

XDOMEA 2.0.1 - Spezifikation

www.xdomea.de



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



Veröffentlicht 17.12.2008

Copyright © 2008 Arbeitsgruppe XDOMEA des Kooperationsausschuss Automatisierte Datenverarbeitung Bund / Länder / Kommunalen Bereich (KoopA ADV)

Inhaltsverzeichnis

Management Summary	xv
1. Einleitung	1
1.1. Ausgangssituation	1
1.2. Zielsetzung	2
1.3. Vorgehensweise	3
1.4. Beziehungen zu anderen XDOMEA-Dokumenten	3
1.5. Aufbau und Inhalt des Dokuments	4
1.6. Historie	6
2. Allgemeine Hinweise und Grundsätze	7
2.1. Grenze zwischen Organisation und Technik	7
2.2. Verhältnis VBS, DMS, Archivsystem, Fachverfahren und Viewer	8
2.3. Begriffserläuterung: Empfang, Import, Auflösen, Übernahme	8
2.4. Begriffserläuterung: Schriftgutobjekt	9
2.5. Verantwortung für Datenqualität	9
2.6. Prinzipien für Systeme	10
2.6.1. Automatisierung	10
2.6.2. Steuerung	10
2.6.3. Transport	11
2.6.4. Einbindung elektronischer Signaturen	13
2.6.5. Protokollierung	13
2.6.6. Performanz bei Massenverfahren	14
2.7. Rahmenbedingungen zur Implementierung	15
2.7.1. Schriftgutstruktur und -stufigkeit	15
2.7.2. Identifikation der Schriftgutobjekte	16
2.7.3. Verweise zwischen Schriftgutobjekten	16
2.7.4. Identifikation durchgehender Prozesse	16
2.7.5. Identifikation von Systemen	16
2.7.6. Datumsformate	16
2.7.7. Längenbeschränkungen	16
2.7.8. Nicht-auflösbare XML-Bestandteile	17
3. Überblick: Akteure, Systeme, Basiskomponenten und Nachrichten	18
3.1. Akteure	18
3.2. Systeme	18
3.3. Basiskomponenten	19
3.3.1. Baukasten	20
3.3.2. Datentypen	35
3.3.3. Codelisten	37
3.3.4. Nachrichtenköpfe	37
3.4. Nachrichten	38
3.4.1. Nachrichtengruppen für Fachverfahren	40
3.4.2. Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem	41
3.4.3. Nachrichtengruppen für Archivsystem	41
3.4.4. Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem	41
3.4.5. Nachrichten der Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren	41
3.4.6. Nachrichten der Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen	43
3.4.7. Nachrichten der Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren	44
3.4.8. Nachrichten der Nachrichtengruppe GeschaefitgangDurchfuehren	48
3.4.9. Nachrichten der Nachrichtengruppe InformationAustauschen	50
3.4.10. Nachrichten der Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen	51
4. XML-Schemata und -Instanzen zu XDOMEA	75
4.1. XDOMEA-Schemata	75

4.2. Konformität von XDOMEA-Instanzen	76
5. Basiskomponenten von XDOMEA 2.0	77
5.1. Baukasten	77
5.1.1. Übersicht der Projektkomponenten	78
5.1.2. Akte	79
5.1.3. Akteninhalt	84
5.1.4. Aktenplan	85
5.1.5. Aktenplaneinheit	88
5.1.6. AktenplaneinheitAktenplan	89
5.1.7. AllgemeineMetadaten	92
5.1.8. AllgemeinerName	95
5.1.9. AnlageDokument	96
5.1.10. Anschrift	97
5.1.11. AnwendungsspezifischeErweiterung	101
5.1.12. Bearbeitung	104
5.1.13. Behoerdenkennung	107
5.1.14. Beteiligungsschritt	109
5.1.15. Dokument	111
5.1.16. Feld	118
5.1.17. Feldgruppe	120
5.1.18. Format	122
5.1.19. Geschaefstgang	123
5.1.20. HistorienProtokollInformation	125
5.1.21. IdentifikationSGO	127
5.1.22. Kommunikation	129
5.1.23. Kontakt	131
5.1.24. MetadatenAussonderung	135
5.1.25. NameNaturerlichePerson	138
5.1.26. NameOrganisation	140
5.1.27. NkBasis	141
5.1.28. NkFVDaten	145
5.1.29. NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung	146
5.1.30. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger	147
5.1.31. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung	148
5.1.32. OCSPAntwort	149
5.1.33. Organisationseinheit	150
5.1.34. PKCS7Signatur	151
5.1.35. Primaerdokument	154
5.1.36. Schriftgutobjekt	156
5.1.37. Signaturalgorithmus	157
5.1.38. Signaturdaten	159
5.1.39. Staat	160
5.1.40. System	161
5.1.41. Verfuegung	162
5.1.42. Version	165
5.1.43. Verweis	167
5.1.44. Vorgang	168
5.1.45. X509Zertifikat	173
5.1.46. Zeitraum	175
5.2. Datentypen	176
5.2.1. Übersicht der Projektdatentypen	177
5.2.2. AnschriftstypCode	178
5.2.3. AussonderungsartCode	180
5.2.4. BeteiligungsstatusCode	182

5.2.5. BewertungsvorschlagCode	184
5.2.6. Code	185
5.2.7. DateiformatCode	188
5.2.8. DatentypCode	190
5.2.9. KommunikationsartCode	192
5.2.10. MediumCode	194
5.2.11. NachrichtentypCode	196
5.2.12. SchriftgutobjekttypCode	198
5.2.13. StaatCode	200
5.2.14. VertraulichkeitsstufeCode	202
5.2.15. stringDateiname	204
5.2.16. stringUUID	204
5.3. Codelisten	205
5.3.1. Übersicht der Codelisten	205
5.3.2. AnschriftstypCodeContent	205
5.3.3. AussonderungsartCodeContent	206
5.3.4. BeteiligungsstatusCodeContent	206
5.3.5. BewertungsvorschlagCodeContent	207
5.3.6. DateiformatCodeContent	207
5.3.7. DatentypCodeContent	208
5.3.8. KommunikationsartCodeContent	210
5.3.9. MediumCodeContent	210
5.3.10. NachrichtentypCodeContent	211
5.3.11. SchriftgutobjekttypCodeContent	212
5.3.12. VertraulichkeitsstufeCodeContent	213
6. Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren	214
6.1. Aktivität: Abgabe übergeben	215
6.2. Aktivität: Abgabe übernehmen	216
6.3. Aktivität: Importbestätigung übergeben	216
6.4. Aktivität: Importbestätigung übernehmen	217
6.5. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten	217
6.6. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten	218
6.6.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten	218
6.6.2. ErfolgOderMisserfolgAbgabe	219
6.6.3. NkAbgabe	220
6.7. Nachrichten	221
6.7.1. Übersicht der Nachrichten	221
6.7.2. Abgabe.Abgabe.0401	221
6.7.3. Abgabe.ImportBestaetigen.0402	223
7. Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen	225
7.1. Aktivität: Aktenplan übergeben	226
7.2. Aktivität: Aktenplan übernehmen	226
7.3. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben	226
7.4. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen	227
7.5. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten	227
7.6. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten	228
7.6.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten	228
7.7. Nachrichten	228
7.7.1. Übersicht der Nachrichten	228
7.7.2. Aktenplan.Aktenplan.0301	229
7.7.3. Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	230
8. Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren	231
8.1. Aktivität: Anbieterverzeichnis übergeben	233
8.2. Aktivität: Anbieterverzeichnis übernehmen	233

8.3. Aktivität: Bewertungsverzeichnis übergeben	234
8.4. Aktivität: Bewertungsverzeichnis übernehmen	234
8.5. Aktivität: Aussonderungsdatei übergeben	235
8.6. Aktivität: Aussonderungsdatei übernehmen	236
8.7. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben	236
8.8. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen	236
8.9. Aktivität: Importbestätigung übergeben	237
8.10. Aktivität: Importbestätigung übernehmen	237
8.11. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten	238
8.12. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten	239
8.12.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten	239
8.12.2. ErfolgOderMisserfolgAussonderung	239
8.12.3. NkAussonderung	241
8.12.4. RueckgabeparameterAnbietung	242
8.12.5. RueckgabeparameterAussonderung	243
8.13. Nachrichten	244
8.13.1. Übersicht der Nachrichten	244
8.13.2. Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501	244
8.13.3. Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	246
8.13.4. Aussonderung.Aussonderung.0503	247
8.13.5. Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506	249
8.13.6. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505	250
8.13.7. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502	250
9. Nachrichtengruppe GeschaefstgangDurchfuehren	252
9.1. Aktivität: Geschäftsgang anstoßen	253
9.2. Aktivität: Geschäftsgang übernehmen	254
9.3. Aktivität: Geschäftsgang bearbeiten	254
9.4. Aktivität: Geschäftsgang übergeben	255
9.5. Aktivität: Geschäftsgang abschließen	256
9.6. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben	256
9.7. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen	257
9.8. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten	257
9.9. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten	258
9.9.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten	258
9.9.2. Hauptobjekt	258
9.9.3. NkGeschaefstgang	259
9.9.4. NkRueckmeldungGeschaefstgang	260
9.10. Nachrichten	261
9.10.1. Übersicht der Nachrichten	261
9.10.2. Geschaefstgang.EmpfangBestaetigen.0202	262
9.10.3. Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201	262
10. Nachrichtengruppe InformationAustauschen	265
10.1. Aktivität: Information übergeben	266
10.2. Aktivität: Information übernehmen	266
10.3. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben	267
10.4. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen	267
10.5. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten	267
10.6. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten	268
10.6.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten	268
10.7. Nachrichten	269
10.7.1. Übersicht der Nachrichten	269
10.7.2. Information.EmpfangBestaetigen.0102	269
10.7.3. Information.Information.0101	269
11. Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen	272

11.1. Aktivität: Daten an DMS/VBS übergeben	273
11.2. Aktivität: Daten aus Fachverfahren übernehmen	274
11.3. Aktivität: Daten an Fachverfahren übergeben	275
11.4. Aktivität: Daten aus DMS/VBS übernehmen	276
11.5. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben	276
11.6. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen	277
11.7. Aktivität: Importbestätigung übergeben	277
11.8. Aktivität: Importbestätigung übernehmen	278
11.9. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten	278
11.10. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten	279
11.10.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten	279
11.10.2. BearbeitungFV	280
11.10.3. DatensatzZumLoeschen	283
11.10.4. DokumentZumAktualisieren	284
11.10.5. DokumentZumExportieren	287
11.10.6. ErfolgOderMisserfolgDMS	288
11.10.7. GesamtprotokollZumAblegen	289
11.10.8. KonfigurationsparameterZumErstellen	292
11.10.9. KonfigurationsparameterZumAbrufen	293
11.10.10. MetadatenZumAnsehen	295
11.10.11. MetadatenZumBearbeiten	296
11.10.12. MetadatumZumAnsehen	298
11.10.13. NkFVDatenAnDMSMitDMSSession	299
11.10.14. NkKeineRueckmeldungFVDaten	300
11.10.15. NkRueckmeldungFVDatenImport	304
11.10.16. ProtokolleintragZumErstellen	305
11.10.17. RueckgabeparameterFVDaten	306
11.10.18. SchriftgutobjektZumAblegen	308
11.10.19. SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen	310
11.10.20. SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten	312
11.10.21. SchriftgutobjektZumDrucken	313
11.10.22. SchriftgutobjektZumErstellen	316
11.10.23. SchriftgutobjektZumLoeschen	317
11.10.24. SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen	318
11.10.25. SchriftgutobjektZumSuchen	319
11.10.26. SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen	320
11.10.27. SystemstatusZumAbfragen	322
11.10.28. VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren	322
11.10.29. VertretungsstatusZumAbfragen	324
11.10.30. ZustaendigkeitZumAendern	325
11.11. Nachrichten	329
11.11.1. Übersicht der Nachrichten	329
11.11.2. FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619	330
11.11.3. FVDaten.DatensatzLoeschen.0618	331
11.11.4. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601	332
11.11.5. FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629	333
11.11.6. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623	334
11.11.7. FVDaten.ImportBestaetigen.0630	335
11.11.8. FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628	336
11.11.9. FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	337
11.11.10. FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626	338
11.11.11. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610	339
11.11.12. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609	340
11.11.13. FVDaten.MetadatenAnsehen.0611	341

11.11.14. FVDaten.MetadatenLoeschen.0612	341
11.11.15. FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631	342
11.11.16. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607	343
11.11.17. FVDaten.SGOAblegen.0605	344
11.11.18. FVDaten.SGOAnsehen.0602	345
11.11.19. FVDaten.SGOBearbeiten.0603	346
11.11.20. FVDaten.SGODrucken.0606	347
11.11.21. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615	348
11.11.22. FVDaten.SGOErstellen.0604	349
11.11.23. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613	350
11.11.24. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614	351
11.11.25. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616	352
11.11.26. FVDaten.SGOSuchen.0608	353
11.11.27. FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617	354
11.11.28. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624	355
11.11.29. FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625	356
11.11.30. FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	357
11.11.31. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621	358
11.11.32. FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622	359
12. Ausblick auf zukünftige Versionen	361
12.1. Eigenschaften des Aktenplanschlüssels	361
12.2. Sicherheit des Transportweges	361
12.3. Sternförmiger Geschäftsgang	361
12.4. Komplexe Suche im DMS über Fachverfahrensschnittstelle	361
12.5. Erweiterte Funktionalität der Fachverfahrensschnittstelle	362
A. Übersicht aller Nachrichten	363
B. Verwendete XÖV-Komponenten	365
B.1. XÖV-Kernkomponenten	365
B.1.1. Übersicht der genutzten XÖV-Kernkomponenten	365
B.1.2. AllgemeinerName	365
B.1.3. Anschrift	367
B.1.4. Behoerdenkennung	371
B.1.5. Kommunikation	372
B.1.6. NameNatuerlichePerson	374
B.1.7. NameOrganisation	378
B.1.8. Organisationseinheit	379
B.1.9. Staat	380
B.2. XÖV-Fachkomponenten	381
B.2.1. Übersicht der genutzten XÖV-Fachkomponenten	381
B.3. XÖV-Datentypen	381
B.3.1. Übersicht der genutzten XÖV-Datentypen	381
B.4. XÖV-Codelisten	381
B.4.1. Übersicht der genutzten XÖV-Codelisten	381
C. Legende zu Schema-Elementen	382
D. Glossar	384
E. Abkürzungen	391
F. Literaturverzeichnis	393

Abbildungsverzeichnis

1.1. Überblick zur Funktionsweise des XGenerator	4
2.1. Zusammenhang der Begriffe ‚Empfang‘, ‚Import‘, ‚Auflösen‘ und ‚Übernahme‘	9
2.2. Zusammenhang zwischen XDOMEA-Nachricht und Transportdatei	12
2.3. Nutzung einer Transportdatei	13
2.4. Schriftgutsstruktur und -stufigkeit	15
3.1. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen "Baukasten", "Datentypen" und "Codelisten"	19
3.2. Übersichtsdiagramm: Akte	21
3.3. Übersichtsdiagramm: Akteninhalt	22
3.4. Übersichtsdiagramm: Aktenplan	22
3.5. Übersichtsdiagramm: AllgemeineMetadaten	23
3.6. Übersichtsdiagramm: Anschrift	24
3.7. Übersichtsdiagramm: Anwendungsspezifische Erweiterung	24
3.8. Übersichtsdiagramm: Behoerdenkennung	25
3.9. Übersichtsdiagramm: Dokument	26
3.10. Übersichtsdiagramm: Geschäftsgang	27
3.11. Übersichtsdiagramm: HistorienProtokollInformation	28
3.12. Übersichtsdiagramm: IdentifikationSGO	28
3.13. Übersichtsdiagramm: Kommunikation	29
3.14. Übersichtsdiagramm: Kontakt	29
3.15. Übersichtsdiagramm: MetadatenAussonderung	30
3.16. Übersichtsdiagramm: NameNaturlichePerson	30
3.17. Übersichtsdiagramm: NameOrganisation	31
3.18. Übersichtsdiagramm: Organisationseinheit	31
3.19. Übersichtsdiagramm: Schriftgutobjekt	32
3.20. Übersichtsdiagramm: Signaturdaten	32
3.21. Übersichtsdiagramm: System	33
3.22. Übersichtsdiagramm: Verweis	33
3.23. Übersichtsdiagramm: Vorgang	34
3.24. Übersichtsdiagramm: Zeitraum	35
3.25. Übersichtsdiagramm: Datentypen	36
3.26. Übersichtsdiagramm: Nachrichtenköpfe	38
3.27. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen Nachrichtengruppen und Akteuren	39
3.28. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen System-Paket und Baukasten	40
3.29. Beispiel einer Nachricht	40
3.30. Nachricht Abgabe.Abgabe.0401	42
3.31. Nachricht Abgabe.ImportBestaetigen.0402	42
3.32. Nachricht Aktenplan.Aktenplan.0301	43
3.33. Nachricht Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	44
3.34. Nachricht Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501	45
3.35. Nachricht Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502	45
3.36. Nachricht Aussonderung.Aussonderung.0503	46
3.37. Nachricht Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	47
3.38. Nachricht Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505	47
3.39. Nachricht Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506	48
3.40. Nachricht Geschaefitgang.Geschaefitgang.0201	49
3.41. Nachricht Geschaefitgang.EmpfangBestaetigen.0202	49
3.42. Nachricht Information.Information.0101	50
3.43. Nachricht Information.EmpfangBestaetigen.0102	51
3.44. Nachricht FVDaten.DokumentAktualisieren.0601	53
3.45. Nachricht FVDaten.SGOAnsehen.0602	54

3.46. Nachricht FVDaten.SGOBearbeiten.0603	54
3.47. Nachricht FVDaten.SGOErstellen.0604	55
3.48. Nachricht FVDaten.SGOAblegen.0605	55
3.49. Nachricht FVDaten.SGODrucken.0606	56
3.50. Nachricht FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607	57
3.51. Nachricht FVDaten.SGOSuchen.0608	58
3.52. Nachricht FVDaten.MetadatenAnlegen.0609	58
3.53. Nachricht FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610	59
3.54. Nachricht FVDaten.MetadatenAnsehen.0611	60
3.55. Nachricht FVDaten.MetadatenLoeschen.0612	61
3.56. Nachricht FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613	62
3.57. Nachricht FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614	62
3.58. Nachricht FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615	63
3.59. Nachricht FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616	63
3.60. Nachricht FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617	64
3.61. Nachricht FVDaten.DatensatzLoeschen.0618	65
3.62. Nachricht FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619	65
3.63. Nachricht FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	66
3.64. Nachricht FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621	66
3.65. Nachricht FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622	67
3.66. Nachricht FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623	68
3.67. Nachricht FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624	69
3.68. Nachricht FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625	69
3.69. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626	70
3.70. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	71
3.71. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628	71
3.72. Nachricht FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629	72
3.73. Nachricht FVDaten.ImportBestaetigen.0630	73
3.74. Nachricht FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631	74
5.1. xdomea:AkteType	80
5.2. xdomea:AktenplanType	86
5.3. xdomea:AktenplaneinheitType	88
5.4. xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType	90
5.5. xdomea:AllgemeineMetadatenType	92
5.6. xdomea:AllgemeinerNameType	95
5.7. xdomea:AnlageDokumentType	96
5.8. xdomea:AnschriftType	98
5.9. xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType	102
5.10. xdomea:BearbeitungType	105
5.11. xdomea:BehoerdenkennungType	107
5.12. xdomea:BeteiligungsschrittType	109
5.13. xdomea:DokumentType	112
5.14. xdomea:FeldType	118
5.15. xdomea:FeldgruppeType	120
5.16. xdomea:FormatType	122
5.17. xdomea:GeschaeftsgangType	124
5.18. xdomea:HistorienProtokollInformationType	125
5.19. xdomea:IdentifikationSGOType	128
5.20. xdomea:KommunikationType	129
5.21. xdomea:KontaktType	132
5.22. xdomea:MetadatenAussonderungType	136
5.23. xdomea:NameNatuerlichePersonType	138
5.24. xdomea:NameOrganisationType	140
5.25. xdomea:NkBasisType	142

5.26. xdomea:NkFVDatenType	145
5.27. xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType	146
5.28. xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType	147
5.29. xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType	148
5.30. xdomea:OCSPAntwortType	149
5.31. xdomea:OrganisationseinheitType	150
5.32. xdomea:PKCS7SignaturType	152
5.33. xdomea:PrimaerdokumentType	155
5.34. xdomea:SignaturalgorithmusType	158
5.35. xdomea:SignaturdatenType	159
5.36. xdomea:StaatType	160
5.37. xdomea:SystemType	161
5.38. xdomea:VerfuegungType	163
5.39. xdomea:VersionType	166
5.40. xdomea:VerweisType	167
5.41. xdomea:VorgangType	169
5.42. xdomea:X509ZertifikatType	174
5.43. xdomea:ZeitraumType	175
5.44. xdomea:AnschriftstypCodeType	178
5.45. xdomea:AussonderungsartCodeType	180
5.46. xdomea:BeteiligungsstatusCodeType	182
5.47. xdomea:BewertungsvorschlagCodeType	184
5.48. xdomea:CodeType	186
5.49. xdomea:DateiformatCodeType	188
5.50. xdomea:DatentypCodeType	190
5.51. xdomea:KommunikationsartCodeType	192
5.52. xdomea:MediumCodeType	194
5.53. xdomea:NachrichtentypCodeType	196
5.54. xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType	198
5.55. xdomea:StaatCodeType	200
5.56. xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType	202
6.1. Ablaufdiagramm: Abgabe durchführen	215
6.2. xdomea:ErfolgOderMisserfolgAbgabeType	219
6.3. xdomea:NkAbgabeType	220
6.4. xdomea:Abgabe.Abgabe.0401	221
6.5. xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402	223
7.1. Ablaufdiagramm: Aktenplan austauschen	225
7.2. xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301	229
7.3. xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302	230
8.1. Ablaufdiagramm: Aussonderung durchführen	232
8.2. xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType	239
8.3. xdomea:NkAussonderungType	241
8.4. xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType	242
8.5. xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType	243
8.6. xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501	245
8.7. xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504	246
8.8. xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503	247
8.9. xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506	249
8.10. xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505	250
8.11. xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502	250
9.1. Ablaufdiagramm: Geschäftsgang durchführen	253
9.2. xdomea:HauptobjektType	258
9.3. xdomea:NkGeschaeftsgangType	259
9.4. xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType	261

9.5. xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202	262
9.6. xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201	263
10.1. Ablaufdiagramm: Information austauschen	265
10.2. xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102	269
10.3. xdomea:Information.Information.0101	270
11.1. Ablaufdiagramm: Fachverfahrensdaten austauschen	273
11.2. xdomea:BearbeitungFVType	281
11.3. xdomea:DatensatzZumLoeschenType	283
11.4. xdomea:DokumentZumAktualisierenType	285
11.5. xdomea:DokumentZumExportierenType	287
11.6. xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType	288
11.7. xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType	290
11.8. xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType	292
11.9. xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType	294
11.10. xdomea:MetadatenZumAnsehenType	295
11.11. xdomea:MetadatenZumBearbeitenType	297
11.12. xdomea:MetadatumZumAnsehenType	298
11.13. xdomea:NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType	299
11.14. xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType	301
11.15. xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType	304
11.16. xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType	305
11.17. xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType	307
11.18. xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType	309
11.19. xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType	310
11.20. xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType	312
11.21. xdomea:SchriftgutobjektZumDruckenType	313
11.22. xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType	316
11.23. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType	317
11.24. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType	318
11.25. xdomea:SchriftgutobjektZumSuchenType	319
11.26. xdomea:SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType	321
11.27. xdomea:SystemstatusZumAbfragenType	322
11.28. xdomea:VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType	323
11.29. xdomea:VertretungsstatusZumAbfragenType	324
11.30. xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType	326
11.31. xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619	330
11.32. xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618	331
11.33. xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601	332
11.34. xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629	333
11.35. xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623	334
11.36. xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630	335
11.37. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628	336
11.38. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627	337
11.39. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626	338
11.40. xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610	339
11.41. xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609	340
11.42. xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611	341
11.43. xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612	342
11.44. xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631	343
11.45. xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607	344
11.46. xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605	345
11.47. xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602	346
11.48. xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603	347
11.49. xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606	348

11.50. xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615	349
11.51. xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604	350
11.52. xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613	351
11.53. xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614	352
11.54. xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616	353
11.55. xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608	354
11.56. xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617	355
11.57. xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624	356
11.58. xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625	357
11.59. xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620	358
11.60. xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621	359
11.61. xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622	360

Management Summary

XDOMEA 2.0 steht ab 2009 als XML-Schnittstelle zum Austausch von Dokumenten, Vorgängen und Akten zwischen unterschiedlichen Systemen zur Verfügung. Der Standard wurde durch die AG XDOMEA des Kooperationsausschusses Automatisierte Datenverarbeitung (KoopA ADV) erarbeitet.

Der Standard betrachtet die folgenden Prozesse im Verwaltungshandeln:

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

XDOMEA 2.0 definiert in den oben genannten Prozessen Nachrichten, die zwischen Kommunikationspartnern über Systeme (Vorgangsbearbeitungssysteme, Dokumentenmanagementsysteme, Archivsysteme, Fachverfahren) im Rahmen von Teilprozessen, z.B. „Information übergeben“, ausgetauscht werden. Die Nachrichten enthalten wiederverwendbare Bausteine, die in unterschiedlichen Kontexten eingesetzt werden können. So kann z.B. ein Dokument als Anschreiben zu einer Nachricht oder als auszusonderndes Schriftgutobjekt in einer Nachricht verwendet werden.

Die Version 2.0 weicht bezüglich des Vorgehens und der Struktur von XDOMEA 1.0 ab – eine Abwärtskompatibilität ist nicht gegeben. Diese Entscheidung wurde bewusst getroffen, um

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

Neben den Änderungen im methodischen Bereich weist XDOMEA 2.0 u.a. folgende Neuerungen im inhaltlichen Bereich auf:

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

Kapitel 1. Einleitung

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

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

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

1.1. Ausgangssituation

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

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

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

Die bereits vorliegende XDOMEA-Schnittstelle 1.0 ermöglicht den Austausch von Akten, Vorgängen und Dokumenten inner- und zwischenbehördlich. Es ist der Austausch statischer Informationen zu den Objekten Akte, Vorgang und Dokument einschließlich der jeweiligen Adressinformationen möglich. Es können sowohl Metadaten als auch Primärdaten (Dokumente) übergeben werden. Die Struktur der

auszutauschenden Objekte bleibt erhalten. Der Austausch ist nicht abhängig von der Art, Aufgabe, Position oder dem eingesetzten DMS/VBS einer Behörde.

Überlegungen in der PG „IT-gestützte Vorgangsbearbeitung“ des KoopA ADV und Rückmeldungen von Behörden und Herstellern von Vorgangsbearbeitungssystemen zeigten den Bedarf an einer Fortschreibung des XDOMEA-Standards. Dies bezieht sich vornehmlich auf

- die Übermittlung der Geschäftsganginformationen (Bearbeitungs- und Protokollinformationen),
- die Einbindung fach- bzw. anwendungsspezifischer Informationen,
- die Erweiterung der Anwendungsmöglichkeiten auf die Aussonderung und den Prozess der Anbieterung und Übergabe behördlichen Schriftguts an die zuständigen Archive und
- die Einbindung elektronisch signierter Dokumente.

1.2. Zielsetzung

In dem vorliegenden Standard XDOMEA 2.0 werden zusätzlich zu einem Datenmodell in Form von XML-Schemata auch die für den Datenaustausch relevanten verwaltungsübergreifenden Prozesse standardisiert. Damit ist der XÖV-Standard XDOMEA mit der Version 2.0 als E-Projekt (erweitertes Projekt) klassifiziert (s. [7]).

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

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

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

- **Fachverfahrenshersteller:** Fachverfahrenshersteller profitieren von einer standardisierten Fachverfahrensschnittstelle, weil so weder die Notwendigkeit entsteht, DMS-Funktionalität in die eigenen Fachverfahren zu integrieren und anzupassen, noch eine Vielzahl von proprietären Schnittstellen zum DMS zu pflegen sind.

Mit der Fortschreibung von XDOMEA soll insgesamt der Anwendungskontext der Schnittstelle präziser definiert und unterschiedliche Nutzungsmöglichkeiten deutlicher aufgezeigt werden. Es wird für die IT-gestützte Schriftgutverwaltung angestrebt

- den Erfassungsaufwand zu minimieren,
- Medienbrüche zu vermeiden,
- die Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns zu verbessern,
- das Aussonderungsverfahren zu rationalisieren,
- die Systemintegration zu unterstützen sowie
- bei der Umorganisationen wegen Zuständigkeitswechsel zu unterstützen.

Die bereits mit dem Standard XDOMEA 1.0 umgesetzten Prinzipien (siehe Abschnitt „*Ausgangssituation*“ [Seite 1]) sollten bei der Weiterentwicklung beibehalten werden. Zusätzlich sollte mit der Fortschreibung XDOMEA als XÖV-Standard implementiert werden.

Die Version 2.0 der XDOMEA-Schnittstelle deckt zunächst die Standardfälle ab (Anmerkung: Standard ist hier im Sinne von häufigem Vorkommen, nicht als Norm gemeint.). Der Bedarf für weitergehende Spezialfälle wird nach der Realisierung insbesondere über Verfahrenshersteller abgefragt werden (siehe Kapitel „*Ausblick*“ [Seite 361]).

1.3. Vorgehensweise

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

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

Die Abwärtskompatibilität von XDOMEA 2.0 auf die Version 1.0 kann durch die Entwicklung von XDOMEA zu einem erweiterten XÖV-Projekt (siehe auch Abschnitt „*Zielsetzung*“ [Seite 2]) und die konsequente Orientierung an den XÖV-Vorgaben, z.B. der Verwendung von Kernkomponenten nicht gewährleistet werden.

1.4. Beziehungen zu anderen XDOMEA-Dokumenten

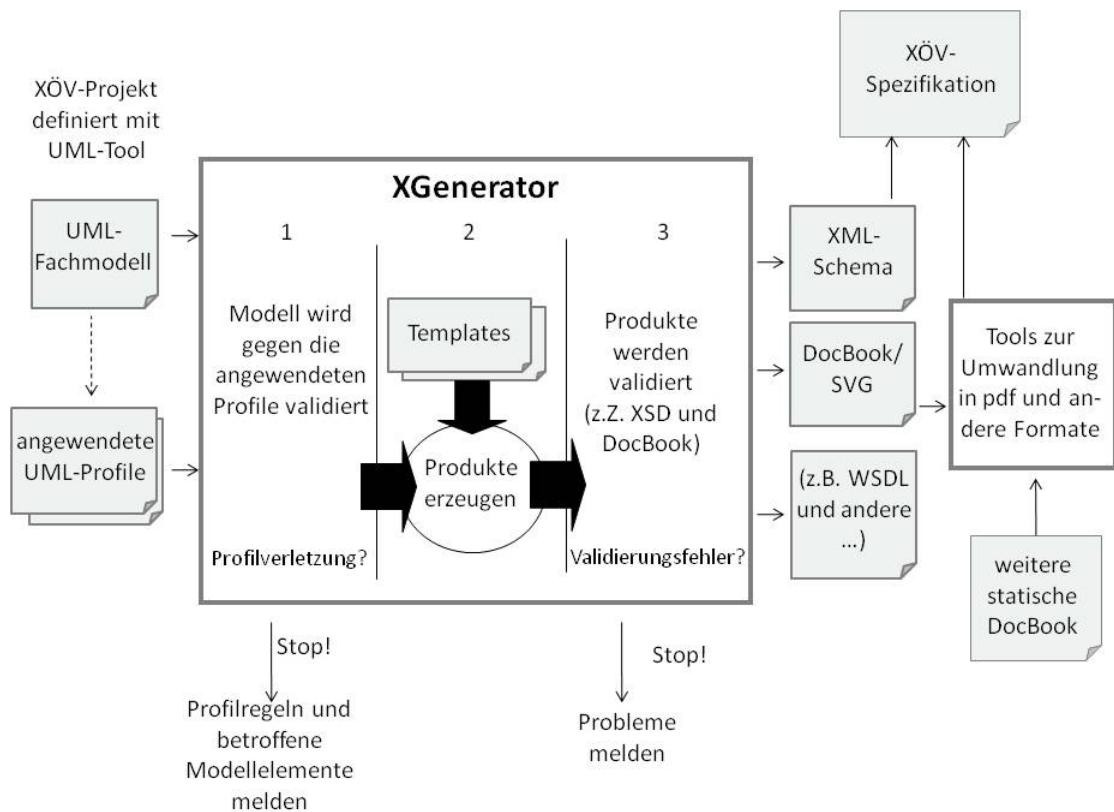
Neben der hier vorliegenden Spezifikation zu XDOMEA 2.0 (auf der Basis von generierten und manuell erstellten docBook-Dateien erzeugt) wurden folgende Dokumente für den Standard erstellt:

- Pflichtenheft (zur Abstimmung der fachlichen Sachverhalte für XDOMEA-relevante Prozesse)

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

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

Abbildung 1.1. Überblick zur Funktionsweise des XGenerator



1.5. Aufbau und Inhalt des Dokuments

Die Spezifikation zu XDOMEA gliedert sich in folgende Kapitel:

- **Allgemeine Hinweise und Grundsätze** (siehe Kapitel „Allgemeine Hinweise und Grundsätze“ [Seite 7]): Allgemeine Hinweise und Grundsätze zum Einsatz von XDOMEA 2.0. Dies sind u.a. zentrale Begriffserläuterungen, Systemprinzipien sowie Rahmenbedingungen zur Implementierung von XDOMEA durch die Systemhersteller.

- **Überblick zu Akteuren, Systemen, Basiskomponenten und Nachrichten** (siehe Kapitel „*Überblick: Akteure, Systeme, Basiskomponenten und Nachrichten*“ [Seite 18]): Überblick zum UML-basierten Datenmodell zu XDOMEA mit Benennung der beteiligten Akteure und Systeme zum Schriftgutaustausch sowie der Unterteilung des Datenmodells in Basiskomponenten und Nachrichten.
- **XML-Schemata und -Instanzen zu XDOMEA** (siehe Kapitel „*XML-Schemata und -Instanzen zu XDOMEA*“ [Seite 75]): Beschreibung zu XML-Schemata und -Instanzen von XDOMEA mit den daran geknüpften Anforderungen an diese Dokumente.
- **Basiskomponenten** (siehe Kapitel „*Basiskomponenten*“ [Seite 77]): Detaillierte Beschreibung der Komponenten aus den Bereichen "Baukasten", "Datentypen" und "Codelisten".
- **Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren** (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren*“ [Seite 214]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen** (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen*“ [Seite 225]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren** (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 231]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe GeschaefstgangDurchfuehren** (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe GeschaefstgangDurchfuehren*“ [Seite 252]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe InformationAustauschen** (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe InformationAustauschen*“ [Seite 265]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen** (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272]): Detaillierte Beschreibung der Nachrichten der Nachrichtengruppe sowie der nachrichtengruppenspezifischen Komponenten. Weiterhin findet eine allgemeine Beschreibung der in der Nachrichtengruppe stattfindenden Aktivitäten statt.
- **Ausblick** (siehe Kapitel „*Ausblick auf zukünftige Versionen*“ [Seite 361]): Beschreibung von Sachverhalten, die im Rahmen der Fortschreibung des Standards geprüft und gegebenenfalls anschließend in den Standard integriert werden.
- **Anhang: Übersicht aller Nachrichten** (siehe Anhang „*Übersicht aller Nachrichten*“ [Seite 363]): Auflistung aller in XDOMEA bestehenden Nachrichten alphabetisch sortiert.
- **Anhang: XÖV-Kernkomponenten** (siehe Anhang „*Verwendete XÖV-Komponenten*“ [Seite 365]): Detaillierte Beschreibung aller verwendeten XÖV-Komponenten.
- **Anhang: Legende zu Schema-Elementen** (siehe Anhang „*Legende zu Schema-Elementen*“ [Seite 382]): Erläuternde Legende zu den in den Kapiteln "Baukasten", "Datentypen" und "Nachrichtengruppen" vorhandenen Graphiken der XML-Schemaelemente.
- **Anhang: Glossar** (siehe Anhang „*Glossar*“ [Seite 384])

- **Anhang: Abkürzungen** (siehe Anhang „*Abkürzungen*“ [Seite 391])
- **Anhang: Literaturverzeichnis** (siehe Anhang „*Literaturverzeichnis*“ [Seite 393])

1.6. Historie

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

Nr.	Version	Änderung
0001	2.0.1	<p>Die Inhalte der Nachrichtenköpfe wurden zusammengefasst, um die automatisierte Verarbeitung durch die empfangenden Systeme zu vereinfachen. Dies führte zu folgenden Änderungen in den XML-Schemata:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Nachrichtenköpfe "NkAktenplan" und "NkInformation" entfallen und gehen mit ihren Elementen in dem neuen Nachrichtenkopf "NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung" auf. Die folgenden Nachrichten enthalten dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0101 und 0301. • Die Nachrichtenköpfe "NkAnbietung" und "NkBewertung" entfallen und gehen mit ihren Elementen in dem neuen Nachrichtenkopf "NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung" auf. Die folgenden Nachrichten enthalten dementsprechend einen geänderten Typen für das Element "Kopf": 0501 und 0502. • Die Nachrichtenköpfe "NkNichtFVDaten", "NkNichtFVDatenEinEmpfaenger", "NkNichtFVDatenNichtBewertung" und "NkRueckmeldungNichtFVDatenNichtGeschaeftsgang" entfallen und gehen mit ihren Elementen in 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". • 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.

