMisserfolgDMSType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SpezifischeFehlermeldung0618	SpezifischeFehlermeldung0618CodeType	1	5.2.2.37	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0618.				
SpezifischeFehlermeldung0619	SpezifischeFehlermeldung0619CodeType	1	5.2.2.38	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0619.				
SpezifischeFehlermeldung0620	SpezifischeFehlermeldung0620CodeType	1	5.2.2.39	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0620.				
SpezifischeFehlermeldung0621	SpezifischeFehlermeldung0621CodeType	1	5.2.2.40	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0621.				
SpezifischeFehlermeldung0622	SpezifischeFehlermeldung0622CodeType	1	5.2.2.41	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0622.				
SpezifischeFehlermeldung0623	SpezifischeFehlermeldung0623CodeType	1	5.2.2.42	153
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0623.				
SpezifischeFehlermeldung0624	SpezifischeFehlermeldung0624CodeType	1	5.2.2.43	153
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0624.				
SpezifischeFehlermeldung0625	SpezifischeFehlermeldung0625CodeType	1	5.2.2.44	153
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0625.				
SpezifischeFehlermeldung0626	SpezifischeFehlermeldung0626CodeType	1	5.2.2.45	154
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0626.				
SpezifischeFehlermeldung0627	SpezifischeFehlermeldung0627CodeType	1	5.2.2.46	154
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0627.				
SpezifischeFehlermeldung0628	SpezifischeFehlermeldung0628CodeType	1	5.2.2.47	154
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0628.				
SpezifischeFehlermeldung0631	SpezifischeFehlermeldung0631CodeType	1	5.2.2.48	154
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0631.				
SpezifischeFehlermeldung0632	SpezifischeFehlermeldung0632CodeType	1	5.2.2.49	155
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	5.2.2.19	146
Eine sonstige, nicht näher in xdomea definierte Fehlermeldung, die als Code angegeben werden kann.				
Rueckgabeparameter	RueckgabeparameterFVDatenType	0..n	6.3.14	186
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

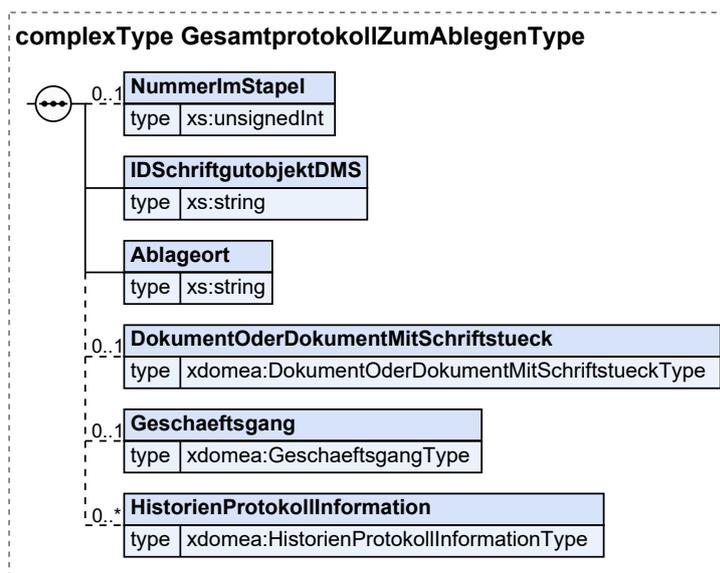
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

6.3.6 GesamtprotokollZumAblegen

Typ: `GesamtprotokollZumAblegenType`

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

Abbildung 6.17. GesamtprotokollZumAblegenType



Kindelemente von GesamtprotokollZumAblegenType				
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.				
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjektes im DMS / VBS.				
Ablageort	xs:string	1		
Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS / VBS abgelegt werden soll.				
Die Primärdokumente zu Dokumenten finden sich in Dateien, die durch Primaerdokument.Dateiname 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 http(s): URL. • Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (bzw. wird ignoriert). 				
Umsetzungshinweise:				
Sollte als Austauschchart nicht Datenbank angegeben sein, so muss für den Ablageort zwingend ein Wert angegeben werden.				
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..1	5.1.18	102
Das Gesamtprotokoll als Dokument.				

Kindelemente von GesamtprotokollZumAblegenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Geschaeftsgang	GeschaeftsgangType	0..1	5.1.27	111
Die Bearbeitungsinformationen im Rahmen eines Geschäftsgangs zu dem Schriftgutobjekt.				
HistorienProtokollInformation	HistorienProtokollInformationType	0..n	5.1.29	113
Die Bearbeitungs- und Protokollinformationen eines Schriftgutobjekts.				

6.3.6.1 Nutzung des Datentyps

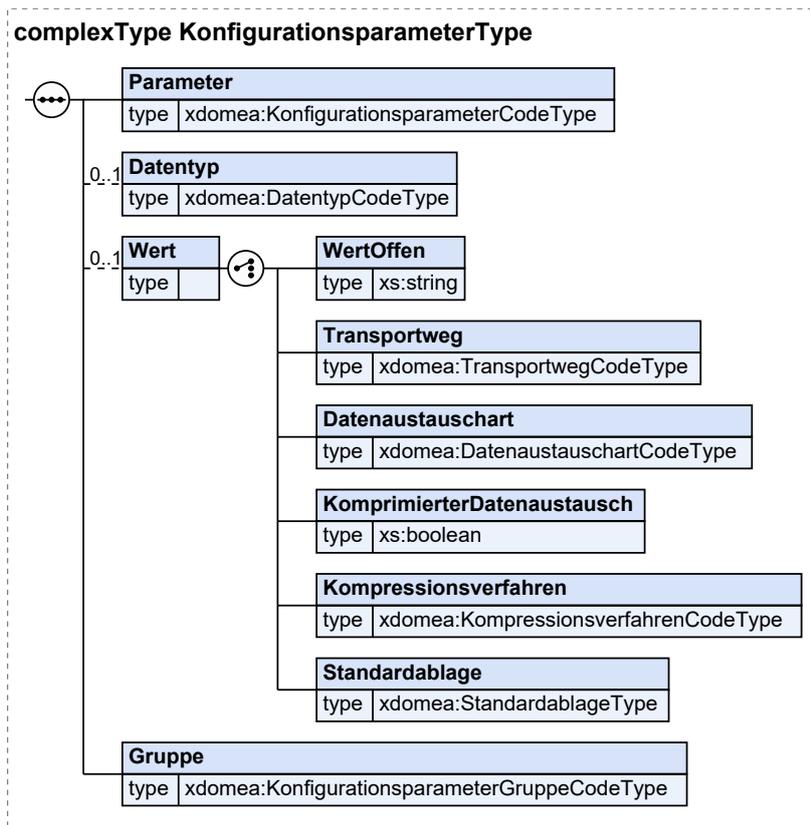
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0623](#)

6.3.7 Konfigurationsparameter

Typ: `KonfigurationsparameterType`

Ein Parameter zur Konfiguration eines anderen Systems.

Abbildung 6.18. KonfigurationsparameterType



Kindelemente von KonfigurationsparameterType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Parameter	KonfigurationsparameterCodeType	1	5.2.2.12	144

Kindelemente von KonfigurationsparameterType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Der Name des Konfigurationsparameters.				
Datentyp	DatentypCodeType	0..1	5.2.2.9	143
Der Datentyp des Konfigurationsparameters.				
Wert		0..1		
Der Wert des Konfigurationsparameters.				
Umsetzungshinweise:				
Für einen zu erstellenden Konfigurationsparameter muss der Wert zwingend übergeben werden.				
WertOffen	xs:string	1		
Der Wert ist nicht näher definiert und kann als Freitext übermittelt werden.				
Transportweg	TransportwegCodeType	1	5.2.2.52	156
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um einen Transportweg.				
Datenaustauschart	DatenaustauschartCodeType	1	5.2.2.7	142
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	5.2.2.11	144
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um ein Kompressionsverfahren.				
Standardablage	StandardablageType	1	6.3.26	200
Es handelt sich bei dem Wert des Konfigurationsparameters um Angaben zur Standardablage.				
Gruppe	KonfigurationsparameterGruppeCodeType	1	5.2.2.13	144
Die Gruppe von Parametern, zu der der Konfigurationsparameter gehört.				

6.3.7.1 Nutzung des Datentyps

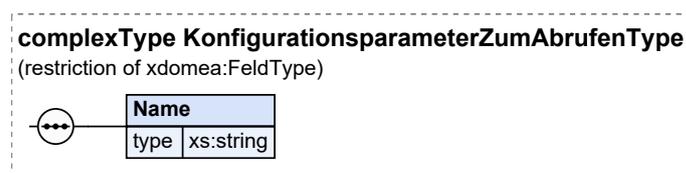
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

6.3.8 KonfigurationsparameterZumAbrufen

Typ: **KonfigurationsparameterZumAbrufenType**

Der Name eines Konfigurationsparameters, der abgerufen werden soll.

Abbildung 6.19. KonfigurationsparameterZumAbrufenType



Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `FeldType` (siehe [Abschnitt 5.1.23 auf Seite 108](#)).

Kindelement von <code>KonfigurationsparameterZumAbrufenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	<code>xs:string</code>	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

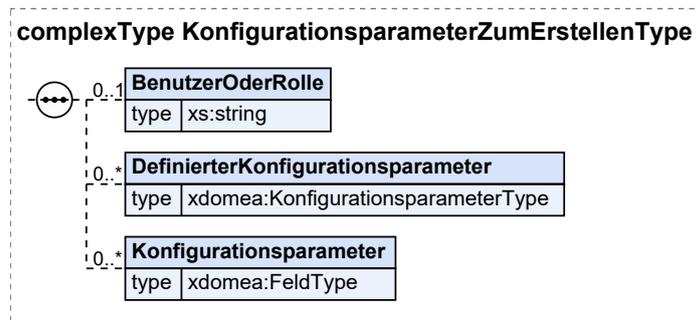
Typ: `KonfigurationsparameterZumErstellenType`

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. Definierter-Konfigurationsparameter mit Daten zu befüllen.

Abbildung 6.20. KonfigurationsparameterZumErstellenType



Kindelemente von <code>KonfigurationsparameterZumErstellenType</code>				
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..n	6.3.7	180
Die Informationen zu dem (den) zu erstellenden Konfigurationsparameter(n), die bereits näher klassifiziert sind.				
Konfigurationsparameter	<code>FeldType</code>	0..n	5.1.23	108
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

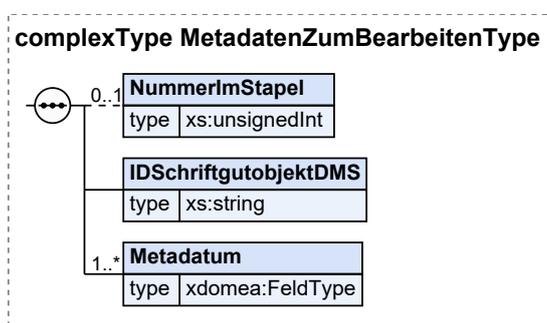
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

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 6.21. `MetadatenZumBearbeitenType`



Kindelemente von <code>MetadatenZumBearbeitenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>NummerImStapel</code>	<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.				
<code>IDSchriftgutobjektDMS</code>	<code>xs:string</code>	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, zu dem die übergegebenen Metadaten bearbeitet werden sollen.				
<code>Metadatum</code>	<code>FeldType</code>	1..n	5.1.23	108
Die Informationen zu einem zu bearbeitenden Metadatum, das nicht in xdomea vordefiniert ist.				
Umsetzungshinweise:				
Für ein anzulegendes Metadatum müssen der Datentyp und der Wert zwingend übergeben werden. Für ein zu aktualisierendes Metadatum muss der Wert zwingend übergeben werden. Die Beschreibung und der Datentyp sollten nicht übergeben werden, da sie meist nicht geändert werden.				

6.3.10.1 Nutzung des Datentyps

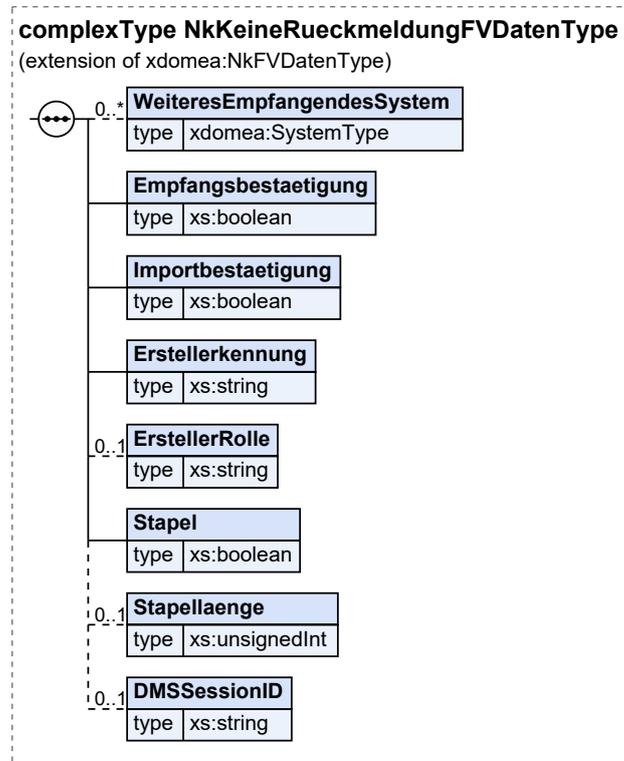
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0609](#), [0610](#), [0611](#), [0612](#)

6.3.11 NkKeineRueckmeldungFVDaten

Typ: `NkKeineRueckmeldungFVDatenType`

Der Kopf für Nachrichten von einem Fachverfahren zu einem DMS / VBS bzw. zu einem Fachverfahren enthält allgemeine Informationen für die Bereitstellung der Nachricht sowie für den Leser der Nachricht selbst.

Abbildung 6.22. NkKeineRueckmeldungFVDatenType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkFVDatenType` (siehe [Abschnitt 5.1.38 auf Seite 124](#)).

Kindelemente von <code>NkKeineRueckmeldungFVDatenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
WeiteresEmpfangendesSystem	<code>SystemType</code>	0..n	5.1.48	131
Die Informationen zu dem System, das ebenfalls die Daten erhalten soll.				
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet.				
Der Leser ist bei vom Autor angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden.				
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 Leser der Nachricht angefordert 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		

Kindelemente von NkKeineRueckmeldungFVDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Rolle des Nachrichtenerstellers.				
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 / VBS zu authentifizieren. Sie wird bei der Anmeldung im DMS / VBS erzeugt und wird nach einer konfigurierbaren Zeit der Inaktivität ungültig.				

6.3.11.1 Nutzung des Datentyps

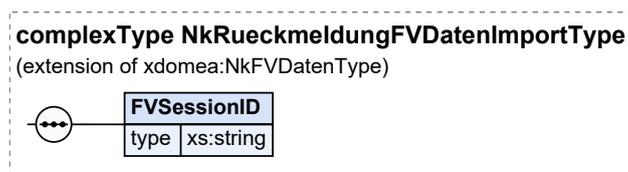
Von diesem Typ leiten ab: [FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619](#),
[FVDaten.DatensatzLoeschen.0618](#), [FVDaten.DokumentAktualisieren.0601](#),
[FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623](#), [FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628](#),
[FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627](#),
[FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626](#), [FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610](#),
[FVDaten.MetadatenAnlegen.0609](#), [FVDaten.MetadatenAnsehen.0611](#),
[FVDaten.MetadatenLoeschen.0612](#), [FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631](#),
[FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607](#), [FVDaten.SGOAblegen.0605](#),
[FVDaten.SGOAnsehen.0602](#), [FVDaten.SGOBearbeiten.0603](#), [FVDaten.SGODrucken.0606](#),
[FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615](#), [FVDaten.SGOErstellen.0604](#),
[FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613](#), [FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614](#),
[FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616](#), [FVDaten.SGOSuchen.0608](#),
[FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617](#), [FVDaten.SGOZDAAufheben.0632](#),
[FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624](#), [FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625](#),
[FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620](#), [FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621](#),
[FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622](#)

6.3.12 NkRueckmeldungFVDatenImport

Typ: `NkRueckmeldungFVDatenImportType`

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

Abbildung 6.23. `NkRueckmeldungFVDatenImportType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkFVDatenType` (siehe [Abschnitt 5.1.38 auf Seite 124](#)).

Kindelement von NkRueckmeldungFVDatenImportType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
FVSessionID	xs:string	1		
Die FV-Session-ID wird verwendet, um den Benutzer bzw. die Rolle aus dem DMS / VBS 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

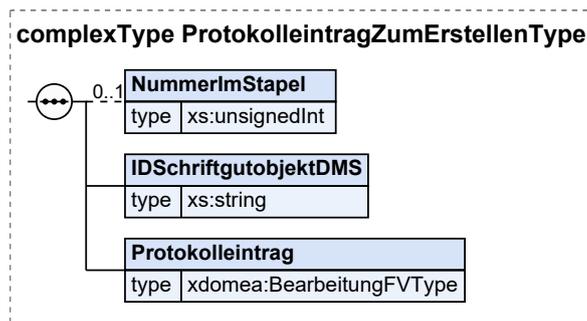
Von diesem Typ leiten ab: [FVDaten.ImportBestaetigen.0630](#)

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 6.24. 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.				
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, zu dem ein Protokolleintrag erstellt werden soll.				
Protokolleintrag	BearbeitungFVType	1	6.3.1	172
Der Protokolleintrag zu dem Schriftgutobjekt.				

6.3.13.1 Nutzung des Datentyps

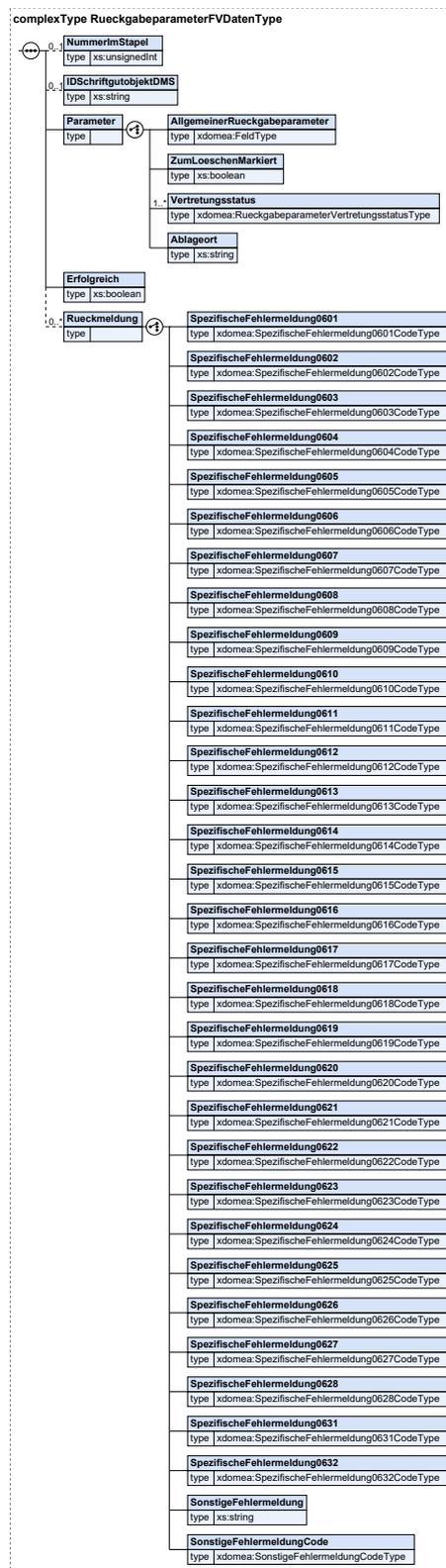
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0607](#)

6.3.14 RueckgabeparameterFVDaten

Typ: `RueckgabeparameterFVDatenType`

Die Rückmeldung des DMS / VBS zu den gelieferten Daten des Fachverfahrens.

Abbildung 6.25. RueckgabeparameterFVDatenType



Kindelemente von RueckgabeparameterFVDatenType				
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.				
IDSchriftgutobjektDMS	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, zu dem die Rückmeldung erfolgt.				
Parameter		1		
Die Informationen zum Parameterwert.				
AllgemeinerRueckgabeparameter	<code>FeldType</code>	1	5.1.23	108
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 Löschmarkierung. 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..n	6.3.15	190
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..n		
Die Rückmeldung enthält weiterführende Informationen zu dem Import eines Datenelements, z. B. eine spezifische Fehlermeldung.				
SpezifischeFehlermeldung0601	<code>SpezifischeFehlermeldung0601CodeType</code>	1	5.2.2.20	147
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0601.				
SpezifischeFehlermeldung0602	<code>SpezifischeFehlermeldung0602CodeType</code>	1	5.2.2.21	147
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0602.				
SpezifischeFehlermeldung0603	<code>SpezifischeFehlermeldung0603CodeType</code>	1	5.2.2.22	147
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0603.				
SpezifischeFehlermeldung0604	<code>SpezifischeFehlermeldung0604CodeType</code>	1	5.2.2.23	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0604.				
SpezifischeFehlermeldung0605	<code>SpezifischeFehlermeldung0605CodeType</code>	1	5.2.2.24	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0605.				
SpezifischeFehlermeldung0606	<code>SpezifischeFehlermeldung0606CodeType</code>	1	5.2.2.25	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0606.				
SpezifischeFehlermeldung0607	<code>SpezifischeFehlermeldung0607CodeType</code>	1	5.2.2.26	148
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0607.				
SpezifischeFehlermeldung0608	<code>SpezifischeFehlermeldung0608CodeType</code>	1	5.2.2.27	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0608.				

Kindelemente von RueckgabeparameterFVDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SpezifischeFehlermeldung0609	SpezifischeFehlermeldung0609CodeType	1	5.2.2.28	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0609.				
SpezifischeFehlermeldung0610	SpezifischeFehlermeldung0610CodeType	1	5.2.2.29	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0610.				
SpezifischeFehlermeldung0611	SpezifischeFehlermeldung0611CodeType	1	5.2.2.30	149
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0611.				
SpezifischeFehlermeldung0612	SpezifischeFehlermeldung0612CodeType	1	5.2.2.31	150
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0612.				
SpezifischeFehlermeldung0613	SpezifischeFehlermeldung0613CodeType	1	5.2.2.32	150
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0613.				
SpezifischeFehlermeldung0614	SpezifischeFehlermeldung0614CodeType	1	5.2.2.33	150
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0614.				
SpezifischeFehlermeldung0615	SpezifischeFehlermeldung0615CodeType	1	5.2.2.34	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0615.				
SpezifischeFehlermeldung0616	SpezifischeFehlermeldung0616CodeType	1	5.2.2.35	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0616.				
SpezifischeFehlermeldung0617	SpezifischeFehlermeldung0617CodeType	1	5.2.2.36	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0617.				
SpezifischeFehlermeldung0618	SpezifischeFehlermeldung0618CodeType	1	5.2.2.37	151
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0618.				
SpezifischeFehlermeldung0619	SpezifischeFehlermeldung0619CodeType	1	5.2.2.38	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0619.				
SpezifischeFehlermeldung0620	SpezifischeFehlermeldung0620CodeType	1	5.2.2.39	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0620.				
SpezifischeFehlermeldung0621	SpezifischeFehlermeldung0621CodeType	1	5.2.2.40	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0621.				
SpezifischeFehlermeldung0622	SpezifischeFehlermeldung0622CodeType	1	5.2.2.41	152
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0622.				
SpezifischeFehlermeldung0623	SpezifischeFehlermeldung0623CodeType	1	5.2.2.42	153
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0623.				
SpezifischeFehlermeldung0624	SpezifischeFehlermeldung0624CodeType	1	5.2.2.43	153
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0624.				
SpezifischeFehlermeldung0625	SpezifischeFehlermeldung0625CodeType	1	5.2.2.44	153
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0625.				
SpezifischeFehlermeldung0626	SpezifischeFehlermeldung0626CodeType	1	5.2.2.45	154
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0626.				
SpezifischeFehlermeldung0627	SpezifischeFehlermeldung0627CodeType	1	5.2.2.46	154
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0627.				
SpezifischeFehlermeldung0628	SpezifischeFehlermeldung0628CodeType	1	5.2.2.47	154

Kindelemente von RueckgabeparameterFVDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0628.				
SpezifischeFehlermeldung0631	SpezifischeFehlermeldung0631CodeType	1	5.2.2.48	154
Eine spezifische Fehlermeldung für die Nachricht 0631.				
SpezifischeFehlermeldung0632	SpezifischeFehlermeldung0632CodeType	1	5.2.2.49	155
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	5.2.2.19	146
Eine sonstige, nicht näher in xdomes definierte Fehlermeldung, die als Code angegeben werden kann.				