Kapitel 2. Allgemeine Hinweise und Grundsätze

Dieses Kapitel beschreibt allgemeine Hinweise und Grundsätze zum Einsatz von XDOMEA 2.0. Weitere spezifische Hinweise und Grundsätze finden sich in den Kapiteln zu den Nachrichtengruppen, siehe

- Kapitel "*AbgabeDurchfuehren*" [Seite 214],
- Kapitel "*AktenplanAustauschen*" [Seite 225],
- Kapitel "*AussonderungDurchfuehren*" [Seite 231],
- Kapitel "*GeschaefstgangDurchfuehren*" [Seite 252],
- Kapitel "*InformationAustauschen*" [Seite 265] und
- Kapitel "*FachverfahrensdatenAustauschen*" [Seite 272]

und Basiskomponenten (siehe Kapitel "*Basiskomponenten*" [Seite 77]) wieder.

2.1. Grenze zwischen Organisation und Technik

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

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

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

Nachrichten und die in ihnen enthaltenen Schriftgutobjekte werden daher in XDOMEA 2.0 „allgemein“ definiert. Fachspezifische Erweiterungen sollen aber über eine generische Modellierung solcher Daten möglich sein.

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

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

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

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

Die in der Spezifikation verwendeten organisatorischen Terminologien beziehen sich i. d. R. auf die Vorgaben aus dem DOMEA-Konzept bzw. werden in einem eigenen Glossar erklärt (siehe Anhang "Glossar" [Seite 384]).

2.2. Verhältnis VBS, DMS, Archivsystem, Fachverfahren und Viewer

XDOMEA soll einsetzbar sein für den Datenaustausch zwischen:

- VBS und VBS
- VBS und DMS
- DMS und DMS
- DMS und Archivsystem
- VBS und Archivsystem
- DMS und Viewer (Die Universität Koblenz-Landau entwickelt für XDOMEA-Dateien einen speziellen XDOMEA-XML-Viewer. Mit diesem ist es möglich jegliche XDOMEA-Datei anzusehen und ggf. als XML-Datei zu bearbeiten.)
- VBS und Viewer

In der Nachrichtengruppe "Information austauschen" (Kapitel „*Nachrichtengruppe InformationAustauschen*“ [Seite 265]) sowie der Nachrichtengruppe "Geschäftsgang durchführen" (Kapitel „*Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren*“ [Seite 252]) soll auch der kombinierte Einsatz von DMS und Viewer möglich sein. Die in dieser Spezifikation benannten Aktivitäten beschreiben die notwendigen Funktionalitäten der Systeme (VBS/DMS), die Funktionalitäten des Viewers sind nicht Gegenstand dieser Spezifikation.

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

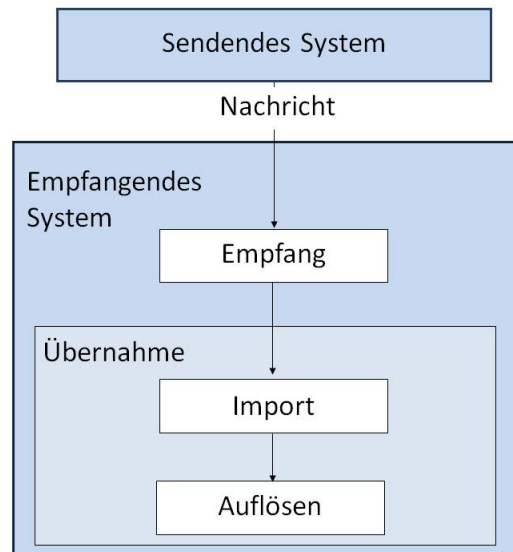
- Fachverfahren und Fachverfahren
- Fachverfahren und DMS oder VBS

2.3. Begriffserläuterung: Empfang, Import, Auflösen, Übernahme

In den später spezifizierten Aktivitäten der Nachrichtengruppen werden die Begriffe Empfang, Import, Auflösen und Übernahme der XDOMEA-Datei verwendet. Sie haben in diesem Zusammenhang die

folgende Bedeutung (siehe Abbildung "Zusammenhang der Begriffe 'Empfang', 'Import', 'Auflösen' und 'Übernahme'" [Seite 9]):

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



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

2.4. Begriffserläuterung: Schriftgutobjekt

Mit der in XDOMEA 2.0 verwendeten Bezeichnung „Schriftgutobjekt“ sind immer sowohl die Primärdateien für Dokumente als auch alle Metadaten gemeint. Handelt es sich nur um die einen oder die anderen, werden diese explizit benannt.

2.5. Verantwortung für Datenqualität

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

- Es liegt in der Verantwortung der empfangenden Behörde, sich von der Qualität des sendenden Systems zu überzeugen.

- Für den Umgang mit Daten, die den Qualitätsansprüchen nicht genügen, müssen organisatorische Regelungen gefunden werden.

2.6. Prinzipien für Systeme

2.6.1. Automatisierung

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

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

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

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

2.6.2. Steuerung

Als E-Projekt soll XDOMEA prozessorientiert den Nachrichten-basierten Datenaustausch unterstützen und die Automatisierungspotentiale beim Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Systemen erhöhen. D. h. eine Nachricht muss neben den zu übermittelnden Daten (Inhalt) auch Informationen zur Steuerung (Kopf) des prozessbezogenen Datenaustauschs liefern (siehe Abbildung "*Zusammenhang zwischen XDOMEA-Nachricht und Transportdatei*" [Seite 12]). XDOMEA stellt kein Transportprotokoll dar; diese Informationen steuern daher nur, was, aber nicht wie es zu tun ist.

Wichtige Steuerungsinformationen wie z. B.

- Absender,
- Empfänger,
- Nachrichtentyp

werden daher in den XDOMEA-Nachrichten eingebunden.

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

2.6.3. Transport

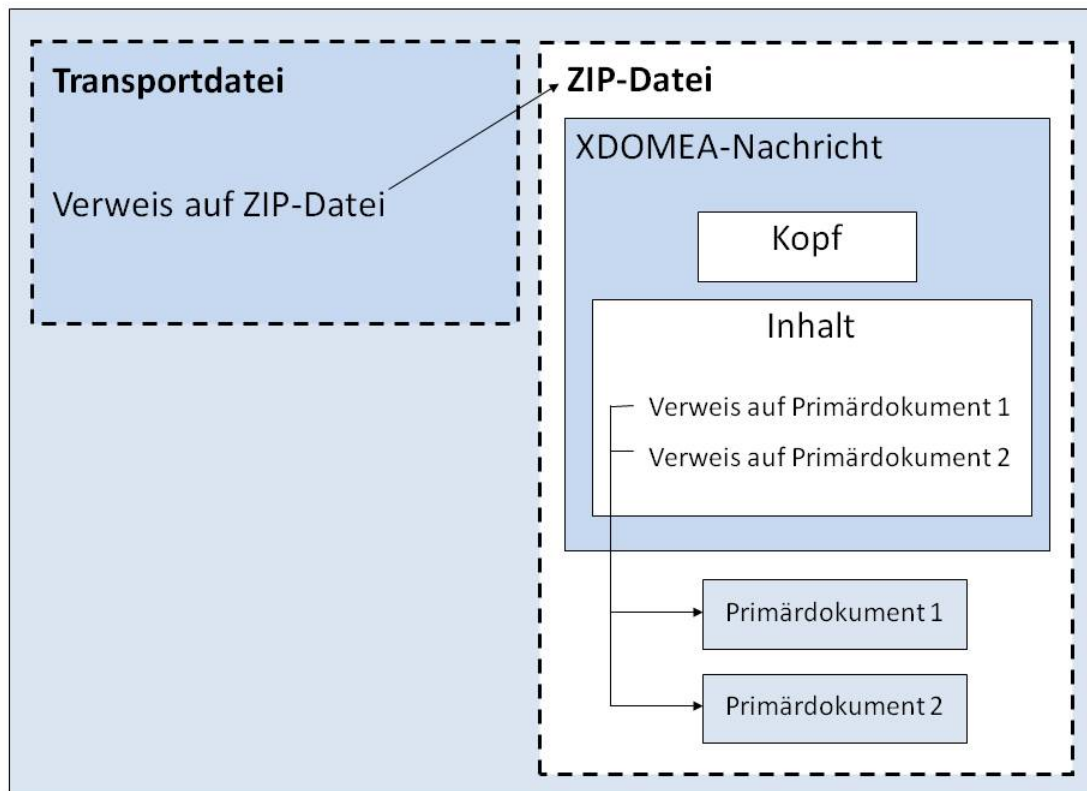
Festlegungen zum Transport der XDOMEA-Nachrichten zwischen dem sendenden und empfangenden System müssen organisatorisch abgestimmt werden. Abweichend wird für den Transport in der Nachrichtengruppe „*FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] festgelegt, dass eine Authentifizierung zwingend erforderlich ist. Da in der Nachrichtengruppe die drei Transportwege Web Service, Austauschverzeichnis, und Austauschdatenbank zugelassen sind, werden im Folgenden die Authentifizierungsmechanismen für alle drei separat spezifiziert:

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

Bei der Protokollierung der Veränderungen im DMS, die über Nachrichten der Nachrichtengruppe „*FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] initiiert wurden, können die Daten über den authentifizierten Benutzer ergänzt werden durch die Daten über Ersteller aus den Nachrichtenköpfen (Erstellerkennung, ErstellerRolle). Diese Ergänzungen sind projektspezifisch bei allen drei Transportwegen möglich.

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

Abbildung 2.2. Zusammenhang zwischen XDOMEA-Nachricht und Transportdatei



Der Name der XDOMEA-Nachricht wird nach dem folgenden Muster gebildet:

ProzessID_NachrichtenTyp.xml (z.B.

"00000000-0000-0000-0000-000000000000_Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201.xml").

Gleiche Namensregel gilt auch für die ZIP-Datei (ProzessID_NachrichtenTyp.zip, z.B.

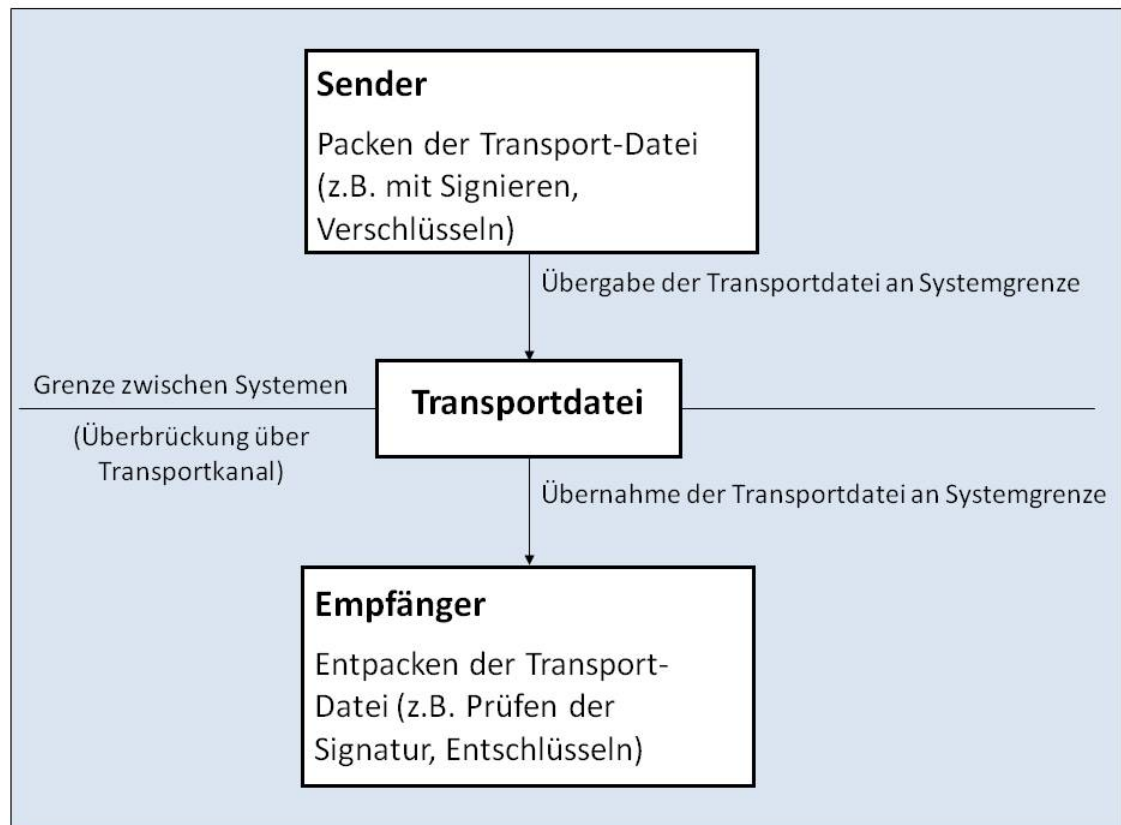
"00000000-0000-0000-0000-000000000000_Geschaefstgang.Geschaefstgang.0201.zip"),

sowie für die angehängten Primärdokumente (anstelle der ProzessID die

UUID der Datei und statt des Nachrichtentyps wird der Name angehängt, z.B.

00005000-0500-0050-0500-000050000000_Anweisung.pdf).

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

Abbildung 2.3. Nutzung einer Transportdatei

Die XDOMEA-Nachricht ist jedoch so strukturiert, dass auch ohne eine Transportdatei alle steuernden Daten im Nachrichtenkopf (z. B. Sendersystem, Ersteller, Erstellungszeitpunkt) enthalten sind (siehe Abschnitt „*Steuerung*“ [Seite 10]). Bei dem Einsatz einer Transportdatei kann es also ggf. zu Redundanzen mit der XDOMEA-Nachricht kommen, die organisationsspezifisch nach Bedarf in der Transportdatei minimiert werden sollten.

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

2.6.4. Einbindung elektronischer Signaturen

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

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

2.6.5. Protokollierung

Die Nutzung der XDOMEA-Schnittstelle zum systemübergreifenden Datenaustausch muss geregelt stattfinden, um

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

Dazu muss durch ein Protokoll festgehalten werden

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

verändert hat.

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

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

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

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

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

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

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

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

2.6.6. Performanz bei Massenverfahren

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

Allerdings müssen bei der Massenbearbeitung andere Anforderungen hinsichtlich der Performanz gestellt werden als bei der Einzelfallbearbeitung im Dialog-Betrieb. Dieser Aspekt ist bei der Umsetzung der in dieser Spezifikation beschriebenen Aktivitäten – insbesondere im Bereich der Nachrichtengruppe „Fachverfahrensdaten austauschen“ (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272]) und im Zusammenhang mit einer umfangreichen Abgabe (siehe Kapitel „*Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren*“ [Seite 214]) oder Aussonderung (siehe Abschnitt „*Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 231]), bei der es ebenfalls zur Massenbearbeitung von Schriftgut kommen kann – zu berücksichtigen.

2.7. Rahmenbedingungen zur Implementierung

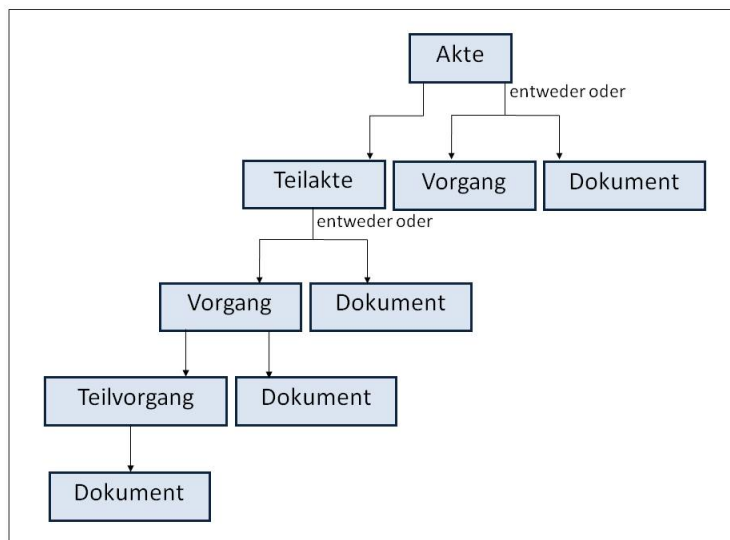
Nachfolgend sind Aspekte aufgeführt, die von den Herstellern von Systemen bei der Implementierung von XDOMEA 2.0 berücksichtigt werden sollten.

2.7.1. Schriftgutstruktur und -stufigkeit

Mit dem XDOMEA-Standard kann die Struktur Akte-Vorgang-Dokument gemäß dem DOMEA-Konzept umgesetzt werden. Darüberhinaus kann die Stufigkeit über mehrere Ebenen von Teilakten bzw. Teilvorgängen erweitert werden. XDOMEA 2.0 unterstützt auch geringere Stufigkeiten, z.B. Akte-Dokument.

Da eine beliebige Stufigkeit von vielen Systemen noch nicht umgesetzt ist, wird für den XDOMEA-Standard in der Version 2.0 eine maximal fünfstufige Struktur festgesetzt: In Akten bzw. Vorgängen ist im Standard nur eine Ebene von Teilakten und Teilvorgängen erlaubt. Abweichend vom XDOMEA-Standard können sich die Kommunikationspartner auf eine höhere Stufigkeit einigen – dies wird von dem Datenmodell unterstützt. Der Sender von Teilakten und Teilvorgängen darf von dem Empfangssystem nicht die Übernahme in dieser Struktur erwarten. Das empfangende System kann z. B. Teilakten als Vorgänge abbilden oder in Akten, die einen Verweis auf die übergeordnete Akte enthalten. Fachlich zulässig und vom Modell unterstützt wird folgende Struktur

Abbildung 2.4. Schriftgutstruktur und -stufigkeit



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

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

2.7.2. Identifikation der Schriftgutobjekte

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

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

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

2.7.3. Verweise zwischen Schriftgutobjekten

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

Um eine saubere Abbildung in den empfangenden Systemen zu ermöglichen, erfolgt in XDOMEA 2.0 eine Beschränkung von Verweisen auf Schriftgutobjekte (Akte, Vorgang, Dokument).

2.7.4. Identifikation durchgehender Prozesse

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

2.7.5. Identifikation von Systemen

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

2.7.6. Datumsformate

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

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

2.7.7. Längenbeschränkungen

In XDOMEA 2.0 werden keine Längenbeschränkungen von Elementen vorgenommen. Bei der Verwendung von unterschiedlichen Längen kann somit der Fall eintreten, dass das empfangende

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

2.7.8. Nicht-auflösbare XML-Bestandteile

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

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

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

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

3.1. Akteure

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

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

3.2. Systeme

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

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

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

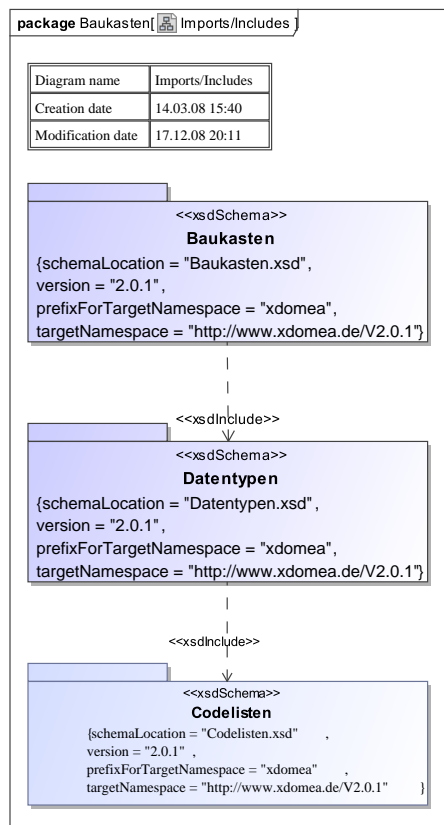
	Verwaltung	Verwaltungsexterner	Archiv
VBS	X	X	
DMS	X	X	
Fachverfahren	X	X	

	Verwaltung	Verwaltungsexterner	Archiv
Archivsysteme			X
Viewer	X	X	X

3.3. Basiskomponenten

Die Basiskomponenten von XDOMEA werden aus den folgenden Paketen gebildet:

Abbildung 3.1. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen "Baukasten", "Datentypen" und "Codelisten"



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

- **Baukasten** (Übersicht in Abschnitt „*Baukasten*“ [Seite 20]): Der Baukasten enthält die projektspezifischen Komponenten wie z.B. Akte, Vorgang, Dokument mit ihren Merkmalen. Die Komponenten werden je nach Kontext in den Nachrichten wiederverwendet.
- **Datentypen** (Übersicht in Abschnitt „*Datentypen*“ [Seite 35]): Die Datentypen beschreiben projektspezifische Einschränkungen z.B. von W3C-Datentypen.
- **Codelisten** (Übersicht in Abschnitt „*Codelisten*“ [Seite 37]): Die Codelisten schränken in einem spezifischen Kontext mögliche Werte eines Datenfeldes ein.

3.3.1. Baukasten

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

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

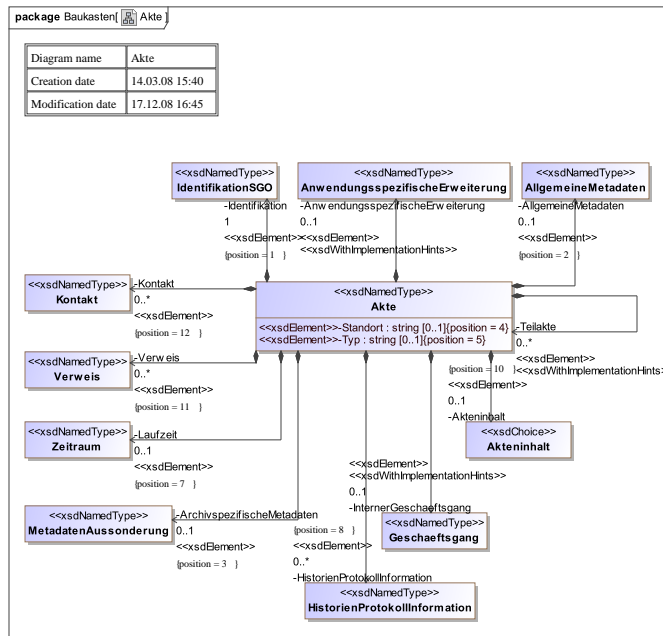
- Akte (Übersicht in Abschnitt „*Akte*“ [Seite 21])
- Akteninhalt (Übersicht in Abschnitt „*Akteninhalt*“ [Seite 22])
- Aktenplan (Übersicht in Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 22])
- Allgemeine Metadaten (Übersicht in Abschnitt „*AllgemeineMetadaten*“ [Seite 23])
- Anschrift (Übersicht in Abschnitt „*Anschrift*“ [Seite 24])
- Anwendungsspezifische Erweiterung (Übersicht in Abschnitt „*Anwendungsspezifische Erweiterung*“ [Seite 24])
- Behördenkennung (Übersicht in Abschnitt „*Behoerdenkennung*“ [Seite 25])
- Dokument (Übersicht in Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 26])
- Geschäftsgang (Übersicht in Abschnitt „*Geschäftsgang*“ [Seite 27])
- Historien- und Protokollinformation (Übersicht in Abschnitt „*HistorienProtokollInformation*“ [Seite 28])
- Identifikation für Schriftgutobjekte (Übersicht in Abschnitt „*IdentifikationSGO*“ [Seite 28])
- Kommunikation (Übersicht in Abschnitt „*Kommunikation*“ [Seite 29])
- Kontakt (Übersicht in Abschnitt „*Kontakt*“ [Seite 29])
- Metadaten zur Aussonderung (Übersicht in Abschnitt „*MetadatenAussonderung*“ [Seite 30])
- Name einer natürlichen Person (Übersicht in Abschnitt „*NameNatuerlichePerson*“ [Seite 30])
- NameOrganisation (Übersicht in Abschnitt „*NameOrganisation*“ [Seite 31])
- Organisationseinheit (Übersicht in Abschnitt „*Organisationseinheit*“ [Seite 31])
- Schriftgutobjekt (Übersicht in Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 32])
- Signaturdaten (Übersicht in Abschnitt „*Signaturdaten*“ [Seite 32])
- System (Übersicht in Abschnitt „*System*“ [Seite 33])
- Verweis (Übersicht in Abschnitt „*Verweis*“ [Seite 33])
- Vorgang (Übersicht in Abschnitt „*Vorgang*“ [Seite 34])

- Zeitraum (Übersicht in Abschnitt „*Zeitraum*“ [Seite 35])

Weiterhin erfolgt im Baukasten die Definition der allgemeinen Nachrichtenköpfe (Übersicht in Abschnitt „*Nachrichtenköpfe*“ [Seite 37]), die zum Teil in den einzelnen Nachrichtengruppen noch weiter spezialisiert werden.

3.3.1.1. Akte

Abbildung 3.2. Übersichtsdiagramm: Akte



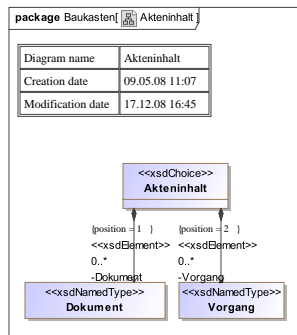
Detaillierte Informationen zu "Akte" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Akte*“ [Seite 79]
- Abschnitt „*Akteninhalt*“ [Seite 84]
- Abschnitt „*AllgemeineMetadaten*“ [Seite 92]
- Abschnitt „*AnwendungsspezifischeErweiterung*“ [Seite 101]
- Abschnitt „*Geschäftsgang*“ [Seite 123]
- Abschnitt „*HistorienProtokollInformation*“ [Seite 125]
- Abschnitt „*IdentifikationSGO*“ [Seite 127]
- Abschnitt „*Kontakt*“ [Seite 131]
- Abschnitt „*MetadatenAussonderung*“ [Seite 135]
- Abschnitt „*Verweis*“ [Seite 167]

- Abschnitt „Zeitraum“ [Seite 175]

3.3.1.2. Akteninhalt

Abbildung 3.3. Übersichtsdiagramm: Akteninhalt

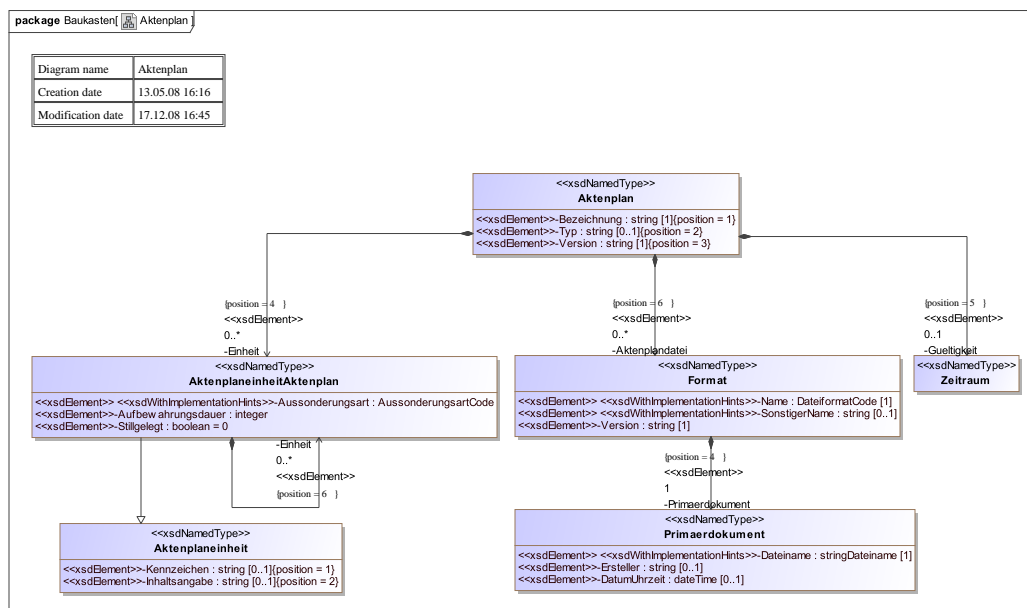


Detaillierte Informationen zu "Akteninhalt" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Akteninhalt“ [Seite 84]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 111]
- Abschnitt „Vorgang“ [Seite 168]

3.3.1.3. Aktenplan

Abbildung 3.4. Übersichtsdiagramm: Aktenplan

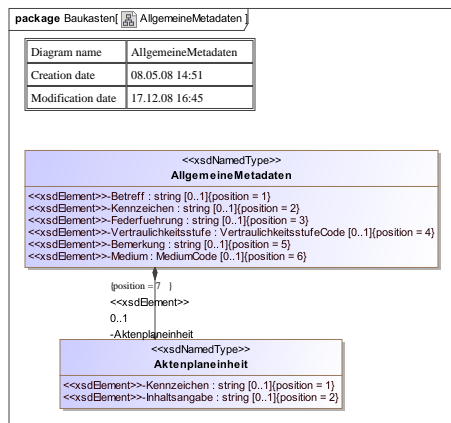


Detaillierte Informationen zu "Aktenplan" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 85]
- Abschnitt „*Aktenplaneinheit*“ [Seite 88]
- Abschnitt „*AktenplaneinheitAktenplan*“ [Seite 89]
- Abschnitt „*Format*“ [Seite 122]
- Abschnitt „*Primaerdokument*“ [Seite 154]
- Abschnitt „*Zeitraum*“ [Seite 175]

3.3.1.4. AllgemeineMetadaten

Abbildung 3.5. Übersichtsdiagramm: AllgemeineMetadaten

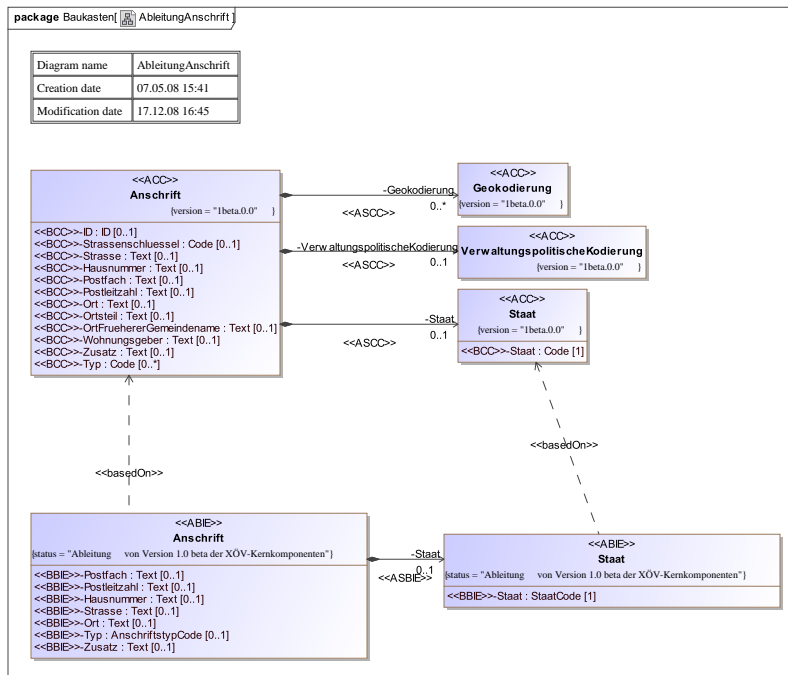


Detaillierte Informationen zu "AllgemeineMetadaten" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*AllgemeineMetadaten*“ [Seite 92]
- Abschnitt „*Aktenplaneinheit*“ [Seite 88]

3.3.1.5. Anschrift

Abbildung 3.6. Übersichtsdiagramm: Anschrift

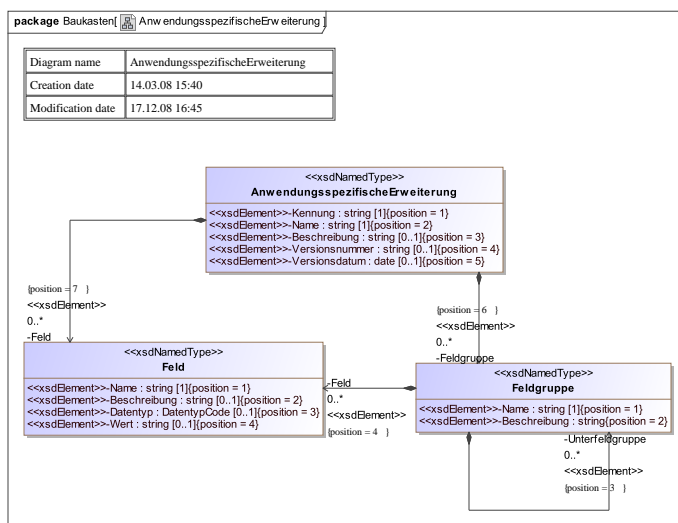


Detaillierte Informationen zu "Anschrift" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Anschrift“ [Seite 97]
- Abschnitt „Staat“ [Seite 160]

3.3.1.6. Anwendungsspezifische Erweiterung

Abbildung 3.7. Übersichtsdiagramm: Anwendungsspezifische Erweiterung

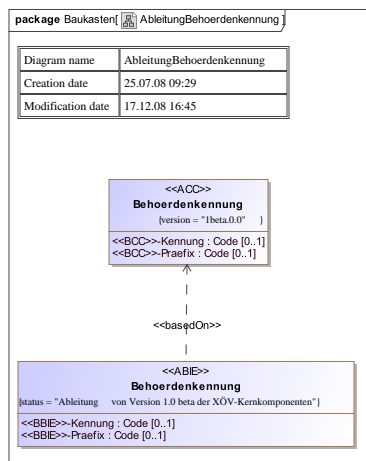


Detaillierte Informationen zu "AnwendungsspezifischeErweiterung" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*AnwendungsspezifischeErweiterung*“ [Seite 101]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 118]
- Abschnitt „*Feldgruppe*“ [Seite 120]

3.3.1.7. Behördenkennung

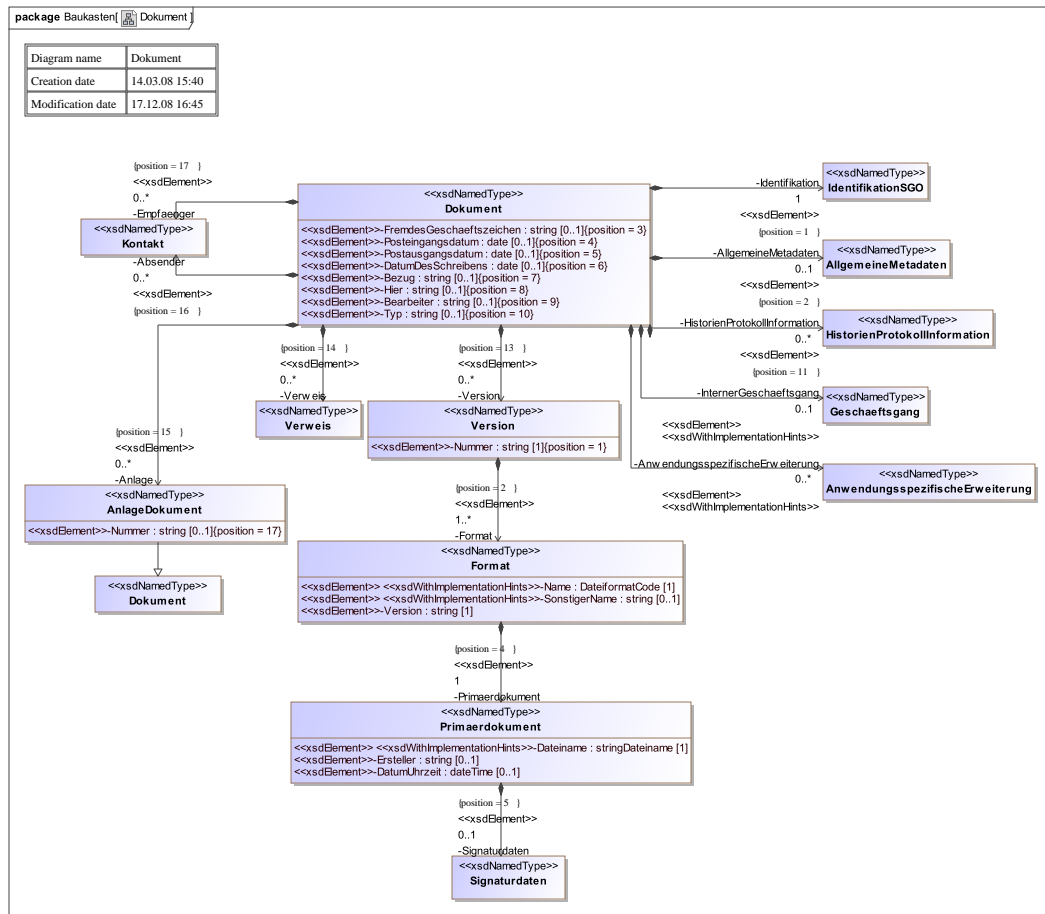
Abbildung 3.8. Übersichtsdiagramm: Behördenkennung



Detaillierte Informationen zu "Behördenkennung" sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 77] in dem folgenden Abschnitt zu finden: Abschnitt „*Behördenkennung*“ [Seite 107]