6.3.14.1 Nutzung des Datentyps

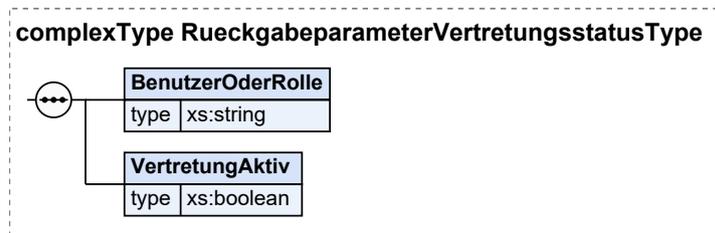
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

6.3.15 RueckgabeparameterVertretungsstatus

Typ: `RueckgabeparameterVertretungsstatusType`

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

Abbildung 6.26. `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

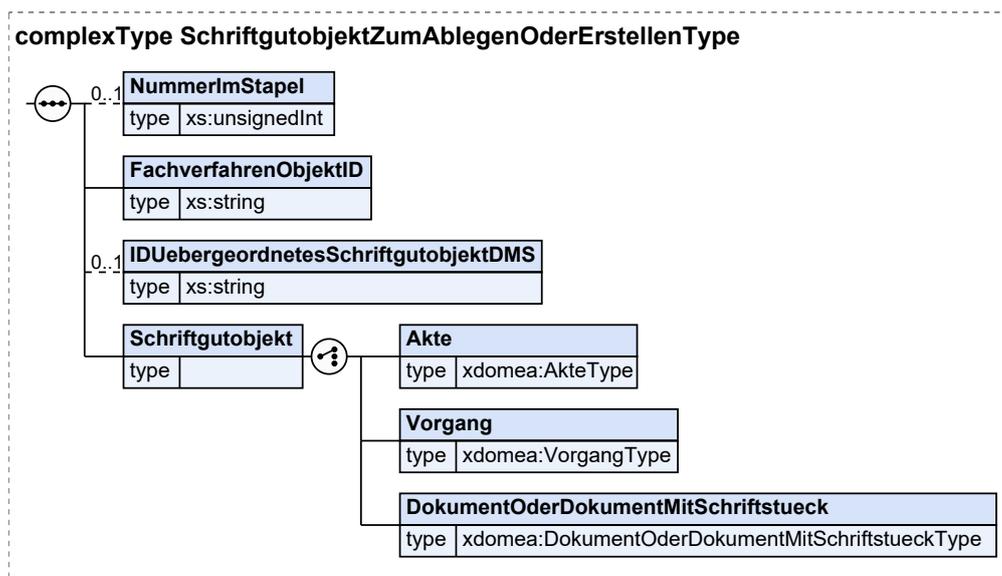
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0630](#)

6.3.16 SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen

Typ: `SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType`

SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem DMS / VBS 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 6.27. 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.				
IDUebergeordnetesSchriftgutobjekt-DMS	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts im DMS / VBS, in dem das Schriftgutobjekt im DMS / VBS erstellt werden soll.				
Schriftgutobjekt		1		
Das Schriftgutobjekt, das abgelegt oder erstellt werden soll.				
Akte	<code>AkteType</code>	1	5.1.4	84
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.53	136
Ein Vorgang.				
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	1	5.1.18	102
Ein Dokument.				

6.3.16.1 Nutzung des Datentyps

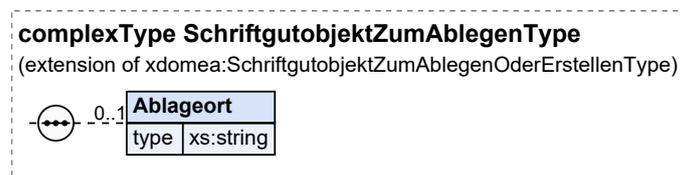
Von diesem Typ leiten ab: [SchriftgutobjektZumAblegenType](#), [SchriftgutobjektZumErstellenType](#)

6.3.17 SchriftgutobjektZumAblegen

Typ: `SchriftgutobjektZumAblegenType`

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

Abbildung 6.28. `SchriftgutobjektZumAblegenType`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType` (siehe [Abschnitt 6.3.16 auf Seite 191](#)).

Kindelement von <code>SchriftgutobjektZumAblegenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ablageort	<code>xs:string</code>	0..1		
<p>Der Ablageort des Schriftgutobjekts, das im DMS / VBS abgelegt werden soll.</p> <p>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:</p> <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). <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Sollte als Austauschart nicht Datenbank angegeben sein, so muss für den Ablageort zwingend ein Wert angegeben werden.</p>				

6.3.17.1 Nutzung des Datentyps

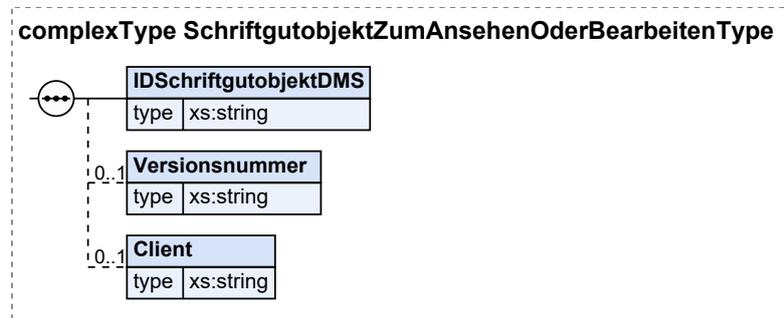
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0605](#)

6.3.18 SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten

Typ: `SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType`

`SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten` enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS, das angesehen oder bearbeitet werden soll.

Abbildung 6.29. SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das angesehen oder bearbeitet werden soll.				
Versionsnummer	xs:string	0..1		
Die Versionsnummer des Dokuments. Umsetzungshinweise: Die Versionsnummer kann nur für Dokumente angegeben werden - für Akte und Vorgang ist dies nicht möglich.				
Client	xs:string	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 Terminalserversitzungen angegeben werden.				

6.3.18.1 Nutzung des Datentyps

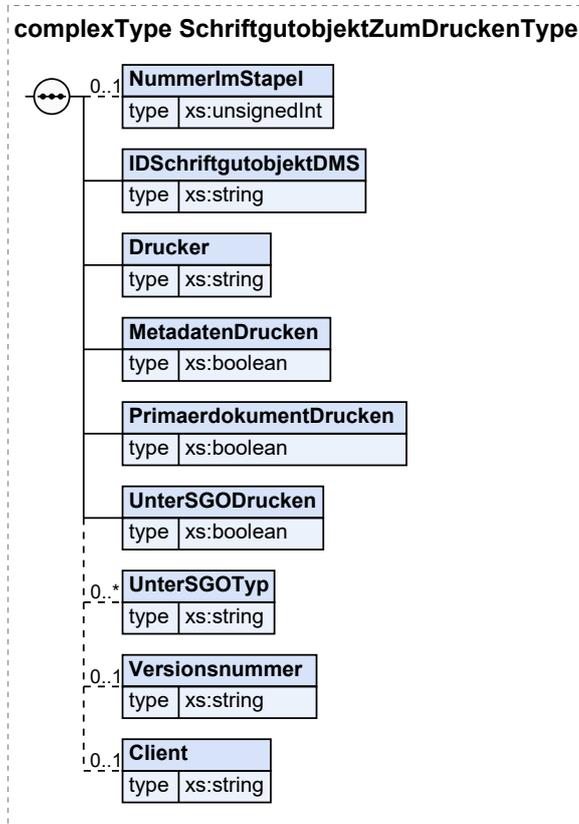
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0602](#), [0603](#)

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 6.30. SchriftgutobjektZumDruckenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumDruckenType				
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.				
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das gedruckt werden soll.				
Drucker	xs:string	1		
Der Name des Druckers. Wird kein Druckernamen angegeben, so wird der Druck auf dem Standarddrucker des Clients ausgegeben.				
MetadatenDrucken	xs:boolean	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	xs:boolean	1		

Kindelemente von SchriftgutobjektZumDruckenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<p>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.</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert "0" für "kein Primärdokument drucken" anzugeben.</p>				
UnterSGODrucken	xs:boolean	1		
<p>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.</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>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.</p>				
UnterSGOTyp	xs:string	0..n		
<p>UnterSGOTyp legt fest, dass nur die Schriftgutobjekte eines angegebenen Typs gedruckt werden.</p>				
Versionsnummer	xs:string	0..1		
<p>Die Versionsnummer des Dokuments.</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Die Versionsnummer kann nur für Dokumente angegeben werden - für Akte und Vorgang ist dies nicht möglich.</p>				
Client	xs:string	0..1		
<p>Der Client, von dem aus das Schriftgutobjekt gedruckt wird.</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Neben der Benennung des Clients z. B. über eine IP-Adresse können auch Daten zur Identifizierung von Terminalserveranschlüssen angegeben werden.</p>				

6.3.19.1 Nutzung des Datentyps

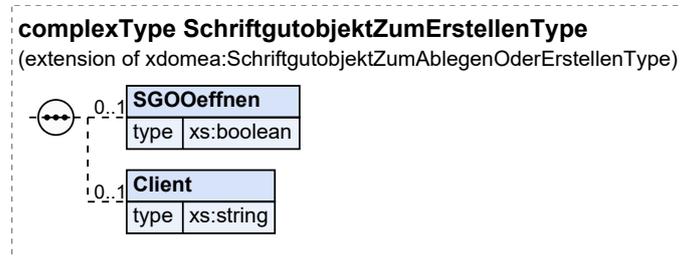
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0606](#)

6.3.20 SchriftgutobjektZumErstellen

Typ: `SchriftgutobjektZumErstellenType`

SchriftgutobjektZumErstellen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS / VBS erstellt werden soll.

Abbildung 6.31. SchriftgutobjektZumErstellenType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType` (siehe [Abschnitt 6.3.16 auf Seite 191](#)).

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 / VBS mit einer externen Applikation oder mit dem DMS / VBS 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 Terminalserveranschlüssen angegeben werden.				

6.3.20.1 Nutzung des Datentyps

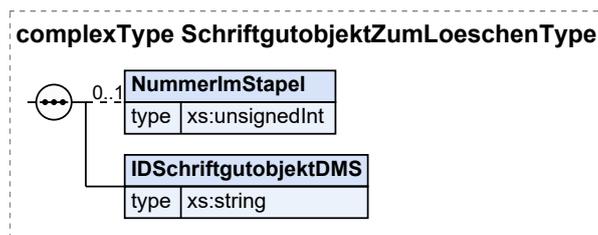
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0604](#)

6.3.21 SchriftgutobjektZumLoeschen

Typ: `SchriftgutobjektZumLoeschenType`

`SchriftgutobjektZumLoeschen` enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS / VBS 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 6.32. 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.				
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS.				

6.3.21.1 Nutzung des Datentyps

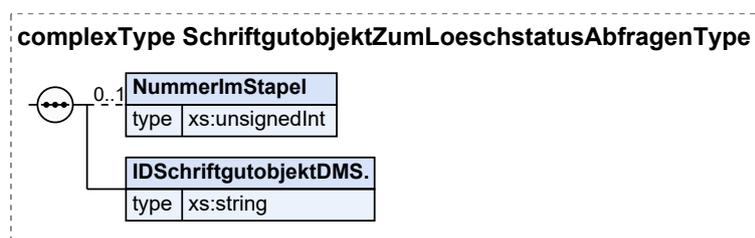
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0613](#), [0614](#), [0615](#), [0617](#)

6.3.22 SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen

Typ: `SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType`

SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, dessen Löschesstatus im DMS / VBS abgefragt werden soll.

Abbildung 6.33. 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.				
IDSchriftgutobjektDMS.	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, dessen Löschesstatus abgefragt werden soll.				

6.3.22.1 Nutzung des Datentyps

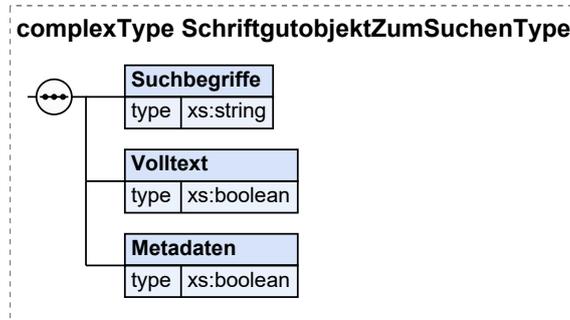
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0616](#)

6.3.23 SchriftgutobjektZumSuchen

Typ: `SchriftgutobjektZumSuchenType`

SchriftgutobjektZumSuchen enthält Informationen zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS / VBS.

Abbildung 6.34. SchriftgutobjektZumSuchenType



Kindelemente von SchriftgutobjektZumSuchenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Suchbegriffe	<code>xs:string</code>	1		
Die Suchbegriffe sind Kriterien, mit deren Hilfe im DMS / VBS nach Schriftgutobjekten gesucht wird. Sie werden über eine UND-Verknüpfung ausgewertet.				
Volltext	<code>xs:boolean</code>	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	<code>xs:boolean</code>	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

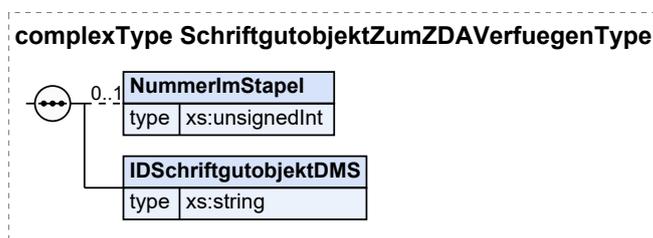
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0608](#)

6.3.24 SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen

Typ: `SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType`

SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS / VBS zDA-verfügt werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 6.35. 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.				
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das zdA-verfügt werden soll.				

6.3.24.1 Nutzung des Datentyps

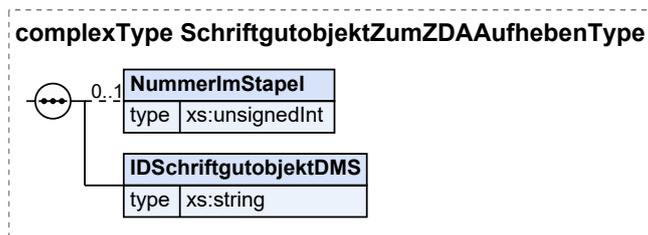
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0624](#)

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 6.36. 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.				
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		

Kindelemente von SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die ID des Schriftgutobjektes, dessen zdA-Verfügung aufgehoben werden soll.				

6.3.25.1 Nutzung des Datentyps

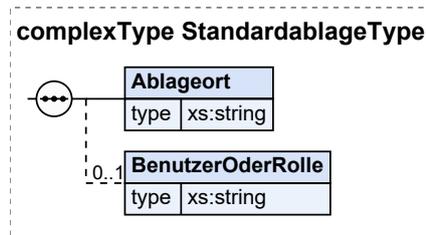
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0632](#)

6.3.26 Standardablage

Typ: `standardablageType`

Standardablage beschreibt Informationen, an denen routinemäßig für einen bestimmten Benutzer oder eine bestimmte Rolle Daten abgelegt werden.

Abbildung 6.37. `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). Umsetzungshinweise: Sollte als Austauschart nicht Datenbank angegeben sein, so muss für den Ablageort zwingend ein Wert angegeben werden.				
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

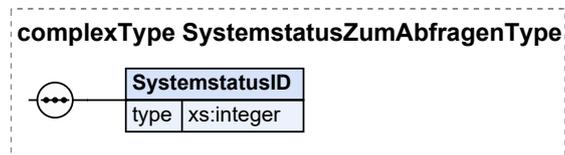
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0626](#)

6.3.27 SystemstatusZumAbfragen

Typ: `systemstatusZumAbfragenType`

SystemstatusZumAbfragen enthält Informationen zu einer Statusabfrage des empfangenden Systems.

Abbildung 6.38. 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 6.39. 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

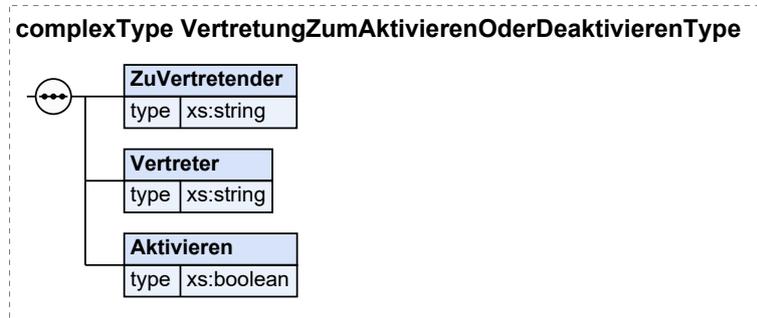
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0621](#)

6.3.29 VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren

Typ: VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType

VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren enthält Informationen zu einer Vertretung, die aktiviert oder deaktiviert werden soll.

Abbildung 6.40. VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType



Kindelemente von VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ZuVertretender	xs:string	1		
Der Benutzer oder die Rolle, für den/die die Vertretung aktiviert bzw. deaktiviert werden soll.				
Vertreter	xs:string	1		
Der Benutzer oder die Rolle, der/die die Vertretung übernehmen bzw. wieder abgeben soll.				
Aktivieren	xs:boolean	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

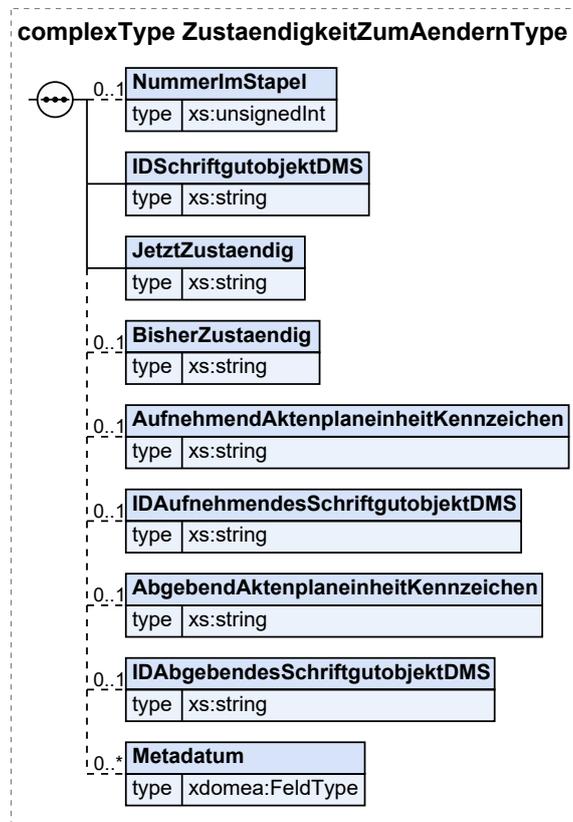
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0620](#)

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 6.41. ZustaendigkeitZumAendernType



Kindelemente von ZustaendigkeitZumAendernType				
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.				
IDSchriftgutobjektDMS	xs:string	1		
Die ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, für das die Zuständigkeit angepasst werden soll.				
JetztZustaendig	xs:string	1		
Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche nach der Zuständigkeitsänderung für das Schriftgutobjekt zuständig ist.				
BisherZustaendig	xs:string	0..1		
Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche bisher für das Schriftgutobjekt zuständig war.				
AufnehmendAktenplaneinheitKennzeichen	xs:string	0..1		
Das Kennzeichen der übergeordneten Aktenplaneinheit, zu der das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt nach der Änderung gehört.				
IDAufnehmendesSchriftgutobjektDMS	xs:string	0..1		
Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das Schriftgutobjekt nach der Zuständigkeitsänderung gehört.				

Kindelemente von ZustaendigkeitZumAendernType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
AbgebendAktenplaneinheitKennzeichen	<code>xs:string</code>	0..1		
Das Kennzeichen der übergeordneten Aktenplaneinheit, zu der das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt vor der Änderung gehörte.				
IDAbgebendesSchriftgutobjektDMS	<code>xs:string</code>	0..1		
Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das Schriftgutobjekt vor der Zuständigkeitsänderung gehörte.				
Metadatum	<code>FeldType</code>	0..n	5.1.23	108
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](#)

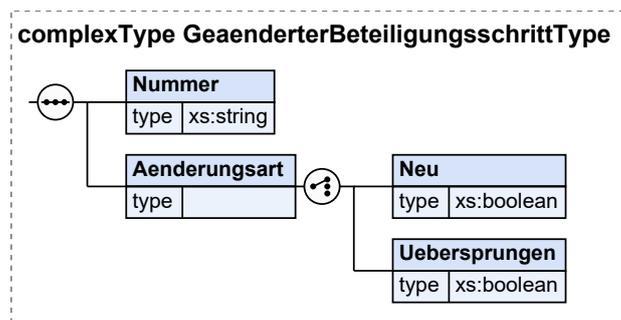
6.4 Typen zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen

6.4.1 GeänderterBeteiligungsschritt

Typ: `GeaenderterBeteiligungsschrittType`

Informationen zu einem geänderten Beteiligungsschritt eines Geschäftsgangs. Geändert kann in diesem Zusammenhang neu erstellt bzw. übersprungen heißen.

Abbildung 6.42. `GeaenderterBeteiligungsschrittType`



Kindelemente von <code>GeaenderterBeteiligungsschrittType</code>				
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.				
Aenderungsart		1		

Kindelemente von <code>GeaenderterBeteiligungsschrittType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Änderungsart eines Beteiligungsschrittes.				
Neu	<code>xs:boolean</code>	1		
Der Beteiligungsschritt wurde dem Laufweg eines Geschäftsgangs neu hinzugefügt. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
Übersprungen	<code>xs:boolean</code>	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 6.43. HauptobjektType



Kindelement von <code>HauptobjektType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	1..n	5.1.18	102
Ein in der Geschäftsgangs-Nachricht enthaltenes Dokument, auf das sich die Verfügungen im externen Geschäftsgang beziehen.				

6.4.2.1 Nutzung des Datentyps

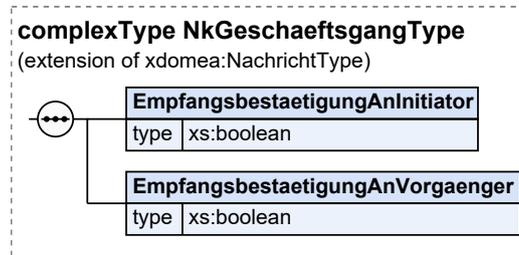
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0201](#)

6.4.3 NkGeschaeftsgang

Typ: `NkGeschaeftsgangType`

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Leser einer Nachricht, bei der es sich um einen Geschäftsgang handelt.

Abbildung 6.44. NkGeschaeftsgangType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtType** (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von NkGeschaeftsgangType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
EmpfangsbestaetigungAnInitiator	<code>xs:boolean</code>	1		
<p>Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Initiator des Geschäftsgangs angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet.</p> <p>Der Leser ist bei angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden.</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert "0" für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.</p>				
EmpfangsbestaetigungAnVorgaenger	<code>xs:boolean</code>	1		
<p>Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Autor der Nachricht angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet.</p> <p>Der Leser ist bei angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden.</p> <p>Umsetzungshinweise:</p> <p>Für die Umsetzung in den Systemen wird empfohlen, sofern kein anderer Wert hinterlegt wurde, als Standardwert den Wert "0" für "keine Empfangsbestätigung senden" anzugeben.</p>				

6.4.3.1 Nutzung des Datentyps

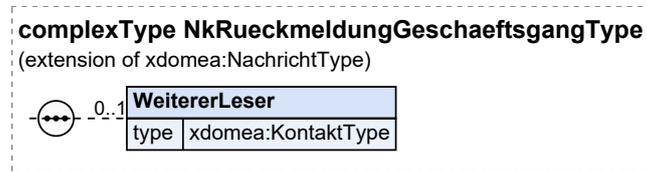
Von diesem Typ leiten ab: [Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201](#)

6.4.4 NkRueckmeldungGeschaeftsgang

Typ: **NkRueckmeldungGeschaeftsgangType**

Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Leser der Empfangs-/Importnachricht zu einer in Beziehung stehenden Nachricht, die durch den Leser versendet wurde und sich auf einen Geschäftsgang bezieht.

Abbildung 6.45. NkRueckmeldungGeschaeftsgangType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelement von <code>NkRueckmeldungGeschaeftsgangType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
WeitererLeser	<code>KontaktType</code>	0..1	5.1.33	116
Der weitere Leser der Nachricht.				

6.4.4.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202](#)

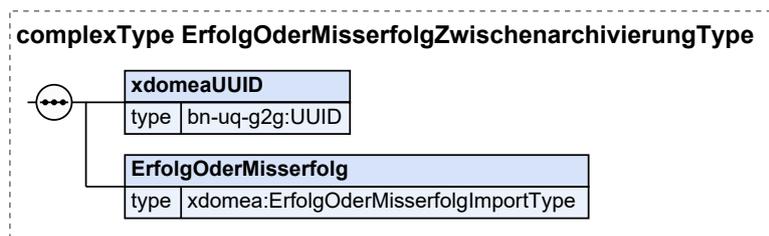
6.5 Typen zur Nachrichtengruppe Zwischenarchivierung durchführen

6.5.1 ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierung

Typ: `ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType`

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

Abbildung 6.46. ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType



Kindelemente von <code>ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xdomeaUUID	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Die <code>xdomeaUUID</code> des Schriftgutobjektes, das ausgelagert werden sollte.				
ErfolgOderMisserfolg	<code>ErfolgOderMisserfolgImportType</code>	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem Schriftgutobjekt aus der Zwischenarchivierung.				

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 Leser einer Nachricht, bei der es sich um eine Auslagerung handelt.

Abbildung 6.47. NkZwischenarchivierungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereLeserType` (siehe [Abschnitt 5.1.41 auf Seite 126](#)).

Kindelemente von <code>NkZwischenarchivierungType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Importbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Leser der Nachricht angefordert wird. In diesem Element/Attribut ist nur Wert „1“ zulässig (fixed-Wert).				
Empfangsbestaetigung	<code>xs:boolean</code>	1		
Die Angabe, ob vom Leser der Nachricht eine Empfangsbestätigung angefordert wird. Eine angeforderte Empfangsbestätigung wird mit "1" gekennzeichnet. Wird keine Empfangsbestätigung angefordert, so wird dies mit "0" gekennzeichnet. Der Leser ist bei angeforderter Empfangsbestätigung aber nicht verpflichtet, eine Empfangsbestätigung zu versenden.				
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

Von diesem Typ leiten ab: [Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701](#),
[Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712](#),
[Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722](#)

7 Technische Details zur Nachrichtengruppe Abgabe durchführen

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

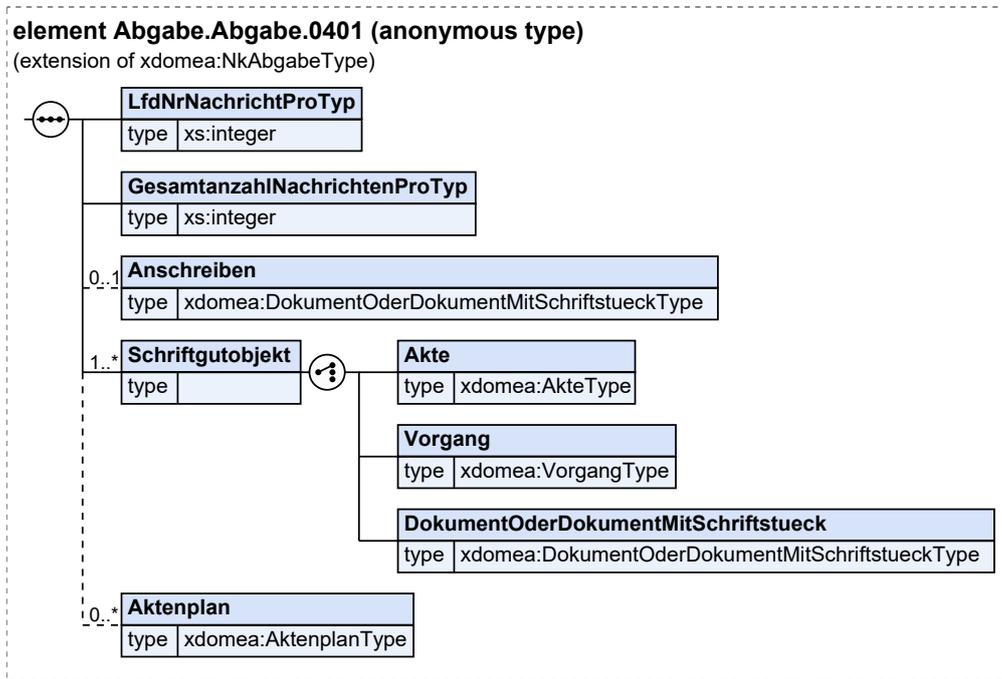
Alle Nachrichten zu „Abgabe durchführen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Abgabe.Abgabe.0401	0401	Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten bei Zuständigkeitswechseln zwischen Behörden oder bei Systemwechseln.	209
Abgabe.ImportBestaetigen.0402	0402	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Abgabe.	211
Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403	0403	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Abgabe.	212

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkAbgabeType` (siehe [Abschnitt 6.1.2 auf Seite 157](#)).

Kindelemente von Abgabe . Abgabe . 0401				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0401 in diesem Prozess übermittelt.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0401 in diesem Prozess übermittelt.				
Anschreiben	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	0..1	5.1.18	102
Ein Dokument, das dem Leser zur Erläuterung der Abgabe mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..n		
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	84
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.53	136
Ein Vorgang.				

Kindelemente von Abgabe . Abgabe . 0401				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck Ein Dokument.	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	1	5.1.18	102
Aktenplan	AktenplanType	0..n	5.1.3	83

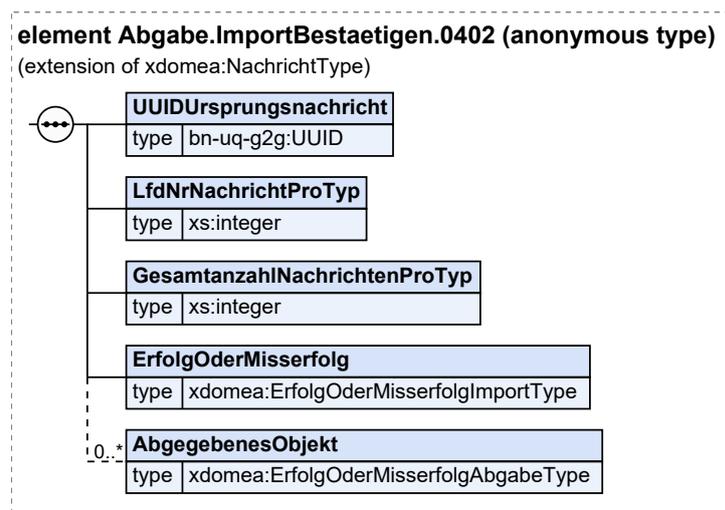
Der Aktenplan zu einer Abgabe enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischen Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.

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`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von Abgabe . ImportBestaetigen . 0402				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0401 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0402 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0401 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		

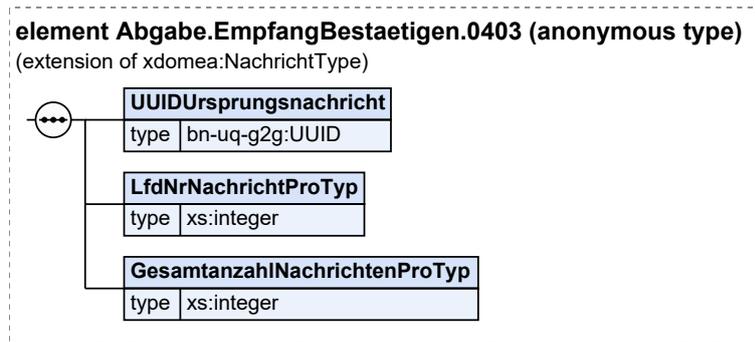
Kindelemente von Abgabe.ImportBestaetigen.0402				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0402 in diesem Prozess übermittelt.				
ErfolgOderMisserfolg	ErfolgOderMisserfolgImportType	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einer Abgabennachricht.				
AbgegebenesObjekt	ErfolgOderMisserfolgAbgabeType	0..n	6.1.1	157
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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtType** (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0401 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	xs:integer	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0403 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0401 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	xs:integer	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0403 in diesem Prozess übermittelt.				

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.	213
Aktenplan. EmpfangBestaetigen.0302	0302	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans.	214

8.1 Aktenplan.Aktenplan.0301

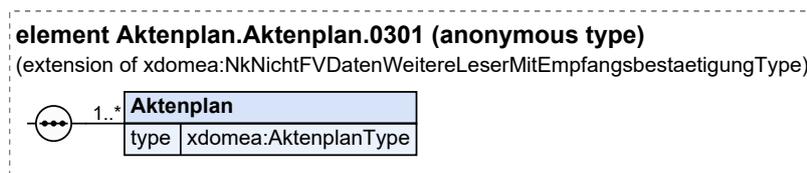
Nachricht: `Aktenplan.Aktenplan.0301`

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType` (siehe [Abschnitt 5.1.40 auf Seite 125](#)).

Kindelement von <code>Aktenplan.Aktenplan.0301</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	1..n	5.1.3	83

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.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtType** (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

9 Technische Details zur Nachrichtengruppe Aussonderung durchführen

Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

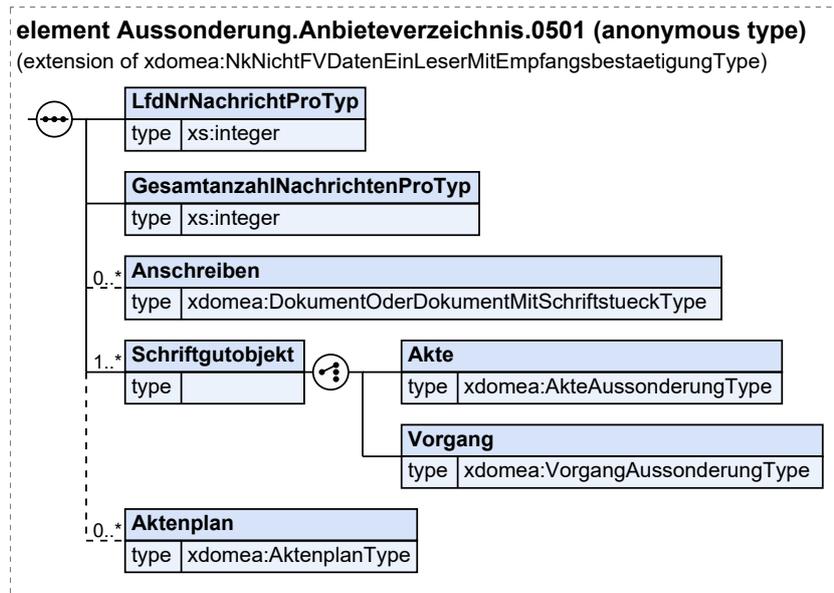
Alle Nachrichten zu „Aussonderung durchführen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Aussonderung. Anbieterverzeichnis.0501	0501	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die dem zuständigen Archiv angeboten werden sollen.	216
Aussonderung. Bewertungsverzeichnis.0502	0502	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die vom zuständigen Archiv bewertet wurden.	217
Aussonderung. Aussonderung.0503	0503	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten mit dem Ziel der Übergabe an das zuständige Archiv.	218
Aussonderung. AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	0504	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Anbieterverzeichnisses.	219
Aussonderung. BewertungEmpfangBestaetigen.0505	0505	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.	220
Aussonderung. AussonderungImportBestaetigen.0506	0506	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Aussonderung.	220
Aussonderung. AussonderungEmpfangBestaetigen.0507	0507	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Aussonderung.	221
Aussonderung. AktenplanZurBewertung. 0511	0511	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu einem Aktenplan, der vom zuständigen Archiv bewertet werden soll.	222
Aussonderung. AktenplanZurBewertung- EmpfangBestaetigen.0512	0512	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans zur Bewertung.	223
Aussonderung. Bewertungskatalog.0513	0513	Die Nachricht beschreibt den Export eines archivisch bewerteten Aktenplans (Bewertungskatalog).	224
Aussonderung. BewertungskatalogImportBestaetigen.0514	0514	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme des Bewertungskataloges.	225
Aussonderung. BewertungskatalogEmpfang- Bestaetigen.0515	0515	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungskatalogs.	226

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigungType` (siehe [Abschnitt 5.1.39 auf Seite 125](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0501 in diesem Prozess übermittelt.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0501 in diesem Prozess übermittelt.				
Anschreiben	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	0..n	5.1.18	102
Ein Dokument, in dem allgemeine Informationen zu den anzubietenden Schriftgutobjekten an das Archiv mitgegeben werden. Hier können auch Formblätter (z. B. "Vorblatt zur Abgabe" gemäß Registraturrichtlinie) mitgegeben werden.				
Schriftgutobjekt		1..n		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang) zu einem Anbieterverzeichnis.				
Umsetzungshinweise:				
Es werden im Rahmen des Versendens eines Anbieterverzeichnisses keine Primärdokumente übergeben. Die Aussonderungsmetadaten müssen zwingend übergeben werden.				
Akte	<code>AkteAussonderungType</code>	1	6.2.1	158
Eine Akte.				

Kindelemente von <code>Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Vorgang Ein Vorgang.	<code>VorgangAussonderungType</code>	1	6.2.9	168
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	0..n	5.1.3	83

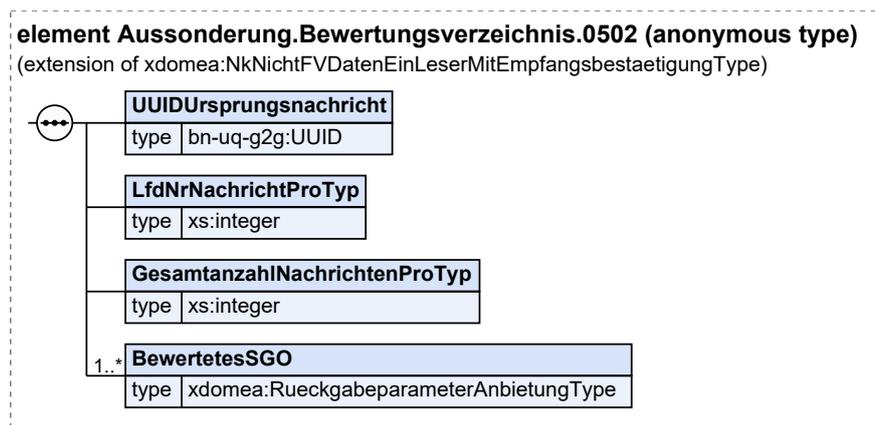
Der Aktenplan bildet ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten. Zur näheren Einordnung des Anbieterverzeichnisses kann der Aktenplan als Anlage mitgeliefert werden.

9.2 Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

Nachricht: `Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502`

Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die vom zuständigen Archiv bewertet wurden.

Abbildung 9.2. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigungType` (siehe [Abschnitt 5.1.39 auf Seite 125](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0501 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0502 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0501 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0502 in diesem Prozess übermittelt.				
BewertetesSGO	<code>RueckgabeparameterAnbietungType</code>	1..n	6.2.8	168
Die Information zu einem Schriftgutobjekt über die durch das Archiv erfolgte Bewertung im Anbieterverzeichnis.				

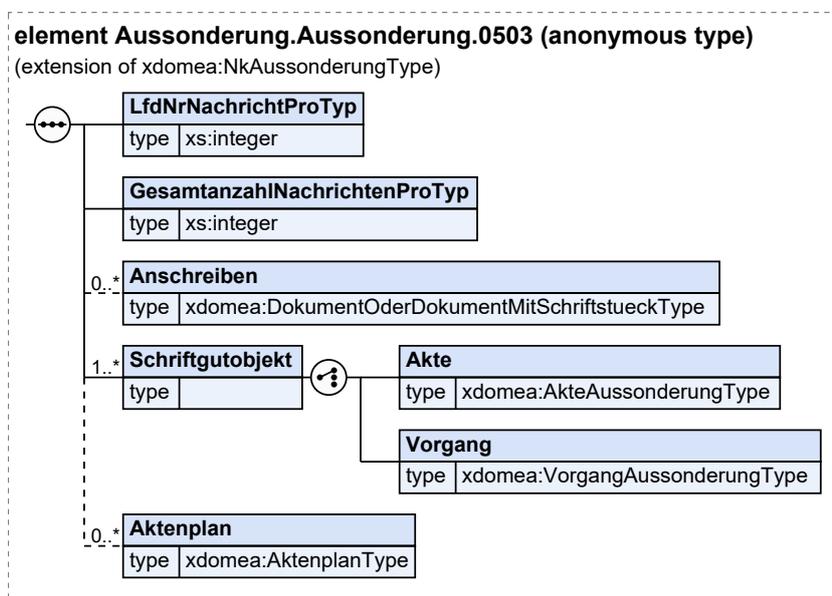
Kindelemente von <i>Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kontextobjekte, die mit dem Wert "1" in dem Element Kontextobjekt der Nachricht <i>Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501</i> als solche gekennzeichnet sind, werden nicht bewertet und sind daher auch nicht in der Nachricht <i>Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</i> enthalten.				

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*



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps *NkAussonderungType* (siehe [Abschnitt 6.2.7 auf Seite 167](#)).

Kindelemente von <i>Aussonderung.Aussonderung.0503</i>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	<i>xs:integer</i>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0503 in diesem Prozess übermittelt.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<i>xs:integer</i>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0503 in diesem Prozess übermittelt.				
Anschreiben	<i>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</i>	0..n	5.1.18	102
Ein Dokument, in dem allgemeine Informationen zu den auszusondernden Schriftgutobjekten an das Archiv mitgegeben werden können. Hier können auch Formblätter (z. B. "Vorblatt zur Abgabe" gemäß Registraturrichtlinie) mitgegeben werden.				

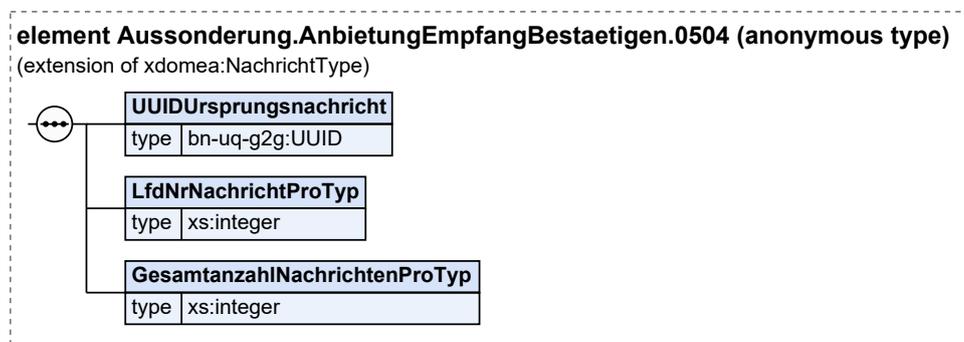
Kindelemente von <code>Aussonderung.Aussonderung.0503</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Schriftgutobjekt		1..n		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang) zu einer Aussonderung.				
Umsetzungshinweise:				
Die Primärdokumente und die Aussonderungsmetadaten müssen zwingend im Zuge einer Aussonderung übergeben werden.				
Akte	<code>AkteAussonderungType</code>	1	6.2.1	158
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangAussonderungType</code>	1	6.2.9	168
Ein Vorgang.				
Aktenplan	<code>AktenplanType</code>	0..n	5.1.3	83
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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird.				
Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0501 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0504 in diesem Prozess übermittelt.				

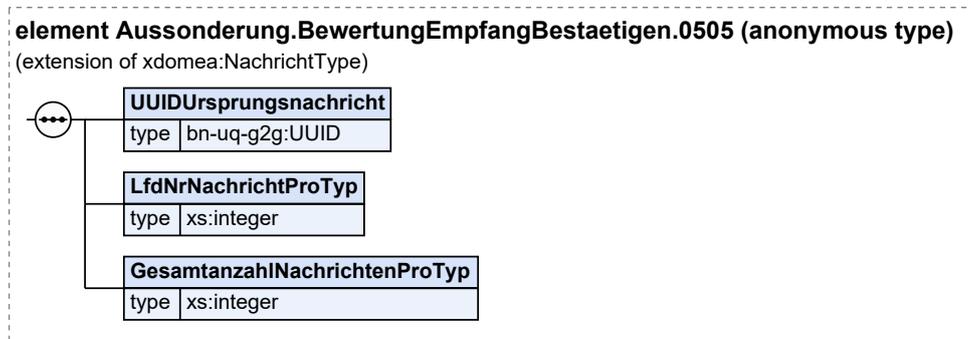
Kindelemente von <code>Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0501 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0504 in diesem Prozess übermittelt.				

9.5 Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

Nachricht: `Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.

Abbildung 9.5. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

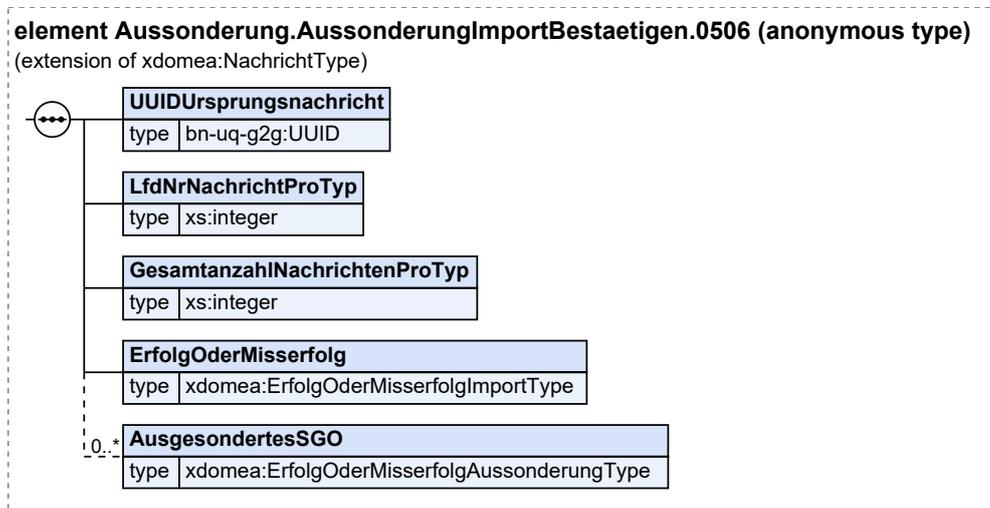
Kindelemente von <code>Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0502 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0505 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0502 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0505 in diesem Prozess übermittelt.				

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

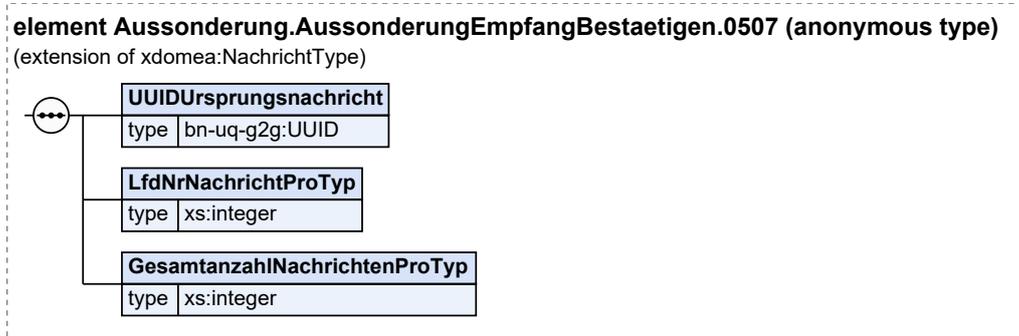
Kindelemente von <code>Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0503 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0506 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0503 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0506 in diesem Prozess übermittelt.				
ErfolgOderMisserfolg	<code>ErfolgOderMisserfolgImportType</code>	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einer Aussonderungsnachricht.				
AusgesondertesSGO	<code>ErfolgOderMisserfolgAussonderungType</code>	0..n	6.2.5	165
Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import zu jedem einzelnen in der Aussonderungsnachricht enthaltenen Schriftgutobjekt. Kontextobjekte, die mit dem Wert "1" in dem Element Kontextelement der Nachricht <code>Aussonderung.Aussonderung.0503</code> als solche gekennzeichnet sind, sind nicht in der Nachricht <code>Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506</code> enthalten.				

9.7

Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507

Nachricht: `Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Aussonderung.

Abbildung 9.7. Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507

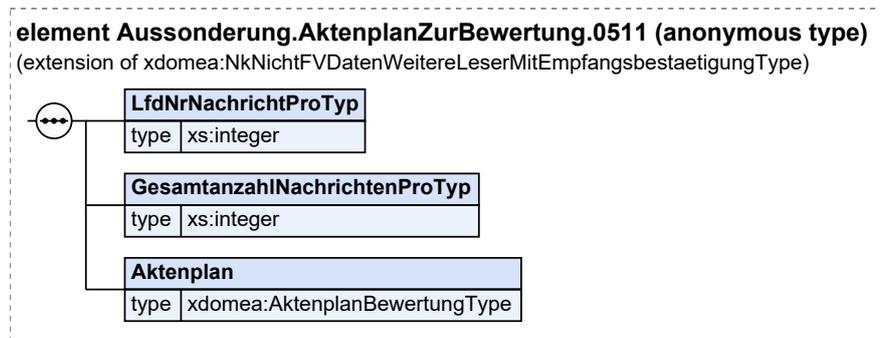
Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0503 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0507 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0503 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0507 in diesem Prozess übermittelt.				

9.8 Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511

Nachricht: `Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511`

Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu einem Aktenplan, der vom zuständigen Archiv bewertet werden soll.

Abbildung 9.8. Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType` (siehe [Abschnitt 5.1.40 auf Seite 125](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0511 in diesem Prozess übermittelt.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0511 in diesem Prozess übermittelt.				
Aktenplan	<code>AktenplanBewertungType</code>	1	6.2.2	162
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.				

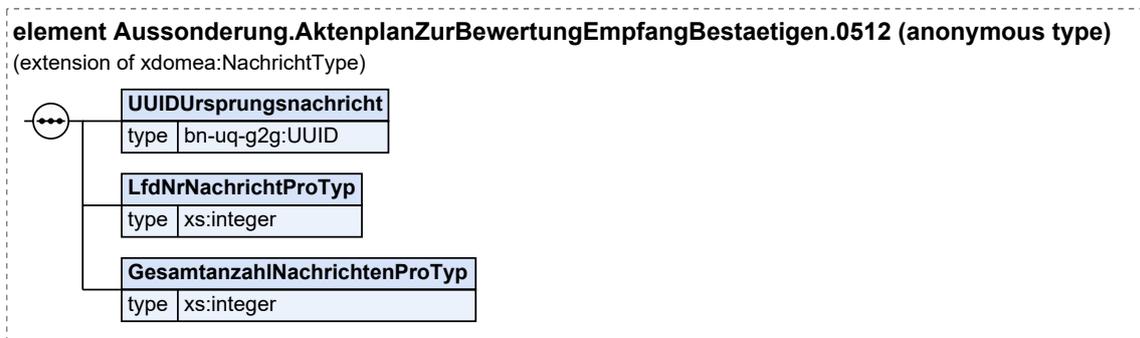
9.9

Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512

Nachricht: `Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans zur Bewertung.

Abbildung 9.9. Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0511 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0512 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0511 in diesem Prozess.				

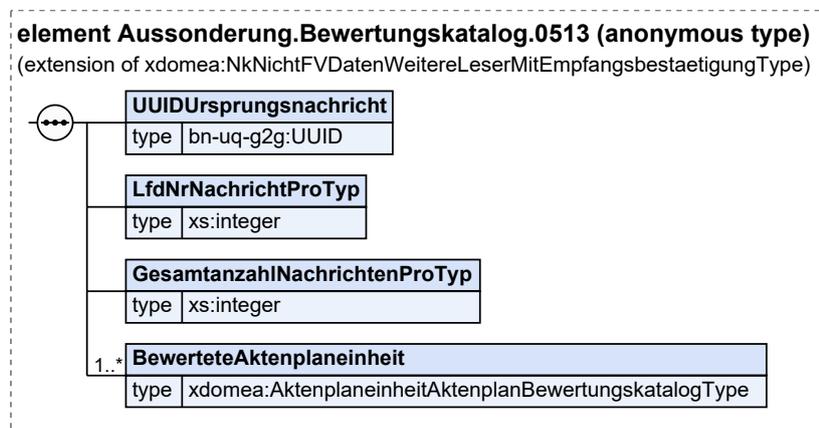
Kindelemente von <code>Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0512 in diesem Prozess übermittelt.				

9.10 Aussonderung.Bewertungskatalog.0513

Nachricht: `Aussonderung.Bewertungskatalog.0513`

Die Nachricht beschreibt den Export eines archivisch bewerteten Aktenplans (Bewertungskatalog).

Abbildung 9.10. Aussonderung.Bewertungskatalog.0513



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType` (siehe [Abschnitt 5.1.40 auf Seite 125](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.Bewertungskatalog.0513</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0511 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0513 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0511 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0513 in diesem Prozess übermittelt.				
BewerteteAktenplaneinheit	<code>AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType</code>	1..n	6.2.3	163
Die bewertete Einheit eines Aktenplans. Eine Aktenplaneinheit entspricht z. B. einer Hauptgruppe, Obergruppe, Gruppe, Untergruppe oder Betreffseinheit.				
Umsetzungshinweise:				

Kindelemente von <code>Aussonderung.Bewertungskatalog.0513</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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.				