3.3.1.8. Dokument

Abbildung 3.9. Übersichtsdiagramm: Dokument



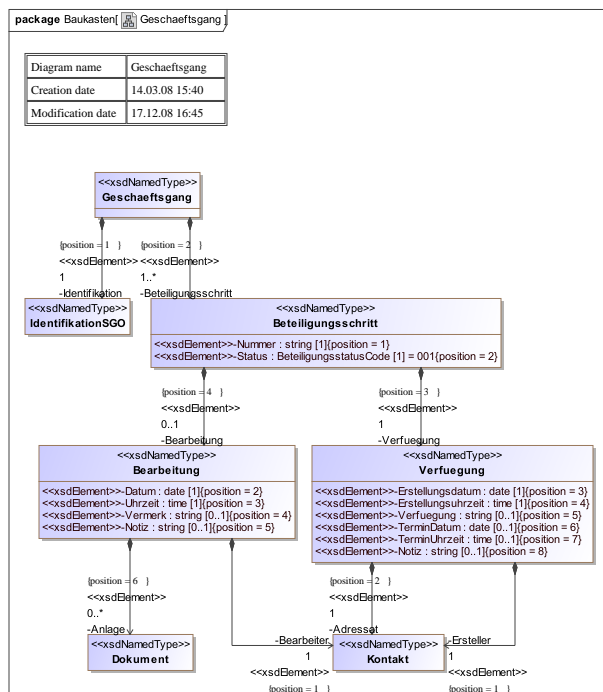
Detaillierte Informationen zu "Dokument" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Dokument“ [Seite 111]
- Abschnitt „AllgemeineMetadaten“ [Seite 92]
- Abschnitt „AnlageDokument“ [Seite 96]
- Abschnitt „AnwendungsspezifischeErweiterung“ [Seite 101]
- Abschnitt „Format“ [Seite 122]
- Abschnitt „Geschaeftsgang“ [Seite 123]
- Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 125]
- Abschnitt „IdentifikationSGO“ [Seite 127]
- Abschnitt „Kontakt“ [Seite 131]

- Abschnitt „*Primaerdokument*“ [Seite 154]
- Abschnitt „*Signaturdaten*“ [Seite 159]
- Abschnitt „*Version*“ [Seite 165]
- Abschnitt „*Verweis*“ [Seite 167]

3.3.1.9. Geschäftsgang

Abbildung 3.10. Übersichtsdiagramm: Geschäftsgang

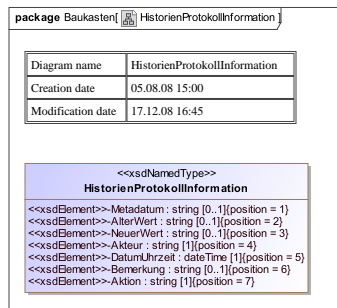


Detaillierte Informationen zu "Geschäftsgang" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Geschäftsgang*“ [Seite 123]
- Abschnitt „*Bearbeitung*“ [Seite 104]
- Abschnitt „*Beteiligungsschritt*“ [Seite 109]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 111]
- Abschnitt „*IdentifikationSGO*“ [Seite 127]
- Abschnitt „*Kontakt*“ [Seite 131]
- Abschnitt „*Verfuegung*“ [Seite 162]

3.3.1.10. HistorienProtokollInformation

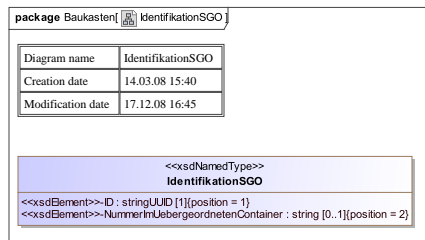
Abbildung 3.11. Übersichtsdiagramm: HistorienProtokollInformation



Detaillierte Informationen zu "HistorienProtokollInformation" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 125]

3.3.1.11. IdentifikationSGO

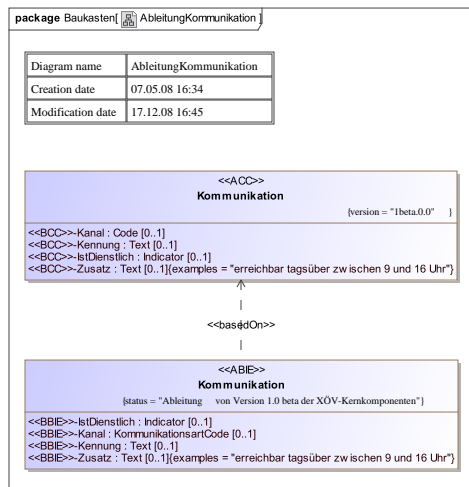
Abbildung 3.12. Übersichtsdiagramm: IdentifikationSGO



Detaillierte Informationen zu "IdentifikationSGO" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „IdentifikationSGO“ [Seite 127]

3.3.1.12. Kommunikation

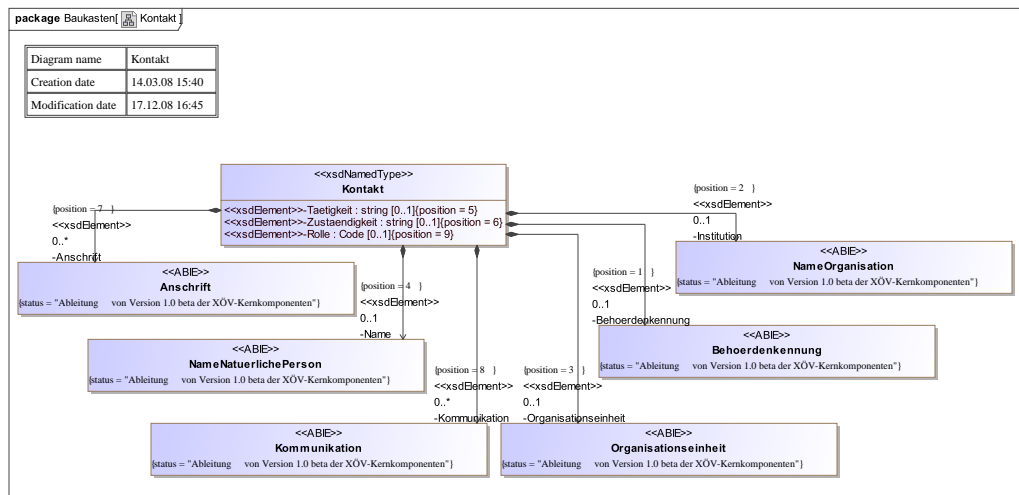
Abbildung 3.13. Übersichtsdiagramm: Kommunikation



Detaillierte Informationen zu "Kommunikation" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „Kommunikation“ [Seite 129]

3.3.1.13. Kontakt

Abbildung 3.14. Übersichtsdiagramm: Kontakt



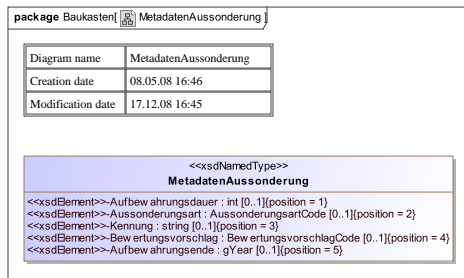
Detaillierte Informationen zu "Kontakt" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Kontakt“ [Seite 131]
- Abschnitt „Anschrift“ [Seite 97]

- Abschnitt „Behoerdenkennung“ [Seite 107]
- Abschnitt „Kommunikation“ [Seite 129]
- Abschnitt „NameNatuerlichePerson“ [Seite 138]
- Abschnitt „NameOrganisation“ [Seite 140]
- Abschnitt „Organisationseinheit“ [Seite 150]

3.3.1.14. MetadatenAussonderung

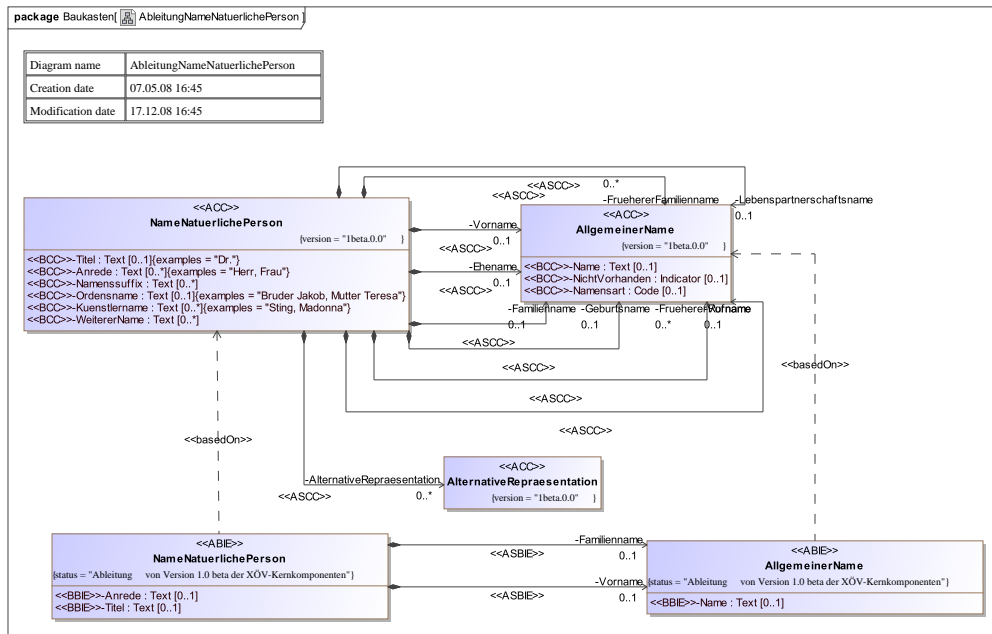
Abbildung 3.15. Übersichtsdiagramm: MetadatenAussonderung



Detaillierte Informationen zu "MetadatenAussonderung" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „MetadatenAussonderung“ [Seite 135]

3.3.1.15. NameNatuerlichePerson

Abbildung 3.16. Übersichtsdiagramm: NameNatuerlichePerson

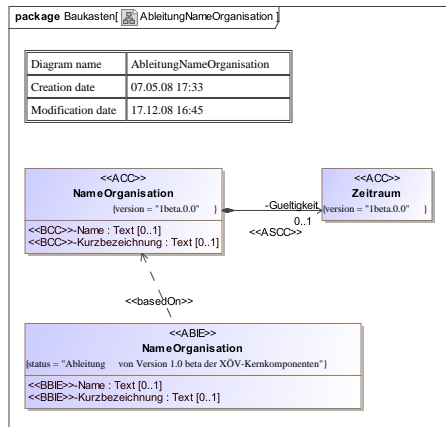


Detaillierte Informationen zu "NameNaturerlichePerson" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „NameNaturerlichePerson“ [Seite 138]
- Abschnitt „AllgemeinerName“ [Seite 95]

3.3.1.16. NameOrganisation

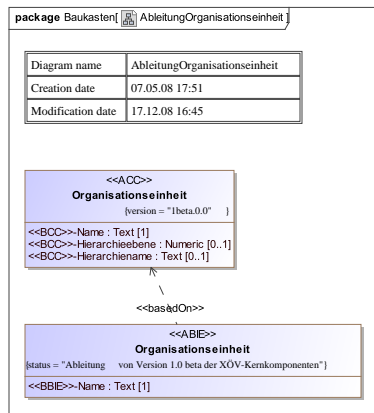
Abbildung 3.17. Übersichtsdiagramm: NameOrganisation



Detaillierte Informationen zu "NameOrganisation" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „NameOrganisation“ [Seite 140]

3.3.1.17. Organisationseinheit

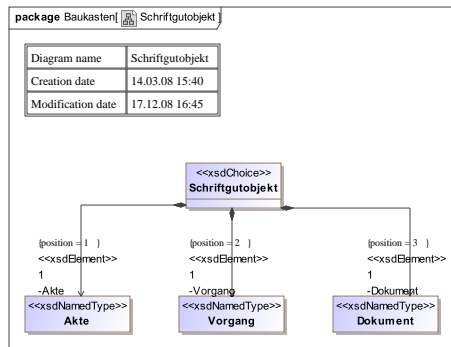
Abbildung 3.18. Übersichtsdiagramm: Organisationseinheit



Detaillierte Informationen zu "Organisationseinheit" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „Organisationseinheit“ [Seite 150]

3.3.1.18. Schriftgutobjekt

Abbildung 3.19. Übersichtsdiagramm: Schriftgutobjekt

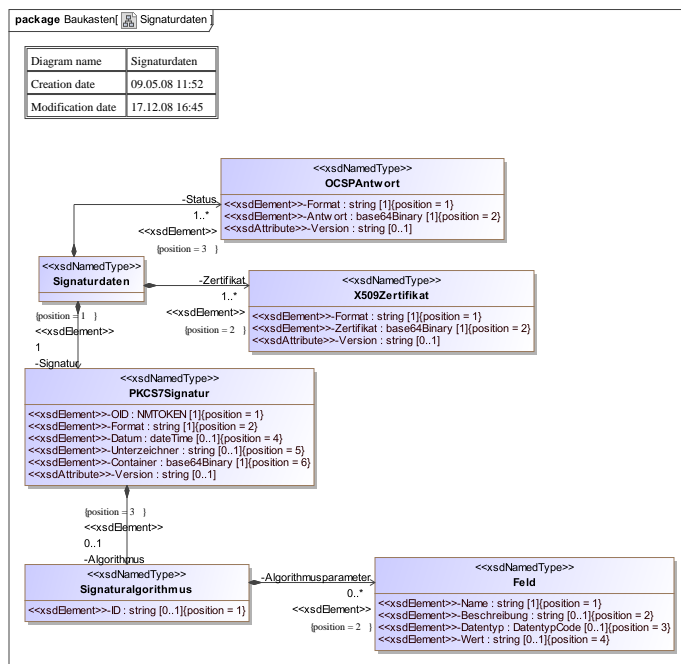


Detaillierte Informationen zu "Schriftgutobjekt" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Schriftgutobjekt“ [Seite 156]
- Abschnitt „Akte“ [Seite 79]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 111]
- Abschnitt „Vorgang“ [Seite 168]

3.3.1.19. Signaturdaten

Abbildung 3.20. Übersichtsdiagramm: Signaturdaten

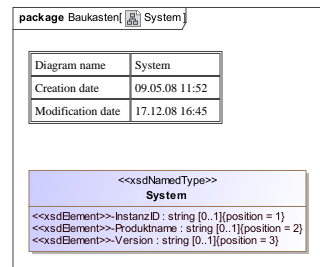


Detaillierte Informationen zu "Signaturdaten" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Signaturdaten*“ [Seite 159]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 118]
- Abschnitt „*OCSPAntwort*“ [Seite 149]
- Abschnitt „*PKCS7Signatur*“ [Seite 151]
- Abschnitt „*Signaturalgorithmus*“ [Seite 157]
- Abschnitt „*X509Zertifikat*“ [Seite 173]

3.3.1.20. System

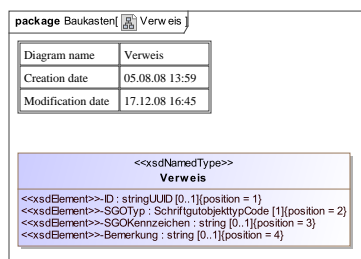
Abbildung 3.21. Übersichtsdiagramm: System



Detaillierte Informationen zu "System" sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] im Abschnitt „System“ [Seite 161] zu finden.

3.3.1.21. Verweis

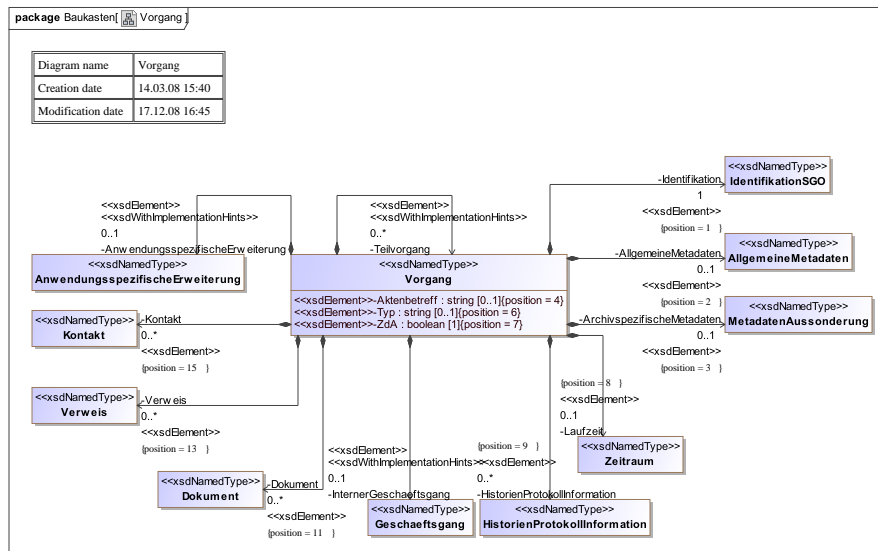
Abbildung 3.22. Übersichtsdiagramm: Verweis



Detaillierte Informationen zu "Verweis" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „*Verweis*“ [Seite 167]

3.3.1.22. Vorgang

Abbildung 3.23. Übersichtsdiagramm: Vorgang

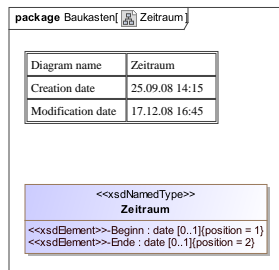


Detaillierte Informationen zu "Vorgang" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Baukasten“ [Seite 77] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Vorgang“ [Seite 168]
- Abschnitt „AllgemeineMetadaten“ [Seite 92]
- Abschnitt „AnwendungsspezifischeErweiterung“ [Seite 101]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 111]
- Abschnitt „Geschaeftsgang“ [Seite 123]
- Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 125]
- Abschnitt „IdentifikationSGO“ [Seite 127]
- Abschnitt „Kontakt“ [Seite 131]
- Abschnitt „MetadatenAussonderung“ [Seite 135]
- Abschnitt „Verweis“ [Seite 167]
- Abschnitt „Zeitraum“ [Seite 175]

3.3.1.23. Zeitraum

Abbildung 3.24. Übersichtsdiagramm: Zeitraum

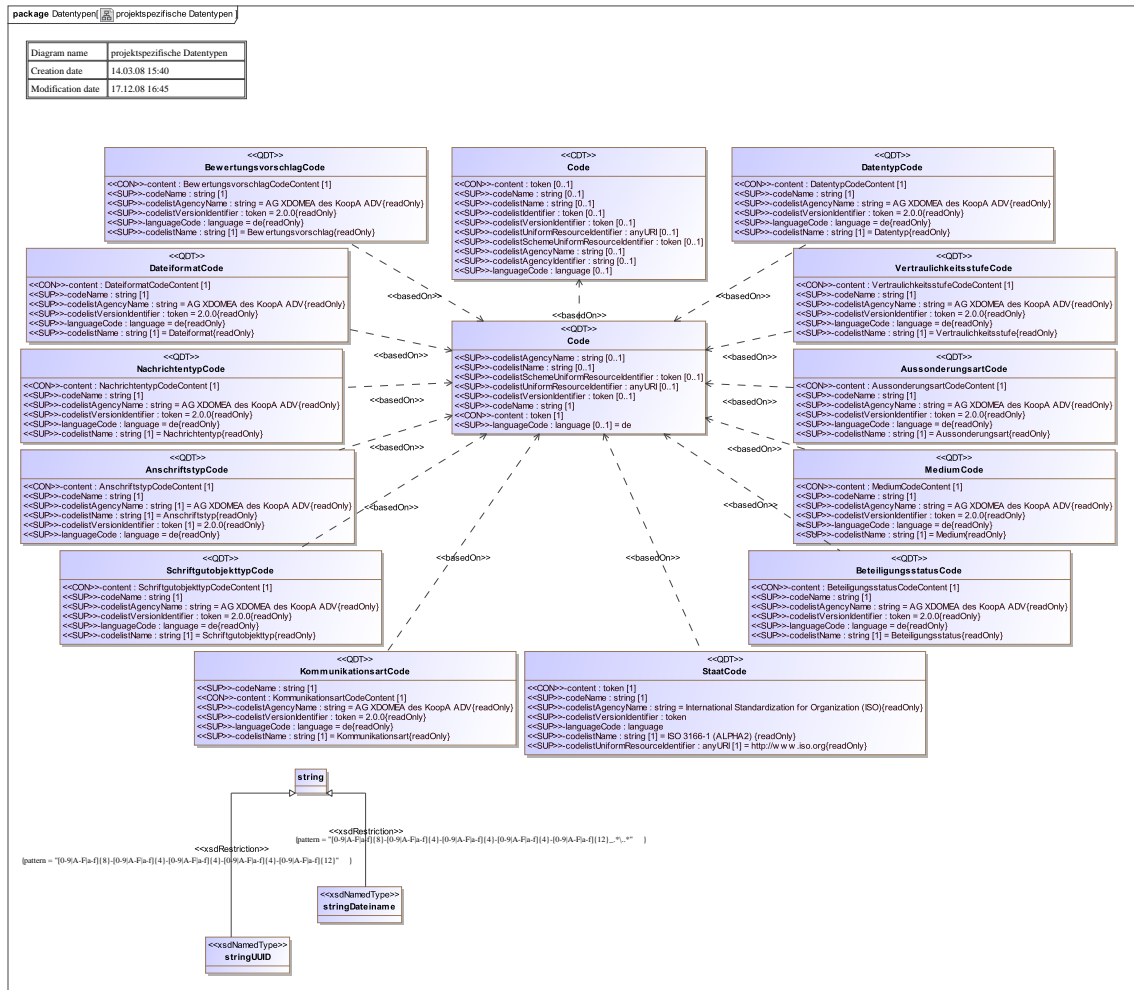


Detaillierte Informationen zu "Zeitraum" und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 77] in dem folgendem Abschnitt zu finden: Abschnitt „*Zeitraum*“ [Seite 175]

3.3.2. Datentypen

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

Abbildung 3.25. Übersichtsdiagramm: Datentypen



Detaillierte Informationen zu den Datentypen sind im Kapitel „Datentypen“ [Seite 176] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Code“ [Seite 185]
- Abschnitt „AnschriftstypCode“ [Seite 178]
- Abschnitt „AussonderungsartCode“ [Seite 180]
- Abschnitt „BeteiligungsstatusCode“ [Seite 182]
- Abschnitt „BewertungsanschlagCode“ [Seite 184]
- Abschnitt „DateiformatCode“ [Seite 188]
- Abschnitt „DatentypCode“ [Seite 190]
- Abschnitt „KommunikationsartCode“ [Seite 192]
- Abschnitt „MediumCode“ [Seite 194]

- Abschnitt „*NachrichtentypCode*“ [Seite 196]
- Abschnitt „*SchriftgutobjekttypCode*“ [Seite 198]
- Abschnitt „*StaatCode*“ [Seite 160]
- Abschnitt „*VertraulichkeitsstufeCode*“ [Seite 202]
- Abschnitt „*stringDateiname*“ [Seite 204]
- Abschnitt „*stringUUID*“ [Seite 204]

3.3.3. Codelisten

"Codelisten" enthält projektspezifische Wertelisten bzw. Schlüsseltabellen, die im Projekt gepflegt werden. Externe Listen, die in dem Projekt wiederverwendet werden sollen, werden nicht als konkrete Codeliste in XDOMEA dargestellt - für sie wird ein Datentyp vom Typ "CodeType" abgeleitet, der die Metadaten der Codeliste enthält (z.B. Name der Codeliste, Verantwortlicher).

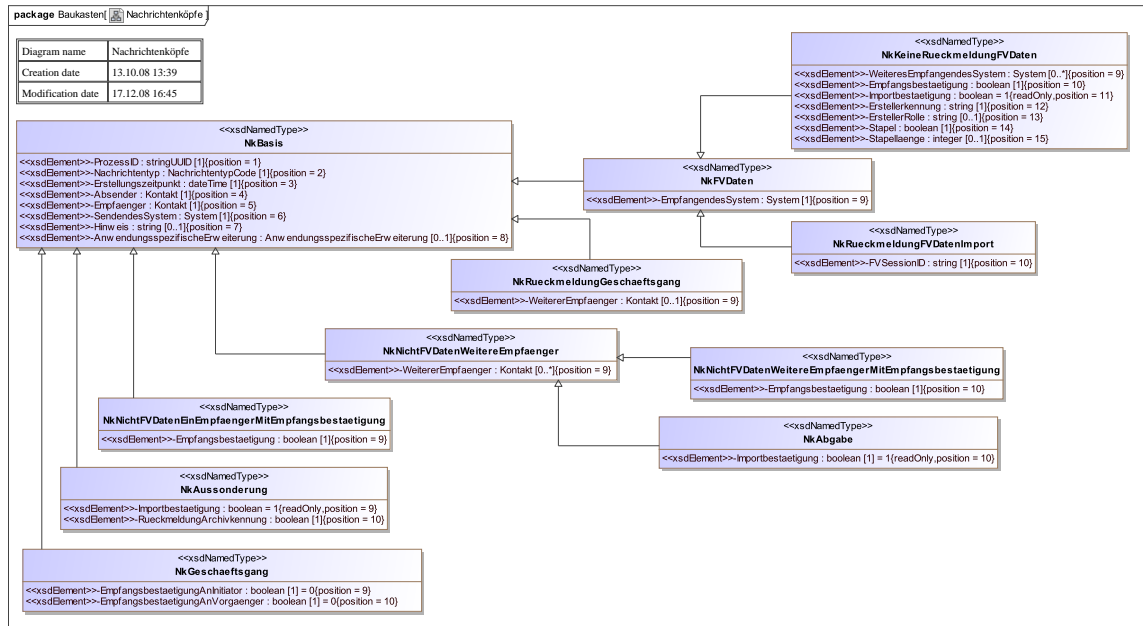
Detaillierte Informationen zu den Codelisten sind im Kapitel „*Codelisten*“ [Seite 205] in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*AnschriftstypCodeContent*“ [Seite 205]
- Abschnitt „*AussonderungsartCodeContent*“ [Seite 206]
- Abschnitt „*BeteiligungsstatusCodeContent*“ [Seite 206]
- Abschnitt „*BewertungsvorschlagCodeContent*“ [Seite 207]
- Abschnitt „*DateiformatCodeContent*“ [Seite 207]
- Abschnitt „*DatentypCodeContent*“ [Seite 208]
- Abschnitt „*KommunikationsartCodeContent*“ [Seite 210]
- Abschnitt „*MediumCodeContent*“ [Seite 210]
- Abschnitt „*NachrichtentypCodeContent*“ [Seite 211]
- Abschnitt „*SchriftgutobjekttypCodeContent*“ [Seite 212]
- Abschnitt „*VertraulichkeitsstufeCodeContent*“ [Seite 213]

3.3.4. 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 3.26. Übersichtsdiagramm: Nachrichtenköpfe



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

- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 141]
- Abschnitt „*NkAbgabe*“ [Seite 220]
- Abschnitt „*NkAussonderung*“ [Seite 241]
- Abschnitt „*NkFVDaten*“ [Seite 145]
- Abschnitt „*NkGeschaeftsgang*“ [Seite 259]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 146]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger*“ [Seite 147]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 148]
- Abschnitt „*NkRueckmeldungFVDatenImport*“ [Seite 304]
- Abschnitt „*NkRueckmeldungGeschaeftsgang*“ [Seite 260]

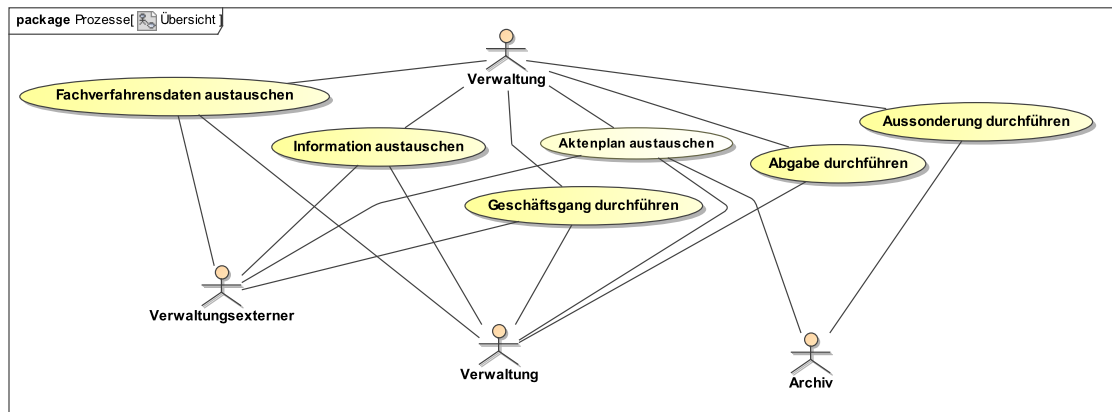
3.4. Nachrichten

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

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

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

Abbildung 3.27. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen Nachrichtengruppen und Akteuren



Es existieren die folgenden Nachrichtengruppen im Datenmodell:

Nachrichtengruppe
"AbgabeDurchfuehren" [Seite 214]
"AktenplanAustauschen" [Seite 225]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 231]
"GeschaefstgangDurchfuehren" [Seite 252]
"InformationAustauschen" [Seite 265]
"FachverfahrensdatenAustauschen" [Seite 272]

Pro System wird in XDOMEA festgehalten, welche Nachrichtengruppen relevant sind und zur Verwendung empfohlen werden. Die Pakete der Nachrichtengruppen binden hierbei direkt die Komponenten aus dem Baukasten (siehe Abschnitt „Baukasten“ [Seite 20]) und darüber indirekt aus Datentypen (siehe Abschnitt „Datentypen“ [Seite 35]) und Codelisten (siehe Abschnitt „Codelisten“ [Seite 37]) zur Wiederverwendung ein.

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

Abbildung 3.28. Übersichtsdiagramm: Zusammenhang zwischen System-Paket und Baukasten

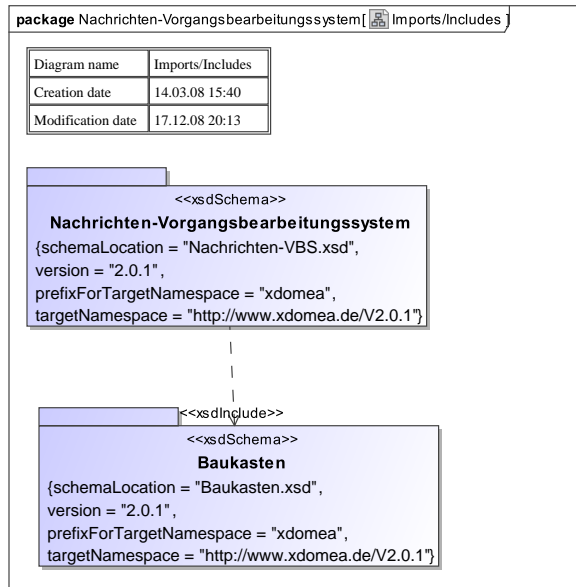
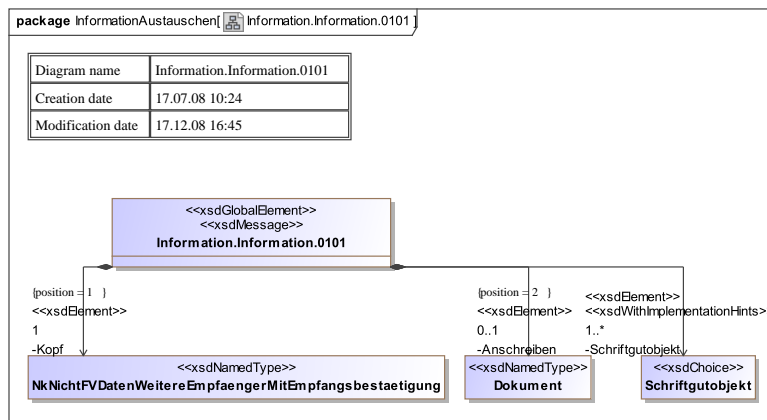


Abbildung 3.29. Beispiel einer Nachricht



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

3.4.1. Nachrichtengruppen für Fachverfahren

Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

Nachrichtengruppe
"FachverfahrensdatenAustauschen" [Seite 272]

3.4.2. Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem

Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

Nachrichtengruppe
"AbgabeDurchfuehren" [Seite 214]
"AktenplanAustauschen" [Seite 225]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 231]
"InformationAustauschen" [Seite 265]

3.4.3. Nachrichtengruppen für Archivsystem

Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

Nachrichtengruppe
"AktenplanAustauschen" [Seite 225]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 231]

3.4.4. Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem

Folgende Nachrichtengruppen werden für das System empfohlen:

Nachrichtengruppe
"AbgabeDurchfuehren" [Seite 214]
"AktenplanAustauschen" [Seite 225]
"AussonderungDurchfuehren" [Seite 231]
"GeschaeftsgangDurchfuehren" [Seite 252]
"InformationAustauschen" [Seite 265]

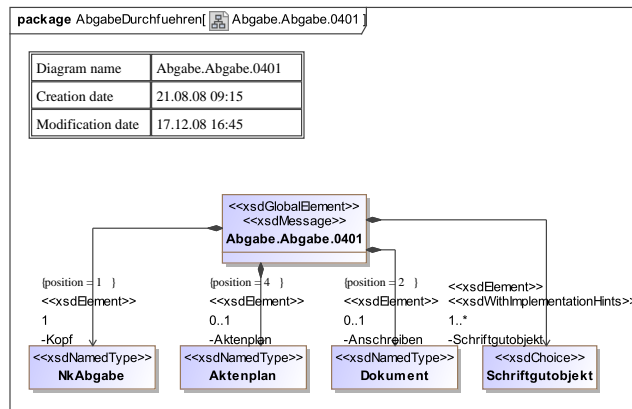
3.4.5. Nachrichten der Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren

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

- Abgabe.Abgabe.0401 (Übersicht in Abschnitt „Abgabe.Abgabe.0401“ [Seite 42])
- Abgabe.ImportBestaetigen.0402 (Übersicht in Abschnitt „Abgabe.ImportBestaetigen.0402“ [Seite 42])

3.4.5.1. Abgabe.Abgabe.0401

Abbildung 3.30. Nachricht Abgabe.Abgabe.0401

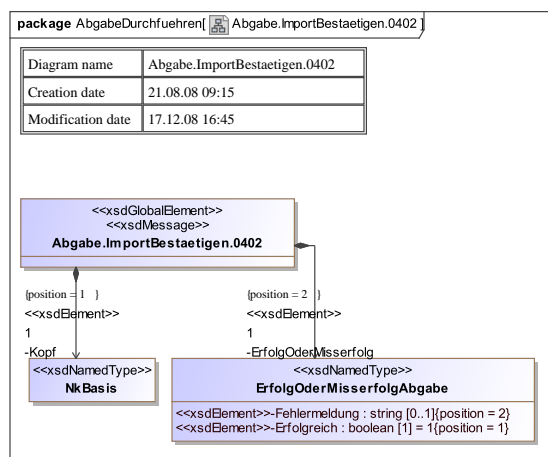


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe *AbgabeDurchfuehren*“ [Seite 214] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Abgabe.Abgabe.0401*“ [Seite 221]
- Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 85]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 111]
- Abschnitt „*NkAbgabe*“ [Seite 220]
- Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 156]

3.4.5.2. Abgabe.ImportBestaetigen.0402

Abbildung 3.31. Nachricht Abgabe.ImportBestaetigen.0402



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe *AbgabeDurchfuehren*“ [Seite 214] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Abgabe.ImportBestaetigen.0402*“ [Seite 223]
- Abschnitt „*ErfolgOderMisserfolgAbgabe*“ [Seite 219]
- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 141]

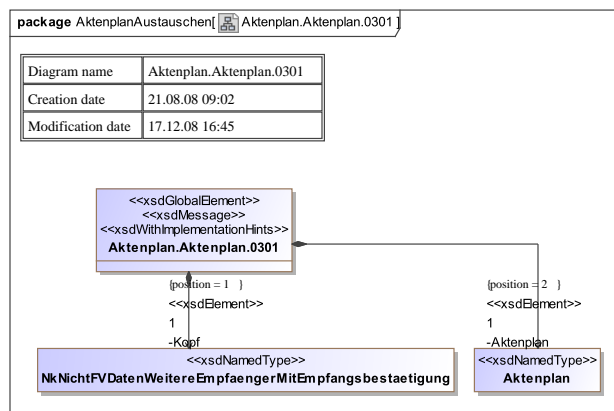
3.4.6. Nachrichten der Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen

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

- Aktenplan.Aktenplan.0301 (Übersicht in Abschnitt „*Aktenplan.Aktenplan.0301*“ [Seite 43])
- Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302 (Übersicht in Abschnitt „*Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302*“ [Seite 44])

3.4.6.1. Aktenplan.Aktenplan.0301

Abbildung 3.32. Nachricht Aktenplan.Aktenplan.0301

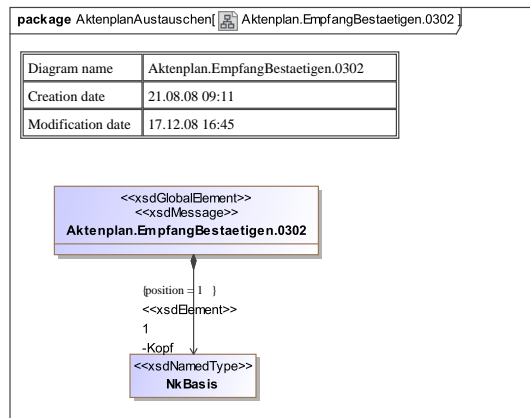


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen*“ [Seite 225] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aktenplan.Aktenplan.0301*“ [Seite 229]
- Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 85]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 148]

3.4.6.2. Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302

Abbildung 3.33. Nachricht Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen*“ [Seite 225] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302*“ [Seite 230]
- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 141]

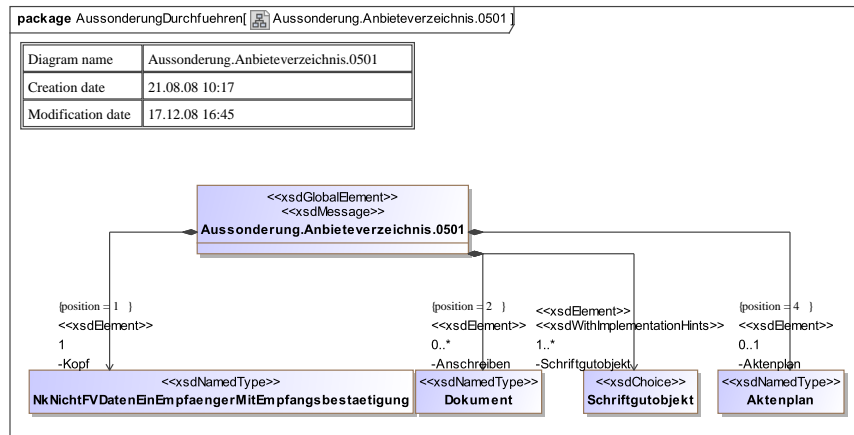
3.4.7. Nachrichten der Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren