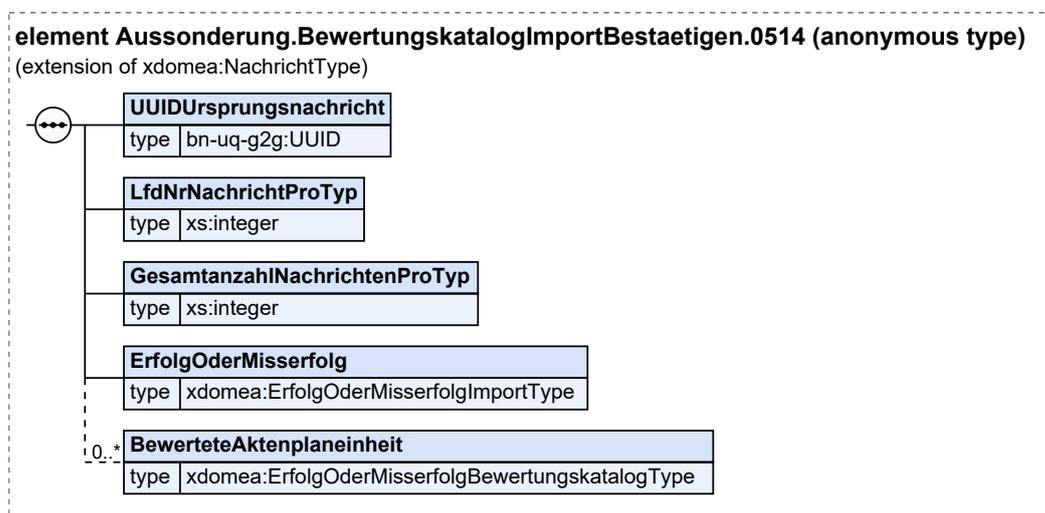
9.11

Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514

Nachricht: `Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme des Bewertungskataloges.

Abbildung 9.11. `Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0513 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0514 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0513 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0514 in diesem Prozess übermittelt.				
ErfolgOderMisserfolg	<code>ErfolgOderMisserfolgImportType</code>	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einer Bewertungsnachricht.				

Kindelemente von <code>Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
BewerteteAktenplaneinheit	<code>ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType</code>	0..n	6.2.6	166

Die Information über den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import des Wertes in "Aussonderungsart" oder "AussonderungsartKonfigurierbar" zu der jeweiligen Aktenplaneinheit.

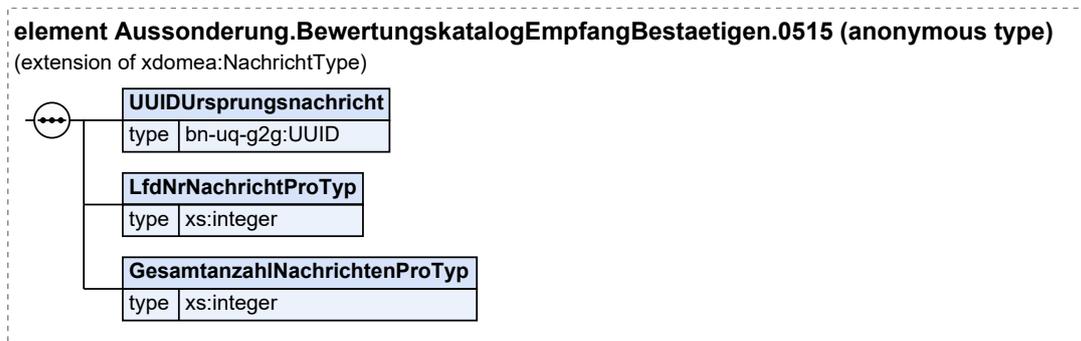
9.12

Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515

Nachricht: `Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungskatalogs.

Abbildung 9.12. Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0513 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0515 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0513 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0515 in diesem Prozess übermittelt.				

10 Technische Details zur Nachrichtengruppe Geschäftsgang durchführen

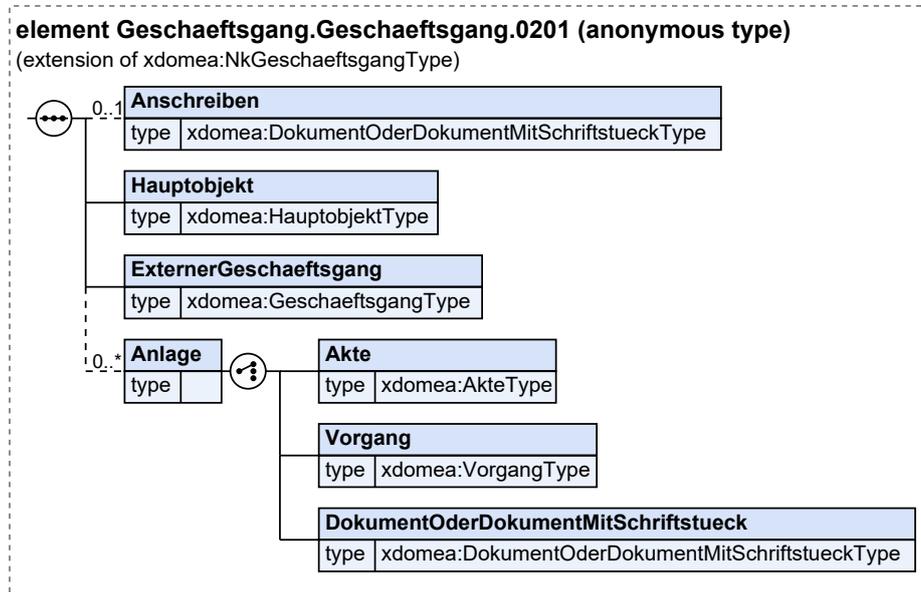
Die Betrachtung der mit dieser Nachrichtengruppe verbundenen Verwaltungsprozesse erfolgt in [Abschnitt 3.3, „Prozesse und Nachrichten“](#).

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.	227
Geschäftsgang. EmpfangBestätigen.0202	0202	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.	229
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.	229

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.

Abbildung 10.1. **Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201**

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **NkGeschaefstgangType** (siehe [Abschnitt 6.4.3 auf Seite 205](#)).

Kindelemente von Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Anschreiben	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..1	5.1.18	102
Ein Dokument, das dem Leser zur Erläuterung des externen Geschäftsgangs mitgegeben wird.				
Hauptobjekt	HauptobjektType	1	6.4.2	205
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.				
ExternerGeschaefstgang	GeschaefstgangType	1	5.1.27	111
Im externen Geschäftsgang werden die Verfügungen an externe Bearbeitungsstationen festgelegt.				
Anlage		0..n		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument), das dem Hauptobjekt als Anlage beigefügt wird.				
Akte	AkteType	1	5.1.4	84
Eine Akte.				
Vorgang	VorgangType	1	5.1.53	136
Ein Vorgang.				
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	1	5.1.18	102
Ein Dokument.				

10.2 Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202

Nachricht: `Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkRueckmeldungGeschaefstgangType` (siehe [Abschnitt 6.4.4 auf Seite 206](#)).

10.3 Geschaefstgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203

Nachricht: `Geschaefstgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203`

Die Nachricht beschreibt die Information eines Geschäftsgang-Initiators über die Änderung des ursprünglichen Laufwegs, z. B. durch Hinzufügen oder Überspringen von Beteiligungsschritten.

Abbildung 10.2. Geschaefstgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Geschaefstgang.GeaendertenLaufwegMitteilen.0203</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>GeaenderterGeschaefstgang</code>	<code>GeschaefstgangType</code>	1	5.1.27	111
Der komplette geänderte Geschäftsgang.				
<code>GeaenderterBeteiligungsschritt</code>	<code>GeaenderterBeteiligungsschrittType</code>	1..n	6.4.1	204
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“](#).

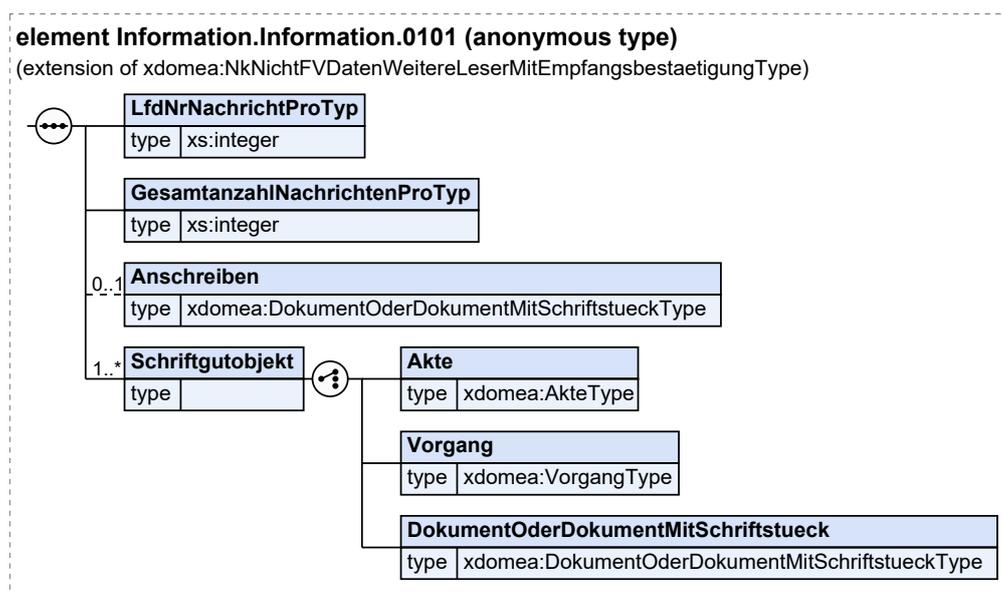
Alle Nachrichten zu „Information austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Information.Information.0101	0101	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten (Akte, Vorgang, Dokument) zur Information oder Übernahme in ein anderes System.	231
Information.EmpfangBestaetigen.0102	0102	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Information.	232

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType` (siehe [Abschnitt 5.1.40 auf Seite 125](#)).

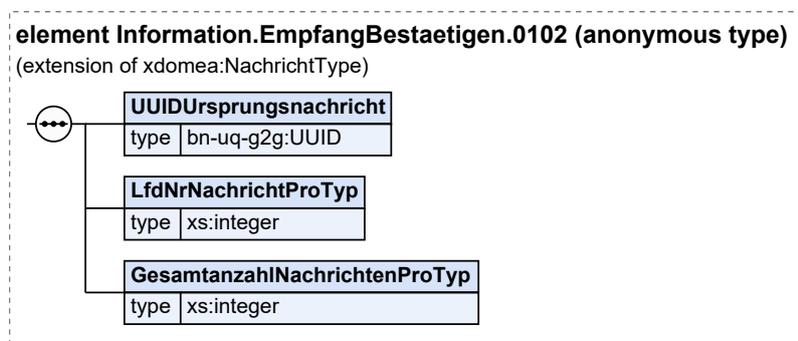
Kindelemente von <code>Information.Information.0101</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0101 in diesem Prozess übermittelt.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0101 in diesem Prozess übermittelt.				
Anschreiben	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	0..1	5.1.18	102
Ein Dokument, das dem Leser zur Erläuterung der Information mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..n		
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	<code>AkteType</code>	1	5.1.4	84
Eine Akte.				
Vorgang	<code>VorgangType</code>	1	5.1.53	136
Ein Vorgang.				
DokumentOderDokumentMitSchriftstueck	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	1	5.1.18	102
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`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Information.EmpfangBestaetigen.0102</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0101 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0102 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0101 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0102 in diesem Prozess übermittelt.				

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 / VBS vorhandenen Dokuments. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments im DMS / VBS gesendet werden.	239
FVDaten.SGOAnsehen.0602	0602	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das angezeigt werden soll. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Ansicht mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	240
FVDaten.SGOBearbeiten. 0603	0603	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das zur Bearbeitung geöffnet werden soll. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Bearbeitung mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	240
FVDaten.SGOErstellen.0604	0604	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten zur Erstellung im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	241
FVDaten.SGOAblegen.0605	0605	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten an das DMS / VBS zur Ablage. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	241
FVDaten.SGODrucken.0606	0606	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von IDs der zu druckenden Schriftgutobjekte im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Druckens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	242

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten. ProtokolleintragErstellen. 0607	0607	Die Nachricht beschreibt die Erstellung eines Protokolleintrags zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Protokolleintrags mit der dazugehörigen ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.	242
FVDaten.SGOSuchen.0608	0608	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Parametern zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter soll die Liste der Schriftgutobjekte mit ihren IDs im DMS / VBS gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.	243
FVDaten.MetadatenAnlegen. 0609	0609	Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatums zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. 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 im DMS / VBS gesendet werden.	243
FVDaten. MetadatenAktualisieren.0610	0610	Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS / VBS existierenden Metadatums zu einem Schriftgutobjekt. 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 im DMS / VBS gesendet werden.	244
FVDaten. MetadatenAnsehen.0611	0611	Die Nachricht ermöglicht das Auslesen des Wertes eines Metadatums zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollten die Namen und Werte der angeforderten Metadaten sowie die ID des jeweiligen Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.	244
FVDaten. MetadatenLoeschen.0612	0612	Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines zu löschenden Metadatums zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. 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 im DMS / VBS gesendet werden.	245
FVDaten. SGOLOeschenMarkieren. 0613	0613	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, die im DMS / VBS zum Löschen markiert werden sollen (4-Augen-Löschen). Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Markierens des Schriftgutobjekts zur Löschung mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	245
FVDaten. SGOLOeschmarkierungAuf- heben.0614	0614	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, für die die Löschmarkierung	246

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		<p>im DMS / VBS aufgehoben werden soll (4-Augen-Löschen).</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Aufhebens der Löschmarkierung des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.</p>	
FVDaten. SGOEndgueltigLoeschen. 0615	0615	<p>Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten zur endgültigen Löschung im DMS / VBS.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen endgültigen Löschens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.</p>	247
FVDaten. SGOLOeschstatusAbfragen. 0616	0616	<p>Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, zu denen der Löschststatus im DMS / VBS abgefragt werden soll.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte jeweils der Löschststatus des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.</p>	247
FVDaten. SGOUngueltigKennzeich- nen.0617	0617	<p>Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, die im DMS / VBS als ungültig markiert werden sollen.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.</p>	248
FVDaten. DatensatzLoeschen.0618	0618	<p>Die Nachricht beschreibt die Übergabe der Datensatz-ID eines im Fachverfahren vollständig gelöschten Datensatzes, um alle zugehörigen Schriftgutobjekte im DMS / VBS ebenfalls zu löschen.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte die Löschestätigung der zum Datensatz gehörenden Schriftgutobjekte im DMS / VBS mit der Datensatz-ID im Fachverfahren gesendet werden.</p>	248
FVDaten. BenachrichtigungAbrufen. 0619	0619	<p>Die Nachricht beschreibt die Abfrage eventuell bereitgestellter Daten (Benachrichtigungen) durch ein Fachverfahren. Die Bereitstellung von Daten (bspw. neuer Dokumente) erfolgt durch ein DMS / VBS, das die Daten zum Abruf für ein Fachverfahren zur Verfügung stellt.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollten die im System vorliegenden Benachrichtigungen gesendet werden.</p>	249
FVDaten. VertretungAktivierenOderDe- aktivieren.0620	0620	<p>Diese Nachricht beschreibt die Übergabe von Informationen zum Aktivieren oder zum Deaktivieren einer Vertretung im DMS / VBS.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.</p>	249
FVDaten. VertretungsstatusAbfragen. 0621	0621	<p>Die Nachricht beschreibt die Abfrage zu den verfügbaren bzw. aktiven Vertretungen eines Benutzers oder einer Rolle im DMS / VBS.</p>	249

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.	
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 / VBS anzupassen. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Metadaten des Schriftgutobjekts mit ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, alte und neue zuständige Stelle, alte und neue Aktenplaneinheit, altes und neues übergeordnetes Schriftgutobjekt im DMS / VBS mit ID sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.	250
FVDaten. GesamtprotokollAblegen. 0623	0623	Diese Nachricht ermöglicht es, alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen aus einem Fachverfahren zu einem Schriftgutobjekt in einem DMS / VBS 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 / VBS die für die Nachvollziehbarkeit erforderliche vollständige elektronische Akte geführt wird. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens mit der dazugehörigen ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.	251
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.	251
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.	252
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.	252
FVDaten. KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	0627	Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines bereits existierenden Konfigurationsparameters zur Aktualisierung. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Konfigurationsparame-	253

Alle Nachrichten zu „Fachverfahrensdaten austauschen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		ter mit entsprechendem Namen und Wert gesendet werden.	
FVDaten. KonfigurationsparameterAb- rufen.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.	253
FVDaten. EmpfangBestaetigen.0629	0629	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.	254
FVDaten.ImportBestaetigen. 0630	0630	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme von Daten.	254
FVDaten. PrimaerdokumentExportie- ren.0631	0631	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjektes im DMS / VBS, dessen Primärdokument exportiert werden soll. Als Rückgabeparameter sollte der Ablageort des Primärdokumentes sowie die ID des Schriftgutobjektes im DMS / VBS gesendet werden.	254
FVDaten.SGOZDAAufheben. 0632	0632	Die Nachricht beschreibt das Aufheben der zdA-Verfügung eines Schriftgutobjektes. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Wiederauflebens mit der ID des Schriftgutobjektes gesendet werden.	255

12.1 FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

Nachricht: **FVDaten.DokumentAktualisieren.0601**

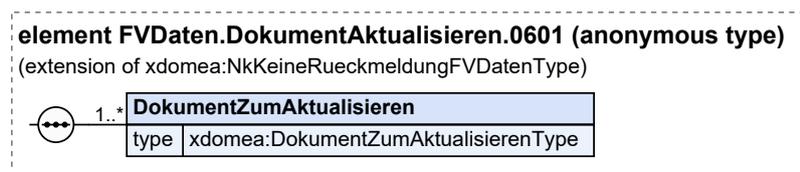
Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS / VBS vorhandenen Dokuments.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments im DMS / VBS gesendet werden.

Umsetzungshinweise:

Für die Aktualisierung eines Dokuments ist die in den Eingabeparametern übergebene ID des Dokuments im DMS / VBS relevant. Die xdomeaUUID im Element Identifikation des Typs DokumentType ist hierfür zu ignorieren.

Abbildung 12.1. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **NkKeineRueckmeldungFVDatenType** (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.DokumentAktualisieren.0601				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
DokumentZumAktualisieren	DokumentZumAktualisierenType	1..n	6.3.3	173
Die Informationen zu dem Dokument, das im DMS / VBS aktualisiert werden soll.				

12.2 FVDaten.SGOAnsehen.0602

Nachricht: FVDaten.SGOAnsehen.0602

Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das angezeigt werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Ansicht mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.2. FVDaten.SGOAnsehen.0602



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.SGOAnsehen.0602				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumAnsehen	SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType	1	6.3.18	192
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das angesehen werden soll.				

12.3 FVDaten.SGOBearbeiten.0603

Nachricht: FVDaten.SGOBearbeiten.0603

Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das zur Bearbeitung geöffnet werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Bearbeitung mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.3. FVDaten.SGOBearbeiten.0603



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SGOBearbeiten.0603</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumBearbeiten	<code>SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType</code>	1	6.3.18	192
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 / VBS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.4. FVDaten.SGOErstellen.0604



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SGOErstellen.0604</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumErstellen	<code>SchriftgutobjektZumErstellenType</code>	1..n	6.3.20	195
Die Informationen zu dem neuen Schriftgutobjekt, das erstellt werden soll.				

12.5 FVDaten.SGOAblegen.0605

Nachricht: `FVDaten.SGOAblegen.0605`

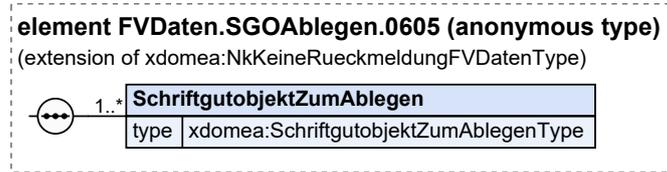
Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten an das DMS / VBS zur Ablage.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Umsetzungshinweise:

Als Ergebnis wird immer ein neues Dokument mit einer neuen ID im DMS / VBS angelegt. Daher ist die `xdomeaUUID` im Element Identifikation im Typ `DokumentType` hier zu ignorieren.

Abbildung 12.5. FVDaten.SGOAblegen.0605



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.SGOAblegen.0605				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumAblegen	SchriftgutobjektZumAblegenType	1..n	6.3.17	192
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das abgelegt werden soll.				

12.6 FVDaten.SGODrucken.0606

Nachricht: `FVDaten.SGODrucken.0606`

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von IDs der zu druckenden Schriftgutobjekte im DMS / VBS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Druckens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.6. FVDaten.SGODrucken.0606



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.SGODrucken.0606				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumDrucken	SchriftgutobjektZumDruckenType	1..n	6.3.19	193
Die Informationen zum zu druckenden Schriftgutobjekt.				

12.7 FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

Nachricht: `FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607`

Die Nachricht beschreibt die Erstellung eines Protokolleintrags zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Protokolleintrags mit der dazugehörigen ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.7. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>ProtokolleintragZumErstellen</code>	<code>ProtokolleintragZumErstellenType</code>	1..n	6.3.13	186
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 / VBS.

Als Rückgabeparameter soll die Liste der Schriftgutobjekte mit ihren IDs im DMS / VBS gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.

Abbildung 12.8. FVDaten.SGOSuchen.0608



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SGOSuchen.0608</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>SchriftgutobjektZumSuchen</code>	<code>SchriftgutobjektZumSuchenType</code>	1	6.3.23	197
Die Parameter zu einer Suche nach Schriftgutobjekten.				

12.9 FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Nachricht: `FVDaten.MetadatenAnlegen.0609`

Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatumms zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS.

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 im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.9. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.MetadatenAnlegen.0609</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
MetadatenZumAnlegen	<code>MetadatenZumBearbeitenType</code>	1..n	6.3.10	183
Die Informationen zu dem neuen Metadatum.				

12.10 FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

Nachricht: `FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610`

Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS / VBS existierenden Metadatums zu einem Schriftgutobjekt.

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 im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.10. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
MetadatenZumAktualisieren	<code>MetadatenZumBearbeitenType</code>	1..n	6.3.10	183
Die Informationen zu dem zu aktualisierenden Metadatum.				

12.11 FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

Nachricht: `FVDaten.MetadatenAnsehen.0611`

Die Nachricht ermöglicht das Auslesen des Wertes eines Metadatums zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS.

Als Rückgabeparameter sollten die Namen und Werte der angeforderten Metadaten sowie die ID des jeweiligen Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.11. FVDaten.MetadatenAnsehen.0611



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.MetadatenAnsehen.0611				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
MetadatenZumAnsehen	MetadatenZumBearbeitenType	1..n	6.3.10	183
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 zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS.

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 im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.12. FVDaten.MetadatenLoeschen.0612



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.MetadatenLoeschen.0612				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
MetadatenZumLoeschen	MetadatenZumBearbeitenType	1..n	6.3.10	183
Die Informationen zu dem zu löschenden Metadatum.				

12.13 FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

Nachricht: `FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613`

Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, die im DMS / VBS zum Löschen markiert werden sollen (4-Augen-Löschen).

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Markierens des Schriftgutobjekts zur Löschung mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.13. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumLoeschenMarkieren	SchriftgutobjektZumLoeschenType	1..n	6.3.21	196
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 der IDs von Schriftgutobjekten, für die die Löschemarkierung im DMS / VBS aufgehoben werden soll (4-Augen-Löschen).

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Aufhebens der Löschemarkierung des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.14. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumLoeschmarkierungAufheben	SchriftgutobjektZumLoeschenType	1..n	6.3.21	196
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschemarkierung aufgehoben werden soll.				

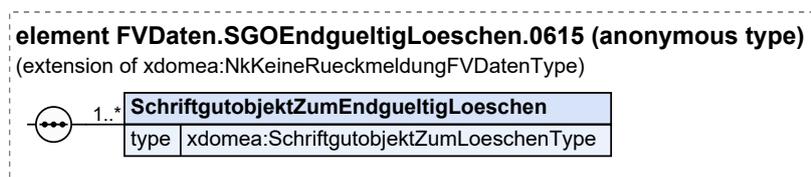
12.15 FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

Nachricht: `FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615`

Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten zur endgültigen Löschung im DMS / VBS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen endgültigen Löschens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.15. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumEndgueltigLoeschen	<code>SchriftgutobjektZumLoeschenType</code>	1..n	6.3.21	196
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das endgültig gelöscht werden soll.				

12.16 FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

Nachricht: `FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616`

Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, zu denen der Löschstaus im DMS / VBS abgefragt werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils der Löschstaus des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.16. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumLoeschstatus-Abfragen	<code>SchriftgutobjektZumLoeschstatus-AbfragenType</code>	1..n	6.3.22	197
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschstaus abgefragt werden soll.				

12.17 FVDaten.SGOUngueltingKennzeichnen.0617

Nachricht: `FVDaten.SGOUngueltingKennzeichnen.0617`

Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, die im DMS / VBS als ungültig markiert werden sollen.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.17. `FVDaten.SGOUngueltingKennzeichnen.0617`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SGOUngueltingKennzeichnen.0617</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumUngueltingKennzeichnen	<code>SchriftgutobjektZumLoeschenType</code>	1..n	6.3.21	196
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 der Datensatz-ID eines im Fachverfahren vollständig gelöschten Datensatzes, um alle zugehörigen Schriftgutobjekte im DMS / VBS ebenfalls zu löschen.

Als Rückgabeparameter sollte die Löschstausbestätigung der zum Datensatz gehörenden Schriftgutobjekte im DMS / VBS mit der Datensatz-ID im Fachverfahren gesendet werden.

Abbildung 12.18. `FVDaten.DatensatzLoeschen.0618`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
DatensatzZumLoeschen	<code>DatensatzZumLoeschenType</code>	1..n	6.3.2	172
Die Information zu dem im Fachverfahren gelöschten Datensatz, zu dem auch alle vorhandenen Objekte im DMS / VBS 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 / VBS, das die Daten zum Abruf für ein Fachverfahren zur Verfügung stellt.

Als Rückgabeparameter sollten die im System vorliegenden Benachrichtigungen gesendet werden.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

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 / VBS.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.

Abbildung 12.19. FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren	<code>VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType</code>	1..n	6.3.29	201
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 / VBS.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.

Abbildung 12.20. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
VertretungsstatusZumAbfragen	VertretungsstatusZumAbfragenType	1..n	6.3.28	201
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 / VBS anzupassen.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Metadaten des Schriftgutobjekts mit ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, alte und neue zuständige Stelle, alte und neue Aktenplaneinheit, altes und neues übergeordnetes Schriftgutobjekt im DMS / VBS mit ID sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.

Abbildung 12.21. FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ZustaendigkeitZumAendern	ZustaendigkeitZumAendernType	1..n	6.3.30	202
Die Informationen zu der bisherigen und neuen Zuständigkeit des Schriftgutobjekts.				

12.23 FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

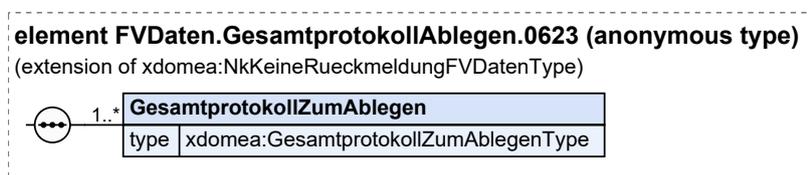
Nachricht: **FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623**

Diese Nachricht ermöglicht es, alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen aus einem Fachverfahren zu einem Schriftgutobjekt in einem DMS / VBS 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 / VBS die für die Nachvollziehbarkeit erforderliche vollständige elektronische Akte geführt wird.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens mit der dazugehörigen ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.22. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **NkKeineRueckmeldungFVDatenType** (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
GesamtprotokollZumAblegen	GesamtprotokollZumAblegenType	1..n	6.3.6	178
Die Informationen zum Gesamtprotokoll, das an das DMS / VBS 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 12.23. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **NkKeineRueckmeldungFVDatenType** (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen	<code>SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType</code>	1..n	6.3.24	198
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das zDA-verbunden 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 12.24. `FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SystemstatusZumAbfragen	<code>SystemstatusZumAbfragenType</code>	1..n	6.3.27	200
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 12.25. `FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
KonfigurationsparameterZumErstellen	<code>KonfigurationsparameterZumErstellenType</code>	1	6.3.9	182
Die Informationen zu dem neuen Konfigurationsparameter sowie zu dessen Ersteller.				

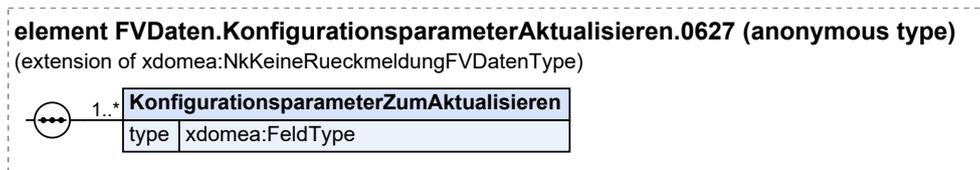
12.27 FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

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 12.26. `FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
KonfigurationsparameterZumAktualisieren	<code>FeldType</code>	1..n	5.1.23	108
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 12.27. `FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
KonfigurationsparameterZumAbrufen	KonfigurationsparameterZumAbrufenType	1..n	6.3.8	181
Die Informationen zu dem abzurufenden Konfigurationsparameter.				

12.29 FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629

Nachricht: `FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkFVDatenType` (siehe [Abschnitt 5.1.38 auf Seite 124](#)).

12.30 FVDaten.ImportBestaetigen.0630

Nachricht: `FVDaten.ImportBestaetigen.0630`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme von Daten.

Abbildung 12.28. FVDaten.ImportBestaetigen.0630



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkRueckmeldungFVDatenImportType` (siehe [Abschnitt 6.3.12 auf Seite 185](#)).

Kindelement von <code>FVDaten.ImportBestaetigen.0630</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ErfolgOderMisserfolg	ErfolgOderMisserfolgDMSType	1	6.3.5	175
Die Information über den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.				

12.31 FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631

Nachricht: `FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631`

Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjektes im DMS / VBS, dessen Primärdokument exportiert werden soll.

Als Rückgabeparameter sollte der Ablageort des Primärdokumentes sowie die ID des Schriftgutobjektes im DMS / VBS gesendet werden.

Abbildung 12.29. FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
DokumentZumExportieren	DokumentZumExportierenType	1	6.3.4	174
Die Informationen zu dem Dokument, dessen Primärdokumente exportiert werden sollen.				

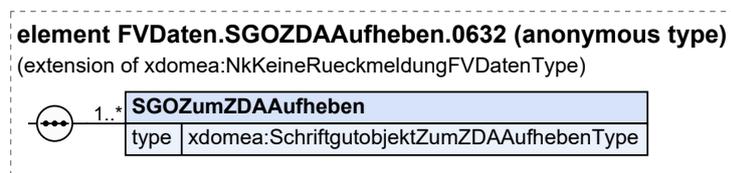
12.32 FVDaten.SGOZDAAufheben.0632

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 12.30. FVDaten.SGOZDAAufheben.0632



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkKeineRueckmeldungFVDatenType` (siehe [Abschnitt 6.3.11 auf Seite 183](#)).

Kindelement von FVDaten.SGOZDAAufheben.0632				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
SGOZumZDAAufheben	SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType	1..n	6.3.25	199
Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen zdA-Verfügung im DMS / VBS 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“](#).

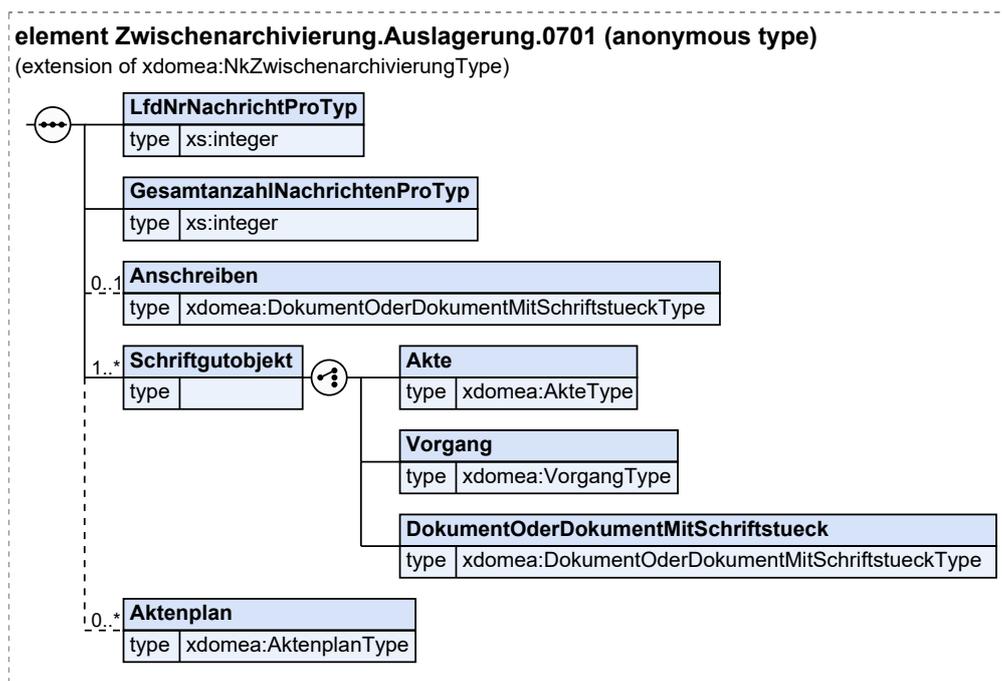
Alle Nachrichten zu „Zwischenarchivierung durchführen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Zwischenarchivierung. Auslagerung.0701	0701	Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten zur Auslagerung an ein Zwischenarchiv.	258
Zwischenarchivierung. AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702	0702	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Auslagerung.	259
Zwischenarchivierung. AuslagerungImportBestaetigen.0703	0703	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Auslagerung.	260
Zwischenarchivierung. RueckleiheAnforderung.0711	0711	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückleihe (nur lesender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	261
Zwischenarchivierung. RueckleiheUebergabe.0712	0712	Die Nachricht beschreibt die durchgeführte Rückleihe (nur lesender Zugriff) von Schriftgutobjekten als Übergabe von einem Zwischenarchiv an ein DMS / VBS.	261
Zwischenarchivierung. RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713	0713	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückleihe.	263
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungAnforderung.0721	0721	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	264
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.	264
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungImportBestaetigen.0723	0723	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Rückübertragung.	266
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724	0724	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückübertragung.	267

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkZwischenarchivierungType` (siehe [Abschnitt 6.5.2 auf Seite 208](#)).

Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>LfdNrNachrichtProTyp</code>	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0701 in diesem Prozess übermittelt.				
<code>GesamtanzahlNachrichtenProTyp</code>	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0701 in diesem Prozess übermittelt.				
<code>Anschreiben</code>	<code>DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType</code>	0..1	5.1.18	102
Ein Dokument, das dem Leser zur Erläuterung der Auslagerung mitgegeben wird.				
<code>Schriftgutobjekt</code>		1..n		
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.				

Kindelemente von Zwischenarchivierung.Auslagerung.0701				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Akte	AkteType	1	5.1.4	84
Eine Akte.				
Vorgang	VorgangType	1	5.1.53	136
Ein Vorgang.				
DokumentOderDokument-MitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	1	5.1.18	102
Ein Dokument.				
Aktenplan	AktenplanType	0..n	5.1.3	83
Der Aktenplan zu einer Auslagerung enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischen Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.				

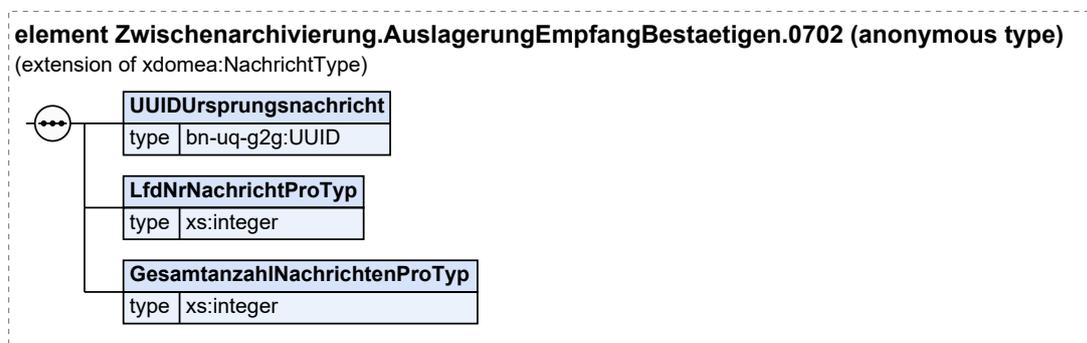
13.2

Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702

Nachricht: `Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Auslagerung.

Abbildung 13.2. Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0701 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0702 in diesem Prozess übermittelt.				

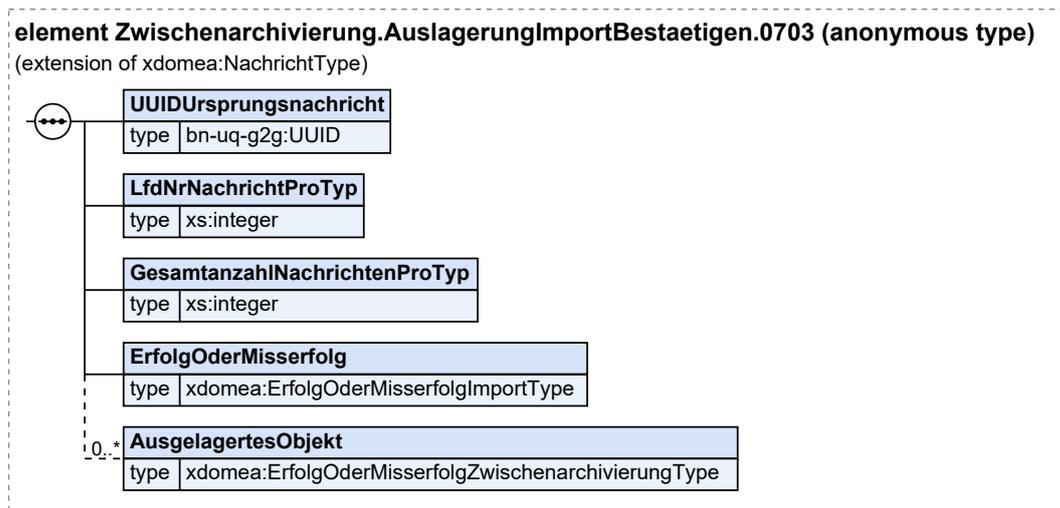
Kindelemente von Zwischenarchivierung.AuslagerungEmpfangBestaetigen.0702				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0701 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0702 in diesem Prozess übermittelt.				

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	<code>UUID</code>	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0701 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0703 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0701 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0703 in diesem Prozess übermittelt.				

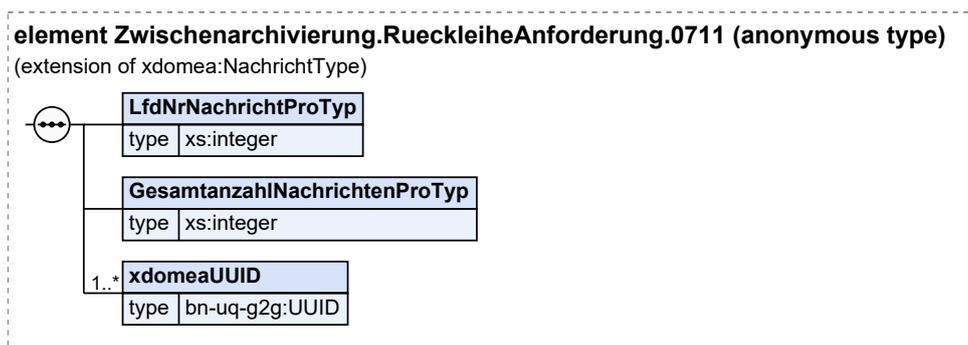
Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.AuslagerungImportBestaetigen.0703</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ErfolgOderMisserfolg	<code>ErfolgOderMisserfolgImportType</code>	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem auszulagernden Schriftgutobjekt.				
AusgelagertesObjekt	<code>ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType</code>	0..n	6.5.1	207
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`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0711 in diesem Prozess übermittelt.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0711 in diesem Prozess übermittelt.				
xdomeaUUID	<code>UUID</code>	1..n	E.1	295
Die <code>xdomeaUUID</code> des Schriftgutobjekts, das zurückgeliehen werden soll.				

13.5 Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckleiheUebergabe.0712`

Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckleiheEmpfangBestaetigen.0713</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0713 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0711 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0713 in diesem Prozess übermittelt.				

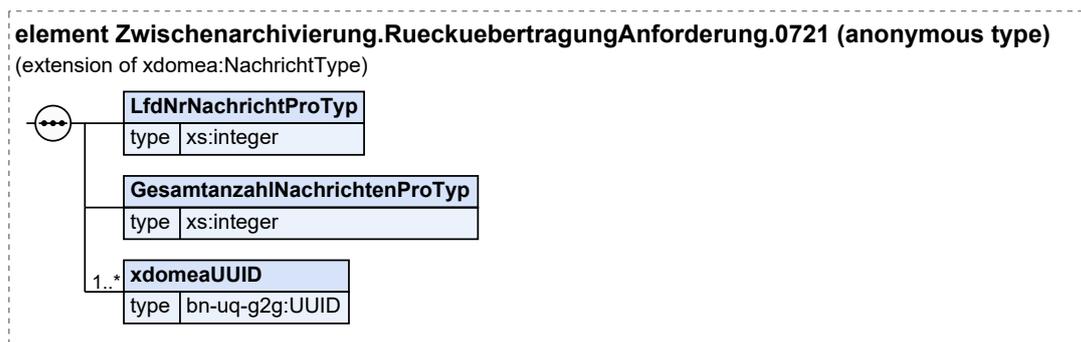
13.7

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`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckuebertragungAnforderung.0721</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0721 in diesem Prozess übermittelt.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0721 in diesem Prozess übermittelt.				
xdomeaUUID	<code>UUID</code>	1..n	E.1	295
Die <code>xdomeaUUID</code> des Schriftgutobjekts, das zurückübertragen werden soll.				

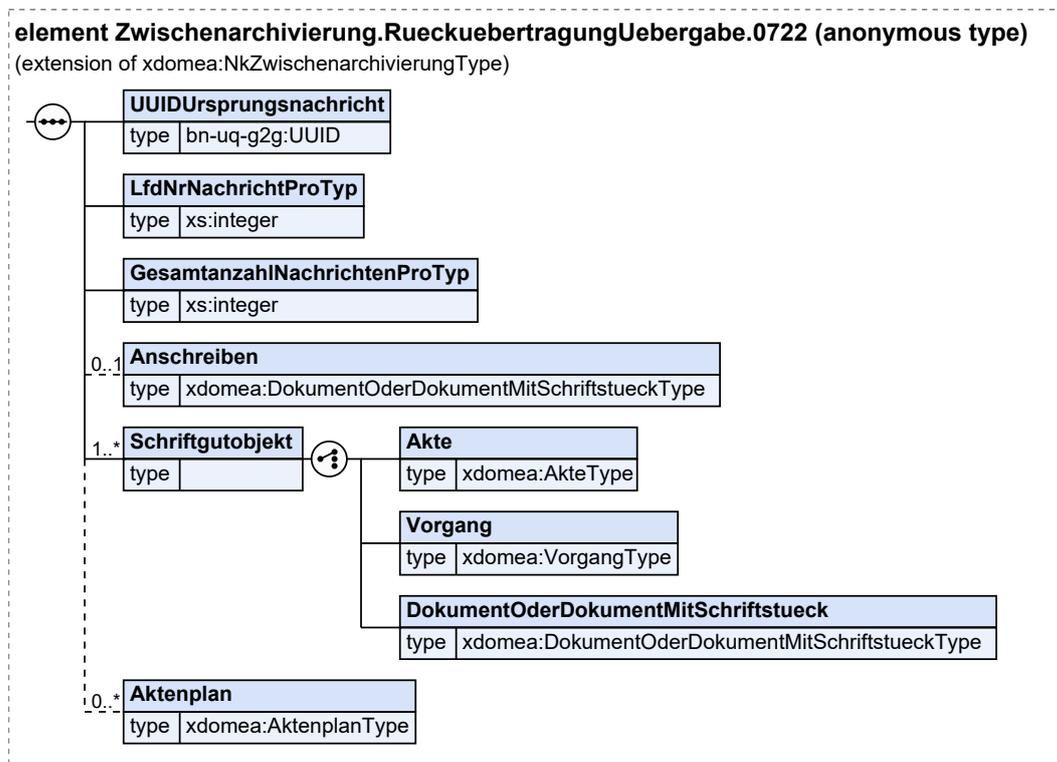
13.8

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NkZwischenarchivierungType` (siehe [Abschnitt 6.5.2 auf Seite 208](#)).

Kindelemente von Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0721 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	xs:integer	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0722 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0721 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	xs:integer	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0722 in diesem Prozess übermittelt.				
Anschreiben	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	0..1	5.1.18	102
Ein Dokument, das dem Leser zur Erläuterung der Rückübertragung mitgegeben wird.				
Schriftgutobjekt		1..n		
Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer durchgeführten Rückübertragung.				

Kindelemente von Zwischenarchivierung.RueckuebertragungUebergabe.0722				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Umsetzungshinweise:				
Bei der Rückübertragung müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevanten 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	AkteType	1	5.1.4	84
Eine Akte.				
Vorgang	VorgangType	1	5.1.53	136
Ein Vorgang.				
DokumentOderDokument-MitSchriftstueck	DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType	1	5.1.18	102
Ein Dokument.				
Aktenplan	AktenplanType	0..n	5.1.3	83
Der Aktenplan zu einer Rückübertragung enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischen Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.				

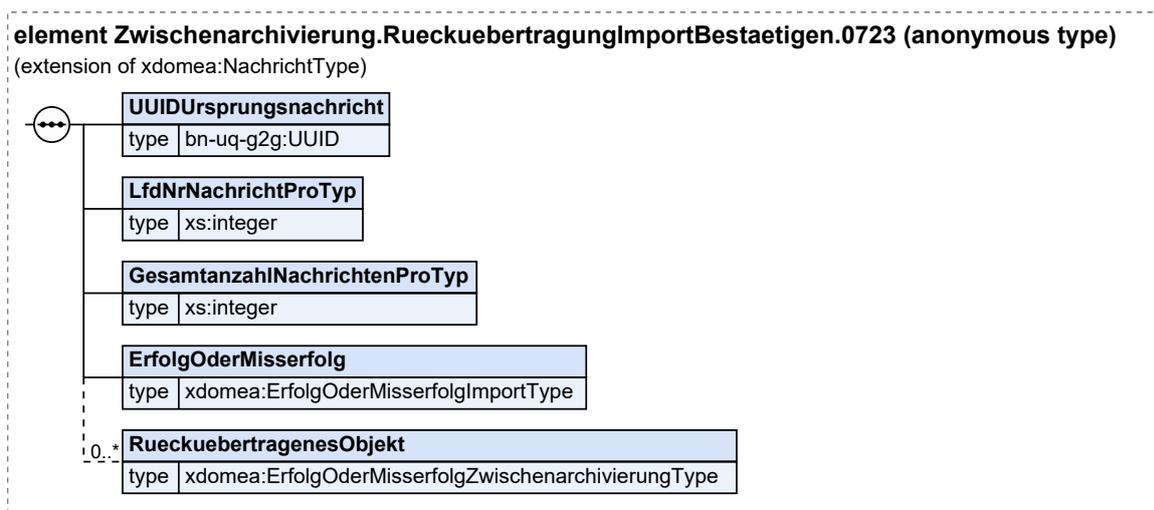
13.9

Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723`

Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Rückübertragung.

Abbildung 13.9. Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckuebertragungImportBestaetigen.0723</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0721 sein.				
LfdNrNachrichtProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0723 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0721 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	<code>xs:integer</code>	1		
Mit diesem Element wird die Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0723 in diesem Prozess übermittelt.				
ErfolgOderMisserfolg	<code>ErfolgOderMisserfolgImportType</code>	1	5.1.21	106
Die Angaben des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports zu einem rückzuübertragenden Schriftgutobjekt.				
RueckuebertragenesObjekt	<code>ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType</code>	0..n	6.5.1	207
Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import eines Schriftgutobjekts zur Rückübertragung.				

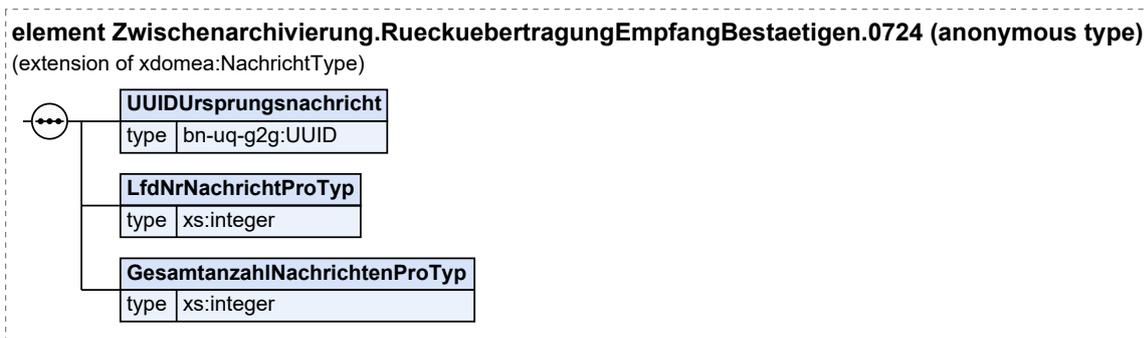
13.10

Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724

Nachricht: `Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724`

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückübertragung.

Abbildung 13.10. Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `NachrichtType` (siehe [Abschnitt 5.1.36 auf Seite 120](#)).

Kindelemente von <code>Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUIDUrsprungsnachricht	UUID	1	E.1	295
Mit diesem Element wird die UUID der Ursprungsnachricht übermittelt, auf die geantwortet wird. Die Ursprungsnachricht darf nur vom Typ 0721 sein.				

Kindelemente von Zwischenarchivierung.RueckuebertragungEmpfangBestaetigen.0724				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
LfdNrNachrichtProTyp	xs:integer	1		
Mit diesem Element wird die laufende Nummer der Nachrichten vom Typ 0724 in diesem Prozess übermittelt. Die Nummer entspricht derjenigen von der korrespondierenden Nachricht vom Typ 0721 in diesem Prozess.				
GesamtanzahlNachrichtenProTyp	xs:integer	1		
Mit diesem Element wird die maximale Gesamtanzahl der Nachrichten vom Typ 0724 in diesem Prozess übermittelt.				