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

- Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501 (Übersicht in Abschnitt „*Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501*“ [Seite 45])
- Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502 (Übersicht in Abschnitt „*Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502*“ [Seite 45])
- Aussonderung.Aussonderung.0503 (Übersicht in Abschnitt „*Aussonderung.Aussonderung.0503*“ [Seite 46])
- Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504 (Übersicht in Abschnitt „*Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504*“ [Seite 47])
- Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505 (Übersicht in Abschnitt „*Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505*“ [Seite 47])
- Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506 (Übersicht in Abschnitt „*Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506*“ [Seite 48])

3.4.7.1. Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501

Abbildung 3.34. Nachricht Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501

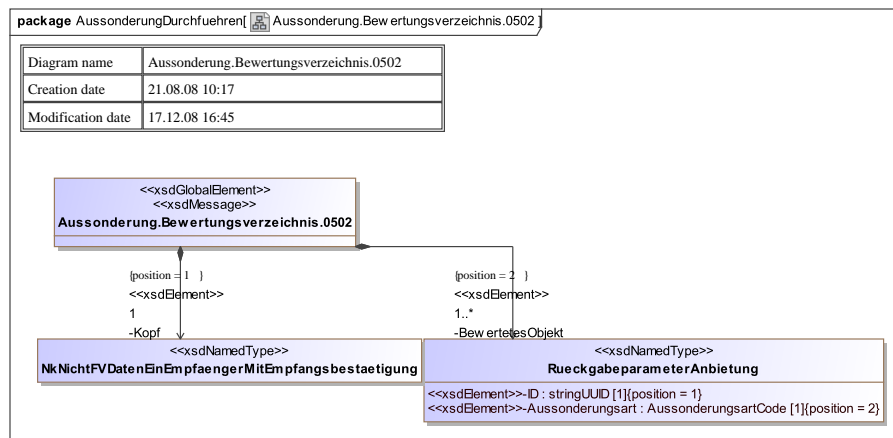


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 231] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501“ [Seite 244]
- Abschnitt „Aktenplan“ [Seite 85]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 111]
- Abschnitt „NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung“ [Seite 146]
- Abschnitt „Schriftgutobjekt“ [Seite 156]

3.4.7.2. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

Abbildung 3.35. Nachricht Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

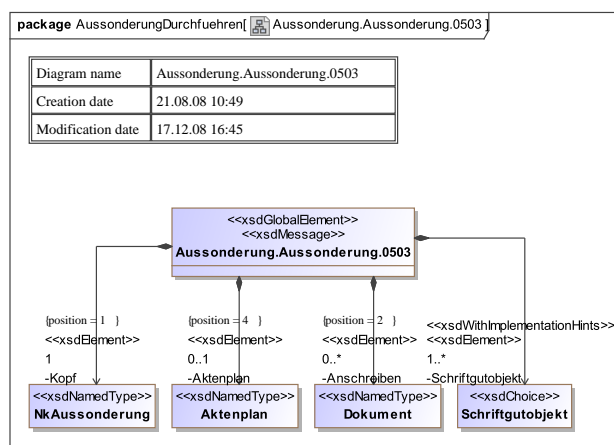


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 231] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502*“ [Seite 250]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 146]
- Abschnitt „*RueckgabeparameterAnbietung*“ [Seite 242]

3.4.7.3. Aussonderung.Aussonderung.0503

Abbildung 3.36. Nachricht Aussonderung.Aussonderung.0503

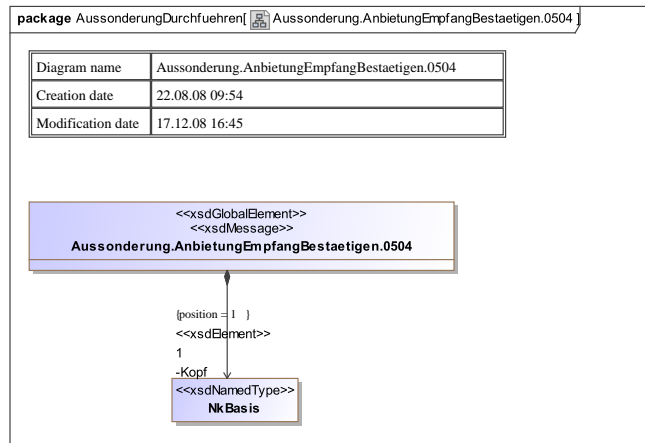


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren*“ [Seite 231] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Aussonderung.Aussonderung.0503*“ [Seite 247]
- Abschnitt „*Aktenplan*“ [Seite 85]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 111]
- Abschnitt „*NkAussonderung*“ [Seite 241]
- Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 156]

3.4.7.4. Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

Abbildung 3.37. Nachricht Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

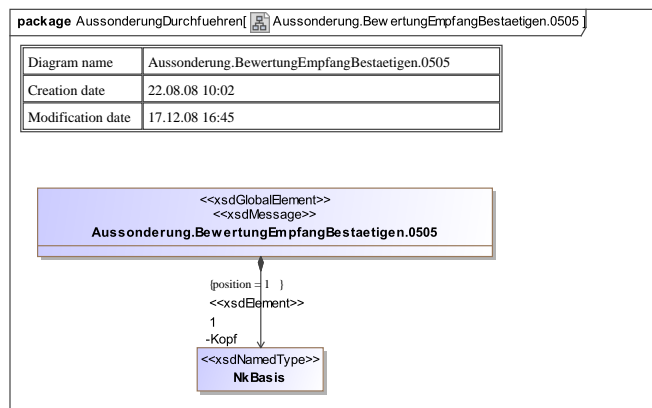


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 231] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504“ [Seite 246]
- Abschnitt „NkBasis“ [Seite 141]

3.4.7.5. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

Abbildung 3.38. Nachricht Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

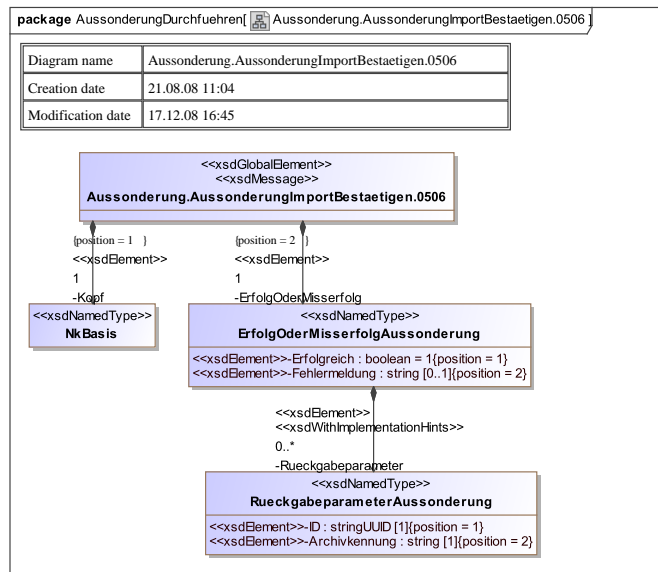


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 231] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505“ [Seite 250]
- Abschnitt „NkBasis“ [Seite 141]

3.4.7.6. Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506

Abbildung 3.39. Nachricht Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren“ [Seite 231] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506“ [Seite 249]
- Abschnitt „ErfolgOderMisserfolgAussonderung“ [Seite 239]
- Abschnitt „NkBasis“ [Seite 141]
- Abschnitt „RueckgabeparameterAussonderung“ [Seite 243]

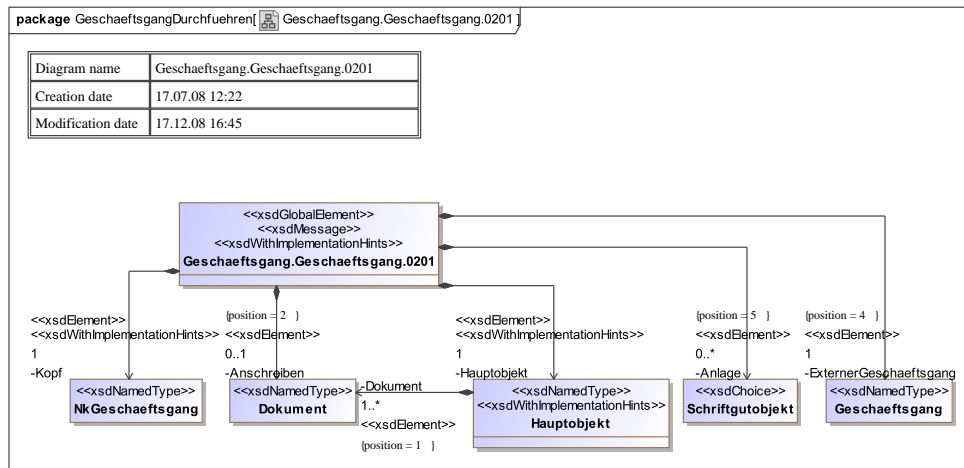
3.4.8. Nachrichten der Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren

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

- Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201 (Übersicht in Abschnitt „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“ [Seite 49])
- Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202 (Übersicht in Abschnitt „Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202“ [Seite 49])

3.4.8.1. Geschäftsgang.Geschäftsgang.0201

Abbildung 3.40. Nachricht Geschäftsgang.Geschäftsgang.0201

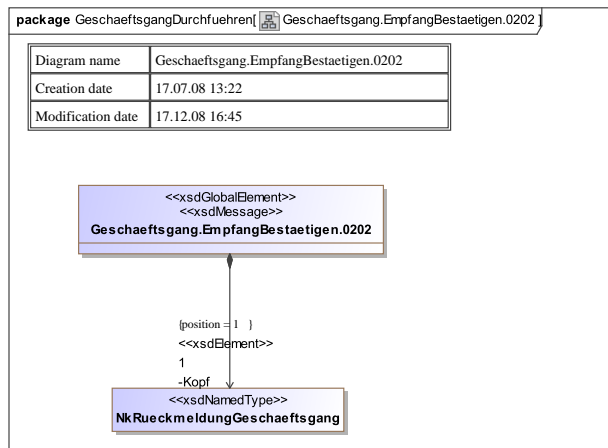


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe GeschäftsgangDurchfuehren“ [Seite 252] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „Geschäftsgang.Geschäftsgang.0201“ [Seite 262]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 111]
- Abschnitt „Geschäftsgang“ [Seite 123]
- Abschnitt „Hauptobjekt“ [Seite 258]
- Abschnitt „NkGeschäftsgang“ [Seite 259]
- Abschnitt „Schriftgutobjekt“ [Seite 156]

3.4.8.2. Geschäftsgang.EmpfangBestaetigen.0202

Abbildung 3.41. Nachricht Geschäftsgang.EmpfangBestaetigen.0202



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren*“ [Seite 252] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202*“ [Seite 262]
- Abschnitt „*NkRueckmeldungGeschaeftsgang*“ [Seite 260]

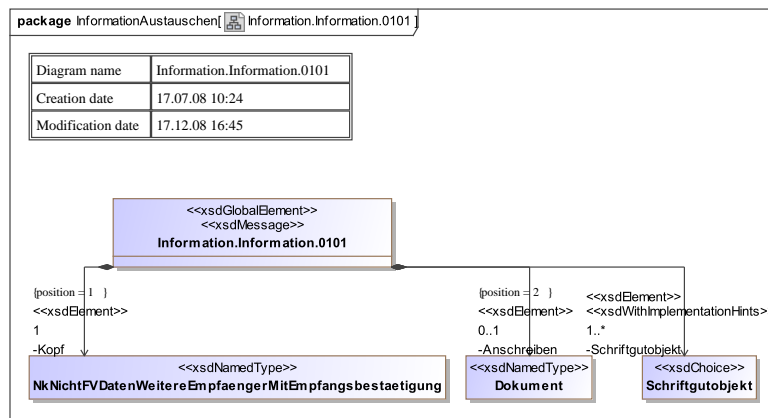
3.4.9. Nachrichten der Nachrichtengruppe InformationAustauschen

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

- Information.Information.0101 (Übersicht in Abschnitt „*Information.Information.0101*“ [Seite 50])
- Information.EmpfangBestaetigen.0102 (Übersicht in Abschnitt „*Information.EmpfangBestaetigen.0102*“ [Seite 51])

3.4.9.1. Information.Information.0101

Abbildung 3.42. Nachricht Information.Information.0101

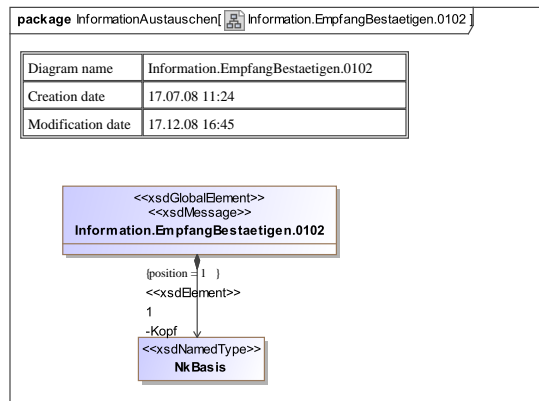


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe InformationAustauschen*“ [Seite 265] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Information.Information.0101*“ [Seite 269]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 111]
- Abschnitt „*NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung*“ [Seite 148]
- Abschnitt „*Schriftgutobjekt*“ [Seite 156]

3.4.9.2. Information.EmpfangBestaetigen.0102

Abbildung 3.43. Nachricht Information.EmpfangBestaetigen.0102



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe InformationAustauschen“ [Seite 265] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*Information.EmpfangBestaetigen.0102*“ [Seite 269]
- Abschnitt „*NkBasis*“ [Seite 141]

3.4.10. Nachrichten der Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen

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

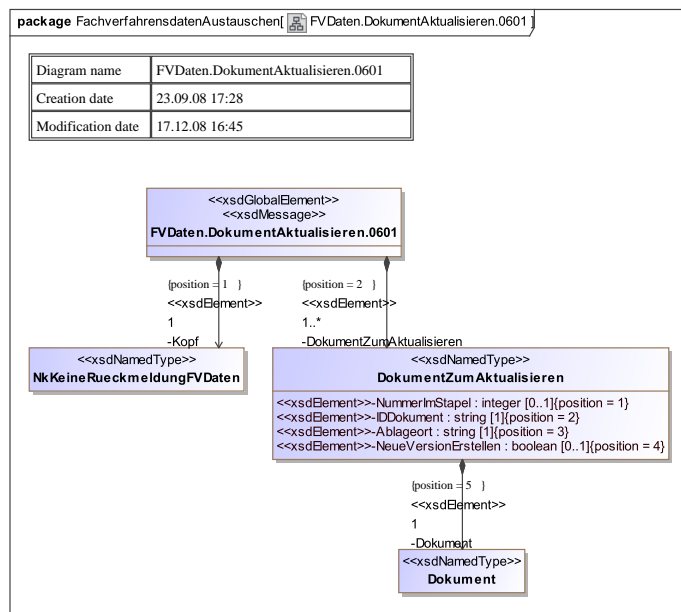
- FVDaten.DokumentAktualisieren.0601 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.DokumentAktualisieren.0601*“ [Seite 53])
- FVDaten.SGOAnsehen.0602 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOAnsehen.0602*“ [Seite 54])
- FVDaten.SGOBearbeiten.0603 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOBearbeiten.0603*“ [Seite 54])
- FVDaten.SGOErstellen.0604 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOErstellen.0604*“ [Seite 55])
- FVDaten.SGOAblegen.0605 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOAblegen.0605*“ [Seite 55])
- FVDaten.SGODrucken.0606 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGODrucken.0606*“ [Seite 56])
- FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607*“ [Seite 57])
- FVDaten.SGOSuchen.0608 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOSuchen.0608*“ [Seite 58])
- FVDaten.MetadataAnlegen.0609 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadataAnlegen.0609*“ [Seite 58])

- FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610*“ [Seite 59])
- FVDaten.MetadatenAnsehen.0611 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAnsehen.0611*“ [Seite 60])
- FVDaten.MetadatenLoeschen.0612 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.MetadatenLoeschen.0612*“ [Seite 61])
- FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613*“ [Seite 62])
- FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614*“ [Seite 62])
- FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615*“ [Seite 63])
- FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616*“ [Seite 63])
- FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617*“ [Seite 64])
- FVDaten.DatensatzLoeschen.0618 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.DatensatzLoeschen.0618*“ [Seite 65])
- FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619*“ [Seite 65])
- FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620*“ [Seite 66])
- FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621*“ [Seite 66])
- FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0622*“ [Seite 67])
- FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623*“ [Seite 68])
- FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624*“ [Seite 69])
- FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625*“ [Seite 69])
- FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626*“ [Seite 70])
- FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627*“ [Seite 71])
- FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628*“ [Seite 71])

- FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629*“ [Seite 72])
- FVDaten.ImportBestaetigen.0630 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.ImportBestaetigen.0630*“ [Seite 73])
- FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631 (Übersicht in Abschnitt „*FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631*“ [Seite 74])

3.4.10.1. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

Abbildung 3.44. Nachricht FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

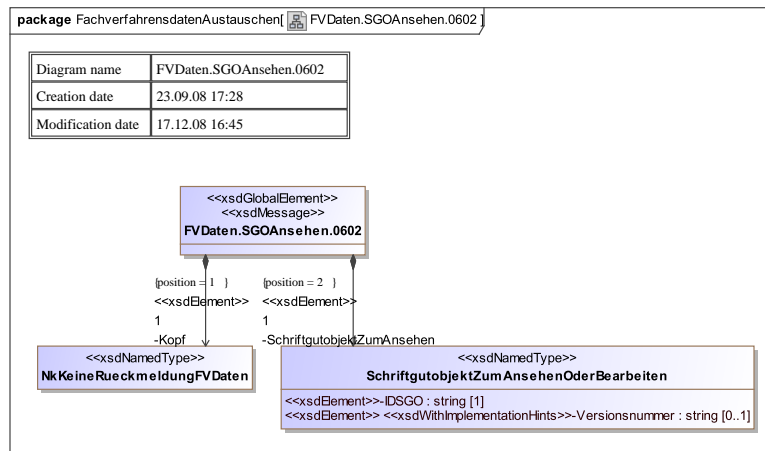


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.DokumentAktualisieren.0601*“ [Seite 332]
- Abschnitt „*Dokument*“ [Seite 111]
- Abschnitt „*DokumentZumAktualisieren*“ [Seite 284]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]

3.4.10.2. FVDaten.SGOAnsehen.0602

Abbildung 3.45. Nachricht FVDaten.SGOAnsehen.0602

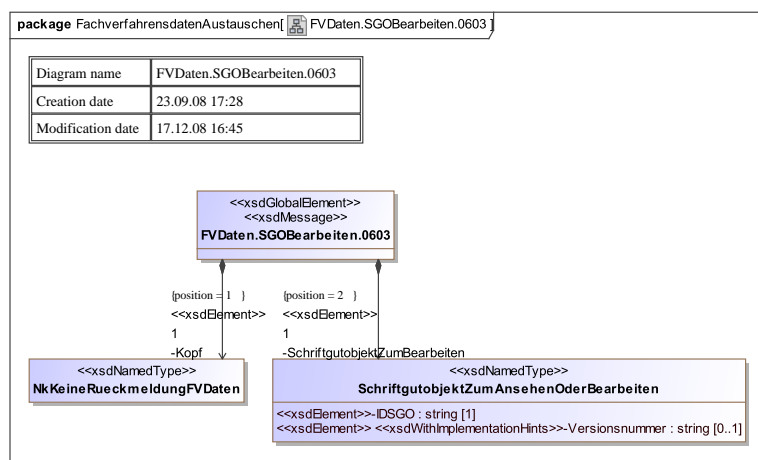


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOAnsehen.0602“ [Seite 345]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten“ [Seite 312]

3.4.10.3. FVDaten.SGOBearbeiten.0603

Abbildung 3.46. Nachricht FVDaten.SGOBearbeiten.0603

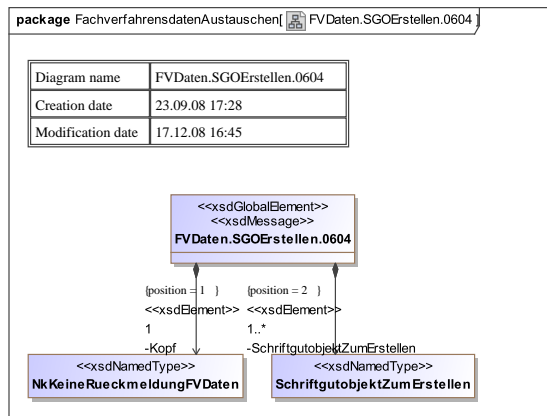


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGO Bearbeiten.0603“ [Seite 346]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten“ [Seite 312]

3.4.10.4. FVDaten.SGOErstellen.0604

Abbildung 3.47. Nachricht FVDaten.SGOErstellen.0604

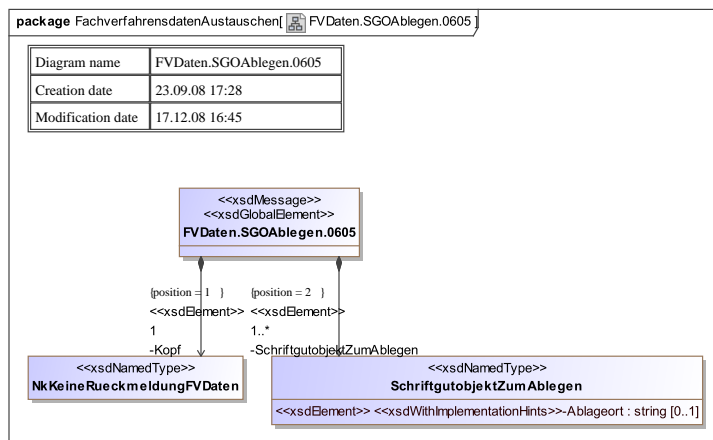


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOErstellen.0604“ [Seite 349]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumErstellen“ [Seite 316]

3.4.10.5. FVDaten.SGOAblegen.0605

Abbildung 3.48. Nachricht FVDaten.SGOAblegen.0605

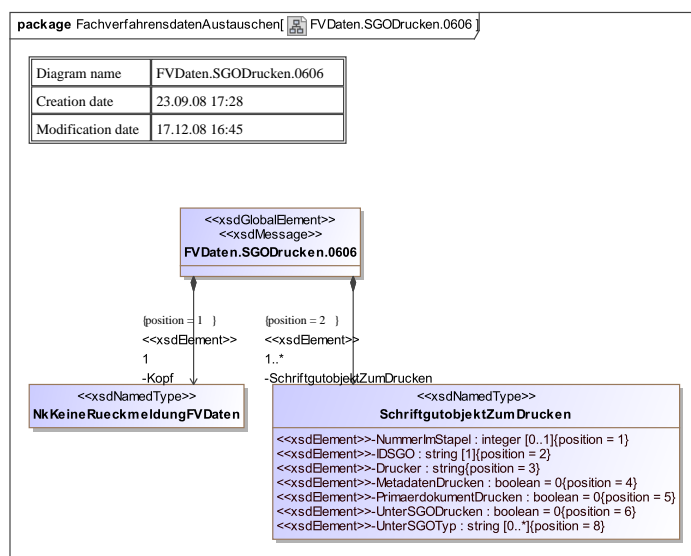


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOAblegen.0605*“ [Seite 344]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumAblegen*“ [Seite 308]

3.4.10.6. FVDaten.SGODrucken.0606

Abbildung 3.49. Nachricht FVDaten.SGODrucken.0606

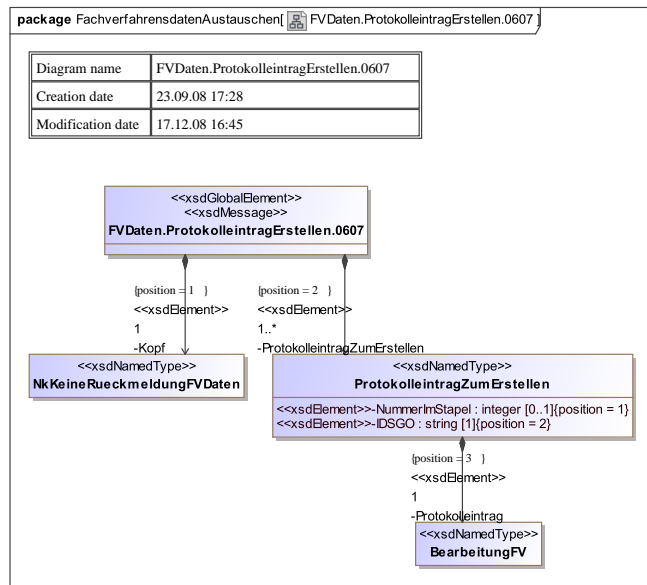


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGODrucken.0606*“ [Seite 347]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumDrucken*“ [Seite 313]

3.4.10.7. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

Abbildung 3.50. Nachricht FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

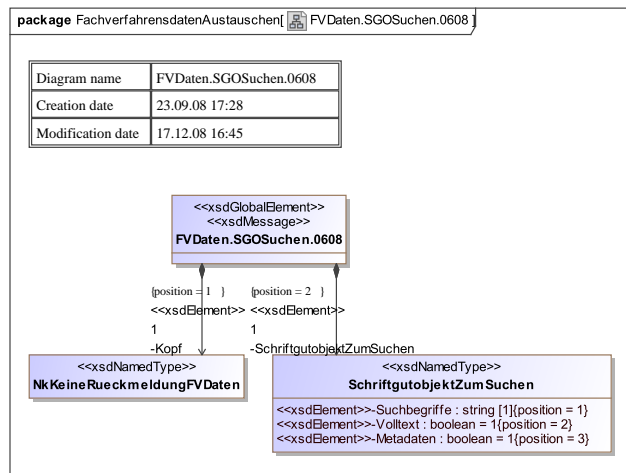


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607“ [Seite 343]
- Abschnitt „BearbeitungFV“ [Seite 280]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „ProtokolleintragZumErstellen“ [Seite 305]

3.4.10.8. FVDaten.SGOSuchen.0608

Abbildung 3.51. Nachricht FVDaten.SGOSuchen.0608

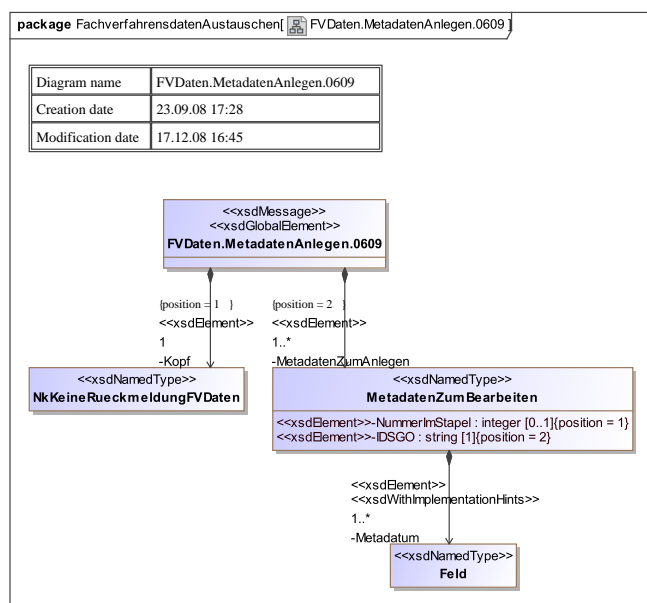


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOSuchen.0608“ [Seite 353]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumSuchen“ [Seite 319]

3.4.10.9. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Abbildung 3.52. Nachricht FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

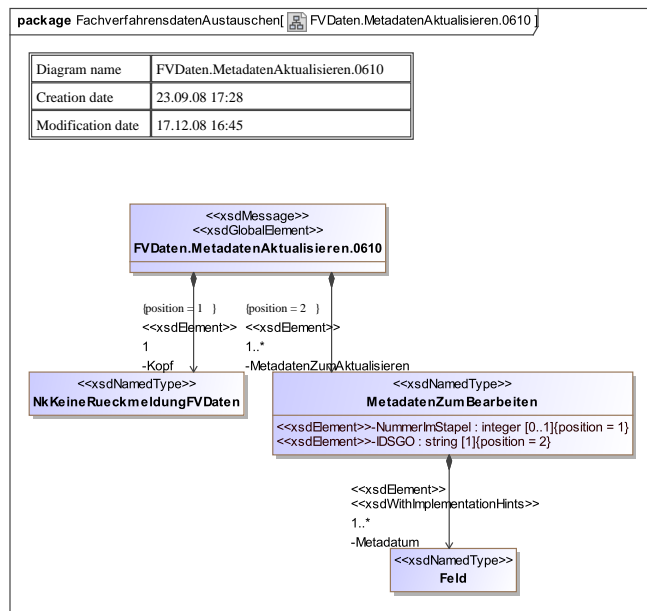


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAnlegen.0609*“ [Seite 340]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 118]
- Abschnitt „*MetadatenZumBearbeiten*“ [Seite 296]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]

3.4.10.10. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

Abbildung 3.53. Nachricht FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

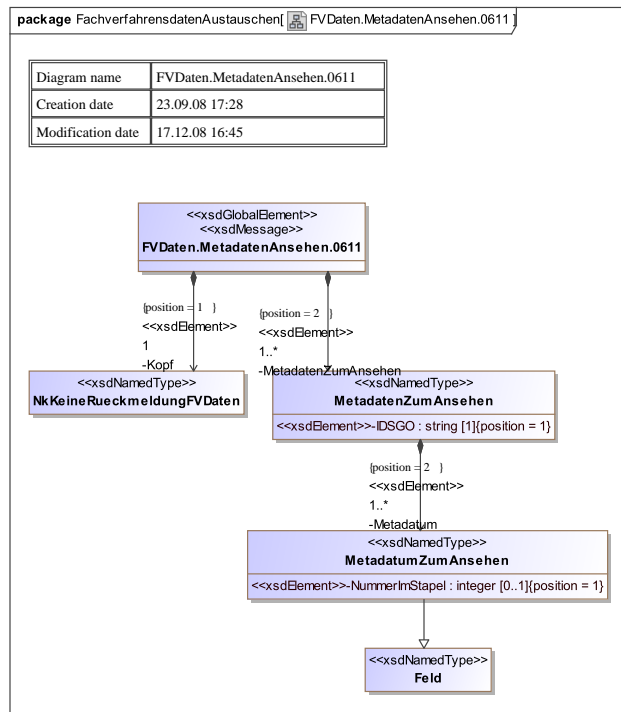


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610*“ [Seite 339]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 118]
- Abschnitt „*MetadatenZumBearbeiten*“ [Seite 296]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]

3.4.10.11. FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

Abbildung 3.54. Nachricht FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

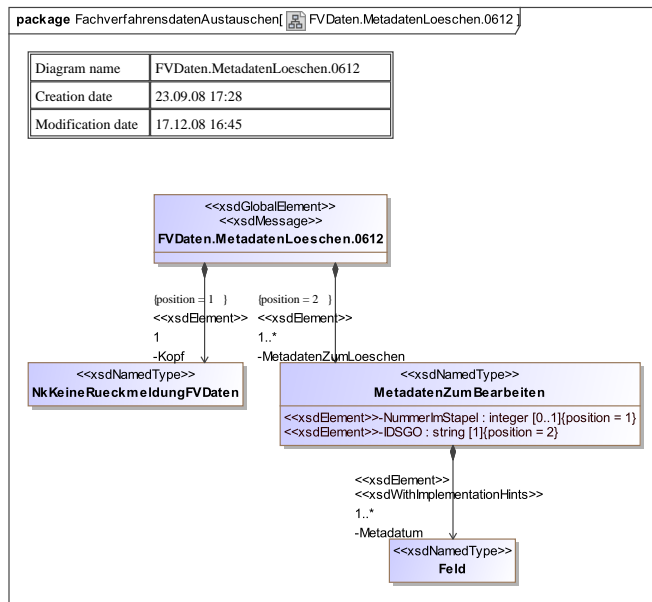


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.MetadatenAnsehen.0611“ [Seite 341]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 118]
- Abschnitt „MetadatenZumAnsehen“ [Seite 295]
- Abschnitt „MetadatumZumAnsehen“ [Seite 298]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]

3.4.10.12. FVDaten.MetadatenLoeschen.0612

Abbildung 3.55. Nachricht FVDaten.MetadatenLoeschen.0612

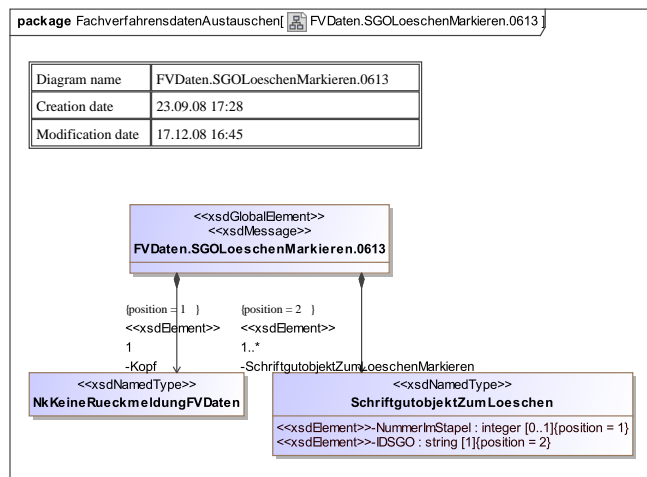


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.MetadatenLoeschen.0612“ [Seite 341]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 118]
- Abschnitt „MetadatenZumBearbeiten“ [Seite 296]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]

3.4.10.13. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

Abbildung 3.56. Nachricht FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

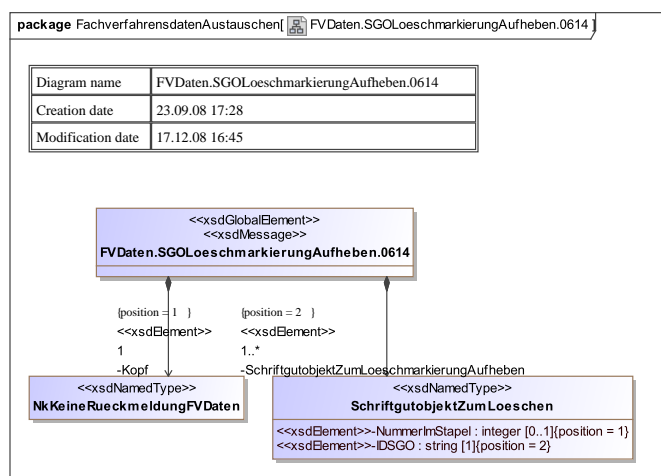


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613“ [Seite 350]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumLoeschen“ [Seite 317]

3.4.10.14. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614

Abbildung 3.57. Nachricht FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614

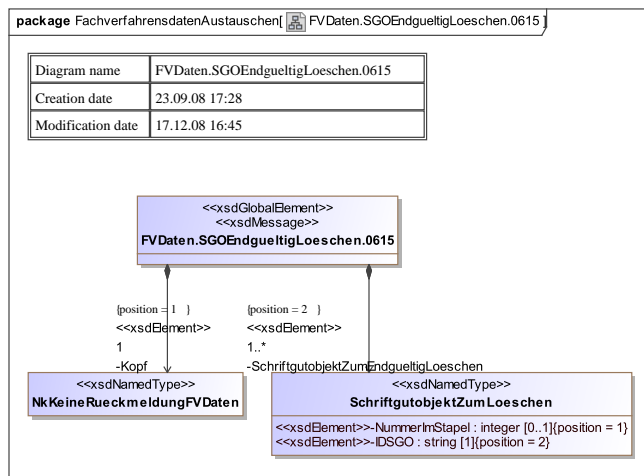


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614“ [Seite 351]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumLoeschen“ [Seite 317]

3.4.10.15. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

Abbildung 3.58. Nachricht FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

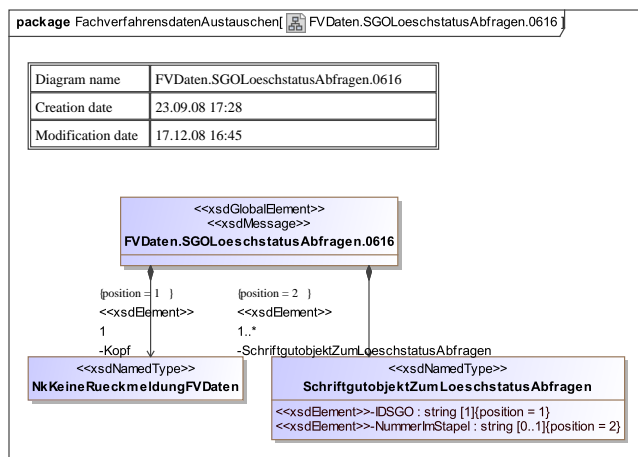


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615“ [Seite 348]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SchriftgutobjektZumLoeschen“ [Seite 317]

3.4.10.16. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

Abbildung 3.59. Nachricht FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

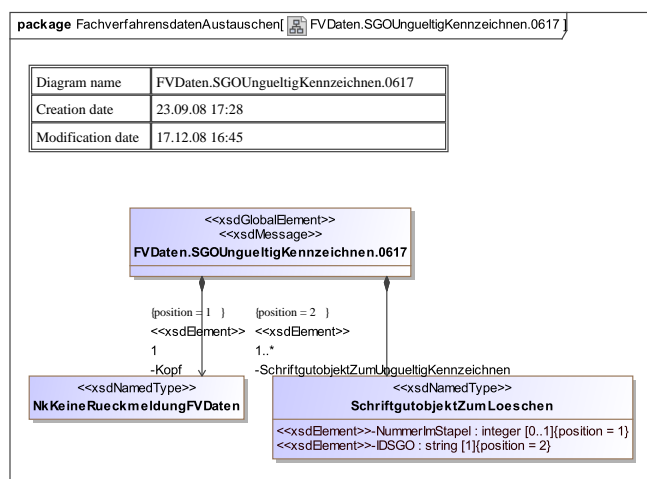


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616*“ [Seite 352]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen*“ [Seite 318]