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) (extension of <code>xdomea:NkGeschaeftsgangType</code>)</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

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 209
Abgabe.ImportBestaetigen.0402	0402	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Abgabe.	Seite 211
Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403	0403	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Abgabe.	Seite 212
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 213
Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	0302	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans.	Seite 214
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 216
Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502	0502	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die vom zuständigen Archiv bewertet wurden.	Seite 217
Aussonderung.Aussonderung.0503	0503	Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten mit dem Ziel der Übergabe an das zuständige Archiv.	Seite 218
Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	0504	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Anbieterverzeichnisses.	Seite 219
Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505	0505	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.	Seite 220
Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506	0506	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Aussonderung.	Seite 220
Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507	0507	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Aussonderung.	Seite 221
Aussonderung.AktenplanZurBewertung.0511	0511	Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu einem Aktenplan, der vom zuständigen Archiv bewertet werden soll.	Seite 222
Aussonderung.AktenplanZurBewertungEmpfangBestaetigen.0512	0512	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans zur Bewertung.	Seite 223

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Aussonderung.Bewertungskatalog.0513	0513	Die Nachricht beschreibt den Export eines archivisch bewerteten Aktenplans (Bewertungskatalog).	Seite 224
Aussonderung.BewertungskatalogImportBestaetigen.0514	0514	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme des Bewertungskataloges.	Seite 225
Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515	0515	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungskatalogs.	Seite 226
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 / VBS vorhandenen Dokuments. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 239
FVDaten.SGOAnsehen.0602	0602	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das angezeigt werden soll. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Ansicht mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 240
FVDaten.SGOBearbeiten.0603	0603	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjekts im DMS / VBS, das zur Bearbeitung geöffnet werden soll. Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Öffnens des Schriftgutobjekts zur Bearbeitung mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 240
FVDaten.SGOErstellen.0604	0604	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten zur Erstellung im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 241
FVDaten.SGOAblegen.0605	0605	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekten an das DMS / VBS zur Ablage. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 241
FVDaten.SGODrucken.0606	0606	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von IDs der zu druckenden Schriftgutobjekte im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Druckens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 242
FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607	0607	Die Nachricht beschreibt die Erstellung eines Protokolleintrags zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Protokolleintrags mit	Seite 242

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		der dazugehörigen ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.	
FVDaten.SGOSuchen.0608	0608	Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Parametern zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter soll die Liste der Schriftgutobjekte mit ihren IDs im DMS / VBS gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.	Seite 243
FVDaten.MetadatenAnlegen.0609	0609	Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatums zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. 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 im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 243
FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610	0610	Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS / VBS existierenden Metadatums zu einem Schriftgutobjekt. 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 im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 244
FVDaten.MetadatenAnsehen.0611	0611	Die Nachricht ermöglicht das Auslesen des Wertes eines Metadatums zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollten die Namen und Werte der angeforderten Metadaten sowie die ID des jeweiligen Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 244
FVDaten.MetadatenLoeschen.0612	0612	Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines zu löschenden Metadatums zu einem Schriftgutobjekt im DMS / VBS. 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 im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 245
FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613	0613	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, die im DMS / VBS zum Löschen markiert werden sollen (4-Augen-Löschen). Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Markierens des Schriftgutobjekts zur Löschung mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 245
FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614	0614	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, für die die Löschmarkierung im DMS / VBS aufgehoben werden soll (4-Augen-Löschen). Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Aufhebens der Löschmarkierung des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 246

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten.SGOEndgueltig-Loeschen.0615	0615	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten zur endgültigen Löschung im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen endgültigen Löschens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 247
FVDaten.SGOLoeschstatus-Abfragen.0616	0616	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, zu denen der Löschststatus im DMS / VBS abgefragt werden soll. Als Rückgabeparameter sollte jeweils der Löschststatus des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 247
FVDaten.SGOUngueultig-Kennzeichen.0617	0617	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der IDs von Schriftgutobjekten, die im DMS / VBS als ungültig markiert werden sollen. Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 248
FVDaten.DatensatzLoeschen.0618	0618	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der Datensatz-ID eines im Fachverfahren vollständig gelöschten Datensatzes, um alle zugehörigen Schriftgutobjekte im DMS / VBS ebenfalls zu löschen. Als Rückgabeparameter sollte die Löschestätigung der zum Datensatz gehörenden Schriftgutobjekte im DMS / VBS mit der Datensatz-ID im Fachverfahren gesendet werden.	Seite 248
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 / VBS, das die Daten zum Abruf für ein Fachverfahren zur Verfügung stellt. Als Rückgabeparameter sollten die im System vorliegenden Benachrichtigungen gesendet werden.	Seite 249
FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	0620	Diese Nachricht beschreibt die Übergabe von Informationen zum Aktivieren oder zum Deaktivieren einer Vertretung im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.	Seite 249
FVDaten.Vertretungsstatus-Abfragen.0621	0621	Die Nachricht beschreibt die Abfrage zu den verfügbaren bzw. aktiven Vertretungen eines Benutzers oder einer Rolle im DMS / VBS. Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Vertretern (Benutzer/Rolle) mit ihrem Namen und ihrem Aktivierungsstatus gesendet werden.	Seite 249
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 / VBS anzupassen.	Seite 250

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Metadaten des Schriftgutobjekts mit ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS, alte und neue zuständige Stelle, alte und neue Aktenplaneinheit, altes und neues übergeordnetes Schriftgutobjekt im DMS / VBS mit ID sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.	
FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623	0623	<p>Diese Nachricht ermöglicht es, alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen aus einem Fachverfahren zu einem Schriftgutobjekt in einem DMS / VBS abzulegen. Die Nachricht ist immer mit der zdA-Verfügung zu übermitteln.</p> <p>Sie kann zudem manuell aus dem Fachverfahren angestoßen werden. Damit wird sichergestellt, dass im DMS / VBS die für die Nachvollziehbarkeit erforderliche vollständige elektronische Akte geführt wird.</p> <p>Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens mit der dazugehörigen ID des Schriftgutobjekts im DMS / VBS gesendet werden.</p>	Seite 251
FVDaten.SGOZDAVerfuegen.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 251
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 252
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 252
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 253
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 253
FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629	0629	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.	Seite 254

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
FVDaten.ImportBestaetigen.0630	0630	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme von Daten.	Seite 254
FVDaten.Primaerdokument-Exportieren.0631	0631	Die Nachricht beschreibt die Übergabe der ID eines Schriftgutobjektes im DMS / VBS, dessen Primärdokument exportiert werden soll. Als Rückgabeparameter sollte der Ablageort des Primärdokumentes sowie die ID des Schriftgutobjektes im DMS / VBS gesendet werden.	Seite 254
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.	Seite 255
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-GeschaeftsgangDurchfuehren.xsd			
Geschaeftsgang.Geschaefts-gang.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 227
Geschaeftsgang.Empfang-Bestaetigen.0202	0202	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.	Seite 229
Geschaeftsgang.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 229
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 231
Information.EmpfangBestae-tigen.0102	0102	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Information.	Seite 232
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-VBS.xsd			
Schema-Datei: xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd			
Zwischenarchivierung.Ausla-gerung.0701	0701	Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten zur Auslagerung an ein Zwischenarchiv.	Seite 258
Zwischenarchivierung.Ausla-gerungEmpfangBestaetigen.0702	0702	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Auslagerung.	Seite 259
Zwischenarchivierung.Aus-lagerungImportBestaetigen.0703	0703	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Auslagerung.	Seite 260
Zwischenarchivierung.RueckleiheAnforderung.0711	0711	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückleihe (nur lesender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	Seite 261
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 261

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Zwischenarchivierung. RueckleiheEmpfangBestaeti- gen.0713	0713	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückleihe.	Seite 263
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungAnforde- rung.0721	0721	Die Nachricht beschreibt die Anforderung zur Rückübertragung (lesender und schreibender Zugriff) von ausgelagerten Schriftgutobjekten durch die zuständige Verwaltung.	Seite 264
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 264
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungImport- Bestaetigen.0723	0723	Die Nachricht beschreibt die erfolgreiche oder nicht erfolgreiche Übernahme der Rückübertragung.	Seite 266
Zwischenarchivierung. RueckuebertragungEmp- fangBestaetigen.0724	0724	Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Rückübertragung.	Seite 267
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 xdomea-Nachrichten(instanzen)

Dieser Abschnitt betrachtet die Kompatibilität einer xdomea-Version und ihrer xdomea-Nachrichten(instanzen) 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 xdomea-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 xdomea-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 3.1.0 und 4.0.0: Die xdomea-Nachrichten zwischen den Versionen 3.1.0 und 4.0.0 sind **nicht kompatibel**, da der **grundsätzliche Aufbau der xdomea-Nachrichten mit einer Orientierung an der XÖV-Basisnachricht** neu erfolgte (siehe Änderung 0005-4-0-0).

Weiterhin erfolgten strukturelle Anpassungen auf der Grundlage von folgenden Änderungen:

- 0001-4-0-0: Einbindung von Codelisten überprüfen
- 0003-4-0-0: Datentyp für Rolle ändern
- 0006-4-0-0: Vereinheitlichung von ID, UUID, IDSGO
- 0007-4-0-0: Differenzen zwischen Schriftgutstruktur in xdomea und in E-Akte-Systemen
- 0014-4-0-0: Umgang mit großen xdomea-Nachrichten
- 0016-4-0-0: Importbestätigungen mit allgemeinen und SGO-spezifischen Fehlermeldungen
- 0020-4-0-0: Weitere Metadaten zum Primärdokument
- 0022-4-0-0: Vereinheitlichung des Begriffs Aussonderungsmetadaten
- Versionen 3.0.0 und 3.1.0: Die xdomea-Nachrichten sind unter der Prämisse kompatibel, dass die Version im Namensraum außer Acht gelassen wird. Einzelne xdomea-Nachrichten sind aufgrund von folgenden Gründen nicht mehr kompatibel:
 - Der Datentyp AktenplanBewertungskatalogType wurde umbenannt in AktenplanBewertungType. Im Datentyp AktenplanBewertungType wird für das Element Einheit der neue Datentyp AktenplaneinheitAktenplanBewertungType verwendet, der eine Erweiterung des bereits bestehenden Typs AktenplaneinheitType ist.
- Versionen 2.4.0 und 3.0.0: Die xdomea-Nachrichten sind unter der Prämisse kompatibel, dass die Version im Namensraum außer Acht gelassen wird. Einzelne xdomea-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`, `GesamtprotokollZumAblegenType`, `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 `xdomea`-Nachricht 0402 wurde das Element `ErfolgOderMisserfolg` in `AbgegebenesObjekt` umbenannt.
- In der `xdomea`-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 `xdomea`-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 `xdomea`-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 Über-

mittlung der Inhalte genutzt werden. Weiterhin wurde der Datentyp **ZustaendigkeitZumAendern-Type** strukturell überarbeitet (siehe Änderung 0002-2-3-0).

- Versionen 2.1.0 und 2.2.0: Die xdomea-Nachrichten sind unter der Prämisse kompatibel, dass VersionIdentifizier 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 xdomea-Nachrichten sind unter der Prämisse kompatibel, dass VersionIdentifizier 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 xdomea-Nachrichten in den verschiedenen veröffentlichten xdomea-Versionen.

Legende:

- **ja**: Version ist zur Vorgänger-Version kompatibel, d.h. xdomea-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.

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	3.0.0 auf 3.1.0	3.1.0 auf 4.0.0
0101	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0102	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein
0201	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0202	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein
0203	neu	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0301	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0302	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein
0401	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0402	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0403	-	-	-	-	neu	ja	nein
0501	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0502	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0503	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0504	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein
0505	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein
0506	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0507	-	-	-	-	neu	ja	nein
0511	-	-	-	-	neu	nein	nein
0512	-	-	-	-	neu	ja	nein
0513	-	-	-	-	neu	ja	nein
0514	-	-	-	-	neu	ja	nein
0601	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0602	ja	ja	nein	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	3.0.0 auf 3.1.0	3.1.0 auf 4.0.0
0603	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0604	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0605	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0606	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0607	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0608	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0609	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0610	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0611	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0612	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0613	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0614	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0615	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0616	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0617	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0618	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0619	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0620	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0621	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0622	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0623	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0624	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0625	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0626	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0627	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0628	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0629	ja	ja	nein	ja	ja	ja	nein
0630	nein	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0631	ja	ja	nein	ja	nein	ja	nein
0632	-	-	neu	ja	nein	ja	nein
0701	-	-	-	-	neu	ja	nein
0702	-	-	-	-	neu	ja	nein
0703	-	-	-	-	neu	ja	nein
0711	-	-	-	-	neu	ja	nein
0712	-	-	-	-	neu	ja	nein
0713	-	-	-	-	neu	ja	nein
0721	-	-	-	-	neu	ja	nein
0722	-	-	-	-	neu	ja	nein
0723	-	-	-	-	neu	ja	nein

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:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes	StaatCodeType
urn:xoev-de:kosit:codeliste:xta.serviceprofile.kryptographische-algorithmen	KryptographischeAlgorithmenCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:allgemeinerueckmeldung	AllgemeineRueckmeldungCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:anschriftstyp	AnschriftstypCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:beteiligungsstatus	BeteiligungsstatusCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:bewertungsvorschlag	BewertungsvorschlagCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:dateifformat	DateifformatCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:kompressionsverfahren	KompressionsverfahrenCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparameter	KonfigurationsparameterCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:konfigurationsparametergruppe	KonfigurationsparameterGruppeCodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0601	SpezifischeFehlermeldung0601CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0602	SpezifischeFehlermeldung0602CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0603	SpezifischeFehlermeldung0603CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0604	SpezifischeFehlermeldung0604CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0605	SpezifischeFehlermeldung0605CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0606	SpezifischeFehlermeldung0606CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0607	SpezifischeFehlermeldung0607CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0608	SpezifischeFehlermeldung0608CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0609	SpezifischeFehlermeldung0609CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0610	SpezifischeFehlermeldung0610CodeType

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.

Kennung	Code-Datentyp(en)
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0611	SpezifischeFehlermeldung0611CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0612	SpezifischeFehlermeldung0612CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0613	SpezifischeFehlermeldung0613CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0614	SpezifischeFehlermeldung0614CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0615	SpezifischeFehlermeldung0615CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0616	SpezifischeFehlermeldung0616CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0617	SpezifischeFehlermeldung0617CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0618	SpezifischeFehlermeldung0618CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0619	SpezifischeFehlermeldung0619CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0620	SpezifischeFehlermeldung0620CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0621	SpezifischeFehlermeldung0621CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0622	SpezifischeFehlermeldung0622CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0623	SpezifischeFehlermeldung0623CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0624	SpezifischeFehlermeldung0624CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0625	SpezifischeFehlermeldung0625CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0626	SpezifischeFehlermeldung0626CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0627	SpezifischeFehlermeldung0627CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0628	SpezifischeFehlermeldung0628CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0631	SpezifischeFehlermeldung0631CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:spezifischefehlermeldung0632	SpezifischeFehlermeldung0632CodeType
urn:xoev-de:xdomea:codeliste:transportweg	TransportwegCodeType

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)
Aussonderungsart	1.0	AussonderungsartCodeType
Datenaustauschart	1.1	DatenaustauschartCodeType
Datentyp	1.1	DatentypCodeType

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)
Medium	1.0	MediumCodeType
Nachrichtentyp	3.0	NachrichtentypCodeType
Schriftgutobjekttyp	1.0	SchriftgutobjekttypCodeType
Strukturelementtyp	1.0	StrukturelementTypCodeType

D.3 Details

D.3.1 Aussonderungsart

Die Werteliste der Aussonderungsarten.

D.3.1.1 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.3.1.2 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.3.2 Datenaustauschart

Die Werteliste der Datenaustauscharten.

D.3.2.1 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.3.2.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	Freigegebenes Verzeichnis
002	Datenbanktabelle
003	WebDAV und http(s)

D.3.3 Datentyp

Die Werteliste der W3C-Datentypen (<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2>, W3C Recommendation 28 October 2004) ergänzt um anySimpleType als Metadatentyp.

D.3.3.1 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.3.3.2 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.3.4 Medium

Die Werteliste der Medienarten.

D.3.4.1 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.3.4.2 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.3.5 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.3.5.1 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	3.0
Gültigkeit ab	2024-11-01

D.3.5.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
0101	Information.Information
0102	Information.EmpfangBestaetigen
0201	Geschaeftsgang.Geschaeftsgang
0202	Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen
0203	Geschaeftsgang.GeaendertenLaufwegMitteilen
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.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen
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.3.6 Schriftgutobjekttyp

Die Werteliste der Typen von Schriftgutobjekten.

D.3.6.1 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.3.6.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	Akte
002	Dokument
003	Vorgang

D.3.7 Strukturelementtyp

Die Werteliste der Typen von Strukturelementen.

D.3.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Strukturelementtyp
Name (kurz)	Strukturelementtyp
Kennung	urn:xoev-de:xdomea:codeliste:strukturelementtyp
Herausgeber	AG xdomea des IT-Planungsrates (ag-xdomea)
Version	1.0
Gültigkeit ab	2024-11-01

D.3.7.2 Daten

code (Code)	beschreibung (Beschreibung)
001	Akte
002	Teilakte
003	Vorgang
004	Teilvorgang
005	Sonstiges Strukturelement

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 2022-12-15

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code
- Code.VerzeichnisdienstType
- Identifikation.NachrichtType
- KommunikationType
- UUID
- datatypeC

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 Anbietersuche und der Bewertung im abgebenden System bei den einzelnen Akten und Vorgängen hinterlegt werden. Objekte mit der Aussonderungsart „A“ (und ggf. „B“) werden nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist an das 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. Daher 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 aktualisiert bzw. 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 nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist an das Archiv abgegeben, Objekte mit der Aussonderungsart „V“ werden ohne Abgabe ans Archiv vernichtet.
4-Corner-Modell	Modell zur Unterscheidung der Rollen „Autor“ und „Leser“ auf der fachlichen Ebene und der Rollen „Sender“ und „Empfänger“ auf der Transportebene.
Abgabe	Transfer von Unterlagen an eine andere öffentliche Stelle oder an ein Archiv. 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. Die abgegebenen Schriftgutobjekte werden bei der abgebenden Stelle gelöscht.
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	Instrument für die Verwaltung von Schriftgut. Aufgaben- oder produktbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten. Er wird vorausschauend aufgestellt und in Aktenplaneinheiten gegliedert (Aufbau und Beispiel eines Aktenplans s. RegR). Am Aktenplan können Aufbewahrungsfristen zu den Schriftgutobjekten sowie deren Aussonderungsart hinterlegt werden.

Begriff	Erläuterung
Aktenplaneinheit	Teil eines Aktenplans. 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 <i>Betreffseinheiten</i> bezeichnet.
Aktenplangruppe	Zusammenfassung mehrerer Aktenplaneinheiten.
Aktenplankennzeichen	Kennzeichen einer Aktenplaneinheit, meist in Form einer Ziffern- und/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 der darin aufgeführten Schriftgutobjekte übermittelt. Das Anbieteverzeichnis ist die Grundlage für das Bewertungsverzeichnis.
Anwendungsspezifische Daten	Weitere (z. B. fachspezifische) Metadaten, deren Übermittlung mit den bereits in xdomea spezifizierten Metadaten nicht möglich ist. Der Austausch erfolgt über die xdomea-Komponente „AnwendungsspezifischeErweiterung“ bzw. „AnwendungsspezifischeErweiterungXML“. Die Anwendungsspezifischen Daten sollten zwischen den Kommunikationspartner abgestimmt werden.
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 dem Abschließen (zdA-Verfügung) in der Verfügungsgewalt der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. In der Regel erfolgt die Aussonderung nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist.
Auslagerung	Die Auslagerung beschreibt den Transfer von Schriftgutobjekten von einer öffentlichen Stelle an ein Zwischenarchiv bzw. einen Langzeitspeicher bis zum Ablauf der Aufbewahrungsfrist.
Aussondern/Aussonderung	Unter Aussonderung wird der Prozess der Anbietung, Bewertung und Abgabe oder Vernichtung von Schriftgut verstanden, das die Verwaltung für ihre lau-

Begriff	Erläuterung
	fende 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 es in Dokumentenmanagementsystemen und Vorgangsbearbeitungssystemen für Akten und Vorgänge ein Metadatum geben, das die "Aussonderungsart" oder "AussonderungsartKonfigurierbar" enthält.
Bearbeitungsinformationen	Siehe Historieninformationen.
Beteiligung	Mitwirkung an der Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles bzw. an der Entscheidungsfindung. Formen der Beteiligung sind z. B. 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 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 übergebenen Anbieterverzeichnisses. Im Bewertungsverzeichnis wird über die Rückmeldung der Aussonderungsart festgelegt, welche der angebotenen Schriftgutobjekte an das Archiv zu übergeben bzw. zu vernichten sind.
Code-Typ-1, -2, -3, -4	siehe Abschnitt 3.4.2.1.1 , „Typen der Codelisten-Nutzung“
Deutsches Verwaltungsverzeichnis (DVDV)	Das Deutsche Verwaltungsverzeichnis 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.
Dokument	In der Objekthierarchie des Organisationskonzepts elektronische Verwaltungsarbeit ist das Dokument die kleinste logische Einheit des Schriftguts. Es wird analog oder elektronisch erstellt und verwaltet. Dabei kann es aus einem Objekt (ein Schriftstück, zum Beispiel einem Schreiben oder einem Bild) oder mehreren Einzelobjekten (Schriftstücke, zum Beispiel mehrere Bilder, eine Datei mit integrierten Bildern, Text und Tabellen, gemischte Inhalte aus mehreren Quellen) bestehen. Zum Dokument gehören zudem alle ergänzenden Angaben (z. B. Metadaten), die zum Verständnis der Primärdokumente notwendig sind.
Dokumentenmanagementsystem (DMS)	Das DMS ist ein IT-System, das die Kernfunktionalitäten im Bereich der elektronischen Schriftgutverwaltung bereitstellt.
Empfangsbestätigung	Die Empfangsbestätigung informiert über den Eingang einer xdomea-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-Lösung.

Begriff	Erläuterung
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 bzw. Systemgrenzen hinweg. Er wird über Geschäftsgangverfügungen und -vermerke gesteuert.
Geschäftsgang, interner	Verfahrensgang bei der geschäftlichen Behandlung von Geschäftsvorfällen innerhalb einer Behörde bzw. eines Systems. Er wird über Geschäftsgangverfügungen und -vermerke gesteuert.
Geschäftsgangverfügung	Eine Verfügung ist eine behördeninterne Entscheidung des zuständigen Bearbeiters über die Behandlung eines Bearbeitungsfalles, 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 Schriftgutobjekten verwendet.
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 in das empfangende System.
Kontextobjekt	Schriftgutobjekt vom Typ Akte, Teil-Akte, Vorgang oder Teil-Vorgang, dessen Metadaten mit dem Anbieterverzeichnis und der Aussonderung übermittelt werden und dessen Aussonderung aber selbst noch nicht ansteht. Die Kennzeichnung als Kontextobjekt erfolgt unabhängig von den Angaben zu zdA, zdA-Datum, Aufbewahrungsdauer und Aufbewahrungsende im Schriftgutobjekt.
Mandant	Ein Mandant bezieht sich in aller Regel auf einen logisch abgegrenzten Organisationsbereich innerhalb eines IT-Systems.
Metadaten	Als Metadaten gelten beschreibende Informationen zu (Schriftgut-)Objekten, z. B. Aktenzeichen, Betreff, Eingangsdatum, Dokumentendatum oder Aufbewahrungsfrist.
Mitzeichnung	Mitentscheidung aufgrund Teilzuständigkeit. Durch Mitzeichnung wird die fachliche Verantwortung für den vertretenen Aufgabenbereich übernommen.
Nachvollziehbarkeit	Unter Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns versteht man, dass alle wesentlichen Schritte des Geschäftsvorfalles von einer unabhängigen Stelle rekonstruiert werden können.
Notiz	Anmerkung in Form eines Hinweises oder einer zusätzlichen Information (z. B. Kommentar) am Schriftgut.
Primärdokument	Im Kontext von xdomea sind Primärdokumente der eigentliche Inhalt eines Dokuments in Form einer oder mehrerer Dateien.

Begriff	Erläuterung
Protokollinformationen	Siehe Historieninformationen.
Schlusszeichnung	Abschließende Übernahme der Verantwortung für eine getroffene Entscheidung oder den Wortlaut eines Schreibens.
Schriftgut	Alle Schriftgutobjekte, die eine Stelle erstellt oder empfängt, unabhängig davon, wie sie aufgezeichnet oder gespeichert sind.
Schriftgutobjekt	Zu den Schriftgutobjekten gehören Akten, Vorgänge und Dokumente.
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.
Schriftstück	Ein Schriftstück ist ein Bestandteil des Dokuments in Form eines Einzelobjektes, bei dem das Dokument als übergeordneter (Metadaten-)Container fungiert.
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	Aktenplan, der nur für einen Teil der Behörde (eine oder mehrere Organisationseinheiten) gilt.
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	Eine Version ist ein definierter Stand eines Dokuments bzw. eines Schriftstücks zu einem bestimmten Zeitpunkt. Verschiedene Versionen stellen die Veränderung und Weiterentwicklung eines Dokumentes bzw. eines Schriftstücks dar.
Vorgang	Schriftgutobjekt, das mehrere Dokumente enthält, die in der Regel denselben Geschäftsvorfall betreffen. Er wird mit Metadaten (u. a. Vorgangszeichen, Vorgangsbetreff) 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.
xdomea-Container	Die xdomea-Nachricht(eninstanz) und die dazugehörigen Primärdokumente als konkrete Dateien, die als zip-Format übermittelt werden. Beispiele

Begriff	Erläuterung
	le: eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0101_1.zip, eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0301.zip.
xdomea-Nachricht	Die konkrete Umsetzung (Instanz) zu einer xdomea-Nachrichtendefinition als XML-Datei mit den konkreten zu übermittelnden Inhalten. Beispiele: eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0101_1.xml, eff9c1ec-57f2-4195-ba70-034dab4868ab_0301.xml.
xdomea-Nachrichtendefinition	Die XML-Schema-Definition eines Nachrichtentyps in einem xdomea-Schema. Beispiele: Abgabe.Abgabe.0401, Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501.
xdomea-Nachrichteninstanz	siehe xdomea-Nachricht
xdomea-Paket	Ein Teil des xdomea-(UML-)Fachmodells. Beispiele: Baukasten, Nachrichten, Prozesse (siehe auch XÖV suite, https://suite.xoev.de/ , beim Sichten eines Standards).
xdomea-Schema	Eine xdomea-XML-Schema-Datei, die Beschreibungen zu xdomea-Datentypen oder xdomea-Nachrichtendefinitionen enthält. Beispiele: xdomea-baukasten.xsd, xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd.
Zwischenarchiv	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.

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
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
DMS	Dokumentenmanagementsystem
DOMEA	Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung im IT-gestützten Geschäftsgang
DVDV	Deutsches Verwaltungsdienstverzeichnis
EG	Europäische Gemeinschaft
eIDAS	electronic IDentification, Authentication and trust Services
eIDAS-DG	eIDAS-Durchführungsgesetz
eIDAS-VO	eIDAS-Verordnung
EU	Europäische Union
FITKO	Föderale IT-Kooperation
FV	Fachverfahren
GG	Grundgesetz
ID	Identifizier bzw. Identifikationsnummer
IP	Internet Protocol
ISO	International Organization for Standardization
IT	Informationstechnik
KBSt	Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung
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
Nk	Nachrichtenkopf
OCSP	Online Certificate Status Protocol
OSCI	Online Services Computer Interface
PDF	Portable Document Format
PKCS	Public Key Cryptography Standards
RegR	Registraturrichtlinie für das Bearbeiten und Verwalten von Schriftgut in Bundesministerien
RFC	Request for Comments
SGO	Schriftgutobjekt
SigG	Signaturgesetz
TR-ESOR	BSI Technische Richtlinie 03125 Beweiserhaltung kryptographisch signierter Dokumente

Abkürzung	Erläuterung
TR-RESISCAN	BSI Technische Richtlinie 03138 Ersetzendes Scannen
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, https://www.verwaltung-innovativ.de/SharedDocs/Publikationen/Organisation/e_akte.html?nn=8886356 .
[2]	BMI (2014). Bundesministerium des Innern. Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit – Baustein E-Langzeitspeicherung. Berlin, https://www.verwaltung-innovativ.de/SharedDocs/Publikationen/Organisation/e_langzeitspeicherung.html?nn=8886344 .
[3]	BMI (2018). Bundesministerium des Innern, für Bau und Heimat. Organisationskonzept elektronische Verwaltungsarbeit – Glossar. Berlin, https://www.verwaltung-innovativ.de/SharedDocs/Publikationen/Organisation/e_langzeitspeicherung.html?nn=8886344 .
[4]	BSI (2020). Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik, BSI TR-03138 Ersetzendes Scannen (RESISCAN), https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Unternehmen-und-Organisationen/Standards-und-Zertifizierung/Technische-Richtlinien/TR-nach-Thema-sortiert/tr03138/tr03138_node.html .
[5]	BSI (2021). Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI), BSI TR-03125 Beweiswerterhaltung 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 .
[6]	DuD (2006), Datenschutz und Datensicherheit, Ausgabe 5/2006: Einführung eAkte - Herausforderung Protokollierung; Unabhängiges Landesamt für Datenschutz Schleswig-Holstein.
[7]	EU (2014). 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 .
[8]	IT-Staatsvertrag (2010). Vertrag 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, https://www.bmi.bund.de/SharedDocs/downloads/DE/veroeffentlichungen/themen/it-digitalpolitik/it-planungsrat-staatsvertrag.html .
[9]	KBSt (1997). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). Handlungsleitfaden IT-gestützte Vorgangsbearbeitung. Bonn: Bundesanzeiger (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 35).
[10]	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).
[11]	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).
[12]	KommWis (2008). Konzept „Fachverfahrensschnittstelle“ – Projekt Dokumentenmanagement, 2/2008, ITOB GmbH, KommWis GmbH, Mainz.
[13]	KoopA ADV (2006), XÖV-Framework V1.0 – Leitlinien für die XÖV-Standardisierung, 10/2006, XÖV-Koordination, https://www1.osci.de/sixcms/media.php/13/2006-10-31_X%25C3%2596V-Framework%2BV1.0_final.pdf .
[14]	KoSIT (2002) Koordinierungsstelle für IT-Standards. Standard OSCI-Transport 1.2, Bremen, https://www.xoev.de/osci

[15]	KoSIT (2022). Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT), Codelisten-Handbuch – 1.2.1, 2022, Bremen, http://www.xoev.de/de/codelistenhandbuch
[16]	KoSIT (2022). Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT), Handbuch zur Entwicklung XÖV-konformer Standards – 3.0.0, 2022, Bremen, https://docs.xoev.de/xoev-handbuch/%C3%BCbersicht#_betrieb
[17]	KoSIT (2024). Koordinierungsstelle für IT-Standards, Spezifikation XTA, Bremen, https://www.xoev.de/xta/versionen
[18]	NWG (2005) Network Working Group. RFC 4122, A Universally Unique IDentifier (UUID) URN Namespace, https://www.rfc-editor.org/rfc/rfc4122
[19]	XDOMEA (2007). XDOMEA – Fachkonzept Version 1.7 zuletzt geändert im Januar 2007, Institut für Wirtschafts- und Verwaltungsinformatik, Universität Koblenz-Landau; ITOB GmbH, Koblenz.

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 3.1.0 und 4.0.0

Nr.	Issue	Änderung
0001-4-0-0	25	<p>Einbindung von Codelisten überprüfen</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zum Element Geheimhaltung (ehemals Vertraulichkeitsstufe) im Datentyp AllgemeineMetadatenType wurde die Beschreibung so angepasst, dass die Werte der referenzierten Codeliste nicht mehr enthalten sind. • Zum Element Typ im Datentyp AnschriftType wurde die Beschreibung so angepasst, dass die Werte der referenzierten Codeliste nicht mehr enthalten sind. • Zum Element Typ im Datentyp UnstrukturierteAnschriftType wurde die Beschreibung so angepasst, dass die Werte der referenzierten Codeliste nicht mehr enthalten sind. <p>xdomea-Datentypen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für die folgenden Code-Datentypen wurde die Einbindungsart von Typ 1 auf Typ 3 geändert, so dass die Version und die eigentlichen Code-Werte nicht mehr im XML-Schema von xdomea enthalten sind, sondern nur noch die Kennung der jeweiligen Codeliste: AllgemeineRueckmeldungCodeType, AnschriftstypCodeType, BeteiligungsstatusCodeType, BewertungsvorschlagCodeType, KompressionsverfahrenCodeType, KonfigurationsparameterCodeType, KonfigurationsparameterGruppeCodeType, SpezifischeFehlermeldung[0601-0632]CodeType, TransportwegCodeType, GeheimhaltungsgradCodeType (ehemals VertraulichkeitsstufeCodeType). Die verwendete Version der Codeliste ist jeweils dann in der konkreten xdomea-Nachrichteninstanz anzugeben. Die jeweils gültigen Versionen sind dem XRepository unter https://www.xrepository.de zu entnehmen. • Für die Datentypen DateiformatCodeType und KommunikationsartCodeType wurde die Information hinterlegt, dass die Spalte namens "Code" als Code-Spalte zu verwenden ist. Ebenso wurde das optionale Element name ergänzt. • Zum Datentyp SonstigeFehlermeldungCodeType wurde die Beschreibung angepasst. • Zum Datentyp StaatCodeType wurde die Information ergänzt, welche Code-Spalte zu nutzen ist.

¹ Die Nummerierung der Änderungen erfolgt nicht durchgehend, da u. a. auch Änderungen zurückgestellt bzw. abgelehnt werden.

Nr.	Issue	Änderung
		Spezifikation allgemein: An diversen Stellen wurden Hinweise auf konkrete Codelisten-Werte entfernt.
0002-4-0-0	127	<p>Strikteres Muster für UUID</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Der Datentyp stringUUIDType wurde vollständig durch UUID der XÖV-Basisnachricht ersetzt. Der Typ UUID ist gemäß RFC 4122 definiert.</p>
0003-4-0-0	130	<p>Datentyp für Rolle ändern</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Im Datentyp KontaktType wurde der Datentyp für das Element Rolle vom XÖV-Datentyp Code in den W3C-Datentyp xs:string geändert. Die Beschreibung wurde angepasst. Das Element RolleCode mit dem neuen Typ RolleCodeType wurde neu eingeführt.</p>
0004-4-0-0	142	<p>Beschreibungen zu Code-4-Datentypen erweitern</p> <p>xdomea-Datentypen.xsd: Die Beschreibung zum Typ SonstigeFehlerMeldungType wurde angepasst.</p> <p>Unterhalb des Abschnitts "Code-Datentypen" in der xdomea-Spezifikation wurde eine kurze Benennung der 4 Einbindungstypen mit den Auswirkungen auf die Instanzen eingeführt. Es wird ebenfalls auf den Abschnitt zu den 4 Einbindungstypen im Codelisten-Handbuch verwiesen.</p>
0005-4-0-0	143	<p>XÖV-Basisnachricht integrieren</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Datentypen KommunikationType und KontaktType wurden in Anlehnung an die XÖV-Basisnachricht 1.1 vollständig überarbeitet. Der Datentyp KommunikationsartCodeType wurde entfernt. • Der Datentyp BehoerdenkennungType wurde durch den Datentyp BehoerdeType in Anlehnung an die XÖV-Basisnachricht 1.1 ersetzt. • Die Datentypen Identifikation.NachrichtType, NachrichtType und NachrichtenkopfType wurden in Anlehnung an die XÖV-Basisnachricht 1.1 neu eingeführt. • Der Datentyp NkBasisType wurde durch den Datentyp NachrichtType ersetzt - auch in den Ableitungen für die spezifischen Nachrichtenköpfe. • Der Datentyp NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType wurde umbenannt in NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigungType. • Der Datentyp NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType wurde umbenannt in NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType und leitet vom Typ xdomea:NkNichtFVDatenWeitereLeserType (vorher xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType) ab. • Der Datentyp NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType wurde umbenannt in NkNichtFVDatenWeitereLeserType. • Sämtliche Elemente Absender und Empfaenger wurden in Autor und Leser umbenannt sowie die dazugehörigen Beschreibungen angepasst. • Sämtliche Elemente WeitereEmpfaenger wurden in WeitereLeser umbenannt sowie die dazugehörigen Beschreibungen angepasst. • Für das Element Produktname im Datentyp SystemType wird die Kardinalität von 0..1 auf 1 geändert. Im Datentyp SystemType wird für das Element Version der Name in Produktversion geändert. Ebenso wird das neue verpflichtende Element Produkthersteller in den Datentyp SystemType aufgenommen.

Nr.	Issue	Änderung
		<p>xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Nachrichten entfällt das Element Kopf. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf den Datentyp NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom Datentyp xdomea:NachrichtType abgebildet. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf andere Nachrichtenkopf-Typen als NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom jeweiligen Nachrichtenkopf-Typ abgebildet. <p>xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Nachrichten entfällt das Element Kopf. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf den Datentyp NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom Datentyp xdomea:NachrichtType abgebildet. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf andere Nachrichtenkopf-Typen als NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom jeweiligen Nachrichtenkopf-Typ abgebildet. • Die Nachricht 0301 leitet nun vom Datentyp xdomea:NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType ab. <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Nachrichten entfällt das Element Kopf. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf den Datentyp NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom Datentyp xdomea:NachrichtType abgebildet. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf andere Nachrichtenkopf-Typen als NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom jeweiligen Nachrichtenkopf-Typ abgebildet. • Die Nachrichten 0501 und 0502 leiten nun vom Datentyp xdomea:NkNichtFVDatenEinLeserMitEmpfangsbestaetigungType ab. • Die Nachrichten 0511 und 0513 leiten nun vom Datentyp xdomea:NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType ab. <p>xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Nachrichten entfällt das Element Kopf. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf den Datentyp NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom Datentyp xdomea:NachrichtType abgebildet. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf andere Nachrichtenkopf-Typen als NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom jeweiligen Nachrichtenkopf-Typ abgebildet. <p>xdomea-Nachrichten-GeschaeftsgangDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Nachrichten entfällt das Element Kopf. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf den Datentyp NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom Datentyp xdomea:NachrichtType abgebildet. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf andere Nachrichtenkopf-Typen als NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom jeweiligen Nachrichtenkopf-Typ abgebildet.

Nr.	Issue	Änderung
		<p>xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Nachrichten entfällt das Element Kopf. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf den Datentyp NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom Datentyp xdomea:NachrichtType abgebildet. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf andere Nachrichtenkopf-Typen als NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom jeweiligen Nachrichtenkopf-Typ abgebildet. • Die Nachricht 0101 leitet nun vom Datentyp xdomea:NkNichtFVDatenWeitereLeserMitEmpfangsbestaetigungType ab. <p>xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für alle Nachrichten entfällt das Element Kopf. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf den Datentyp NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom Datentyp xdomea:NachrichtType abgebildet. • Für alle Nachrichten mit bislang Bezug auf andere Nachrichtenkopf-Typen als NkBasisType wird die Nachricht jeweils als Erweiterung vom jeweiligen Nachrichtenkopf-Typ abgebildet. <p>xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Datentyp NkAbgabeType ist nun eine Erweiterung vom Datentyp xdomea:NkNichtFVDatenWeitereLeserType. <p>xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Datentyp NkBasisType wurde durch den Datentyp NachrichtType ersetzt - auch in den Ableitungen für die spezifischen Nachrichtenköpfe. <p>xdomea-Typen-GeschaefstgangDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Datentyp NkBasisType wurde durch den Datentyp NachrichtType ersetzt - auch in den Ableitungen für die spezifischen Nachrichtenköpfe. <p>xdomea-Typen-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Datentyp NkZwischenarchivierungType ist nun eine Erweiterung vom Datentyp xdomea:NkNichtFVDatenWeitereLeserType. <p>Spezifikation und XML-Schemata allgemein: Sowohl in der Spezifikation als auch in den XML-Schemata wurde in Beschreibungen die Benennung von (Ab)Sender in Autor als auch von Empfänger in Leser durchgeführt. Ebenso wurde in Abbildungen, Akteursübersichten und Texten der Begriff Verwaltungsexterne entfernt und eine allgemeine Fußnote zum Thema Verwaltungsexterne aufgenommen - der Abschnitt "Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten" wurde entsprechend überarbeitet.</p>
0006-4-0-0	144	<p>Vereinheitlichung von ID, UUID, IDSGO</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In den Datentypen IdentifikationObjektType und VerweisType wurde das Element ID in xdomeaUUID umbenannt und der Typ auf UUID geändert. Ebenso wurde die Beschreibung des Elements jeweils angepasst. • Im Datentyp NkBasisType wurde der Typ vom Element ProzessID auf UUID geändert.

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • Im Datentyp PrimaerdokumentType wurde für das Element Dateiname die Beschreibung angepasst. <p>xdomea-Datentypen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Datentyp stringUUIDType wurde vollständig durch UUID ersetzt und entfernt. <p>xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für die Nachrichten 0601, 0602, 0603, 0605, 0606, 0607, 0608, 0609, 0610, 0611, 0612, 0613, 0614, 0615, 0616, 0617, 0618, 0622, 0623, 0631 wurde die Beschreibung aktualisiert. <p>xdomea-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In der Nachricht 0711 wurde das Element RueckzuleihendesObjekt in xdomeaUUID umbenannt und die Beschreibung angepasst. • In der Nachricht 0721 wurde das Element RueckzuuebertragendesObjekt in xdomeaUUID umbenannt und die Beschreibung angepasst. <p>xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Datentyp ErfolgOderMisserfolgAbgabe wurde das Element IDSGO in xdomeaUUID umbenannt. Der Datentyp des Elements wurde in UUID geändert. <p>xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In den Datentypen AktenplanBewertungType, AktenplaneinheitAktenplanBewertungType, AktenplaneinheitAktenplanBewertungskatalogType, ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType und RueckgabeparameterAnbietungType wurde das Element ID in xdomeaUUID umbenannt. Der Datentyp des Elements wurde in UUID geändert. Ebenso wurde die Beschreibung angepasst. • Im Datentyp ErfolgOderMisserfolgAussonderungType wurde das Element IDSGO in xdomeaUUID umbenannt. Der Datentyp des Elements wurde in UUID geändert und die Beschreibung angepasst. <p>xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Datentyp DokumentZumAktualisierenType wurde das Element IDDokument in IDDokumentDMS umbenannt. Für das Element Ablageort wurde ein Hinweis ergänzt. • Im Datentyp DokumentZumExportierenType wurde das Element IDSGO in IDDokumentDMS umbenannt. Der Datentyp wurde in UUID geändert. • Im Datentyp GesamtprotokollZumAblegenType wurde für das Element Ablageort ein Hinweis ergänzt. • In den Datentypen GesamtprotokollZumAblegenType, MetadatenZumBearbeitenType, ProtokolleintragZumErstellenType, RueckgabeparameterFVDatenType, SchriftgutobjektZumLoeschenType, SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType, SchriftgutobjektZumZDAAufhebenType, SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType und ZustaendigkeitZumAendernType wurde das Element IDSGO in IDSchriftgutobjektDMS umbenannt. Der Datentyp wurde in xs:string geändert. • Im Datentyp SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType wurde die Beschreibung angepasst. Das Element IDContainer wurde umbenannt in

Nr.	Issue	Änderung
		<p>IDUebergeordnetesSchriftgutobjektDMS - die Beschreibung wurde ebenfalls angepasst.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Datentyp SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType wurde die Beschreibung angepasst. Das Element IDSGO wurde umbenannt in IDSchriftgutobjektDMS - der Datentyp wurde in xs:string geändert. • Im Datentyp SchriftgutobjektZumDruckenType wurde das Element IDSGO umbenannt in IDSchriftgutobjektDMS - der Datentyp wurde in xs:string geändert. • Im Datentyp SchriftgutobjektZumErstellenType wurde die Beschreibung angepasst. • Im Datentyp SchriftgutobjektZumDruckenType wurde das Element IDSGO umbenannt in IDSchriftgutobjektDMS - der Datentyp wurde in xs:string geändert. • Im Datentyp StandardablageType wurde für das Element Ablageort ein Hinweis ergänzt. • Im Datentyp ZustaendigkeitZumAendernType wurde das Element AufnehmendID in IDAufnehmendesSchriftgutobjektDMS. Das Element AbgebendID wurde in IDAbgebendesSchriftgutobjektDMS umbenannt. <p>xdomea-Typen-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Datentyp ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType wurde das Element IDSGO in xdomeaUUID umbenannt. Die Beschreibung des Elements wurde angepasst.
0007-4-0-0	145	<p>Differenzen zwischen Schriftgutstruktur in xdomea und in E-Akte-Systemen</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Datentypen DokumentMitSchriftstueckType, DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType und DokumentSchriftstueckBasisType wurden neu eingeführt. • Das Element Akteninhalt innerhalb des Datentyps AkteType wurde mit dem Element DokumentOderDokumentMitSchriftstueck so erweitert, dass als Alternative zu einem Element Dokument vom Typ DokumentType neu auch ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType angegeben werden kann. • Der Basis-Datentyp zum Datentyp AnlageDokumentType wurde von DokumentType zu DokumentOderDokumentMitSchriftstueck geändert. • Für das Element Anlage im Typ BearbeitungType wurde der Typ von DokumentType auf DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType geändert. • Der Datentyp DokumentType ist nun als Erweiterung des Typs DokumentSchriftstueckBasisType definiert. • Das Element Dokument im Datentyp Vorgang wurde durch eine Choice DokumentOderDokumentMitSchriftstueck ersetzt, die das Element Dokument vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType. <p>xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In der Nachricht 0401 ändert sich für das Element Anschreiben der Typ von DokumentType zu DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType. • Das Element Dokument in der Nachricht 0401 wurde durch eine Choice DokumentOderDokumentMitSchriftstueck ersetzt, die das Element Doku-

Nr.	Issue	Änderung
		<p>ment vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType.</p> <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In den Nachrichten 0501 und 0503 ändert sich für das Element Anschreiben der Typ von DokumentType zu DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType. • Das Element Dokument in den Nachrichten 0501 und 0503 wurde durch eine Choice DokumentOderDokumentMitSchriftstueck ersetzt, die das Element Dokument vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType. <p>xdomea-Nachrichten-GeschaeftsgangDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In der Nachricht 0201 ändert sich für das Element Anschreiben der Typ von DokumentType zu DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType. • Das Element Dokument in der Nachricht 0201 wurde durch eine Choice DokumentOderDokumentMitSchriftstueck ersetzt, die das Element Dokument vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType. <p>xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In der Nachricht 0101 ändert sich für das Element Anschreiben der Typ von DokumentType zu DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType. • Das Element Dokument in der Nachricht 0101 wurde durch eine Choice DokumentOderDokumentMitSchriftstueck ersetzt, die das Element Dokument vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType. <p>xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In den Nachrichten 0701, 0712 und 0722 ändert sich für das Element Anschreiben der Typ von DokumentType zu DokumentOderDokumentMitSchriftstueckType. • Das Element Dokument in den Nachrichten 0701, 0712 und 0722 wurde durch eine Choice DokumentOderDokumentMitSchriftstueck ersetzt, die das Element Dokument vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType. <p>xdomea-Typen-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • In den Datentypen DokumentZumAktualisierenType, GesamtprotokollZumAblegenType und SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType wurde das Element Dokument durch eine Choice ersetzt, die das Element Dokument vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType. <p>xdomea-Typen-GeschaeftsgangAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Datentyp HauptobjektType wurde das Element Dokument durch eine Choice DokumentOderDokumentMitSchriftstueck ersetzt, die das Element Dokument vom Typ DokumentType enthält sowie ein Element DokumentMitSchriftstueck vom Typ DokumentMitSchriftstueckType.
0008-4-0-0	147	Multiplizitäten zum Element AnwendungsspezifischeErweiterung vereinheitlichen

Nr.	Issue	Änderung
		<p>xdomea-Baukasten.xsd: Für das Element AnwendungsspezifischeErweiterung in den Datentypen AkteType, AktenplaneinheitAktenplanType, NachrichtenkopfType, VorgangType und DokumentSchriftstueckBasisType wurde die Kardinalität von 0..1 auf 0..* geändert.</p> <p>xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd: Für das Element AnwendungsspezifischeErweiterung in dem Datentyp AktenplaneinheitAktenplanBewertungType wurde die Kardinalität von 0..1 auf 0..* geändert.</p>
0009-4-0-0	155	<p>Redaktionelles</p> <p>In der Spezifikation wurden Informationen zu den Abschnitten "Code-Datentypen", "Authentifizierung und Transport" und "PrimaerdokumentType", "ZeitraumType" ergänzt bzw. aktualisiert. Weiterhin fanden redaktionelle Korrekturen statt.</p>
0010-4-0-0	157	<p>Kardinalität des Aktenplan-Elements in den xdomea-Nachrichten</p> <p>xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd: Für das Element Aktenplan wurde in der Nachricht 0401 die Kardinalität von 0..1 auf 0..* geändert.</p> <p>xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd: Für das Element Aktenplan wurde in der Nachricht 0301 die Kardinalität von 1 auf 1..* geändert.</p> <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd: Für das Element Aktenplan wurde in den Nachrichten 0501 und 0503 die Kardinalität von 0..1 auf 0..* geändert.</p> <p>xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd: Für das Element Aktenplan wurde in den Nachrichten 0701, 0712 und 0722 die Kardinalität von 0..1 auf 0..* geändert.</p>
0011-4-0-0	158	<p>Abbildung paralleler Geschäftsgänge über xdomea</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Im Datentyp BeteiligungsschrittType wurde das Element ParallelZuBeteiligungsschritt neu eingeführt.</p>
0012-4-0-0	159	<p>Neues Metadatum KontaktID</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Der Datentyp KontaktType wurde um die Elemente AnwendungsspezifischeErweiterung und AnwendungsspezifischeErweiterungXML mit der Kardinalität 0..* bzw. 0..1 erweitert.</p>
0013-4-0-0	164	<p>Autor und Leser von Empfangs- und Importbestätigungen aktualisieren</p> <p>In dem Prozess "Aussonderung durchführen" wurden für die Aktivitäten "Empfangsbestätigung übergeben" und "Empfangsbestätigung übernehmen" wurden die Informationen zu Autor bzw. Leser aktualisiert.</p>
0014-4-0-0	166	<p>Umgang mit großen xdomea-Nachrichten</p> <p>xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Nachrichten 0401, 0402 und 0403 wurden um die Elemente LfdNrNachrichtProTyp und GesamtanzahlNachrichtenProTyp erweitert. • Die Nachrichten 0402 und 0403 wurden um das Element UUIDUrsprungsnachricht erweitert. <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Nachrichten 0501, 0502, 0503, 0504, 0505, 0506, 0507, 0511, 0512, 0513, 0514 und 0515 wurden um die Elemente LfdNrNachrichtProTyp und GesamtanzahlNachrichtenProTyp erweitert. • Die Nachrichten 0502, 0504, 0505, 0506, 0507, 0512, 0513, 0514 und 0515 wurden um das Element UUIDUrsprungsnachricht erweitert.

Nr.	Issue	Änderung
		<p>xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Nachrichten 0101 und 0102 wurden um die Elemente LfdNrNachrichtProTyp und GesamtanzahlNachrichtenProTyp erweitert. Die Nachricht 0102 wurden um das Element UUIDUrsprungsnachricht erweitert. <p>xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Nachrichten 0701, 0702, 0703, 0711, 0712, 0713, 0721, 0722, 0723 und 0724 wurden um die Elemente LfdNrNachrichtProTyp und GesamtanzahlNachrichtenProTyp erweitert. Die Nachrichten 0702, 0703, 0712, 0713, 0722, 0723 und 0724 wurden um das Element UUIDUrsprungsnachricht erweitert. <p>Der Abschnitt "Möglichkeit zur Aufteilung großer Nachrichten" wurde im Abschnitt "Prozesse und Nachrichten" neu aufgenommen.</p>
0015-4-0-0	169	<p>Detailliertere Dokumentation zu ausgesonderten Schriftgutobjekten</p> <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd: Für das Element AusgesondertesSGO in der Nachricht 0506 wurde die Dokumentation angepasst.</p>
0016-4-0-0	170	<p>Importbestätigungen mit allgemeinen und SGO-spezifischen Fehlermeldungen</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Der Datentyp ErfolgOderMisserfolgImport wurde mit den Elementen Erfolgreich, Fehlermeldung und FehlermeldungCode neu eingeführt.</p> <p>xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Nachricht 0402 wurden um ein Element ErfolgOderMisserfolg vom Typ ErfolgOderMisserfolgImportType erweitert. Das Element AbgegebenesObjekt in der Nachricht 0402 wurde bzgl. seiner Kardinalität von 1..* auf 0..* angepasst. <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Nachrichten 0506 und 0514 wurden um ein Element ErfolgOderMisserfolg vom Typ ErfolgOderMisserfolgImportType erweitert. Das Element AusgesondertesSGO in der Nachricht 0506 wurde bzgl. seiner Kardinalität von 1..* auf 0..* angepasst. Das Element BewerteteAktenplaneinheit in der Nachricht 0514 wurde bzgl. seiner Kardinalität von 1..* auf 0..* angepasst. <p>xdomea-Nachrichten-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Nachrichten 0703 und 0723 wurden um ein Element ErfolgOderMisserfolg vom Typ ErfolgOderMisserfolgImportType erweitert. Das Element AusgelagertesObjekt in der Nachricht 0703 wurde bzgl. seiner Kardinalität von 1..* auf 0..* angepasst. Das Element RueckuebertragenesObjekt in der Nachricht 0723 wurde bzgl. seiner Kardinalität von 1..* auf 0..* angepasst. <p>xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Im Datentyp ErfolgOderMisserfolgAbgabe wurden die Elemente Erfolgreich, Fehlermeldung und FehlermeldungCode im neuen Element ErfolgOderMisserfolg mit dem Typ ErfolgOderMisserfolgImportType überführt.