3.4.10.17. FVDaten.SGOUngueultigKennzeichnen.0617

Abbildung 3.60. Nachricht FVDaten.SGOUngueultigKennzeichnen.0617

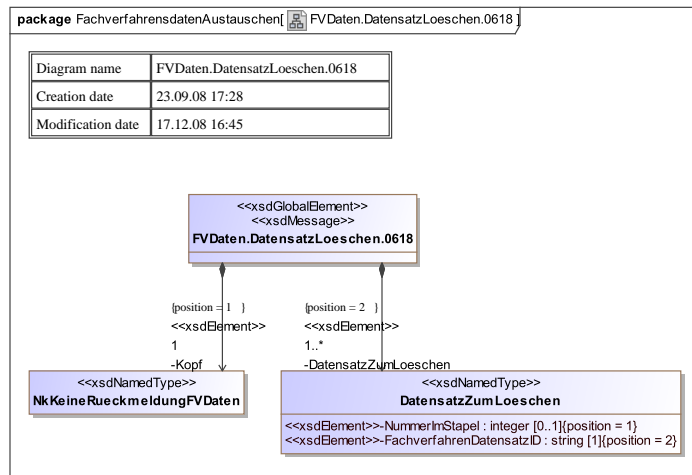


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOUngueultigKennzeichnen.0617*“ [Seite 354]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumLoeschen*“ [Seite 317]

3.4.10.18. FVDaten.DatensatzLoeschen.0618

Abbildung 3.61. Nachricht FVDaten.DatensatzLoeschen.0618

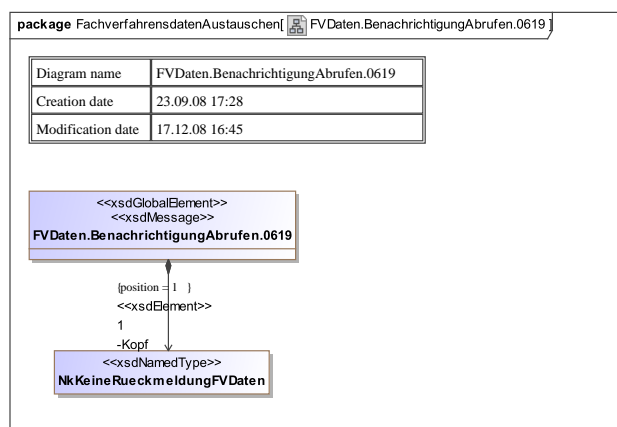


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.DatensatzLoeschen.0618“ [Seite 331]
- Abschnitt „DatensatzZumLoeschen“ [Seite 283]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]

3.4.10.19. FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619

Abbildung 3.62. Nachricht FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619



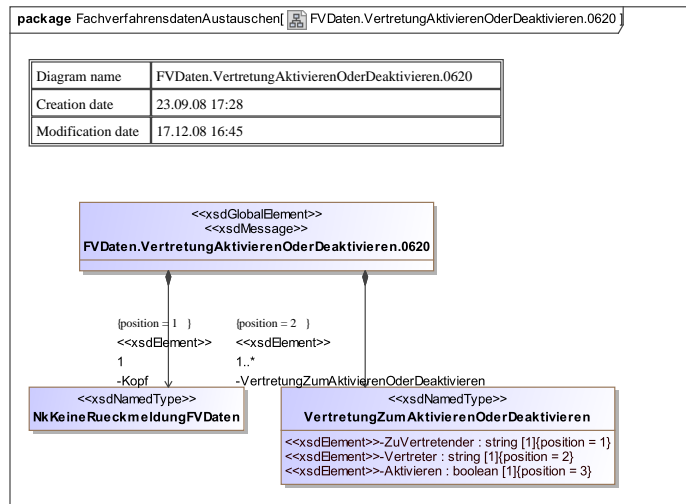
Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619“ [Seite 330]

- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]

3.4.10.20. FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620

Abbildung 3.63. Nachricht
FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620

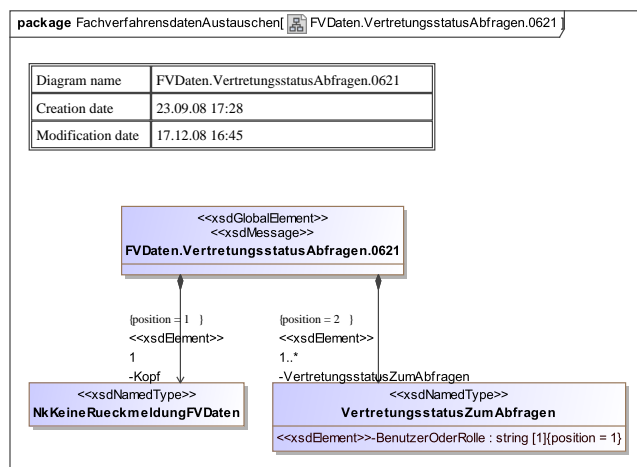


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620“ [Seite 357]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren“ [Seite 322]

3.4.10.21. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621

Abbildung 3.64. Nachricht FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621

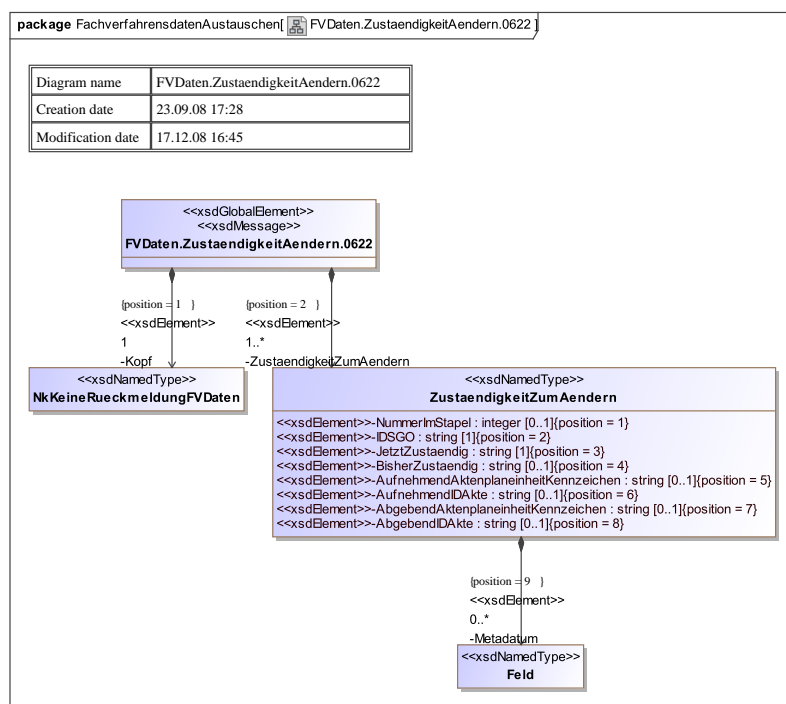


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621“ [Seite 358]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „VertretungsstatusZumAbfragen“ [Seite 324]

3.4.10.22. FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622

Abbildung 3.65. Nachricht FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622

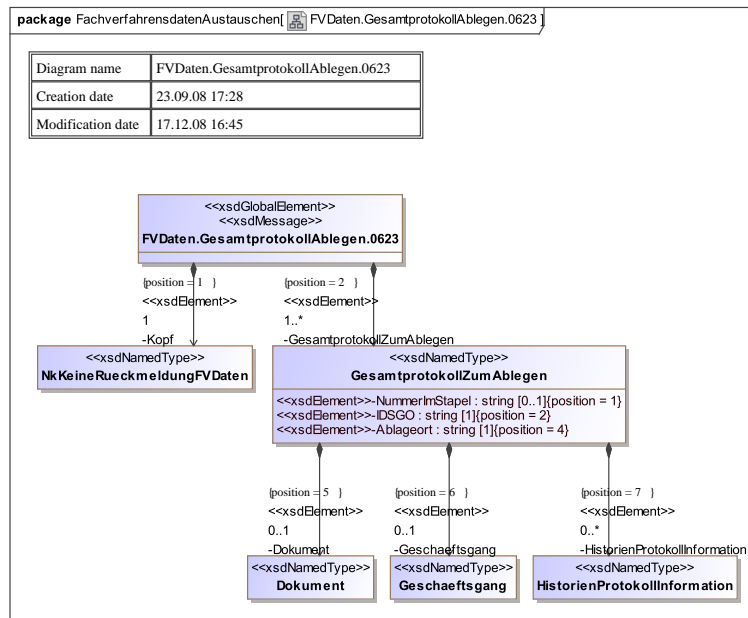


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622“ [Seite 359]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 118]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „ZustaendigkeitZumAendern“ [Seite 325]

3.4.10.23. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

Abbildung 3.66. Nachricht FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

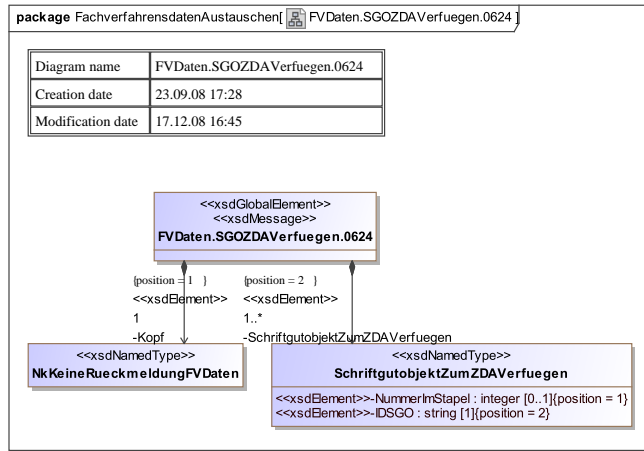


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623“ [Seite 334]
- Abschnitt „Dokument“ [Seite 111]
- Abschnitt „GesamtprotokollZumAblegen“ [Seite 289]
- Abschnitt „Geschaeftsgang“ [Seite 123]
- Abschnitt „HistorienProtokollInformation“ [Seite 125]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]

3.4.10.24. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624

Abbildung 3.67. Nachricht FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624

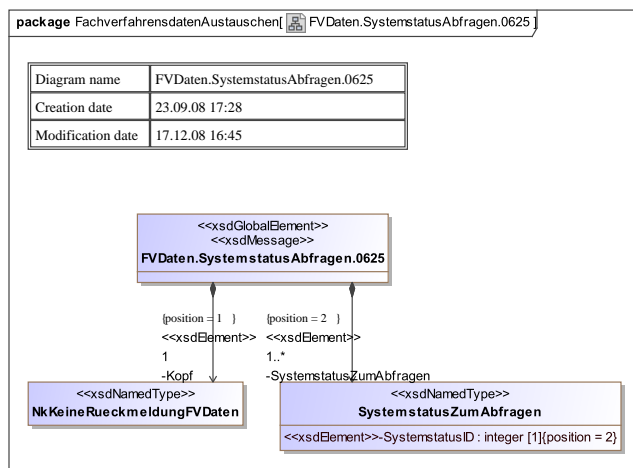


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624*“ [Seite 355]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]
- Abschnitt „*SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen*“ [Seite 320]

3.4.10.25. FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625

Abbildung 3.68. Nachricht FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625

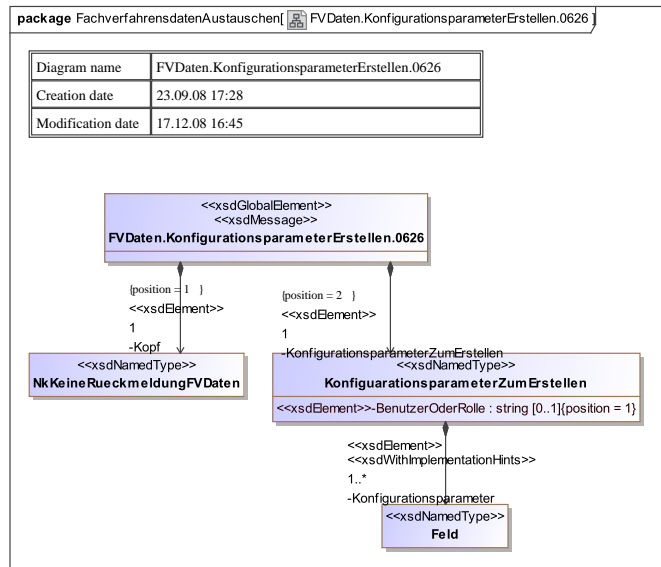


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625“ [Seite 356]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]
- Abschnitt „SystemstatusZumAbfragen“ [Seite 322]

3.4.10.26. FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626

Abbildung 3.69. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626

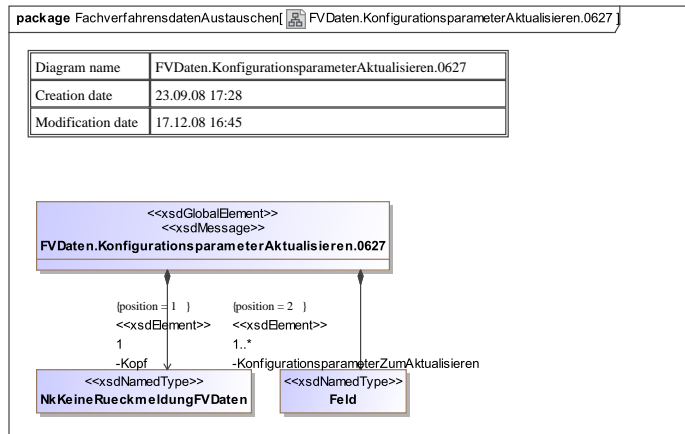


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626“ [Seite 338]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 118]
- Abschnitt „KonfigurationsparameterZumErstellen“ [Seite 292]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]

3.4.10.27. FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

Abbildung 3.70. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

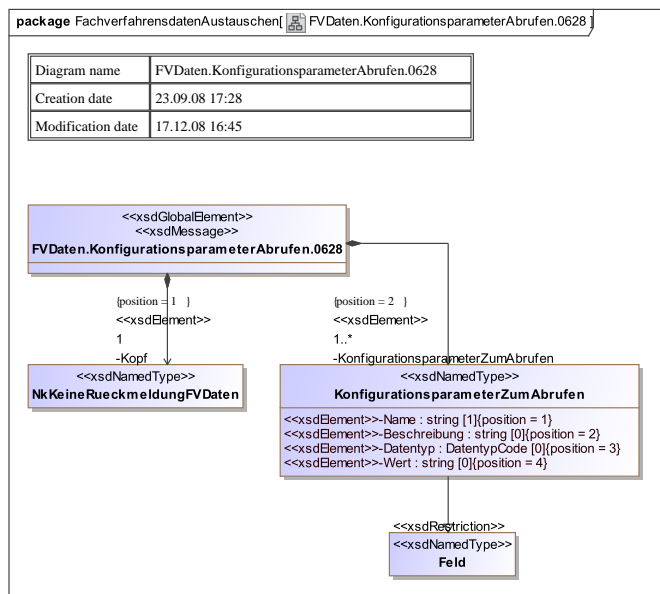


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627“ [Seite 337]
- Abschnitt „Feld“ [Seite 118]
- Abschnitt „NkKeineRueckmeldungFVDaten“ [Seite 300]

3.4.10.28. FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628

Abbildung 3.71. Nachricht FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628

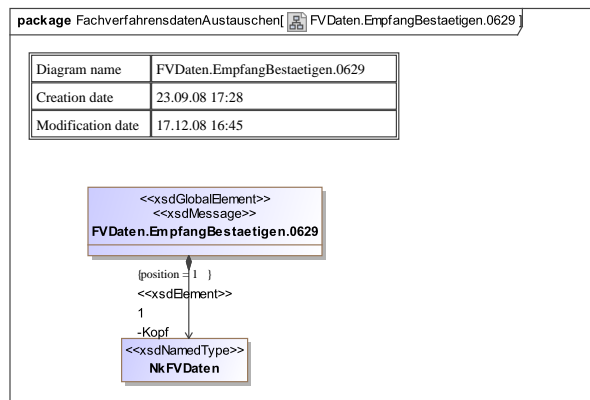


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628*“ [Seite 336]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 118]
- Abschnitt „*KonfigurationsparameterZumAbrufen*“ [Seite 293]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]

3.4.10.29. FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629

Abbildung 3.72. Nachricht FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629

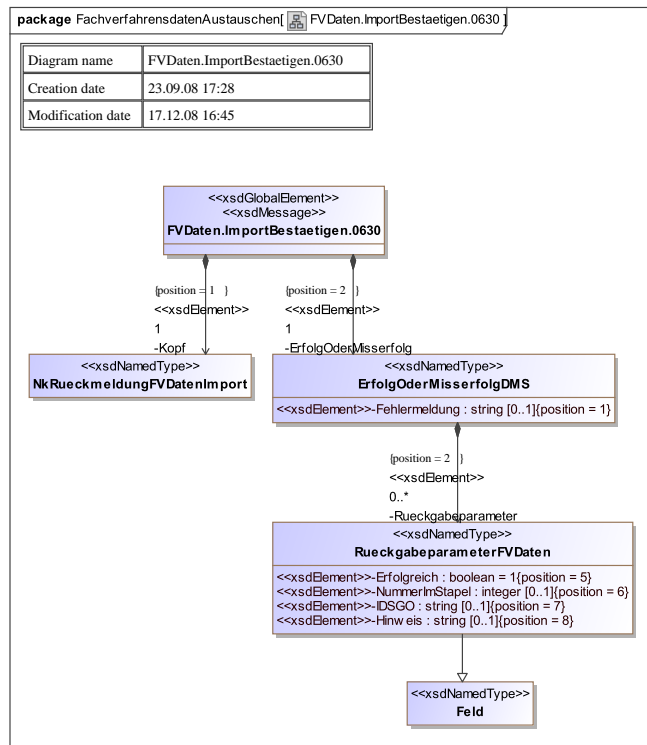


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „*Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen*“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDate.n.EmpfangBestaetigen.0629*“ [Seite 333]
- Abschnitt „*NkFVDaten*“ [Seite 145]

3.4.10.30. FVDaten.ImportBestaetigen.0630

Abbildung 3.73. Nachricht FVDaten.ImportBestaetigen.0630

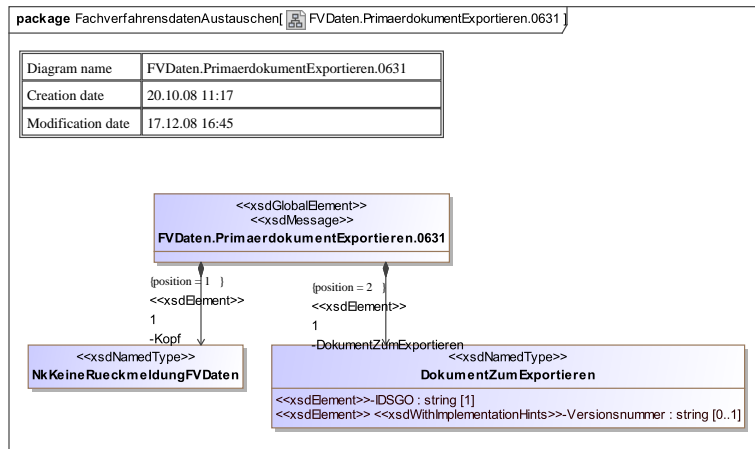


Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.ImportBestaetigen.0630*“ [Seite 335]
- Abschnitt „*ErfolgOderMisserfolgDMS*“ [Seite 288]
- Abschnitt „*Feld*“ [Seite 118]
- Abschnitt „*RueckgabeparameterFVDaten*“ [Seite 306]
- Abschnitt „*NkRueckmeldungFVDatenImport*“ [Seite 304]

3.4.10.31. FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631

Abbildung 3.74. Nachricht FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631



Detaillierte Informationen zu der Nachricht und seinen Unterkomponenten sind im Kapitel „Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen“ [Seite 272] sowie in den folgenden Abschnitten zu finden:

- Abschnitt „*FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631*“ [Seite 342]
- Abschnitt „*DokumentZumExportieren*“ [Seite 287]
- Abschnitt „*NkKeineRueckmeldungFVDaten*“ [Seite 300]

Kapitel 4. XML-Schemata und -Instanzen zu XDOMEA

4.1. XDOMEA-Schemata

XDOMEA 2.0 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. Die XML-Schemata zu XDOMEA 2.0 lassen sich in zwei Gruppen unterteilen:

- Basiskomponenten
 - **Codelisten.xsd** (siehe Kapitel „*Codelisten*“ [Seite 205]): Das Schema enthält projektspezifische Wertelisten bzw. Schlüssel Tabellen, die im Projekt gepflegt werden. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem XDOMEA-UML-Modell heraus generiert.
 - **Datentypen.xsd** (siehe Kapitel „*Datentypen*“ [Seite 176]): Das Schema enthält projektspezifische Datentypen, welche von Datentypen aus anderen Namensräumen (z.B. UN/CEFACT, W3C) abgeleitet wurden. Es inkludiert die Datei Codelisten.xsd. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem XDOMEA-UML-Modell heraus generiert.
 - **Baukasten.xsd** (siehe Kapitel „*Baukasten*“ [Seite 77]): Das Schema beinhaltet alle projektspezifischen allgemeinen Komponenten, die entweder aufgrund fachlicher Anforderungen für das Projekt erstellt wurden oder aus XÖV-Kernkomponenten abgeleitet worden sind. Es inkludiert die Datei Datentypen.xsd sowie die externe Datei der UN/CEFACT-Kerndatentypen UnqualifiedDataType_2p0.xsd. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem XDOMEA-UML-Modell heraus generiert.
- Nachrichten
 - **Nachrichten-VBS.xsd** (siehe Abschnitt „*Übersicht der Nachrichtengruppen für Vorgangsbearbeitungssystem*“ [Seite 41]): Das Schema beinhaltet alle XDOMEA-Nachrichten sowie die nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für Vorgangsbearbeitungssysteme. Es inkludiert die Datei Baukasten.xsd. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem XDOMEA-UML-Modell heraus generiert.
 - **Nachrichten-DMS.xsd** (siehe Abschnitt „*Übersicht der Nachrichtengruppen für Dokumentenmanagementsystem*“ [Seite 41]): Das Schema beinhaltet alle XDOMEA-Nachrichten sowie die nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für Dokumentenmanagementsysteme. Es inkludiert die Datei Baukasten.xsd. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem XDOMEA-UML-Modell heraus generiert.
 - **Nachrichten-Fachverfahren.xsd** (siehe Abschnitt „*Übersicht der Nachrichtengruppen für Fachverfahren*“ [Seite 40]): Das Schema beinhaltet alle XDOMEA-Nachrichten sowie die nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für Fachverfahren. Es inkludiert die Datei Baukasten.xsd. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem XDOMEA-UML-Modell heraus generiert.
 - **Nachrichten-Archivsystem.xsd** (siehe Abschnitt „*Übersicht der Nachrichtengruppen für Archivsystem*“ [Seite 41]): Das Schema beinhaltet alle XDOMEA-Nachrichten sowie die nachrichtengruppenspezifischen Komponenten für Archivsysteme. Es inkludiert die Datei

Baukasten.xsd. Das XML-Schema wird automatisch mit dem XGenerator 2 aus dem XDOMEA-UML-Modell heraus generiert.

Die Schemata gehören dem Namensraum `xmlns:xdomea="http://www.xdomea.de/V2.0.x"` an.

4.2. Konformität von XDOMEA-Instanzen

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

- Die XML-Datei enthält im äußeren Element **als schemaLocation die Datei Nachrichten-***.xsd**.
*** ist je nach dem entsprechenden System befüllt.
- Die XML-Datei besitzt im äußeren Element **als Namensraum-Deklaration `xmlns:xdomea="http://www.xdomea.de/V2.0.x"`**. Alle zum XDOMEA-Standard gehörenden Elemente besitzen den Präfix "xdomea".
- Die XML-Datei ist gegen das Nachrichten-Schema **gemäß W3C valide**.
- Die XML-Datei verwendet als **Zeichensatz UTF-8**.
- Die XML-Datei **genügt inhaltlich den semantischen Anforderungen** dieser Spezifikation. D. h. da nicht alle strukturellen und semantischen Anforderungen durch XML ausdrückbar sind, bestehen teilweise wiederholbare oder optionale Elemente in Komponenten bzw. werden spezifische Anforderungen einer Komponente entsprechend in dieser Spezifikation kenntlich gemacht (z. B. siehe Nachricht "Abgabe.Abgabe.0401" der Implementierungshinweis zum Element "Schriftgutobjekt": *"Bei der Abgabe müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevanten Metadaten übergeben werden."*).

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

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

Kapitel 5. Basiskomponenten von XDOMEA 2.0

5.1. Baukasten

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

5.1.1. Übersicht der Projektkomponenten

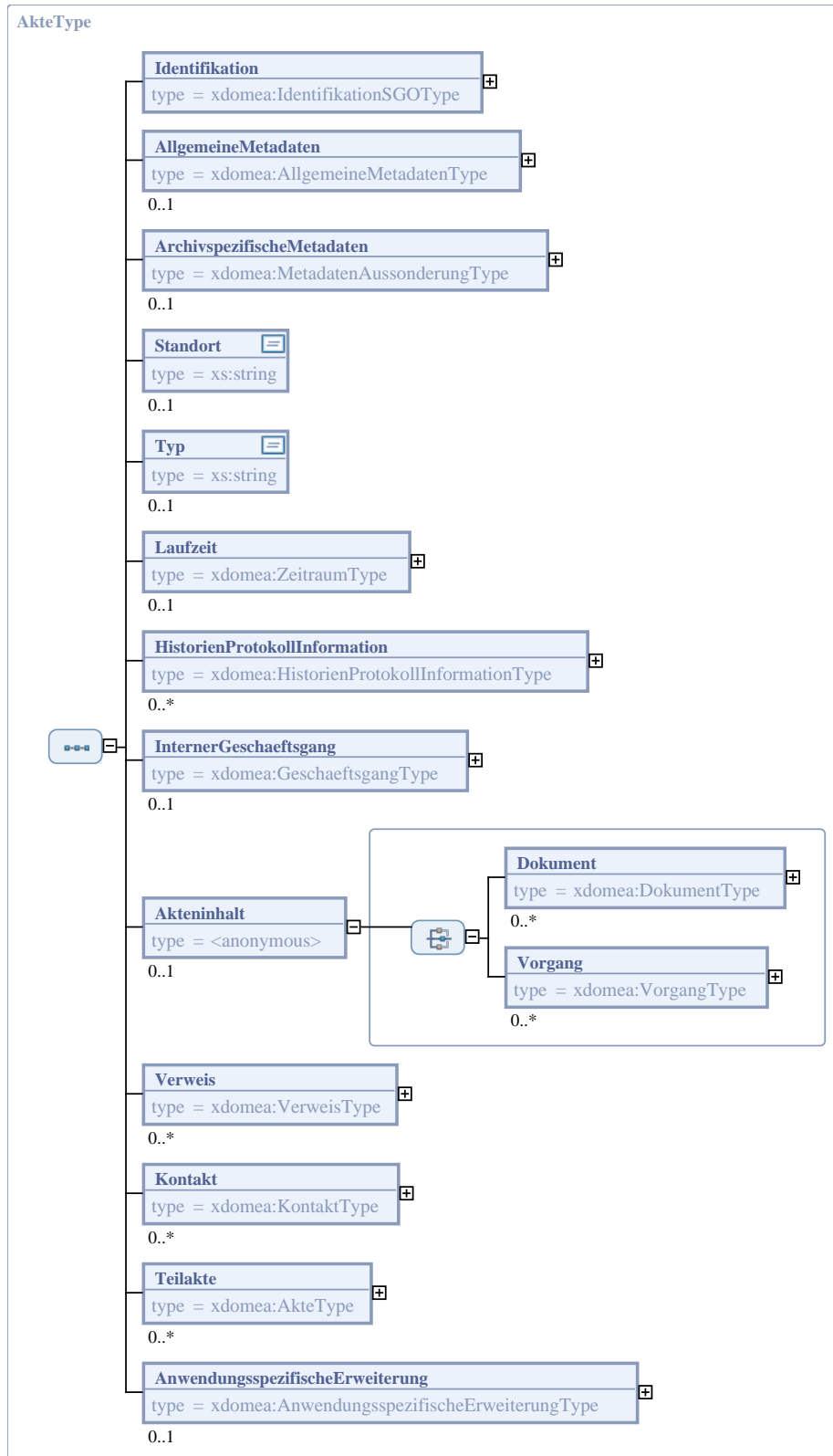
Projektkomponente
"xdomea:AkteType" [Seite 79]
"xdomea:AkteninhaltType" [Seite 84]
"xdomea:AktenplanType" [Seite 85]
"xdomea:AktenplaneinheitType" [Seite 88]
"xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType" [Seite 89]
"xdomea:AllgemeineMetadatenType" [Seite 92]
"xdomea:AllgemeinerNameType" [Seite 95]
"xdomea:AnlageDokumentType" [Seite 96]
"xdomea:AnschriftType" [Seite 97]
"xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType" [Seite 101]
"xdomea:BearbeitungType" [Seite 104]
"xdomea:BehoerdenkennungType" [Seite 107]
"xdomea:BeteiligungsschrittType" [Seite 109]
"xdomea:DokumentType" [Seite 111]
"xdomea:FeldType" [Seite 118]
"xdomea:FeldgruppeType" [Seite 120]
"xdomea:FormatType" [Seite 122]
"xdomea:GeschaeftsgangType" [Seite 123]
"xdomea:HistorienProtokollInformationType" [Seite 125]
"xdomea:IdentifikationSGOType" [Seite 127]

Projektkomponente
" <i>xdomea:KommunikationType</i> " [Seite 129]
" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 135]
" <i>xdomea:NameNatuerlichePersonType</i> " [Seite 138]
" <i>xdomea:NameOrganisationType</i> " [Seite 140]
" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]
" <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 145]
" <i>xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 146]
" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 147]
" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 148]
" <i>xdomea:OCSPAntwortType</i> " [Seite 149]
" <i>xdomea:OrganisationseinheitType</i> " [Seite 150]
" <i>xdomea:PKCS7SignaturType</i> " [Seite 151]
" <i>xdomea:PrimaerdokumentType</i> " [Seite 154]
" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156]
" <i>xdomea:SignaturalgorithmusType</i> " [Seite 157]
" <i>xdomea:SignaturdatenType</i> " [Seite 159]
" <i>xdomea:StaatType</i> " [Seite 160]
" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 161]
" <i>xdomea:VerfuegungType</i> " [Seite 162]
" <i>xdomea:VersionType</i> " [Seite 165]
" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 167]
" <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]
" <i>xdomea:X509ZertifikatType</i> " [Seite 173]
" <i>xdomea:ZeitraumType</i> " [Seite 175]

5.1.2. Akte

Akte enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Akten einschließlich der archivspezifischen Metadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang. Die absendende Behörde kann festlegen, welche Informationen dem Empfänger mit der Übertragung zur Verfügung gestellt werden sollen. So kann auch der Anforderung nach einer ggf. erforderlichen Beschränkung der übertragenen Metadaten Rechnung getragen werden (z. B. auf Grund datenschutzrechtlicher oder sonstiger gesetzlicher Bestimmungen).

Abbildung 5.1. xdomea:AkteType



5.1.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AkteType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79] " <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156]

5.1.2.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung der Akte spezifische Merkmale übergeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 127]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: AllgemeineMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadaten
Beschreibung	Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einer Akte angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 92]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: ArchivspezifischeMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ArchivspezifischeMetadaten
Beschreibung	Über ArchivspezifischeMetadaten werden die für die Archivierung und Aussonderung relevanten Metadaten zu einer Akte angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 135]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

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

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

Element: Laufzeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Laufzeit
Beschreibung	Die Laufzeit der Akte, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ZeitraumType</i> " [Seite 175]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: HistorienProtokollInformation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation
Beschreibung	Über HistorienProtokollInformation werden die zur Historisierung und Protokollierung relevanten Metadaten zu einer Akte angegeben, in der die Veränderungen an den beschreibenden Attributen und dem Zustand der Akte erfasst werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 125]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: InternerGeschaeftsgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	InternerGeschaeftsgang
Beschreibung	Über InternerGeschaeftsgang wird der Akte zum Nachweis des internen Geschäftsgangs eine spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs zugeordnet.
Implementierungshinweise	Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von XDOMEA 2.0.
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 123]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Akteninhalt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Akteninhalt
Beschreibung	Die Sachverhalte in der Akte sind inhaltlich mittels üblicher Akteninhalte wie z. B. Vorgänge abgegrenzt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AkteninhaltType</i> " [Seite 84]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Verweis	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Verweis
Beschreibung	Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung der Akte zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 167]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Kontakt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kontakt
Beschreibung	Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsprozessbeteiligten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Teilakte	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Teilakte
Beschreibung	Über diese Eigenschaft wird eine Teilakte hierarchisch in eine Akte eingebunden bzw. einer Akte untergeordnet.
Implementierungshinweise	An dieser Stelle ist nur eine Hierarchiestufe durch XDOMEA 2.0 verpflichtend.
Typ	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: AnwendungsspezifischeErweiterung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	Über AnwendungsspezifischeErweiterung können über die in XDOMEA 2.0 konkret definierten Metadaten hinaus weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur, zu einer Akte angegeben werden.
Implementierungshinweise	Die Speicherung der nicht-auflösbaren Daten beim Empfang erfolgt in einer XML-Datei zum Schriftgutobjekt im empfangenden System. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden - hierbei muss durch das System sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.
Typ	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 101]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.3. Akteninhalt

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

5.1.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79]

5.1.3.2. Elemente

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument

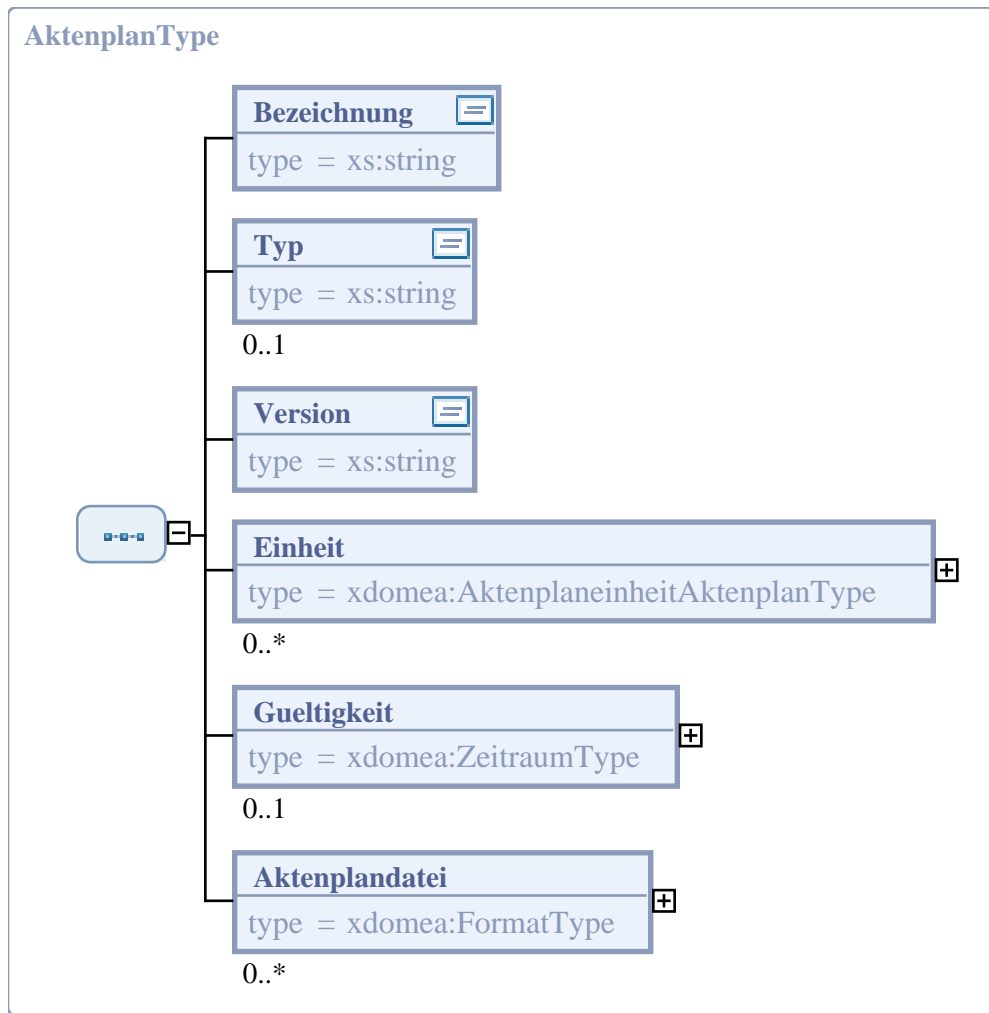
Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Ein Dokument, das hierachisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Vorgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vorgang
Beschreibung	Ein Vorgang, der hierachisch in die Akte eingebunden bzw. der Akte untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.4. Aktenplan

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

Abbildung 5.2. xdomea:AktenplanType



5.1.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AktenplanType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401" [Seite 221] "xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301" [Seite 229] "xdomea:Aussonderung.Anbietetverzeichnis.0501" [Seite 244] "xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503" [Seite 247]

5.1.4.2. Elemente

Element: Bezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bezeichnung

Element: Bezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Name des Aktenplans.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

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

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

Element: Einheit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Einheit
Beschreibung	Die Einheit eines Aktenplans, die Auskunft über die hierarchische Strukturierung eines Aktenplans gibt. Eine Aktenplanheit entspricht z.B. einer Hauptgruppe, Obergruppe, Gruppe, Untergruppe oder Betreffseinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType"</i> [Seite 89]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Gueltigkeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Gueltigkeit

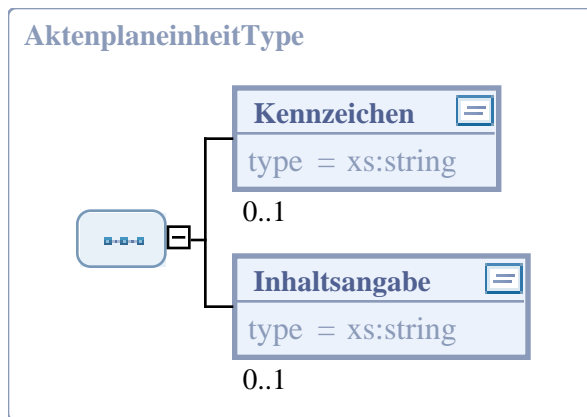
Element: Gueltigkeit	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die Gültigkeit des Aktenplans mit Beginn und Ende.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ZeitraumType</i> " [Seite 175]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Aktenplandatei	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplandatei
Beschreibung	Die Datei zum Aktenplan als Primärdokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FormatType</i> " [Seite 122]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.5. Aktenplaneinheit

Die Aktenplaneinheit repräsentiert in dem aufgabenbezogenem Ordnungssystem Aktenplan eine Aufgabe.

Abbildung 5.3. *xdomea:AktenplaneinheitType*



5.1.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AktenplaneinheitType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 92]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType</i> " [Seite 89]

5.1.5.2. Elemente

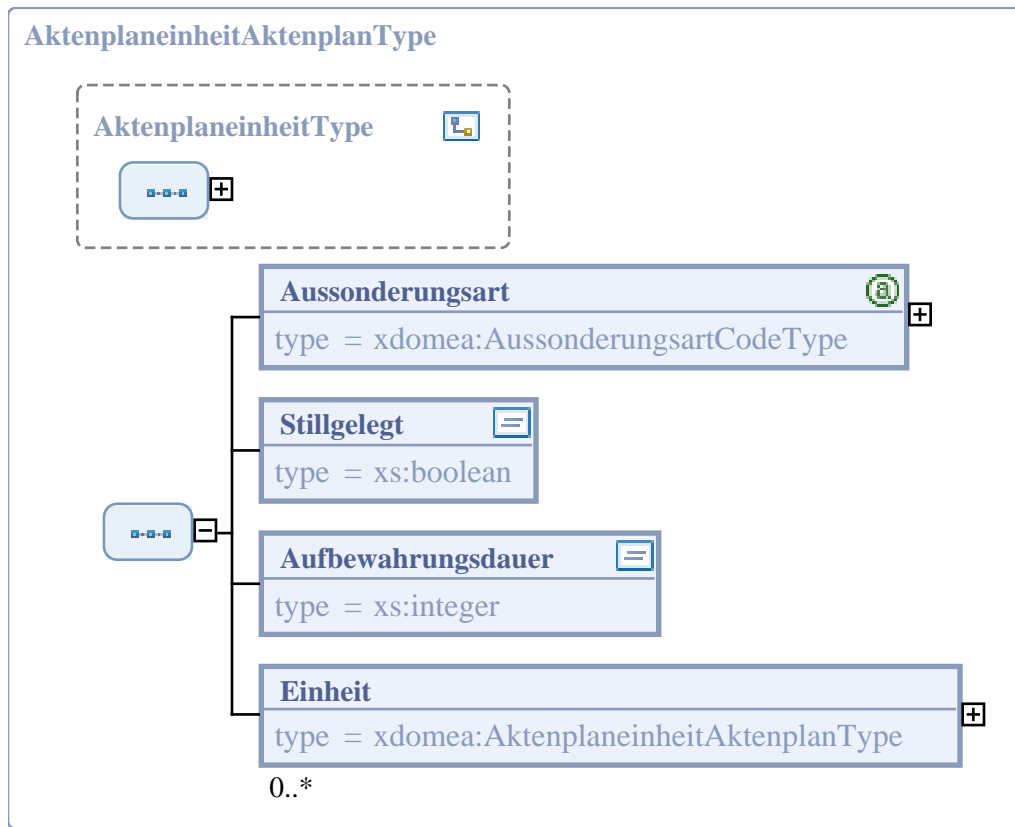
Element: Kennzeichen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen einer Aktenplaneinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

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

5.1.6. AktenplaneinheitAktenplan

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

Abbildung 5.4. xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType



5.1.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AktenplaneinheitAktenplanType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:AktenplaneinheitType" [Seite 88]
Verwendet in	"xdomea:AktenplanType" [Seite 85] "xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType" [Seite 89]

5.1.6.2. Elemente

Element: Aussonderungsart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderungsart
Beschreibung	Die Aussonderungsart gibt für eine Akte oder einen Vorgang das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Mögliche Werte sind "Archivieren", "Bewerten" oder "Vernichten". Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.

Element: Aussonderungsart	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	Die Aussonderungsart vererbt sich auf alle unter einer Hierarchiestufe angelegten Schriftgutobjekte.
Typ	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 180]
Häufigkeit	1
Default	-

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

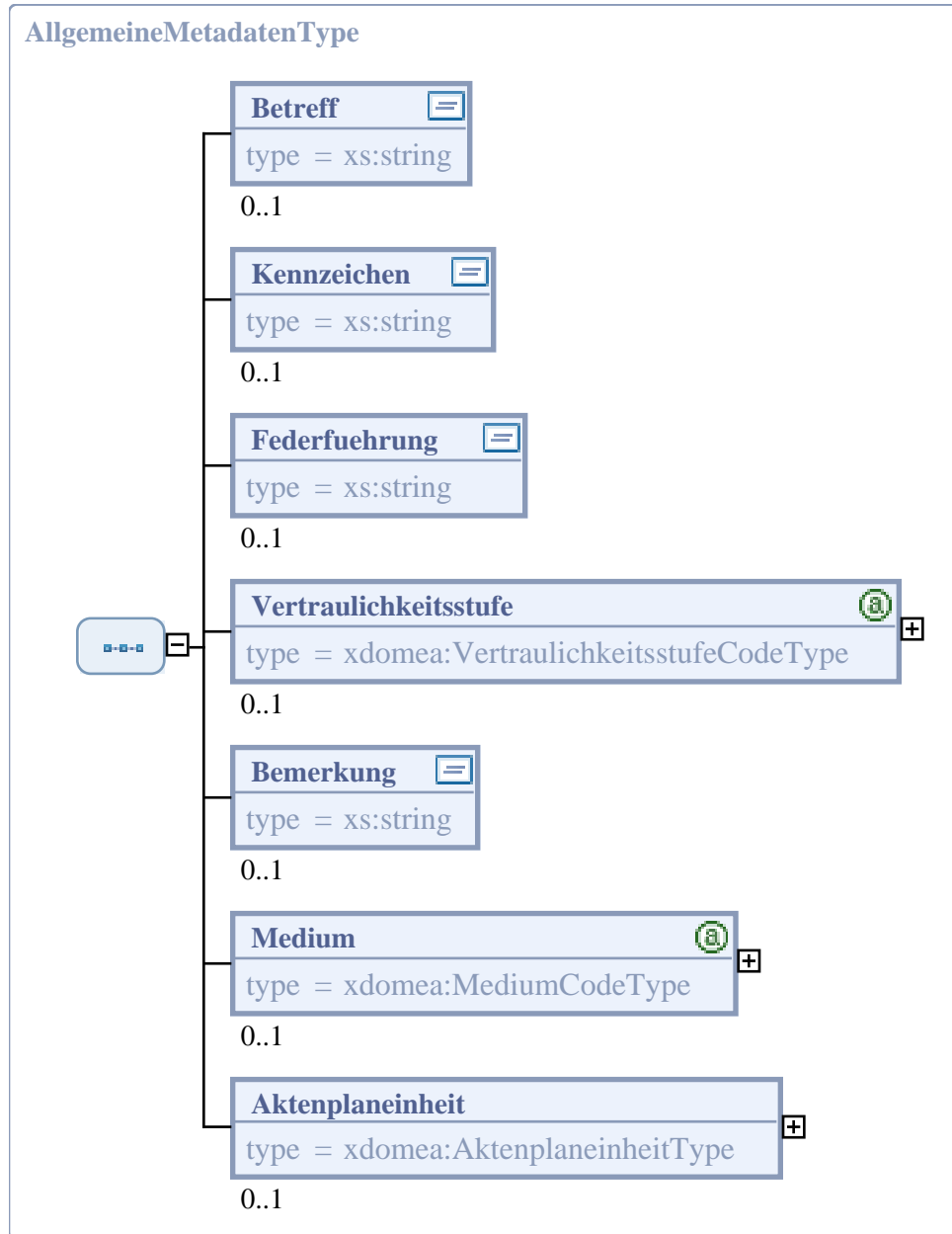
Element: Aufbewahrungsdauer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aufbewahrungsdauer
Beschreibung	Die Aufbewahrungsdauer legt fest, wie viele Jahre eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zDA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist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

Element: Einheit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Einheit
Beschreibung	Eine Aktenplaneinheit, die hierarchisch einer anderen Aktenplaneinheit untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplaneinheitAktenplanType</i> " [Seite 89]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.7. AllgemeineMetadaten

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

Abbildung 5.5. xdomea:AllgemeineMetadatenType



5.1.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadatenType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79] " <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]

5.1.7.2. Elemente

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

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

Element: Federfuehrung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Federfuehrung
Beschreibung	Die Organisationseinheit mit der Hauptverantwortung bzw. der Zuständigkeit für einen Geschäftsprozess.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

Element: Federfuehrung	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Vertraulichkeitsstufe	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vertraulichkeitsstufe
Beschreibung	Die Vertraulichkeitsstufe beschreibt, welche Kriterien z. B. für die Weitergabe und Veröffentlichung eines Schriftgutobjekts beachtet werden müssen. Mögliche Werte sind "Geheim", "NfD", "Offen", "Streng geheim" oder "Vertraulich".
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType"</i> [Seite 202]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

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

Element: Medium	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Medium
Beschreibung	Das Medium beschreibt, ob es sich um ein Papier- und/oder elektronisches Dokument handelt. Mögliche Werte sind "Papier", "Elektronisch" oder "Hybrid".
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:MediumCodeType"</i> [Seite 194]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

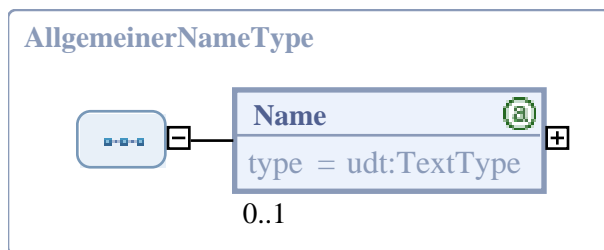
Element: Aktenplaneinheit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplaneinheit
Beschreibung	Die Aktenplaneinheit, dem das Schriftgutobjekt zugeordnet ist.

Element: Aktenplaneinheit	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplaneinheitType</i> " [Seite 88]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.8. AllgemeinerName

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

Abbildung 5.6. *xdomea:AllgemeinerNameType*



5.1.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeinerNameType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	" <i>AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)</i> " [Seite 365]
Verwendet in	" <i>xdomea:NameNatuerlichePersonType</i> " [Seite 138]

5.1.8.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

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

5.1.8.3. Elemente

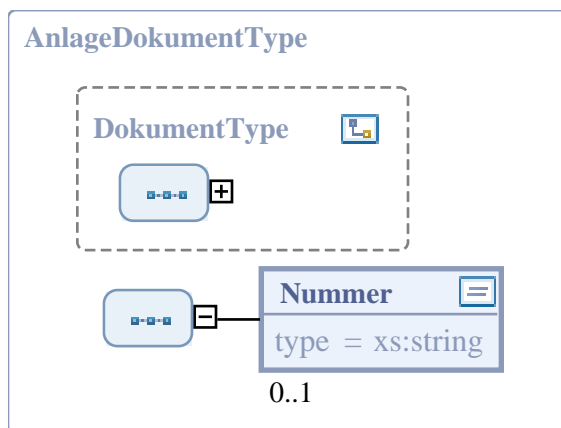
Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Name ist der eigentliche Familien- oder Vorname als Zeichenkette. Nachnamen, z.B. mit Adelstiteln bzw. ausländische Nachnamen werden als ein Name übermittelt und nicht in verschiedene Bestandteile aufgeteilt.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.9. AnlageDokument

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

Abbildung 5.7. xdomea:AnlageDokumentType



5.1.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnlageDokumentType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:DokumentType" [Seite 111]
Verwendet in	"xdomea:DokumentType" [Seite 111]

5.1.9.2. Elemente

Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nummer

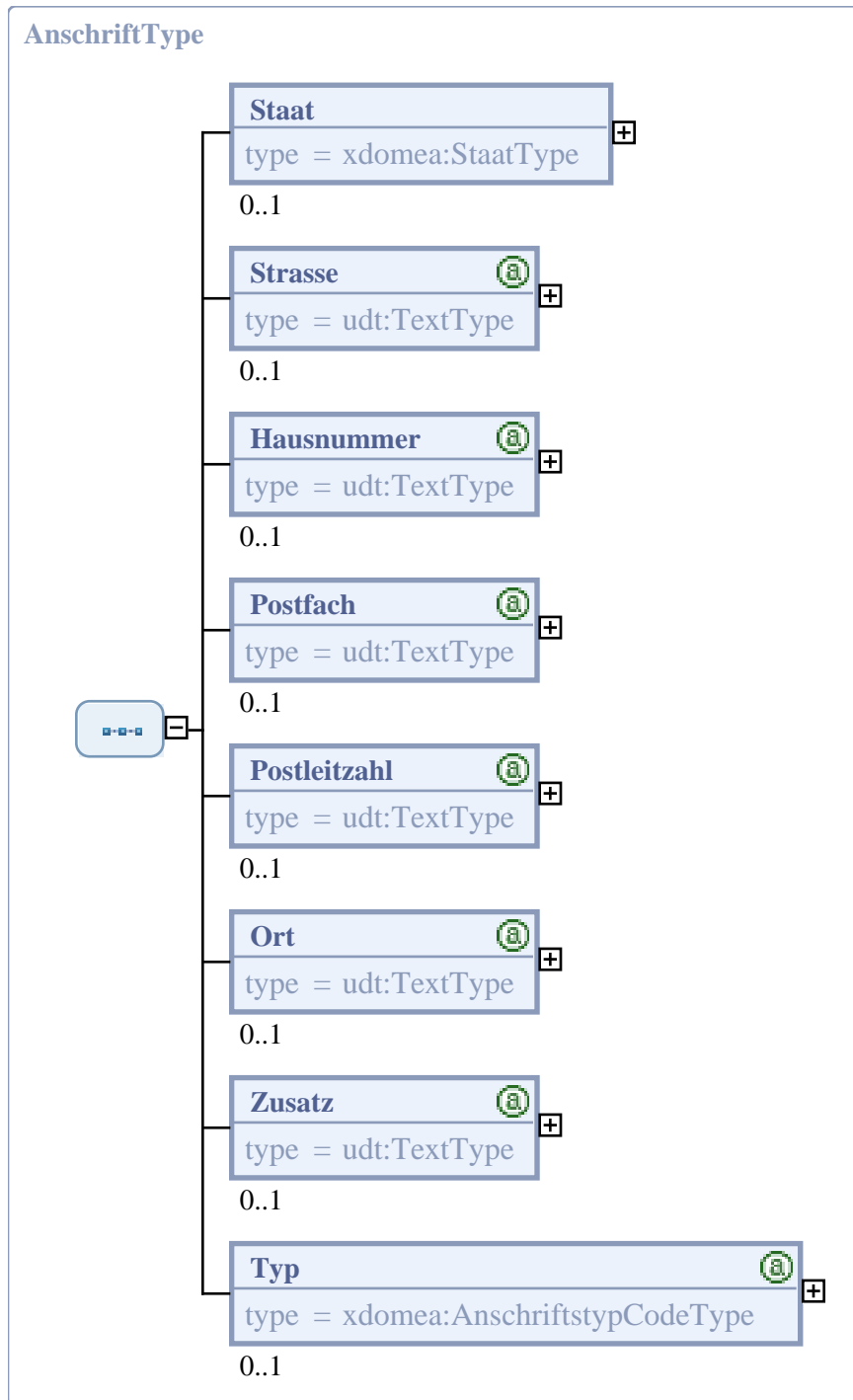
Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die fortlaufende Nummer eines Anlagendokuments zu einem Dokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.10. Anschrift

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

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

Abbildung 5.8. xdomea:AnschriftType



5.1.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnschriftType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"AnschriftType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 367]
Verwendet in	"xdomea:KontaktType" [Seite 131]

5.1.10.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

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

5.1.10.3. Elemente

Element: Staat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Staat
Beschreibung	Der Staat, dem die Anschrift postalisch zugeordnet wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:StaatType" [Seite 160]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

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

Element: Hausnummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hausnummer
Beschreibung	Eine Hausnummer dient der genauen Lokalisierung eines Grundstücks, Gebäudes oder Gebäudeteils (Eingang) in einer Strasse. Hausnummern können entsprechend der üblichen Praxis

Element: Hausnummer	
Eigenschaft	Wert
	in vielen Gemeinden mit ergänzenden Angaben zur weiteren Unterteilung versehen werden, etwa "12a" oder "17 1/3". Da manche Gebäude oder Organisationen sich als Einheit über mehrere Hausnummern erstrecken, können auch Hausnummernbereiche angegeben werden, etwa "12a - 12e" oder "1 - 3".
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

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

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

Element: Ort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ort

Element: Ort	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Ort enthält den Namen eines Ortes (Gemeinde, Ortschaft oder Stadt). Als Ortsname sollte der amtliche Gemeindename genutzt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

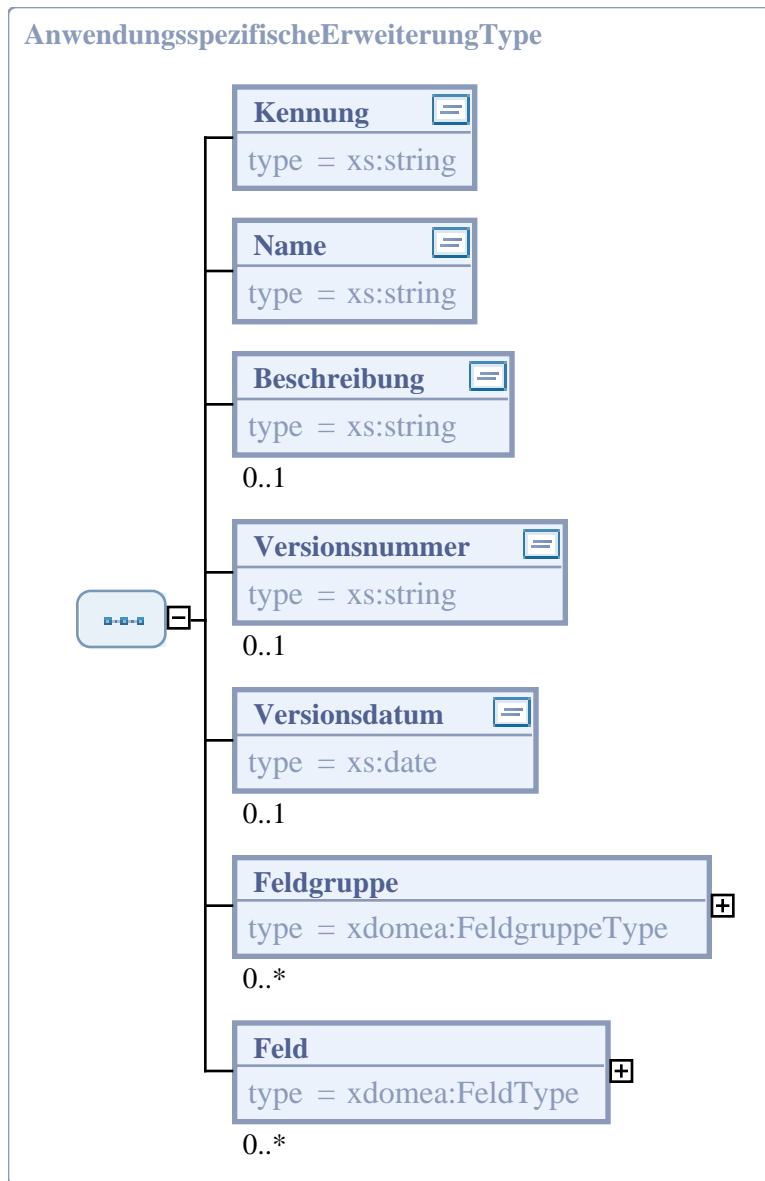
Element: Zusatz	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zusatz
Beschreibung	Ein Anschriftenzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Typ	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Im Typ wird beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt. Mögliche Werte sind "Aktuelle Anschrift", "Hauptsitz" oder "Zweitsitz".
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:AnschriftstypCodeType"</i> [Seite 178]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.11. Anwendungsspezifische Erweiterung

Anwendungsspezifische Erweiterung enthält über die in XDOMEA 2.0 konkret definierten Metadaten weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur. Der anwendungsspezifischen Erweiterung können einzelne Felder und/oder Feldgruppen, in denen mehrere Felder zusammengefasst sind, zugeordnet werden.

Abbildung 5.9. xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType



5.1.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 79] "xdomea:DokumentType" [Seite 111] "xdomea:NkBasisType" [Seite 141] "xdomea:VorgangType" [Seite 168]

5.1.11.2. Elemente

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

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

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

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

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

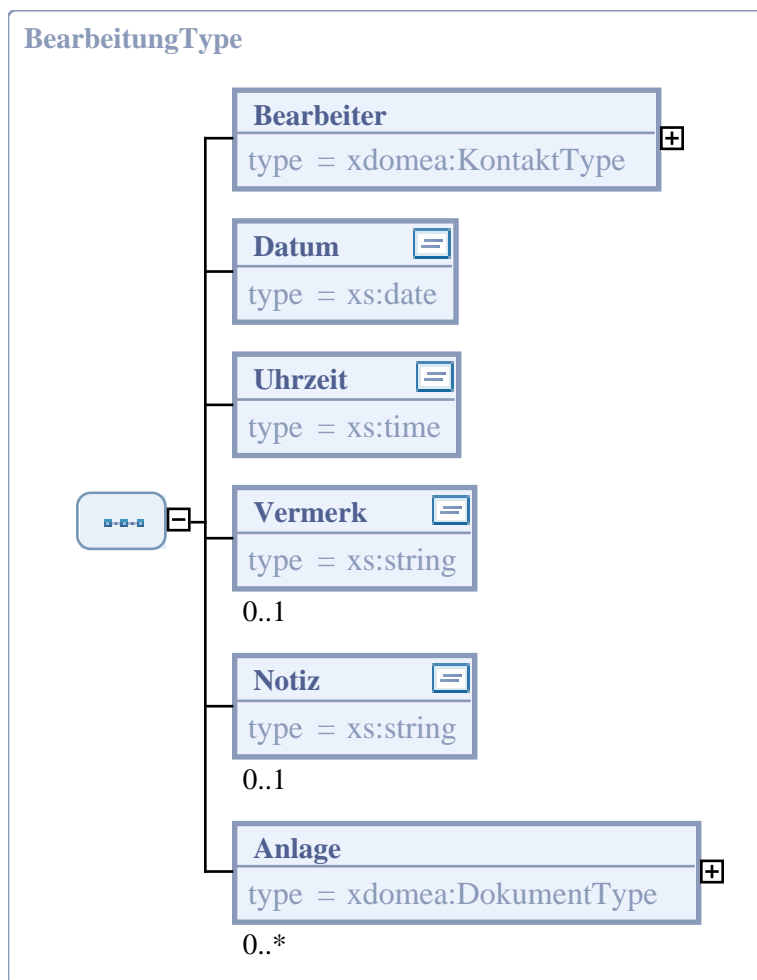
Element: Feldgruppe	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Feldgruppe
Beschreibung	Eine Feldgruppe, die der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:FeldgruppeType"</i> [Seite 120]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Feld	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Feld
Beschreibung	Ein Feld, das der anwendungsspezifischen Erweiterung zugeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:FeldType"</i> [Seite 118]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.12. Bearbeitung

Die Erledigung eines Beteiligungsschrittes in einem Geschäftsgang.

Abbildung 5.10. xdomea:BearbeitungType



5.1.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BearbeitungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:BeteiligungsschrittType" [Seite 109]
Zur Ableitung genutzt von	"xdomea:BearbeitungFVType" [Seite 280]

5.1.12.2. Elemente

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

Element: Bearbeiter	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	1
Default	-

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

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

Element: Vermerk	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vermerk
Beschreibung	Eine Bemerkung auf einem Schriftgutobjekt, die den Geschäftsgang und die Bearbeitung steuert. Sie dient dem Nachvollziehen der Erledigung eines Geschäftsvorfalles. Im konkreten Fall von XDOMEA 2.0 ist hiermit die Bestätigung der Erledigung eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Notiz	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Notiz
Beschreibung	Die ergänzende Anmerkung, die der Bearbeiter zum Beteiligungsschritt erfasst.

Element: Notiz	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

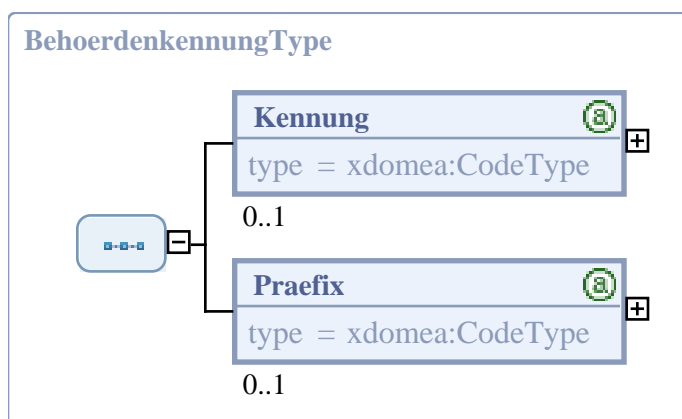
Element: Anlage	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Ein Dokument, das der Bearbeiter des Beteiligungsschrittes dem Beteiligungsschritt z.B. als Stellungnahme beifügt.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:DokumentType" [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.13. Behoerdenkennung

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

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

Abbildung 5.11. xdomea:BehoerdenkennungType



5.1.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BehoerdenkennungType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"BehoerdenkennungType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 371]
Verwendet in	"xdomea:KontaktType" [Seite 131]

5.1.13.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

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

5.1.13.3. Elemente

Element: Kennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Schlüssel zur eindeutigen Identifikation einer Behörde. Die Kennung kennzeichnet eine Behörde ggf. innerhalb der durch den Präfix bezeichneten Klasse eindeutig. Im Zusammenhang mit dem DVDV wird die Kennung durch die koordinierende Stelle für das DVDV verwaltet. Die tatsächlich zu nutzende Codeliste kann an dieser Stelle nicht angegeben werden, da es voraussichtlich pro Präfix jeweils eine Codeliste der Kennungen der Behörden mit diesem Präfix geben wird. (Zum Beispiel die Codeliste der Amtlichen Gemeindeschlüssel für die Behörden auf kommunaler Ebene, die anhand dieses Ordnungsmerkmals im DVDV verzeichnet sind und mit dem Präfix "ags:" adressiert werden. Eine andere zulässige Liste wäre die Codeliste der Kennungen aller Bundesbehörden, die jeweils mit dem Präfix "dbs:" zu versehen sind. Nach jetzigem Kenntnisstand kann nicht ausgeschlossen werden, dass Inhalte der Codelisten mit Kennungen für Behörden unterschiedlichen Typs immer disjunkt sind.)
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:CodeType" [Seite 185]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Praefix	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Praefix
Beschreibung	Der Präfix bezeichnet eine Klasse von Behördenkennungen. Beispiel: So werden beispielsweise alle Behördenkennungen der Behörden, die anhand des amtlichen Gemeindeschlüssels (AGS)

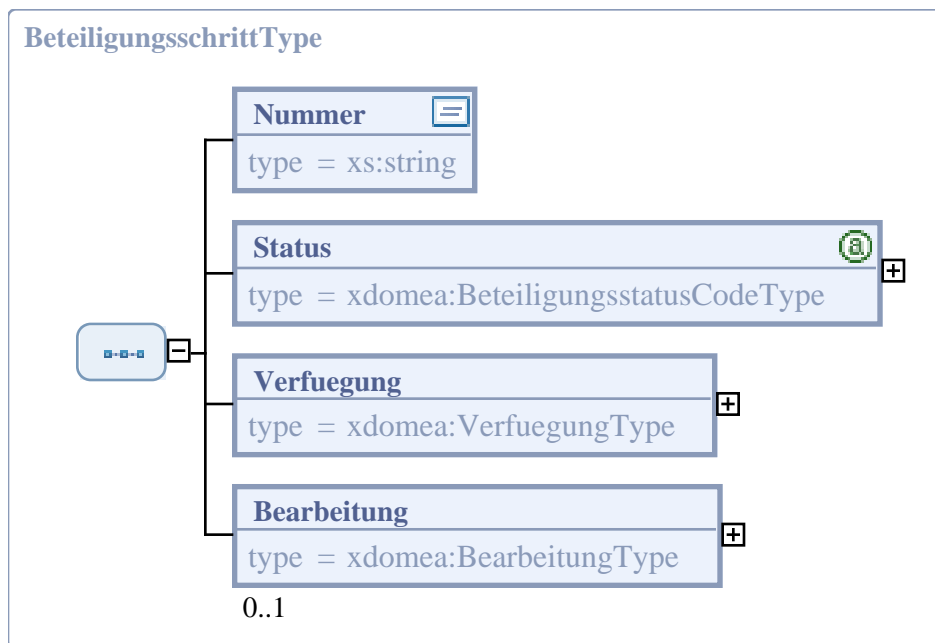
Element: Praefix	
Eigenschaft	Wert
	identifiziert werden können, den Präfix "ags": erhalten. Die Liste der Präfixe für Behördenkennungen werden im Zusammenhang mit dem DVDV durch das Bundesverwaltungsamt als koordinierende Stelle für das DVDV verwaltet.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:CodeType" [Seite 185]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.14. Beteiligungsschritt

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

Die Beteiligungsschritte im Geschäftsgang werden fortlaufend nummeriert.

Abbildung 5.12. xdomea:BeteiligungsschrittType



5.1.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BeteiligungsschrittType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 123]

5.1.14.2. Elemente

Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nummer
Beschreibung	Die Nummer des Beteiligungsschrittes innerhalb der fortlaufenden Nummerierung im Geschäftsgang.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Status	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Status
Beschreibung	Der Status beschreibt den Fortschritt eines Beteiligungsschrittes. Mögliche Werte sind "zukuenftig" (Standard), "aktiv", "bearbeitet" oder "geloescht".
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BeteiligungsstatusCodeType</i> " [Seite 182]
Häufigkeit	1
Default	001

Element: Verfuegung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Verfuegung
Beschreibung	Steuerungsinformation und Arbeitsanweisung bei der Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles. Im konkreten Fall von XDOMEA 2.0 ist hier die Arbeitsanweisung für den Bearbeiter eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerfuegungType</i> " [Seite 162]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Bearbeitung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bearbeitung

Element: Bearbeitung	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	In der Bearbeitung sind die Informationen zum Bearbeitungsteil des Beteiligungsschrittes zusammengefasst.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BearbeitungType</i> " [Seite 104]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

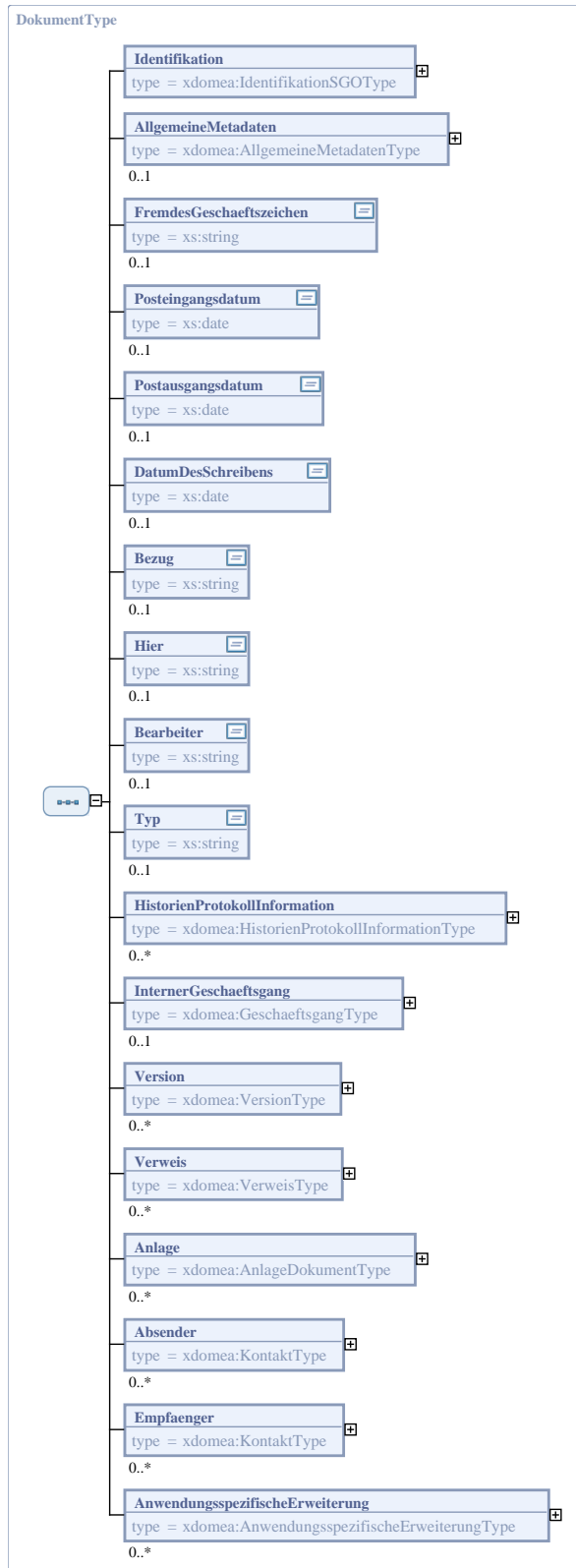
5.1.15. Dokument

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

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

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

Abbildung 5.13. xdomea:DokumentType



5.1.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Abgabe.Abgabe.0401</i> " [Seite 221] " <i>xdomea:AkteninhaltType</i> " [Seite 84] " <i>xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501</i> " [Seite 244] " <i>xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503</i> " [Seite 247] " <i>xdomea:BearbeitungType</i> " [Seite 104] " <i>xdomea:BearbeitungFVType</i> " [Seite 280] " <i>xdomea:DokumentZumAktualisierenType</i> " [Seite 284] " <i>xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType</i> " [Seite 289] " <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 262] " <i>xdomea:HauptobjektType</i> " [Seite 258] " <i>xdomea:Information.Information.0101</i> " [Seite 269] " <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:AnlageDokumentType</i> " [Seite 96]

5.1.15.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Dokuments spezifische Merkmale übergeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 127]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: AllgemeineMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadaten
Beschreibung	Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Dokument angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 92]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: FremdesGeschaeftszeichen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FremdesGeschaeftszeichen

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

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

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

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

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

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

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

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

Element: HistorienProtokollInformation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation

Element: HistorienProtokollInformation	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Über HistorienProtokollInformation werden die zur Historisierung und Protokollierung relevanten Metadaten zu einem Dokument angegeben, in der die Veränderungen an den beschreibenden Attributen und dem Zustand des Dokumentes erfasst werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 125]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: InternerGeschaefstgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	InternerGeschaefstgang
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs, über die der interne Geschäftsgang am Dokument nachgewiesen wird.
Implementierungshinweise	Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von XDOMEA 2.0.
Typ	" <i>xdomea:GeschaefstgangType</i> " [Seite 123]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Über eine Version wird ein bestimmter Bearbeitungszustand zu einem Dokument im Rahmen der Versionierung des Dokumentes abgebildet.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VersionType</i> " [Seite 165]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Verweis	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Verweis
Beschreibung	Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung des Dokumentes zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 167]
Häufigkeit	0 .. *

Element: Verweis	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: Anlage	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Ein dem Dokument zugeordnetes Anlagendokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AnlageDokumentType</i> " [Seite 96]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Absender	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Absender
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Absender des Dokumentes enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Empfänger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Empfänger
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontakts, der die Informationen zum Empfänger des Dokumentes enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

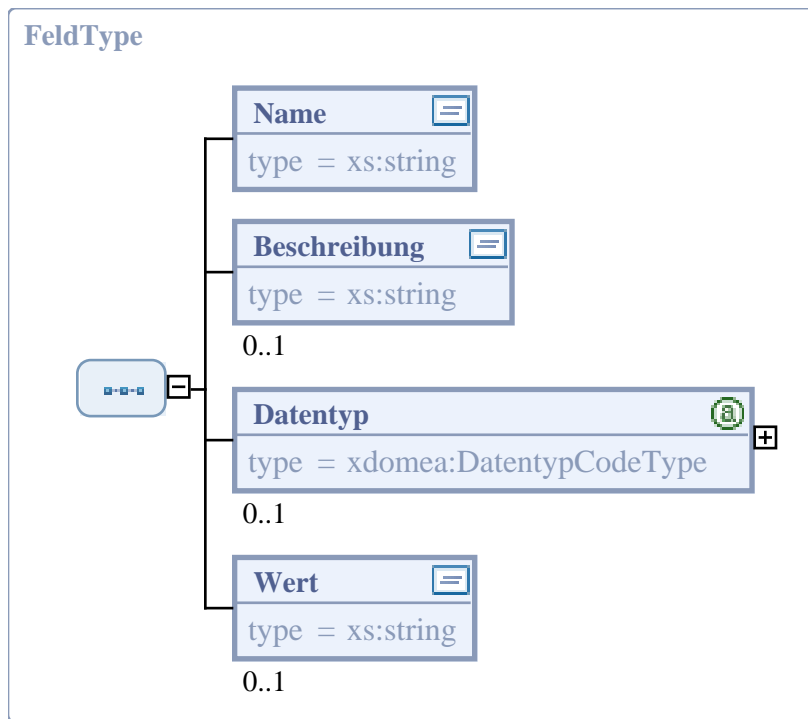
Element: AnwendungsspezifischeErweiterung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	Über AnwendungsspezifischeErweiterung können über die in XDOMEA 2.0 konkret definierten Metadaten hinaus weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur, zu einem Dokument angegeben werden.