Nr.	Issue	Änderung
		<p>xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> In den Datentypen ErfolgOderMisserfolgAussonderung, ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType und ErfolgOderMisserfolgBewertungskatalogType wurden die Elemente Erfolgreich, Fehlermeldung und FehlermeldungCode im neuen Element ErfolgOderMisserfolg mit dem Typ ErfolgOderMisserfolgImportType überführt. <p>xdomea-Typen-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd:</p> <ul style="list-style-type: none"> Im Datentyp ErfolgOderMisserfolgZwischenarchivierungType wurden die Elemente Erfolgreich, Fehlermeldung und FehlermeldungCode im neuen Element ErfolgOderMisserfolg mit dem Typ ErfolgOderMisserfolgImportType überführt.
0017-4-0-0	172	<p>Neutralität von xdomea zum Transportkanal</p> <p>Der Abschnitt "Einordnung von xdomea in das 4-Corner-Modell, XTA und OSCI-Transport" wurde entfernt und der Abschnitt "Authentifizierung und Transport" überarbeitet.</p>
0018-4-0-0	177	<p>Umgang mit optionalen Elementen</p> <p>Der Abschnitt "Umgang mit optionalen Nachrichtenelementen in der Datenübermittlung" wurde am Ende des Kapitels "Allgemeine Hinweise und Grundsätze" eingeführt.</p>
0019-4-0-0	178	<p>Konformitätsanforderungen an xdomea-Instanzen</p> <p>Der Abschnitt "xdomea-Instanzen" wurde überarbeitet und umbenannt in "xdomea-Instanzen und ihre Konformitätskriterien".</p>
0020-4-0-0	179	<p>Aufnahme der Datenschutzstufe in AllgemeineMetadaten</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Elemente Datenschutzstufe und DatenschutzstufeCode wurden optional in den Typ AllgemeineMetadatenType aufgenommen. <p>xdomea-Datentypen.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Typ DatenschutzstufeCode wurde neu aufgenommen.
0021-4-0-0	182	<p>Weitere Metadaten zum Primärdokument</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Beschreibung zum Element Verweis wurde in den Datentypen AkteType, DokumentSchriftstueckBasisType und VorgangType aktualisiert. Das Element Vertraulichkeitsstufe im Typ AllgemeineMetadatenType wurde umbenannt in Geheimhaltung und der Typ wurde in den neuen Typ GeheimhaltungType geändert. Die Beschreibung des Elements Geheimhaltung wurde aktualisiert. Der Datentyp AllgemeineMetadatenType wurde ebenfalls um die optionalen Elemente ZeitpunktLetzteAenderung und Strukturpfad erweitert. Das Element Strukturpfad verwendet die neuen Datentypen PfadelementType, StrukturpfadType und StrukturelementTypCodeType. Im Datentyp AussonderungsmetadatenType wurden die optionalen Elemente Transferfristende sowie BewertungsvorschlagBegruendung neu aufgenommen. Der Datentyp PrimaerdokumentType wurde um die optionalen Elemente ZeitpunktLetzteAenderung und Hash erweitert. Das Element Hash verwendet den neuen Datentyp HashType, der wiederum den neuen Code-

Nr.	Issue	Änderung
		<p>Datentyp KryptographischeAlgorithmenCodeType (urn:xoev-de:kosit:code-liste:xta.serviceprofile.kryptographische-algorithmen) einbindet.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Datentyp GeheimhaltungType wurde neu aufgenommen und enthält nun verpflichtend das Element Geheimhaltungsgrad (Typ GeheimhaltungsgradCodeType - Codelisten-Einbindung Typ 4) sowie optional die Elemente Einstufungsfrist, EingestuftAm, Herausgeber, EinstufungEndetAm sowie Bemerkung. • Für den Datentyp VerweisType wurde die Beschreibung überarbeitet sowie die Kardinalität des Elements SGOTyp von 1 auf 0..1 geändert. <p>xdomea-Datentypen.xsd: Der Datentyp StrukturelementTypCodeType wurde neu aufgenommen. Der Datentyp GeheimhaltungsgradCode (ehemals VertraulichkeitsstufeCode) wird nun mit dem Einbindungstyp 4 eingebunden.</p>
0022-4-0-0	184	<p>Differenzierung zwischen auszusondernden Objekten und Kontext-Objekten im Aussonderungsprozess</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Beschreibungen zu den Elementen Empfangsbestaetigung sowie Importbestaetigung in diversen Nachrichtenkopf-Typen wurden redaktionell konkretisiert. <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Für das Element Schriftgutobjekt der Nachrichten 0501 und 0503 wird das Element Dokument aus der Choice entfernt und die Beschreibung angepasst. Die Elemente Akte bzw. Vorgang verwenden nun die neuen Typen AkteAussonderungType bzw. VorgangAussonderungType. <p>xdomea-Typen-AbgabeDurchfuehren.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Beschreibungen zu den Elementen Empfangsbestaetigung sowie Importbestaetigung in diversen Nachrichtenkopf-Typen wurden redaktionell konkretisiert. <p>xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Typen AkteAussonderungType sowie VorgangAussonderungType wurden in Anlehnung an AkteType und VorgangType neu aufgenommen. Beide Typen enthalten ein verpflichtendes Element Kontextobjekt. Die Typen werden in den Nachrichten 0501 und 0503 verwendet. • Die Beschreibungen zu den Elementen Empfangsbestaetigung sowie Importbestaetigung in diversen Nachrichtenkopf-Typen wurden redaktionell konkretisiert. <p>xdomea-Typen-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Beschreibungen zu den Elementen Empfangsbestaetigung sowie Importbestaetigung in diversen Nachrichtenkopf-Typen wurden redaktionell konkretisiert. <p>xdomea-Typen-ZwischenarchivierungDurchfuehren.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p>

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> Die Beschreibungen zu den Elementen Empfangsbestätigung sowie Importbestätigung in diversen Nachrichtenkopf-Typen wurden redaktionell konkretisiert. <p>xdomea-Datentypen.xsd: Der Datentyp StrukturelementTypCodeType wurde neu aufgenommen.</p>
0023-4-0-0	185	<p>Mehrfache Geschäftsganginformationen</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Die Kardinalität des Elements InternerGeschaeftsgang wurde von 0..1 auf 0..* erhöht. Betroffen sind die Datentypen AkteType, DokumentSchriftstueckBasisType und VorgangType.</p>
0024-4-0-0	186	<p>Vereinheitlichung des Begriffs Aussonderungsmetadaten</p> <p>xdomea-Baukasten.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Das Element ArchivspezifischeMetadaten wurde umbenannt in Aussonderungsmetadaten. Es verwendet den Datentyp AussonderungsmetadatenType (ehemals MetadatenAussonderungType). Dies betrifft die Datentypen AkteType und VorgangType. Der Datentyp MetadatenAussonderungType wurde umbenannt in AussonderungsmetadatenType. <p>xdomea-Datentypen.xsd: Die folgenden Änderungen wurden vorgenommen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Für den Wert "0515" in der Codeliste Nachrichtentyp ändert sich die Beschreibung in "Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen". Die Version der Codeliste Nachrichtentyp erhöht sich auf "3.0". <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd: Der Name der Nachricht 0515 lautet nun "Aussonderung.BewertungskatalogEmpfangBestaetigen.0515".</p>

I.2 Änderungen zwischen den Versionen 3.0.0 und 3.1.0

Nr.	Issue	Änderung
0001-3-1-0	131	<p>Weitere Daten zu Aktenplaneinheit in Nachricht 0511</p> <p>xdomea-Typen-AussonderungDurchfuehren.xsd: Der Datentyp AktenplanBewertungskatalogType wurde umbenannt in AktenplanBewertungType. Im Datentyp AktenplanBewertungType wird für das Element Einheit der neue Datentyp AktenplaneinheitAktenplanBewertungType verwendet, der eine Erweiterung des bereits bestehenden Typs AktenplaneinheitType ist.</p> <p>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd: Für das Element Aktenplan in der Nachricht 0511 wird nun der umbenannte Typ AktenplanBewertungType verwendet.</p>
0002-3-1-0	128	<p>Referenzen auf xdomea-XML-Schemata aktualisieren</p> <p>Kapitel "Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea": Das Kapitel wurde dahingehend aktualisiert, dass die bislang referenzierten Internet-Quellen der XML-Schemata zu xdomea unter https://xdomea.de/schema-ta/ und http://xdomea.de/schemata/ entfernt wurden. Es wird nun auf die XML-Schemata im XRepository verwiesen.</p>
0003-3-1-0	141	<p>Anpassung der Beschreibung zu "Name" (Typ "DateiformatCodeType")</p>

Nr.	Issue	Änderung
		xdomea-Baukasten.xsd: Für das Element Name im Typ FormatType wurden die Beschreibung sowie die Umsetzungshinweise mit Bezugnahme auf die Inhalte der Codeliste aktualisiert.
0004-3-1-0	129	XÖV-Konfiguration aktualisieren Der Standard xdomea wurde auf XÖV 3.0.0 umgestellt. Es ergaben sich - ausgenommen in Annotationen der XML-Schemata - keine Änderungen an den Artefakten von xdomea.

I.3 Änderungen zwischen den Versionen 2.4.0 und 3.0.0

Nr.	Issue	Änderung
0001-3-0-0	32 (720)	Fix-Werte für Elemente Uebersprungen und Neu in GeaenderterBeteiligungsschrittType 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. Im Datentyp TeilnehmungsstatusCodeType wurde die Beschreibung für die Codeliste redaktionell aktualisiert und erhält die Version 1.1.
0002-3-0-0	30 (704)	Empfangsbestätigung und Importbestätigung für Nachrichtengruppe "Aussonderung durchführen" 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. Abschnitt Prozess "Abgabe durchführen" und seine Nachrichten: Die Prozessbeschreibung und das Prozessbild wurden bzgl. der neuen Nachricht 0403 angepasst. Abschnitt Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten: Die Prozessbeschreibung und das Prozessbild wurden bzgl. der neuen Nachricht 0507 angepasst. 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. Die neue Nachricht Abgabe.EmpfangBestaetigen.0403 wurde aufgenommen. Die neue Nachricht Aussonderung.AussonderungEmpfangBestaetigen.0507 wurde aufgenommen. Die neue Nachricht Aussonderung.BewerteterAktenplanEmpfangBestaetigen.0515 wurde aufgenommen. Für die Datentypen NkAbgabeType und NkAussonderungType wurde jeweils ein Element Empfangsbestaetigung integriert.
0003-3-0-0	29 (723)	Harmonisierung der Datentypen: NummerImStapel Für alle Elemente NummerImStapel wird nun unsignedInt verwendet. Angepasst wurden die Elemente in den folgenden Datentypen (integer/String.Latin -> unsignedInt): 1. SchriftgutobjektZumDruckenType

Nr.	Issue	Änderung
		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)	Harmonisierung der Datentypen: IDSGO Für alle Elemente IDSGO wird nun StringUUID verwendet. Angepasst wurden die Elemente in den folgenden Datentypen (integer/String.Latin): 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)	Harmonisierung der Datentypen: Aufbewahrungsdauer Der neue Datentyp AufbewahrungsdauerType wurde integriert und auf die Elemente Aufbewahrungsdauer zu den Typen AktenplaneinheitAktenplanType und MetadatenAussonderungType angewendet.
0006-3-0-0	20 (726)	Harmonisierung der Datentypen: Bearbeiter Es wurde ein Umsetzungshinweis bzgl. der Verwendung als einfacher String bzw. als komplexer Typ in den folgenden Datentypen zum Element Bearbeiter hinterlegt: 1. DokumentType 2. BearbeitungFVType 3. BearbeitungType Die Ableitung des Typs BearbeitungFVType von BearbeitungType wurde aufgehoben. Die Elemente Datum und Uhrzeit wurden redaktionell überarbeitet.
0007-3-0-0	22 (702)	Empfangsbestätigung und objektbezogene Importbestätigung für Nachrichtengruppe "Abgabe durchführen" Es wurden die folgenden Anpassungen vorgenommen: 1. In der Nachricht 0402 wurde das Elemente ErfolgOderMisserfolg umbenannt in AbgegebenesObjekt. Die Kardinalität wurde auf 1..* geändert. Die Dokumentation des Elements wurde aktualisiert.

Nr.	Issue	Änderung
		<ol style="list-style-type: none"> 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 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>

Nr.	Issue	Änderung
		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.
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 9. DokumentZumAktualisierenType 10. KonfigurationsparameterType 11. NkKeineRueckmeldungFVDatenType 12. RueckgabeparameterFVDatenType 13. RueckgabeparameterVertretungsstatusType 14. SchriftgutobjektZumDruckenType 15. SchriftgutobjektZumErstellenType 16. SchriftgutobjektZumSuchenType 17. VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType 18. GeaenderterBeteiligungsschrittType

Nr.	Issue	Änderung
		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. 2. <code>HistorienProtokolInformationType</code>: Das Element <code>Metadatum</code> heißt nun <code>MetadatumName</code>. Das Element <code>AlterWert</code> heißt nun <code>MetadatumAlterWert</code>. Das Element <code>NeuerWert</code> heißt nun <code>MetadatumNeuerWert</code>. 3. <code>OCSPAntwortType</code>: Das Element <code>Format</code> heißt nun <code>FormatOCSP</code>. 4. <code>PKCS7SignaturType</code>: Das Element <code>Format</code> heißt nun <code>FormatSignatur</code>. Das Element <code>Datum</code> heißt nun <code>Zeitstempel</code>. 5. <code>VerfuegungType</code>: Das Element <code>Erstellungsuhrzeit</code> ist nun optional. 6. <code>X509ZertifikatType</code>: Das Element <code>Format</code> heißt nun <code>FormatZertifikat</code>. 7. <code>BearbeitungFVType</code>: Das Element <code>Uhrzeit</code> ist nun optional.
0023-3-0-0	102	Umstellung von <code>xdomea</code> auf <code>XÖV 2.2</code>

Nr.	Issue	Änderung
		<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> <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>

Nr.	Issue	Änderung
		<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. • 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.

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • 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..*). <p>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.</p>
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>

Nr.	Issue	Änderung
		<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> <ul style="list-style-type: none"> • Akteure • Systeme • Prozesse und Nachrichten • Prozess "Aktenplan austauschen" und seine Nachrichten • Prozess "Aussonderung durchführen" und seine Nachrichten • Aktivität: Aussonderungsnachricht übergeben • Aktivität: Importbestätigung übernehmen • AktenplaneinheitAktenplan • Akte • Vorgang

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • 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> <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

Nr.	Issue	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • 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> <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>

Nr.	Issue	Änderung
		<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.4 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" hinterlegt. Dieser Wert wird somit auch zur Erzeugung des entsprechenden Elements in der Genericode-Datei zum Code Vertraulichkeitsstufe herangezogen.</p>
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</p>

Nr.	Version	Änderung
		<p>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 NkGeschaefstgangType: 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> <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>

Nr.	Version	Änderung
		<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.5 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:unefact: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 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>title</code> an die Dokumentation der entsprechenden XÖV-Kernkomponente angepasst.</p>

Nr.	Version	Änderung
		<p>Im Kontext des Datentyps KommunikationType wurde die Dokumentation des Elements Kenennung 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"> • AllgemeinerNameType • AnschriftType • BehoerdenkennungType • GeburtType • KommunikationType • NameNatuerlichePersonType • NameOrganisationType • OrganisationseinheitType • StaatType • ZeitraumType
0002-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: Innerhalb des Datentyps ZustaendigkeitZumAendernType wurden die folgenden Elemente umbenannt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AufnehmendAkteID wird zu AufnehmendID • AbgebendAkteID wird zu AbgebendID <p>Die Dokumentationen aller Elemente im Datentyp ZustaendigkeitZumAendernType 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> <p>Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: Der Datentyp SchriftgutobjektZumErstellenType wurde um das Element Client ergänzt und die Dokumentation des bestehenden Elements sgooeffnen angepasst.</p>
0004-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten: Der Datentyp SchriftgutobjektZumDruckenType wurde um das Element Client ergänzt.</p>
0005-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p>

Nr.	Version	Änderung
		<p>Datentypen zum Austausch von Fachverfahrensdaten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Innerhalb des Datentyps <code>SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType</code> wurde dem Element <code>Client</code> ein Umsetzungshinweis zu Terminalserverversionen hinzugefügt. • Das neue Element <code>Client</code> des Datentyps <code>SchriftgutobjektZumDruckenType</code> wurde um einen Umsetzungshinweis bzgl. Terminalserverversionen ergänzt. • Das neue Element <code>Client</code> des Datentyps <code>SchriftgutobjektZumErstellenType</code> wurde um einen Umsetzungshinweis bzgl. Terminalserverversionen ergänzt.
0006-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>Nachrichtengruppe Fachverfahren: Die Nachricht <code>FVDaten.SGOZDAAufheben.0632</code> wurde hinzugefügt.</p> <p>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.</p> <p>Allgemeine Datentypen: Die Codeliste <code>Nachrichtentyp</code> wurde um den Code 0632 ergänzt. Die Codeliste <code>SpezifischeFehlermeldung0632CodeType</code> wurde hinzugefügt.</p> <p>Spezifikation:</p> <p>Abschnitt 3.3.6.9, „xdomea-Nachrichtendefinitionen der Nachrichtengruppe Fachverfahrensdaten austauschen“: Eine Übersicht zur neuen Nachricht 0632 wurde hinzugefügt.</p>
0011-2-3-0	2.3.0	<p>XML-Schema und Spezifikation:</p> <p>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.</p> <p>Allgemeine Datentypen:</p> <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 xdomea-Code-Datentypen entsprechen dem Typ 1, nur der 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: <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.

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • 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 obsolete 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, „Eingebundene externe Modelle“: 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-GeschaefitsgangDurchfuehren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd</code> <p>Die systemspezifischen XML-Schema-Dateien inkludieren die jeweils relevanten nachrichtengruppenspezifischen XML-Schema-Dateien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <code>xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-DMS.xsd</code>

Nr.	Version	Änderung
		<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-InformationAustauschen.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-Fachverfahren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-FachverfahrensdatenAustauschen.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-VBS.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-AbgabeDurchfuehren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-AktenplanAustauschen.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-AussonderungDurchfuehren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-GeschaefitgangDurchfuehren.xsd</code> • <code>xdomea-Nachrichten-InformationAustauschen.xsd</code> <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-Nachrichteninstanzen und ihre Konformitätskriterien“: 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 http://www.iso.org auf <code>DIN EN ISO 3166-1</code> geändert. Die zu verwendende Schlüssel-spalte ist weiterhin <code>ALPHA-2</code>. Die Beschreibungsspalte ist <code>Name des Landes</code>. 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.

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> 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> <p>Die Tabelle zur Kompatibilität sowie der vorangestellte Text wurde hinsichtlich der Version 2.2.0 und 2.3.0 ergänzt.</p>
Allgemein-0003-2-3-0	2.3.0	<p>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</p>

Nr.	Version	Änderung
		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.6 Änderungen zwischen den Versionen 2.1.0 und 2.2.0

Nr.	Version	Änderung
0001-2-2-0	2.2.0	Die Datentypen aus den XML Schema-Dateien zu Archivsystem, DMS und VBS (<code>xdomea-Nachrichten-Archivsystem.xsd</code> , <code>xdomea-Nachrichten-DMS.xsd</code> und <code>xdomea-Nachrichten-VBS.xsd</code>) wurden in separate Schema-Dateien zur gemeinsamen Nutzung ausgelagert. Die

Nr.	Version	Änderung
		<p>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.7 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.
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.

Nr.	Version	Änderung
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" • "SpezifischeFehlermeldung0623Code" • "SpezifischeFehlermeldung0624Code" • "SpezifischeFehlermeldung0625Code" • "SpezifischeFehlermeldung0626Code" • "SpezifischeFehlermeldung0627Code"

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • "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 "Kompressionsverfahren-Code" hinzugefügt.
0014-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Datentypen" wurde der Typ "Konfigurationsparameter-Code" hinzugefügt.
0015-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Datentypen" wurde der Typ "Konfigurationsparameter-GruppeCode" 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"> • "codelistVersionIdentifizier" = 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" • "codelistVersionIdentifizier" • "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" • "SpezifischeFehlermeldung0617CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0618CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0619CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0620CodeContent" • "SpezifischeFehlermeldung0621CodeContent"

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none"> • "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	Dem XML-Schema "Nachrichten-VBS" wurde der Typ "GeaenderterBeteiligungsschritt" hinzugefügt. Der Typ enthält die folgenden obligatorischen Elemente: <ul style="list-style-type: none"> • "Nummer" vom Typ "string" • "Aenderungsart" vom Typ "Aenderungsart"
0026-2-1-0	2.1.0	Dem XML-Schema "Nachrichten-VBS" wurde die Nachricht "Geschaeftsgang.GeaendertenAufwegMitteilen.0203" als globales Element hinzugefügt. Das Element enthält die folgenden obligatorischen Elemente: <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.
0031-2-1-0	2.1.0	Dem Typ "KonfigurationsparameterZumErstellen" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde das optionale Element "DefinierterKonfigurationsparameter" vom Typ "Konfigurationsparameter" hinzugefügt.

Nr.	Version	Änderung
0032-2-1-0	2.1.0	Für das Element "Konfigurationsparameter" des Typs "KonfigurationsparameterZumErstellen" im Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde die Multiplizität von 1..* auf 0..* geändert.
0033-2-1-0	2.1.0	Dem Nachrichten-Fachverfahren-XML-Schema wurde der Typ "Konfigurationsparameter" neu hinzugefügt. Der Typ enthält die folgenden Elemente: <ul style="list-style-type: none"> • "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".
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.

Nr.	Version	Änderung
0046-2-1-0	2.1.0	Die Abschnitte 1.2 "Ausgangssituation", 1.3 "Zielsetzung" und 1.4 "Vorgehensweise" der Spezifikation wurden überarbeitet.
0047-2-1-0	2.1.0	Der Spezifikation wurde der Abschnitt 1.8 "Kompatibilität der xdomea-Versionen" neu hinzugefügt.
0048-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 2.6.3 der Spezifikation wurde von "Transport" in "Authentifizierung und Transport" umbenannt und entsprechend überarbeitet.
0049-2-1-0	2.1.0	Das Kapitel 3 der Spezifikation wurde von "Überblick: Akteure, Systeme, Basiskomponenten und Nachrichten" in "Überblick: Akteure, Systeme, Prozesse, Nachrichten und Basiskomponenten" umbenannt.
0050-2-1-0	2.1.0	In den neuen Abschnitt 3.3 "Prozesse und Nachrichten" der Spezifikation wurden die ehemaligen Abschnitte 3.4 "Nachrichten" sowie die einführenden Abschnitte zu den Nachrichtengruppen und den darin enthaltenen Aktivitäten der Kapitel 6 bis 11 zusammengeführt.
0051-2-1-0	2.1.0	Im Abschnitt 3.3 "Prozesse und Nachrichten" der Spezifikation wurden die neuen Nachrichten und Komponenten aus den XML-Schemata ergänzt.
0052-2-1-0	2.1.0	Im Abschnitt 3.3.2 "Prozess 'Aktenplan austauschen' und seine Nachrichten" der Spezifikation wurde der Einleitungstext hinsichtlich der Reichweite der Nachrichtengruppe überarbeitet.
0053-2-1-0	2.1.0	Im Abschnitt 3.3.4 "Prozess 'Geschäftsgang durchführen' und seine Nachrichten" der Spezifikation wurden die Texte hinsichtlich sternförmiger Geschäftsgänge, der Nummerierung von Beteiligungsschritten sowie der Änderung von Laufwegen überarbeitet.
0054-2-1-0	2.1.0	Das Kapitel 4 der Spezifikation wurde von "XML-Schemata und -Instanzen zu XDOMEA" in "Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea" umbenannt und überarbeitet.
0055-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 4.1 "xdomea-Schemata" der Spezifikation wurde überarbeitet.
0056-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 4.2 der Spezifikation wurde von "Konformität von XDOMEA-Instanzen" in "xdomea-Instanzen" umbenannt.
0057-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 4.2 "xdomea-Instanzen" der Spezifikation wurde überarbeitet. Es wurde ein Beispiel für den Header einer xdomea-Nachricht hinzugefügt.
0058-2-1-0	2.1.0	Das Kapitel 5 der Spezifikation wurde von "Basiskomponenten von XDOMEA" in "Technische Details zu den Basiskomponenten" umbenannt.
0059-2-1-0	2.1.0	Die Kapitel 6 bis 11 wurden von "Nachrichtengruppe XY" in "Technische Details zu Nachrichtengruppe XY" umbenannt.
0060-2-1-0	2.1.0	Allgemein wurden in der Spezifikation Anpassungen bezüglich der Umbenennung von XDOMEA in xdomea und der Prüfung der Begrifflichkeiten "Austauschformat" und "Schnittstelle" sowie die Aktualisierung von Bildern aufgrund von vorgenannten Änderungen vorgenommen.
0061-2-1-0	2.1.0	Die Namen der XML-Schemata werden um den Präfix "xdomea-" ergänzt. Dies betrifft auch die Abbildungen 3.2 "Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen System-Paket und Baukasten" und 3.56 "Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen 'Baukasten', 'Datentypen' und 'Codelisten" sowie das Kapitel 4 "Eigenschaften von XML-Schemata und -Instanzen zu xdomea" der Spezifikation.
0062-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 12.2 "Sicherheit des Transportweges" des Ausblicks wird in den Abschnitt 2.6.3 "Authentifizierung und Transport" überführt.
0062-2-1-0	2.1.0	Der Abschnitt 12.3 "Sternförmiger Geschäftsgang" des Ausblicks wird in den Abschnitt 3.3.4 "Prozess 'Geschäftsgang durchführen' und seine Nachrichten" überführt.

Nr.	Version	Änderung
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 Dateieindung .zip auch die Dateieindung .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.8 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 "NkRueckmeldungNichtFVDatenNichtGeschaefstgang" entfallen und gehen mit ihren Elementen in dem Nachrichtenkopf "NkBasis" auf. Die folgenden Nachrichten enthalten dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0102, 0302, 0402, 0504, 0505 und 0506. • Der Nachrichtenkopf "NkNichtFVDatenBeliebigeEmpfaenger" wird umbenannt in "NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger".

Nr.	Version	Änderung
		<ul style="list-style-type: none">• 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.