Element: AnwendungsspezifischeErweiterung	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	Die Speicherung der nicht-auflösbaren Daten beim Empfang erfolgt in einer XML-Datei zum Schriftgutobjekt im empfangenden System. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden - hierbei muss durch das System sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.
Typ	"xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType" [Seite 101]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.16. Feld

Ein Feld ist ein anwendungsspezifisches Metadatum, das bei dem Austausch eines Schriftgutobjektes übergeben wird. Die Konfiguration eines Feldes in den austauschenden Systemen muss zwischen den Kommunikationspartnern abgesprochen und in den Systemen umgesetzt sein.

Abbildung 5.14. xdomea:FeldType



5.1.16.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FeldType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 101] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627</i> " [Seite 337] " <i>xdomea:FeldgruppeType</i> " [Seite 120] " <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType</i> " [Seite 292] " <i>xdomea:MetadatenZumBearbeitenType</i> " [Seite 296] " <i>xdomea:SignaturalgorithmusType</i> " [Seite 157] " <i>xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType</i> " [Seite 325]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType</i> " [Seite 293] " <i>xdomea:MetadatumZumAnsehenType</i> " [Seite 298] " <i>xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType</i> " [Seite 306]

5.1.16.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Beschreibung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu einem Feld.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Datentyp	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Datentyp
Beschreibung	Der Datentyp des Feldwertes. Gültige Angaben sind die W3C-Datentypen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DatentypCodeType</i> " [Seite 190]
Häufigkeit	0 .. 1

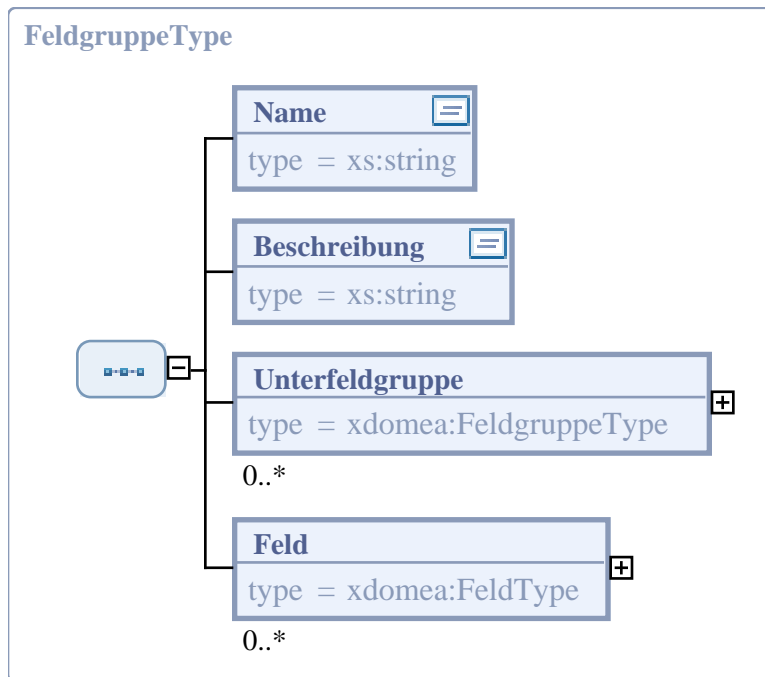
Element: Datentyp	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: Wert	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Wert
Beschreibung	Der Wert des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.17. Feldgruppe

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

Abbildung 5.15. xdomea:FeldgruppeType



5.1.17.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FeldgruppeType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 101] " <i>xdomea:FeldgruppeType</i> " [Seite 120]

5.1.17.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name der Feldgruppe.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Beschreibung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu einer Feldgruppe.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Unterfeldgruppe	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Unterfeldgruppe
Beschreibung	Über Unterfeldgruppe erfolgt die hierarchische Unterteilung einer Feldgruppe in weitere Feldgruppen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldgruppeType</i> " [Seite 120]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

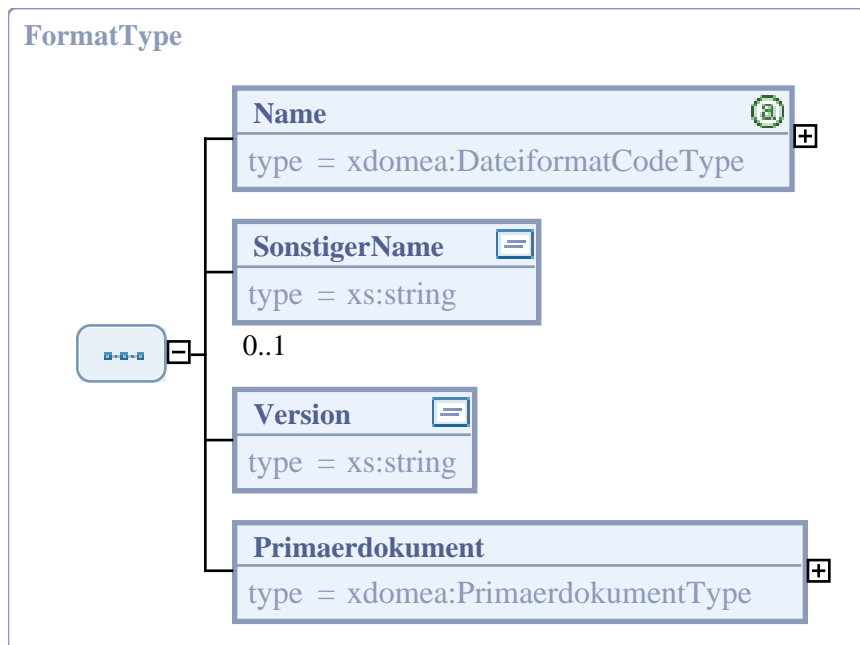
Element: Feld	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Feld
Beschreibung	Über Feld erfolgt die Unterteilung einer Feldgruppe in konkrete Felder.
Implementierungshinweise	-

Element: Feld	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 118]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.18. Format

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

Abbildung 5.16. *xdomea:FormatType*



5.1.18.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FormatType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 85] " <i>xdomea:VersionType</i> " [Seite 165]

5.1.18.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name des Formats. Gültige Werte sind z. B. doc, pdf, jpg.

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	Für zusätzliche Formatnamen enthält die Codeliste den Wert "Sonstiges" - ist dieser Wert benannt, so muss unterhalb des Formats SonstigerName der Name des Formats angegeben werden.
Typ	" <i>xdomea:DateiformatCodeType</i> " [Seite 188]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: SonstigerName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SonstigerName
Beschreibung	Der sonstige Name des Formats.
Implementierungshinweise	Die Voraussetzung für die Nutzung von SonstigerName ist die Angabe von "Sonstiges" als Namenswert.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

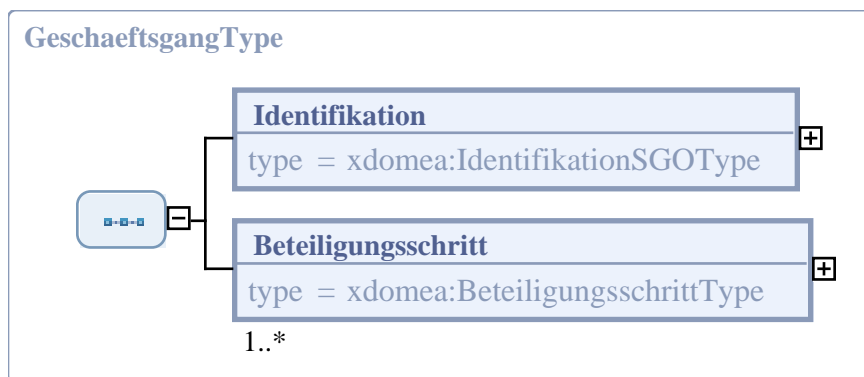
Element: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Version des Formats, z.B. für pdf 1.4 wäre hier "1.4" anzugeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Primaerdokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Primaerdokument
Beschreibung	Über Primaerdokument werden Dateiangaben zum tatsächlich beschriebenen Primärdokument eines Formats angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:PrimaerdokumentType</i> " [Seite 154]
Häufigkeit	1
Default	-

5.1.19. Geschaefgsgang

In einem Geschäftsgang wird das vorgenommene Verwaltungshandeln an Schriftgutobjekten festgehalten.

Abbildung 5.17. xdomea:GeschaeftsgangType



5.1.19.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeschaeftsgangType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 79] "xdomea:DokumentType" [Seite 111] "xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType" [Seite 289] "xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201" [Seite 262] "xdomea:VorgangType" [Seite 168]

5.1.19.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Die Identifikation zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Geschäftsgangs.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:IdentifikationSGOType" [Seite 127]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Beteiligungsschritt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beteiligungsschritt
Beschreibung	Ein dem Geschäftsgang zugeordneter Beteiligungsschritt, der im Zuge des Geschäftsgangs durchgeführt wird. Die Beteiligungsschritte sind fortlaufend nummeriert.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:BeteiligungsschrittType" [Seite 109]
Häufigkeit	1 .. *

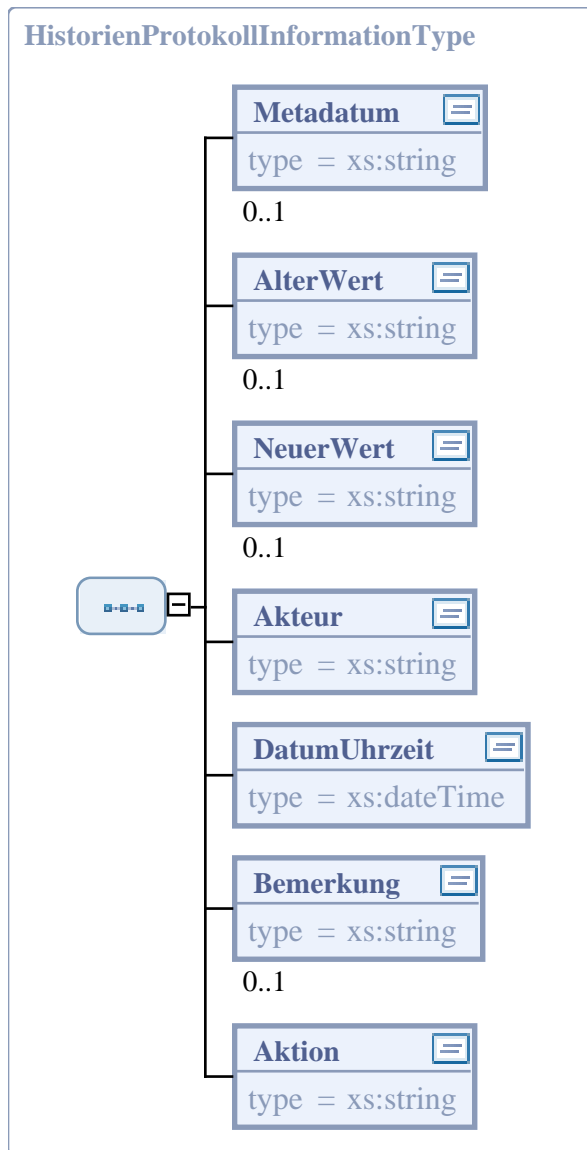
Element: Beteiligungsschritt	
Eigenschaft	Wert
Default	-

5.1.20. HistorienProtokollInformation

Die Historien- und Protokollinformationen entstehen durch die Bearbeitung von Schriftgutobjekten. Sie protokollieren die Veränderungen an den Metadaten und dem Zustand eines Schriftgutobjektes, die für den Nachweis des Verwaltungshandelns relevant sind - dazu gehören zum Beispiel die Anlage von Vorgängen und Akten, deren Umprotokollierung oder die zdA-Verfügung.

Bei der Historisierung werden der alte und der neue Zustand nach der Änderung mit der Angabe des Zeitpunktes und der Uhrzeit der Änderung und der Person, die die Änderung vorgenommen hat, gespeichert.

Abbildung 5.18. xdomea:HistorienProtokollInformationType



5.1.20.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformationType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79] " <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111] " <i>xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType</i> " [Seite 289] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]

5.1.20.2. Elemente

Element: Metadatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadatum
Beschreibung	Das Metadatum, das sich geändert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AlterWert	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AlterWert
Beschreibung	Der Wert des Metadatums vor der Änderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: NeuerWert	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NeuerWert
Beschreibung	Der Wert des Metadatums als Ergebnis der Änderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Akteur	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Akteur

Element: Akteur	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die Person, die die Änderung vorgenommen hat. Wird die Änderung automatisch durch das System und nicht manuell durch eine Person vorgenommen, so ist das entsprechende System anzugeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: DatumUhrzeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatumUhrzeit
Beschreibung	Das Datum und die Uhrzeit der erfassten Änderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	1
Default	-

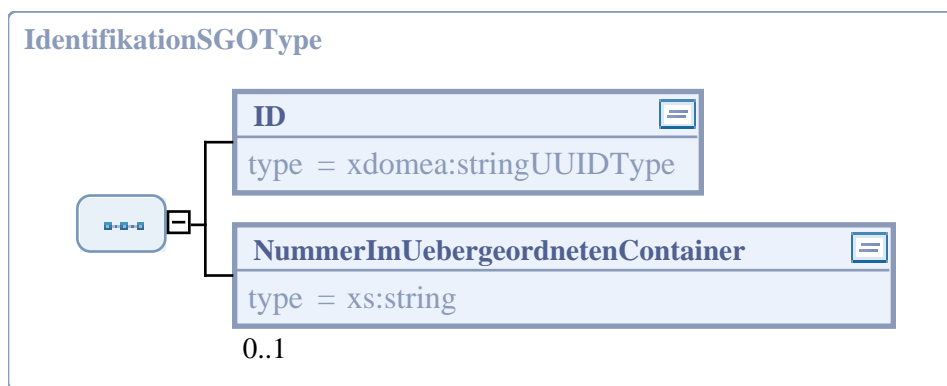
Element: Bemerkung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bemerkung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu der Änderung eines Metadatums.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Aktion	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktion
Beschreibung	Die Aktion, die die konkrete Änderung des Metadatums näher beschreibt, z. B. gelöscht, neu.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

5.1.21. IdentifikationSGO

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

Abbildung 5.19. xdomea:IdentifikationSGOType



5.1.21.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IdentifikationSGOType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 79] "xdomea:DokumentType" [Seite 111] "xdomea:GeschaeftsgangType" [Seite 123] "xdomea:VorgangType" [Seite 168]

5.1.21.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Jedes Objekt (Dokument, Vorgang, Akte, Geschäftsgang, Aktenplan) erhält beim Nachrichtenaustausch eine UUID, die sowohl im sendenden als auch empfangenden System als externe ID gespeichert wird. Für die Verwendung des Objekts in weiteren Nachrichten wird diese bereits vorhandene UUID wiederverwendet. Sie bleibt somit über alle Systeme eindeutig.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:stringUUIDType" [Seite 204]
Häufigkeit	1
Default	-

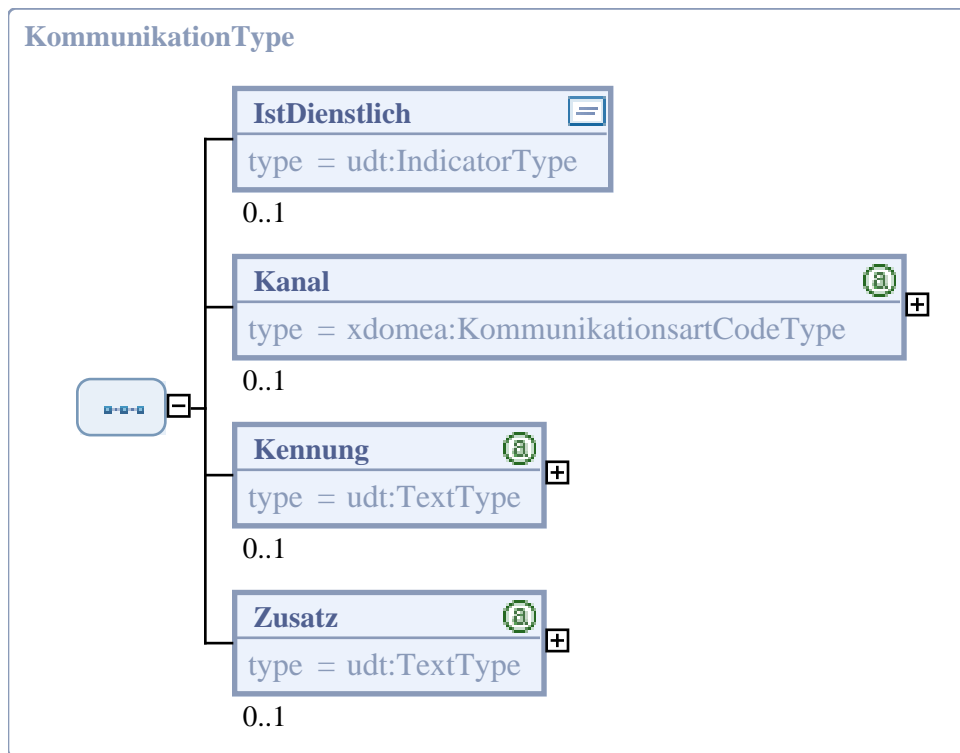
Element: NummerImUebergeordnetenContainer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImUebergeordnetenContainer

Element: NummerImUebergeordnetenContainer	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die laufende Nummer des Schriftgutobjekts im übergeordneten Objekt (z. B. die Heftungsnummer eines Dokuments in einem Vorgang, die Nummer eines Bandes in einer Akte).
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.22. Kommunikation

Die Kommunikation leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Sie fasst Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle (z.B. Telefon, Fax, E-Mail) zusammen.

Abbildung 5.20. xdomea:KommunikationType



5.1.22.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KommunikationType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Abgeleitet von	" <i>KommunikationType (XÖV-Kernkomponente)</i> " [Seite 372]
Verwendet in	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]

5.1.22.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

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

5.1.22.3. Elemente

Element: IstDienstlich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IstDienstlich
Beschreibung	Mit IstDienstlich kann angegeben werden, ob es sich um dienstliche oder private Kommunikationsdaten handelt.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:IndicatorType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kanal	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kanal
Beschreibung	Der Kanal gibt an, über welchen Kommunikationskanal eine Erreichbarkeit besteht (z.B. Telefon, Fax, E-Mail).
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KommunikationsartCodeType</i> " [Seite 192]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Die Kennung beinhaltet die konkrete Angabe zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal, d.h. die Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder dergleichen.
Implementierungshinweise	-

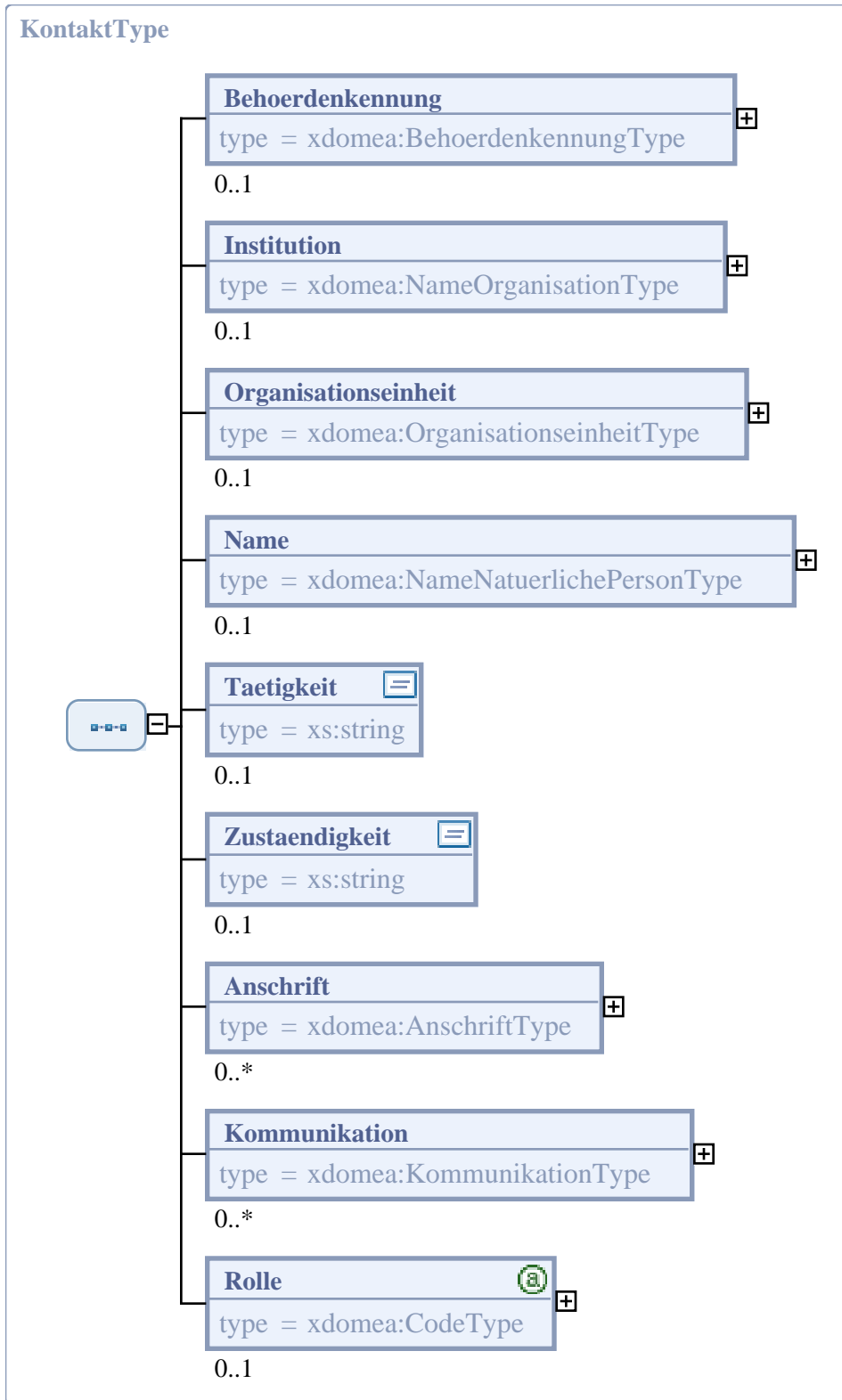
Element: Kennung	
Eigenschaft	Wert
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Zusatz	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zusatz
Beschreibung	Im Zusatz können zusätzliche freie Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal erfasst werden, z. B. "erreichbar tagsüber zwischen 9 und 16 Uhr".
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.23. Kontakt

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

Abbildung 5.21. xdomea:KontaktType



5.1.23.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KontaktType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79] " <i>xdomea:BearbeitungType</i> " [Seite 104] " <i>xdomea:BearbeitungFVType</i> " [Seite 280] " <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111] " <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141] " <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 147] " <i>xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType</i> " [Seite 260] " <i>xdomea:VerfuegungType</i> " [Seite 162] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]

5.1.23.2. Elemente

Element: Behoerdenkennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Behoerdenkennung
Beschreibung	Die Kennung der Behörde zur Adressierung, z.B. im DVDV.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BehoerdenkennungType</i> " [Seite 107]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Institution	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Institution
Beschreibung	Die Institution des Kontakts. Eine Institution ist z. B. ein Unternehmen oder eine Behörde.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NameOrganisationType</i> " [Seite 140]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Organisationseinheit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Organisationseinheit
Beschreibung	Die Organisationseinheit des Kontakts.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:OrganisationseinheitType</i> " [Seite 150]

Element: Organisationseinheit	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name des Ansprechpartners zum Kontakt.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NameNatuerlichePersonType"</i> [Seite 138]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Taetigkeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Taetigkeit
Beschreibung	Die Tätigkeit gibt an, welche Position der im Kontakt angegebene Ansprechpartner in der jeweiligen Institution einnimmt. Es können hier die Amtsbezeichnung (z.B. Regierungsrat), Dienstbezeichnung (z.B. Referendar), der Dienstgrad (z.B. General) oder die Berufsbezeichnung (z.B. IT-Berater) angegeben werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Zustaendigkeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zustaendigkeit
Beschreibung	Die Zuständigkeit, gibt die Bereiche an, für die der im Kontakt angegebene Ansprechpartner oder die Institution verantwortlich ist, z.B. "Leiter der Abteilung O", "Projektleiter des XYZ-Projekts".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Anschrift	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschrift

Element: Anschrift	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Eine Anschrift des Kontakts.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 97]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

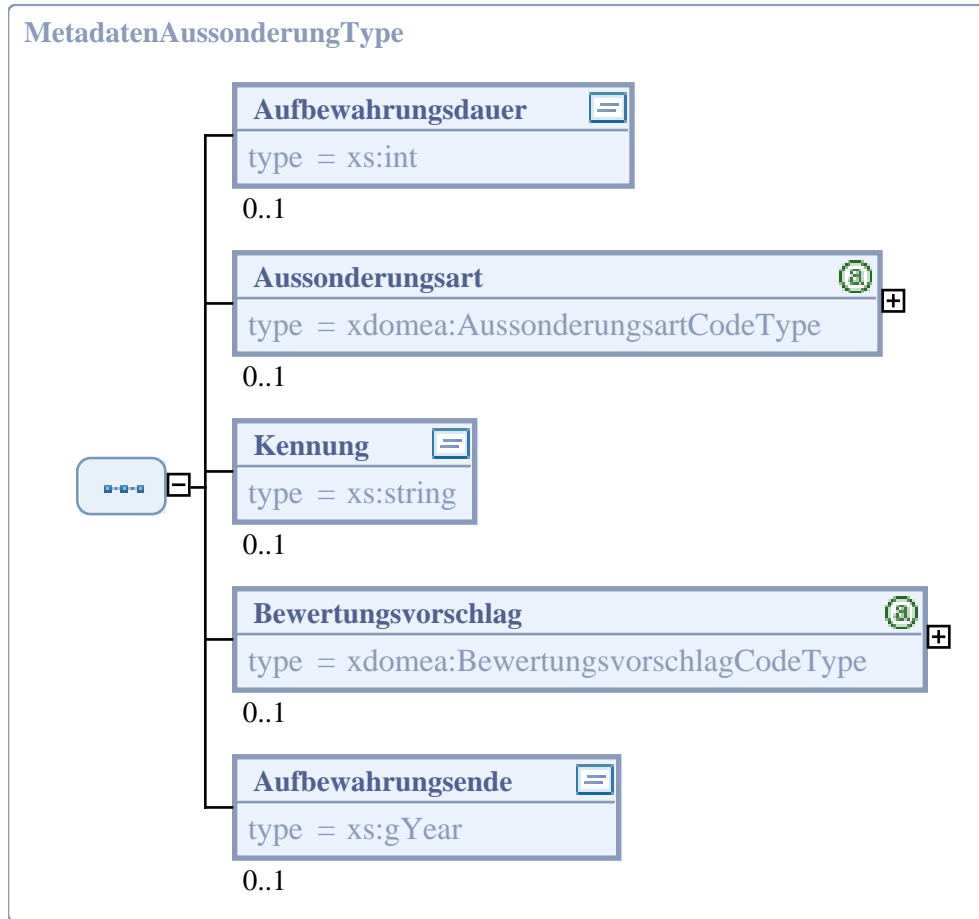
Element: Kommunikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kommunikation
Beschreibung	Eine Kommunikationsmöglichkeit des Kontakts, die die Angaben zur Erreichbarkeit über elektronische Kommunikationskanäle enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KommunikationType</i> " [Seite 129]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Rolle	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Rolle
Beschreibung	Die Rolle des Kontakts im konkreten Geschäftsprozess, z.B Antragsteller, Zustellungsbevollmächtigter, Gutachter.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.24. MetadatenAussonderung

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

Abbildung 5.22. `xdomea:MetadatenAussonderungType`



5.1.24.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>MetadatenAussonderungType</code>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	<code>"xdomea:AkteType"</code> [Seite 79] <code>"xdomea:VorgangType"</code> [Seite 168]

5.1.24.2. Elemente

Element: Aufbewahrungsdauer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>Aufbewahrungsdauer</code>
Beschreibung	Die Aufbewahrungsdauer legt fest, wie viele Jahre eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. Nach Ablauf

Element: Aufbewahrungsdauer	
Eigenschaft	Wert
	der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung in Abhängigkeit von der Aussonderungsart.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:int
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Aussonderungsart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderungsart
Beschreibung	Die Aussonderungsart gibt das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Damit eine automatische Selektion der auszusondernden Vorgänge erfolgen kann, muss in Vorgangsbearbeitungssystemen für Akten und Vorgänge ein Metadatum "Aussonderungsart" vorgegeben werden. Die Metainformation enthält den Status "archivwürdig", „bewerten“ oder „vernichten“. Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) oder von der Akte (vierstufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 180]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Die Kennung enthält bei der Durchführung einer Aussonderung die Archivkennung, bei einer Abgabe die Kennung des Schriftgutobjekts aus dem System der übernehmenden Behörde.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Bewertungsvorschlag	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bewertungsvorschlag
Beschreibung	Der Bewertungsvorschlag ist ein Hinweis des Bearbeiters eines Schriftgutobjekts an das zuständige Archiv. Er kann die Werte "archivwürdig" oder "vernichten" annehmen.

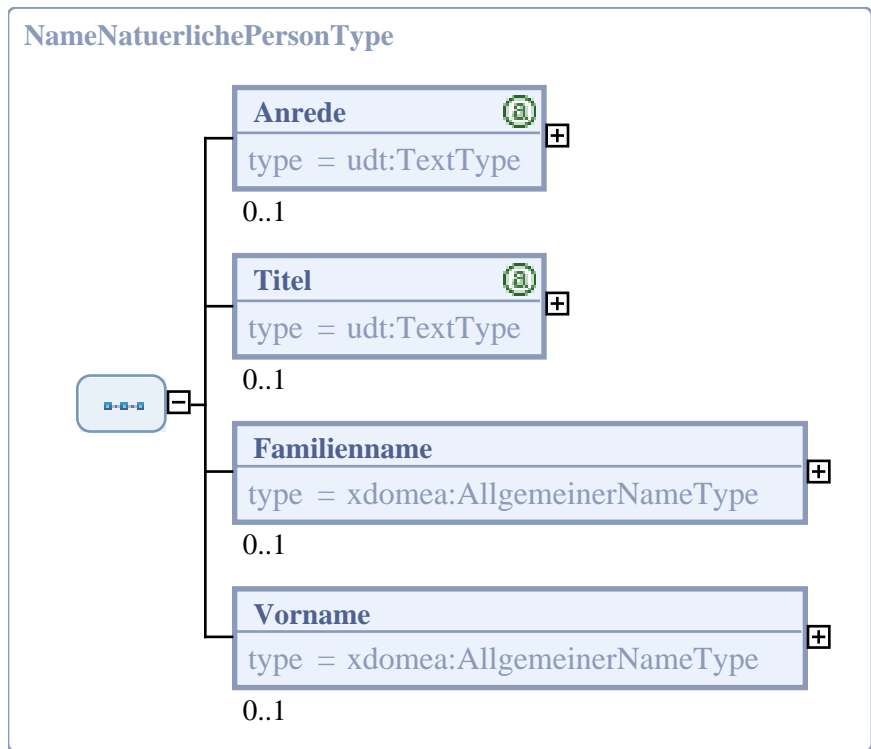
Element: Bewertungsvorschlag	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BewertungsvorschlagCodeType</i> " [Seite 184]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Aufbewahrungsende	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aufbewahrungsende
Beschreibung	Das Aufbewahrungsende gibt das Endjahr der Aufbewahrungsfrist an.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:gYear
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.25. NameNaturlichePerson

NameNaturlichePerson leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Der Name der Person ist eine Benennung dieser Person, die dazu dient, diese Person von anderen Personen zu unterscheiden.

Abbildung 5.23. *xdomea:NameNaturlichePersonType*



5.1.25.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NameNaturerlichePersonType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"NameNaturerlichePersonType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 374]
Verwendet in	"xdomea:KontaktType" [Seite 131]

5.1.25.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

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

5.1.25.3. Elemente

Element: Anrede	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anrede
Beschreibung	Die Anrede ist der Namenszusatz (auch eine Anrede ohne Namen nur mit Titel ist eine Anrede!) bei der Anrede (mündlich oder schriftlich) oder bei einem Anruf (fernmündlich) an eine Person oder Personengruppe, z. B. Herr, Frau.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Titel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Titel
Beschreibung	Ein Titel ist ein akademischer Grad und nicht orginärer Bestandteil des Namens. Der Titel wird häufig im Zusammenhang mit Namen verwendet, z.B. "Dr.".
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

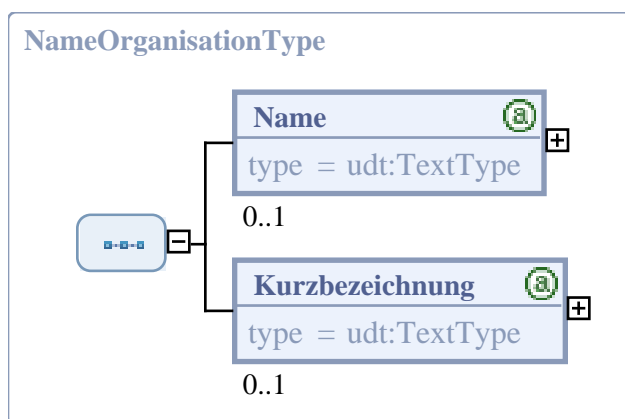
Element: Familienname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Familienname
Beschreibung	Der Familienname ist der aktuelle Nachname einer Person und Ausdruck einer bestimmten Familienzugehörigkeit dieser Person.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeinerNameType</i> " [Seite 95]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Vorname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vorname
Beschreibung	Der Vorname ist der Name bzw. der Teil des Namens, der nicht die Zugehörigkeit zu einer Familie ausdrückt, sondern das Individuum innerhalb der Familie bezeichnet und dazu dient, es von anderen Familienmitgliedern zu unterscheiden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeinerNameType</i> " [Seite 95]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.26. NameOrganisation

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

Abbildung 5.24. *xdomea*:NameOrganisationType



5.1.26.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NameOrganisationType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"NameOrganisationType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 378]
Verwendet in	"xdomea:KontaktType" [Seite 131]

5.1.26.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

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

5.1.26.3. Elemente

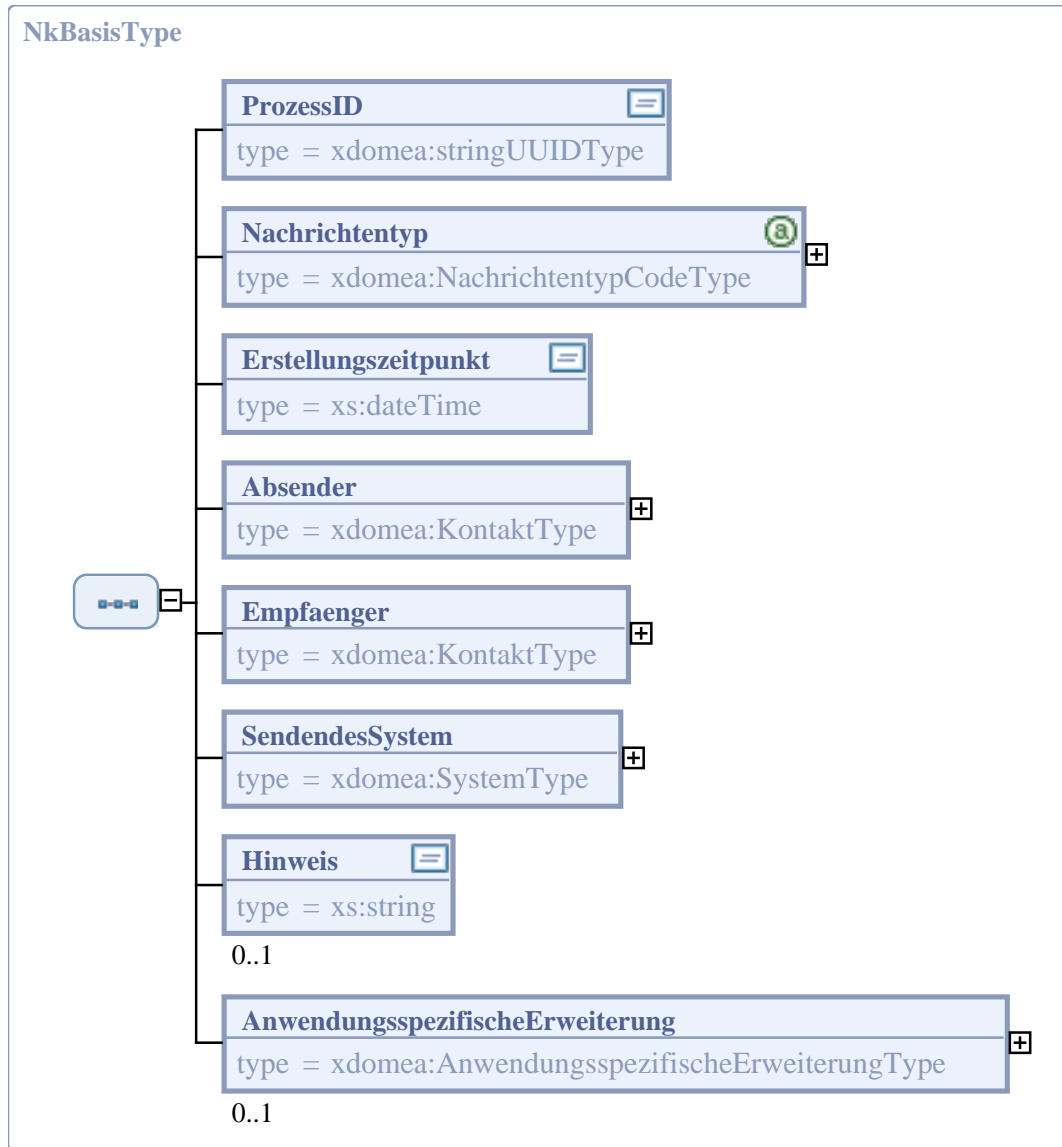
Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der offizielle Name einer Organisation. Entspricht bei registrierten Organisationen dem im Register eingetragenen Namen.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kurzbezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kurzbezeichnung
Beschreibung	Die Kurzbezeichnung des Namen einer Organisation.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.27. NkBasis

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

Abbildung 5.25. xdomea:NkBasisType



5.1.27.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkBasisType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402" [Seite 223] "xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302" [Seite 230] "xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504" [Seite 246] "xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506" [Seite 249]

Eigenschaft	Wert
	" <i>xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505</i> " [Seite 250] " <i>xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102</i> " [Seite 269]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:NkAussonderungType</i> " [Seite 241] " <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 145] " <i>xdomea:NkGeschaeftsgangType</i> " [Seite 259] " <i>xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 146] " <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 147] " <i>xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType</i> " [Seite 260]

5.1.27.2. Elemente

Element: ProzessID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ProzessID
Beschreibung	Die UUID des Prozesses, zu dem die Nachricht gehört. Sie dient zur Identifikation bei Rückmeldungen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 204]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Nachrichtentyp	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nachrichtentyp
Beschreibung	Der Nachrichtentyp gibt die Bezeichnung der Nachricht an.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NachrichtentypCodeType</i> " [Seite 196]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Erstellungszeitpunkt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erstellungszeitpunkt
Beschreibung	Der Zeitpunkt der Nachrichtenerzeugung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Absender	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Absender
Beschreibung	Der Absender der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Empfaenger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Empfaenger
Beschreibung	Der Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: SendendesSystem	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SendendesSystem
Beschreibung	Die Informationen zu dem System, aus dem die Daten gesendet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 161]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Hinweis	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hinweis
Beschreibung	Der Hinweis umfasst Erläuterungen zu der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

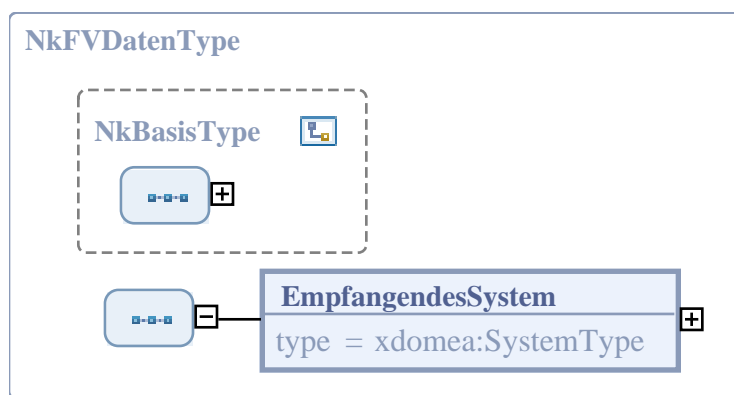
Element: AnwendungsspezifischeErweiterung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-

Element: AnwendungsspezifischeErweiterung	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 101]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.28. NkFVDaten

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

Abbildung 5.26. *xdomea:NkFVDatenType*



5.1.28.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkFVDatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629</i> " [Seite 333]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300] " <i>xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType</i> " [Seite 304]

5.1.28.2. Elemente

Element: EmpfangendesSystem	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	EmpfangendesSystem
Beschreibung	Die Informationen zu dem System, das die Daten erhalten soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 161]
Häufigkeit	1

Element: EmpfangendesSystem	
Eigenschaft	Wert
Default	-

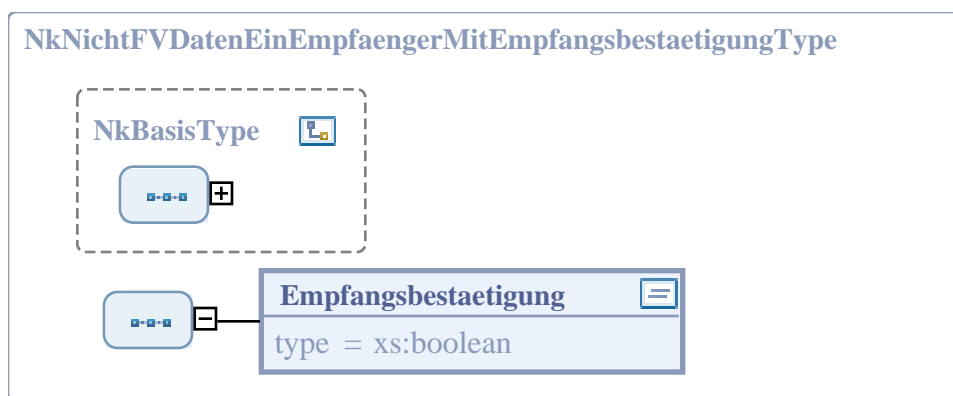
5.1.29.

NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung

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

Abbildung 5.27.

xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType



5.1.29.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:NkBasisType" [Seite 141]
Verwendet in	"xdomea:Aussonderung.Anbietetverzeichnis.0501" [Seite 244] "xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502" [Seite 250]

5.1.29.2. Elemente

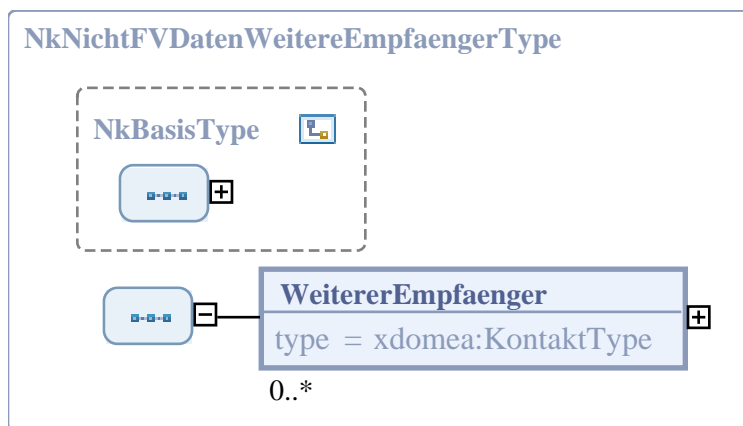
Element: Empfangsbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Empfangsbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean

Element: Empfangsbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1
Default	-

5.1.30. NkNichtFVDatenWeitereEmpfaenger

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

Abbildung 5.28. xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType



5.1.30.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:NkBasisType" [Seite 141]
Zur Ableitung genutzt von	"xdomea:NkAbgabeType" [Seite 220] "xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType" [Seite 148]

5.1.30.2. Elemente

Element: WeitererEmpfaenger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WeitererEmpfaenger
Beschreibung	Ein weiterer Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:KontaktType" [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

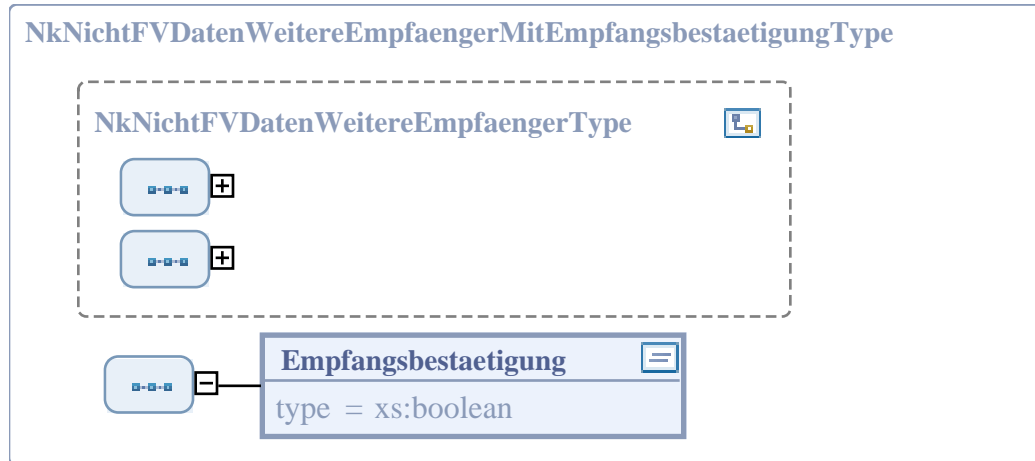
5.1.31.

NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigung

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

Abbildung 5.29.

xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType



5.1.31.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</code>
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<code>"xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType"</code> [Seite 147]
Verwendet in	<code>"xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301"</code> [Seite 229] <code>"xdomea:Information.Information.0101"</code> [Seite 269]

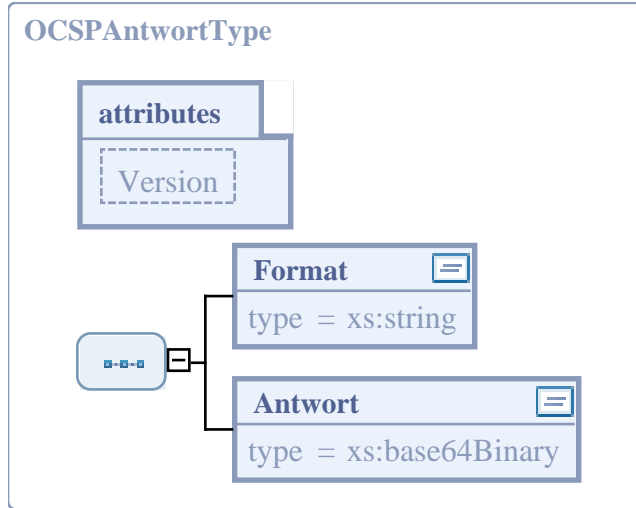
5.1.31.2. Elemente

Element: Empfangsbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>Empfangsbestaetigung</code>
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	<code>xs:boolean</code>
Häufigkeit	1
Default	-

5.1.32. OCSPAntwort

Der Datencontainer für OCSP-Zertifikatsprüfungen.

Abbildung 5.30. xdomea:OCSPAntwortType



5.1.32.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OCSPAntwortType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:SignaturdatenType" [Seite 159]

5.1.32.2. Elemente

Element: Format	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des verwendeten Online Certificate Status Protocol.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	Antwort auf eine Signaturstatusanfrage nach dem IETF OCSP Standard (IETF RFC 2560-X.509 Internet Public Key Infrastructure Online Certificate Status Protocol-OCSP, 1999) in ASN.1 Notation, DER und Base64 kodiert

Element: Antwort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Antwort

Element: Antwort	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	In Base64-kodierte ASN.1/DER-formatierte Antwortdaten.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:base64Binary
Häufigkeit	1
Default	-

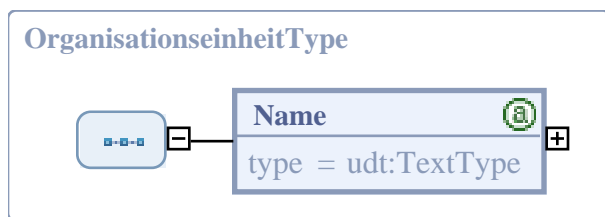
5.1.32.3. Attribute

Attribut: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Versionsnummer des OCSP. Die derzeit international gültige Version und zugleich Standardeintrag ist "v1".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	v1

5.1.33. Organisationseinheit

Die Organisationseinheit leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Sie fasst Angaben zur Darstellung der internen hierarchischen Organisationsstruktur einer Institution zusammen, z.B. zur Darstellung von Abteilungen, Referaten.

Abbildung 5.31. xdomea:OrganisationseinheitType



5.1.33.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OrganisationseinheitType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"OrganisationseinheitType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 379]
Verwendet in	"xdomea:KontaktType" [Seite 131]

5.1.33.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

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

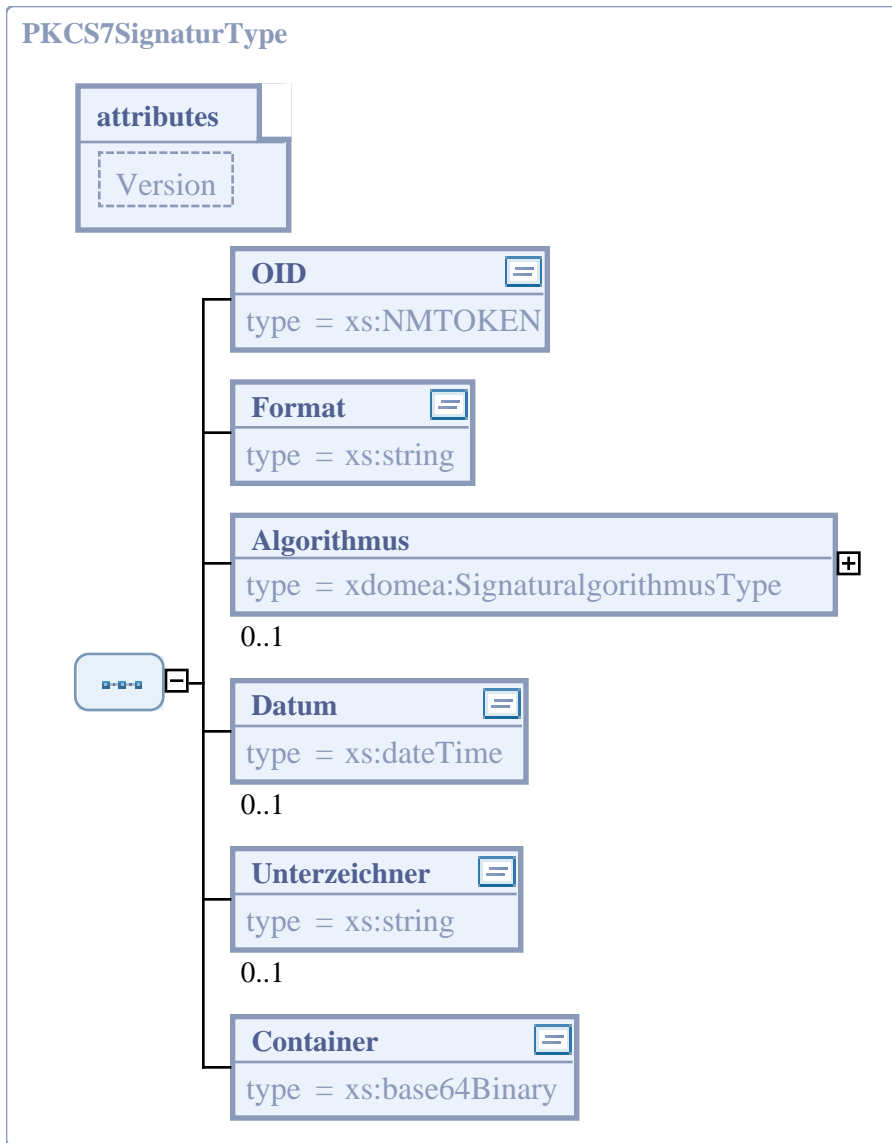
5.1.33.3. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Die Bezeichnung der Organisationseinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	udt:TextType
Häufigkeit	1
Default	-

5.1.34. PKCS7Signatur

Der Datencontainer für PKCS#7-Signaturen vom Typ SignedData.

Abbildung 5.32. xdomea:PKCS7SignaturType



5.1.34.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PKCS7SignaturType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:SignaturdatenType" [Seite 159]

5.1.34.2. Elemente

Element: OID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OID

Element: OID	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der PKCS#7-Object-Identifizier. Der Default-Wert 1.2.840.113549.1.7.2 steht für "signedData".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:NMTOKEN
Häufigkeit	1
Default	1.2.840.113549.1.7.2

Element: Format	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des Signaturformats.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	PKCS#7 Signaturcontainer nach dem PKCS #7 - RSA Cryptographic Message Syntax Standard, Version 1.5, in ASN.1 Notation (CCITT. Specification of Abstract Syntax Notation One, Recommendation X.208, 1988), DER (Distinguished Encoding Rules für ASN.1, ITU-T, Information Technology-ASN.1 Encoding Rules, Recommendation X.691, 1997) und Base64 (Multipurpose Internet Mail Extensions (MIME) Part One: Format of Internet Message Bodies, section 6.8, Base64 Content-Transfer-Encoding, IETF RFC 2045, 1996) kodiert.

Element: Algorithmus	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Algorithmus
Beschreibung	Der Signaturalgorithmus zu einer PKCS#7-Signatur.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SignaturalgorithmusType"</i> [Seite 157]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Datum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Datum
Beschreibung	Der Signaturzeitpunkt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	0 .. 1

Element: Datum	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: Unterzeichner	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Unterzeichner
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des Unterzeichners.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Container	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Container
Beschreibung	Der Base64-kodierte ASN.1/DER-formatierte PKCS#7-Signaturcontainer.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:base64Binary
Häufigkeit	1
Default	-

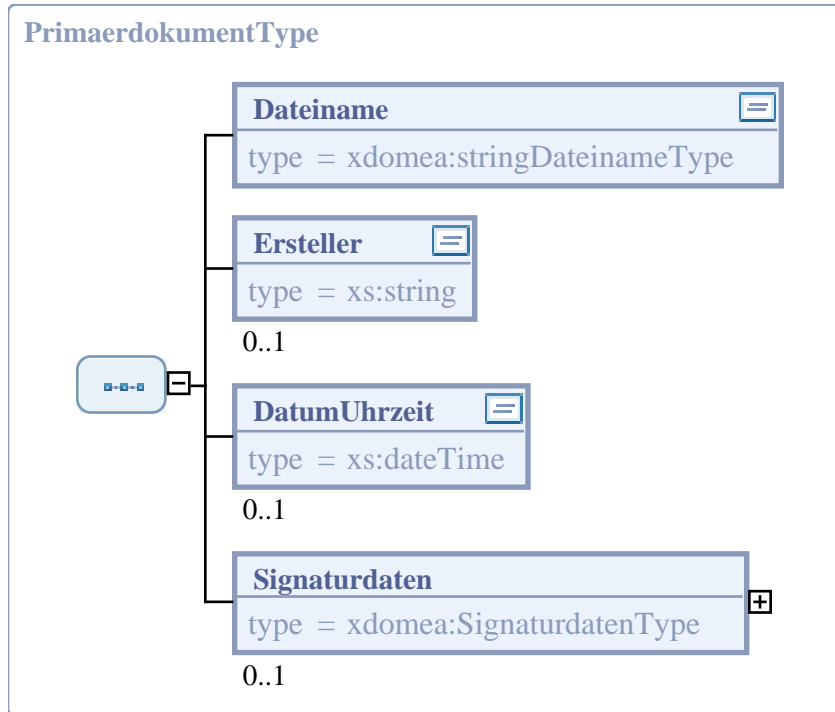
5.1.34.3. Attribute

Attribut: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Versionsnummer des PKCS#-Standards. Die derzeit international gültige Version und zugleich Standardeintrag ist "v1.5".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	v1.5

5.1.35. Primaerdokument

Ein Primärdokument gehört zum eigentlichen Inhalt eines Dokuments. Es kann sowohl in analoger Form als Inhalt eines Papierdokuments oder in digitaler Form als Inhalt eines elektronischen Dokuments (Datei) vorliegen.

Abbildung 5.33. xdomea:PrimaerdokumentType



5.1.35.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PrimaerdokumentType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FormatType" [Seite 122]

5.1.35.2. Elemente

Element: Dateiname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dateiname
Beschreibung	Der eindeutige Dateiname des Primärdokumentes, der nach der Syntax "UUID_Dokumentname.Dateiformat" gebildet wird.
Implementierungshinweise	Grundsätzlich sollten auch Namensgleichheiten für verschiedene Formatvarianten in den Systemen nicht möglich sein. Hier sollte sich ein entsprechender Hinweis auf das konkrete Format im Dateinamen wiederfinden.
Typ	"xdomea:stringDateinameType" [Seite 204]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Ersteller	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ersteller
Beschreibung	Der Ersteller des Primärdokuments.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: DatumUhrzeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatumUhrzeit
Beschreibung	Der Erstellungszeitpunkt des Primärdokuments.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:dateTime
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Signaturdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Signaturdaten
Beschreibung	Die zu einem Primärdokument zugeordneten Signaturdaten.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SignaturdatenType"</i> [Seite 159]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.36. Schriftgutobjekt

Über Schriftgutobjekt wird festgelegt, ob es sich bei dem betrachteten Objekt, um eine Akte, einen Vorgang oder ein Dokument handelt.

Innerhalb von Schriftgutobjekt kann genau nur einer der drei vorgenannten Fälle eintreten.

5.1.36.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Choice
Verwendet in	<i>"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401"</i> [Seite 221] <i>"xdomea:Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501"</i> [Seite 244]

Eigenschaft	Wert
	" <i>xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503</i> " [Seite 247] " <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 262] " <i>xdomea:Information.Information.0101</i> " [Seite 269] " <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType</i> " [Seite 310]

5.1.36.2. Elemente

Element: Akte	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Akte
Beschreibung	Eine Akte.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79]
Häufigkeit	1
Default	-

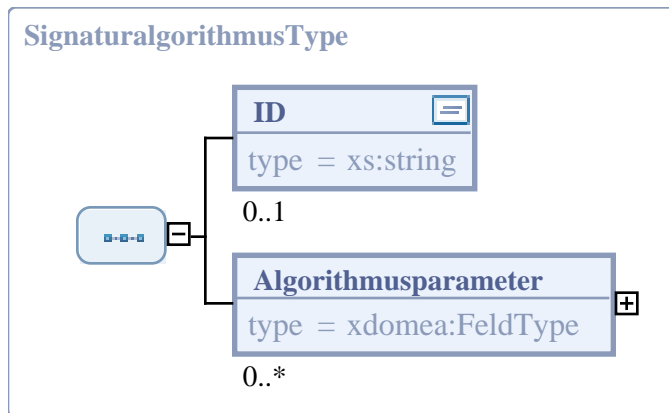
Element: Vorgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vorgang
Beschreibung	Ein Vorgang.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Ein Dokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	1
Default	-

5.1.37. Signaturalgorithmus

Die Angaben zu dem verwendeten Signaturalgorithmus und den Signaturparametern.

Abbildung 5.34. `xdomea:SignaturalgorithmusType`



5.1.37.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SignaturalgorithmusType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:PKCS7SignaturType</i> " [Seite 151]

5.1.37.2. Elemente

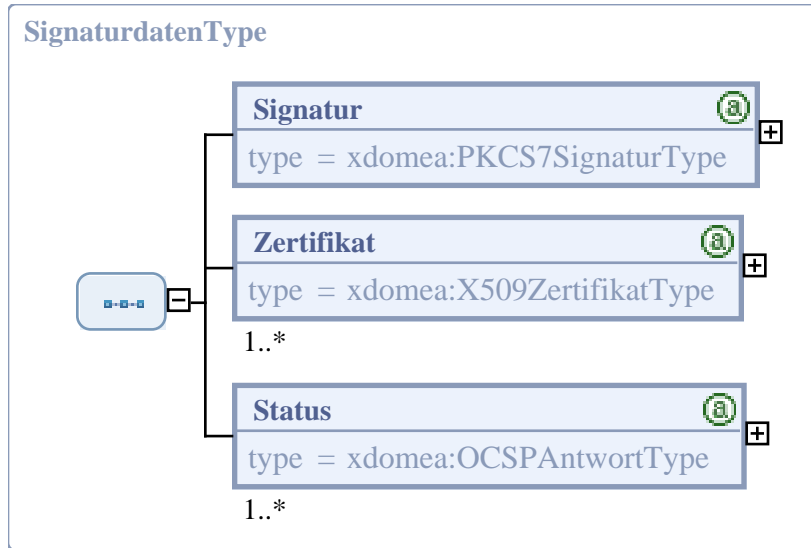
Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die ID dient der Identifizierung von der Kombination kryptographischer Algorithmen, die bei der Signatur (Hashing/ Signatur) eingesetzt werden. Bspw. steht 1.2.840.113549.1.1.5 für SHA-1 mit RSA.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	1.2.840.113549.1.1.5

Element: Algorithmusparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Algorithmusparameter
Beschreibung	Ein Parameter, der für die Signaturberechnung benötigt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 118]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.38. Signaturdaten

Der (Metadaten-)Container für die Beschreibung der Signaturdaten und Signaturprüfdaten. Nach § 2 Signaturgesetz (SigG) sind dies "Daten in elektronischer Form, die anderen elektronischen Daten beigefügt oder logisch mit ihnen verknüpft sind und die zur Authentifizierung dienen."

Abbildung 5.35. xdomea:SignaturdatenType



5.1.38.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SignaturdatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:PrimaerdokumentType" [Seite 154]

5.1.38.2. Elemente

Element: Signatur	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Signatur
Beschreibung	Die Signatur als PKCS7-Signatur.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:PKCS7SignaturType" [Seite 151]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Zertifikat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zertifikat

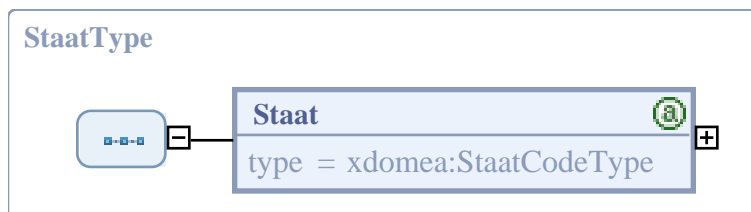
Element: Zertifikat	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Das Zertifikat als X509-Zertifikat.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:X509ZertifikatType</i> " [Seite 173]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

Element: Status	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Status
Beschreibung	Der Status einer Signatur als OCSP-Antwort.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:OCSPAntwortType</i> " [Seite 149]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

5.1.39. Staat

Staat leitet sich von der entsprechenden XÖV-Kernkomponente ab. Als Staat bezeichnet man eine politische Ordnung, die ein gemeinsames als Staatsgebiet abgegrenztes Territorium, ein dazugehöriges Staatsvolk und eine Machtausübung über dieses umfasst.

Abbildung 5.36. *xdomea:StaatType*



5.1.39.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	StaatType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	" <i>StaatType (XÖV-Kernkomponente)</i> " [Seite 380]
Verwendet in	" <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 97]

5.1.39.2. Eigenschaften im XÖV-Kontext

XÖV-Eigenschaft	Wert
Status	Ableitung von Version 1.0 beta der XÖV-Kernkomponenten

XÖV-Eigenschaft	Wert
Basis-URN	-
XRepository-Name	-

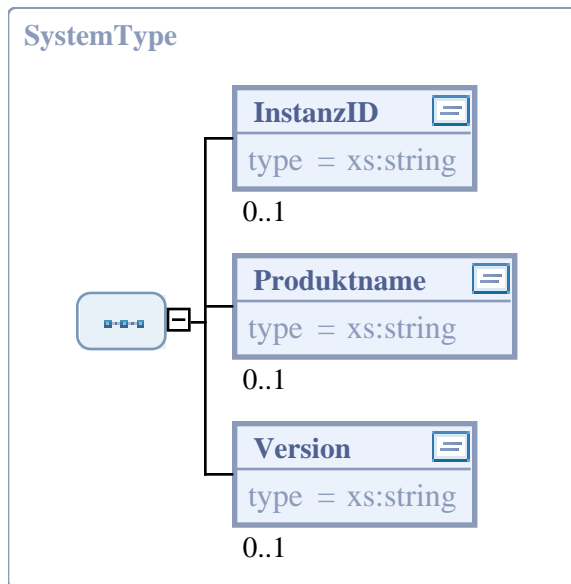
5.1.39.3. Elemente

Element: Staat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Staat
Beschreibung	Staat enthält einen Schlüssel zur Identifikation eines Staates.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:StaatCodeType</i> " [Seite 200]
Häufigkeit	1
Default	-

5.1.40. System

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

Abbildung 5.37. *xdomea:SystemType*



5.1.40.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]

Eigenschaft	Wert
	" <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 145] " <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]

5.1.40.2. Elemente

Element: InstanzID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	InstanzID
Beschreibung	Die Instanz-ID dient der eindeutigen Identifikation des Systems, in dem die XDOMEA-Nachricht erzeugt wird. Die Identifizierung des Mandantens ist darin enthalten.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Produktname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Produktname
Beschreibung	Der Name des Produktes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Version des Produktes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

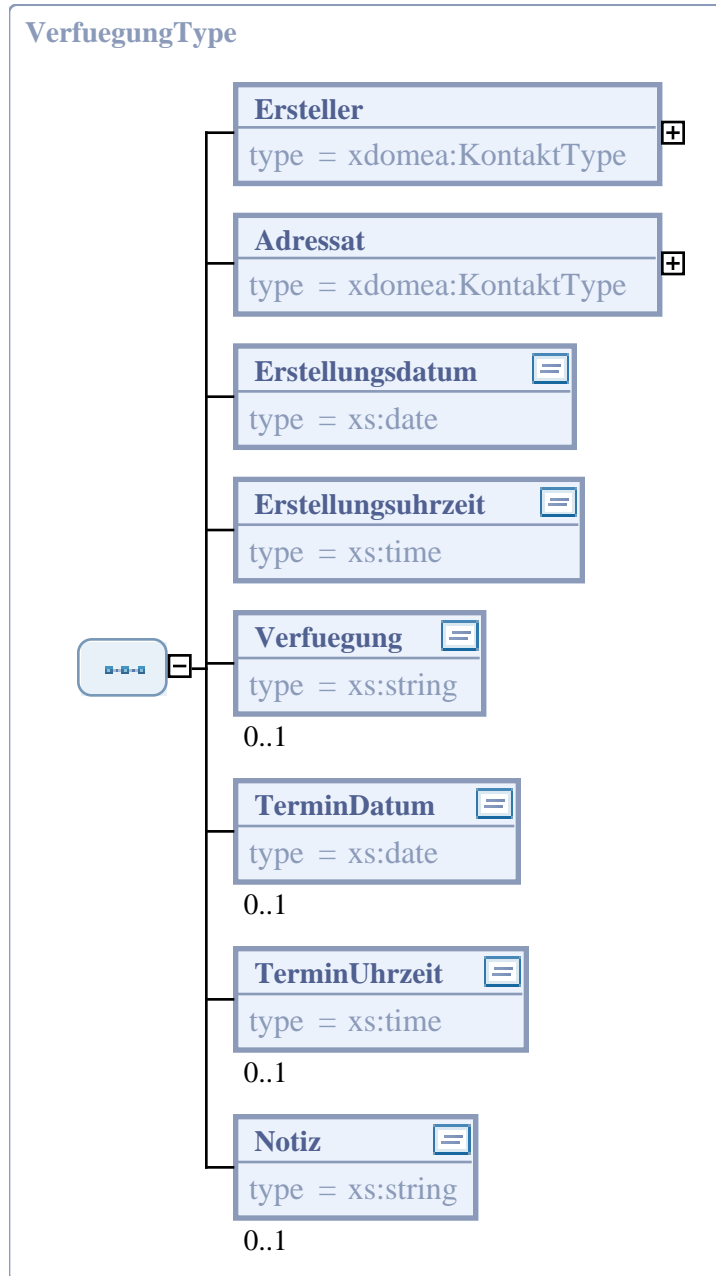
5.1.41. Verfuegung

Eine Verfügung ist ein Mittel zur Steuerung der Bearbeitung eines Schriftgutobjektes in einem Beteiligungsschritt. Die Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles wird durch förmliche und abschließend gezeichnete Verfügung eingeleitet, fortgeführt und abgeschlossen. Gegenstand von Verfügungen können insbesondere sein:

- Entwürfe von Schreiben
- Beteiligung anderer Organisationseinheiten

- Hinweise zur Sicherung eines ausreichenden schriftlichen Nachweises der Bearbeitung
- Abschließende Verfügung zur weiteren Bearbeitung oder zu deren Abschluss (Schlussverfügung)

Abbildung 5.38. xdomea:VerfuegungType



5.1.41.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VerfuegungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:BeteiligungsschrittType</i> " [Seite 109]

5.1.41.2. Elemente

Element: Ersteller	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ersteller
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, durch die der Erlasser der Verfügung bestimmt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Adressat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Adressat
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, durch die der Empfänger der Verfügung bestimmt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Erstellungsdatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erstellungsdatum
Beschreibung	Das Erstellungsdatum der Verfügung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Erstellungsuhrzeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erstellungsuhrzeit
Beschreibung	Die Erstellungsuhrzeit der Verfügung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:time
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Verfügung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Verfügung
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung der Verfügung, z.B. zur Kenntnis, zur Mitzeichnung, zur Bearbeitung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: TerminDatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	TerminDatum
Beschreibung	Das vom Ersteller für die Erledigung der Verfügung festgelegte Datum.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: TerminUhrzeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	TerminUhrzeit
Beschreibung	Die vom Ersteller für die Erledigung der Verfügung festgelegte Uhrzeit.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:time
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

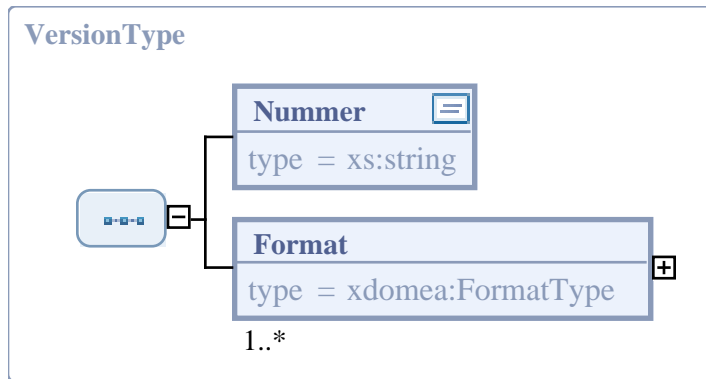
Element: Notiz	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Notiz
Beschreibung	Die Hinweise oder Erläuterungen zu einer Verfügung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.42. Version

Eine Version ist ein definierter Stand eines Dokuments zu einem bestimmten Zeitpunkt. Verschiedene Versionen stellen die Veränderung und Weiterentwicklung eines Dokumentes dar. Welche

Veränderungen zu einer neuen Version führen, ist eine organisatorische Festlegung. Um die Chronologie abzubilden, erhält auch das Originaldokument eine Versionsnummer.

Abbildung 5.39. xdomea:VersionType



5.1.42.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VersionType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]

5.1.42.2. Elemente

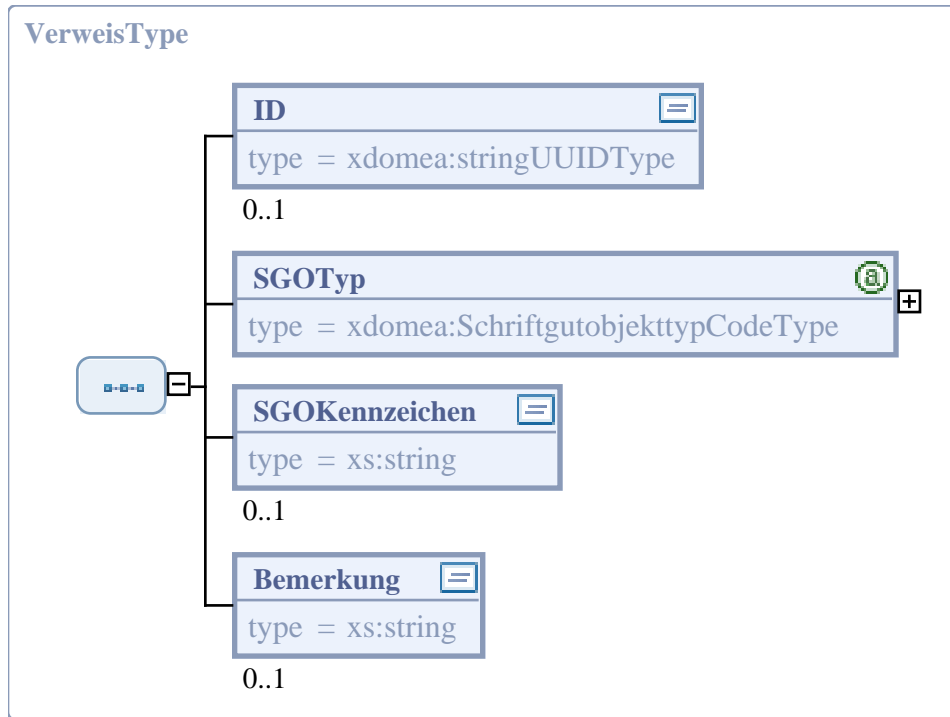
Element: Nummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nummer
Beschreibung	Die Nummer der Version. Das erste angelegte Dokument, das im Originalsystem ggf. ohne Versionsnummer geführt wird, wird mit der Nummer 0.0 angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Format	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Ein Format, das der Dokumentversion zugeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FormatType</i> " [Seite 122]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

5.1.43. Verweis

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

Abbildung 5.40. xdomea:VerweisType



5.1.43.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VerweisType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:AkteType" [Seite 79] "xdomea:DokumentType" [Seite 111] "xdomea:VorgangType" [Seite 168]

5.1.43.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die UUID des Schriftgutobjektes, zu dem der inhaltliche Querverweis dargestellt wird.
Implementierungshinweise	-

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 204]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: SGOTyp	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SGOTyp
Beschreibung	Der Typ des Schriftgutobjektes, auf das verwiesen wird. Mögliche Werte sind "Akte", "Dokument" und "Vorgang".
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType</i> " [Seite 198]
Häufigkeit	1
Default	-

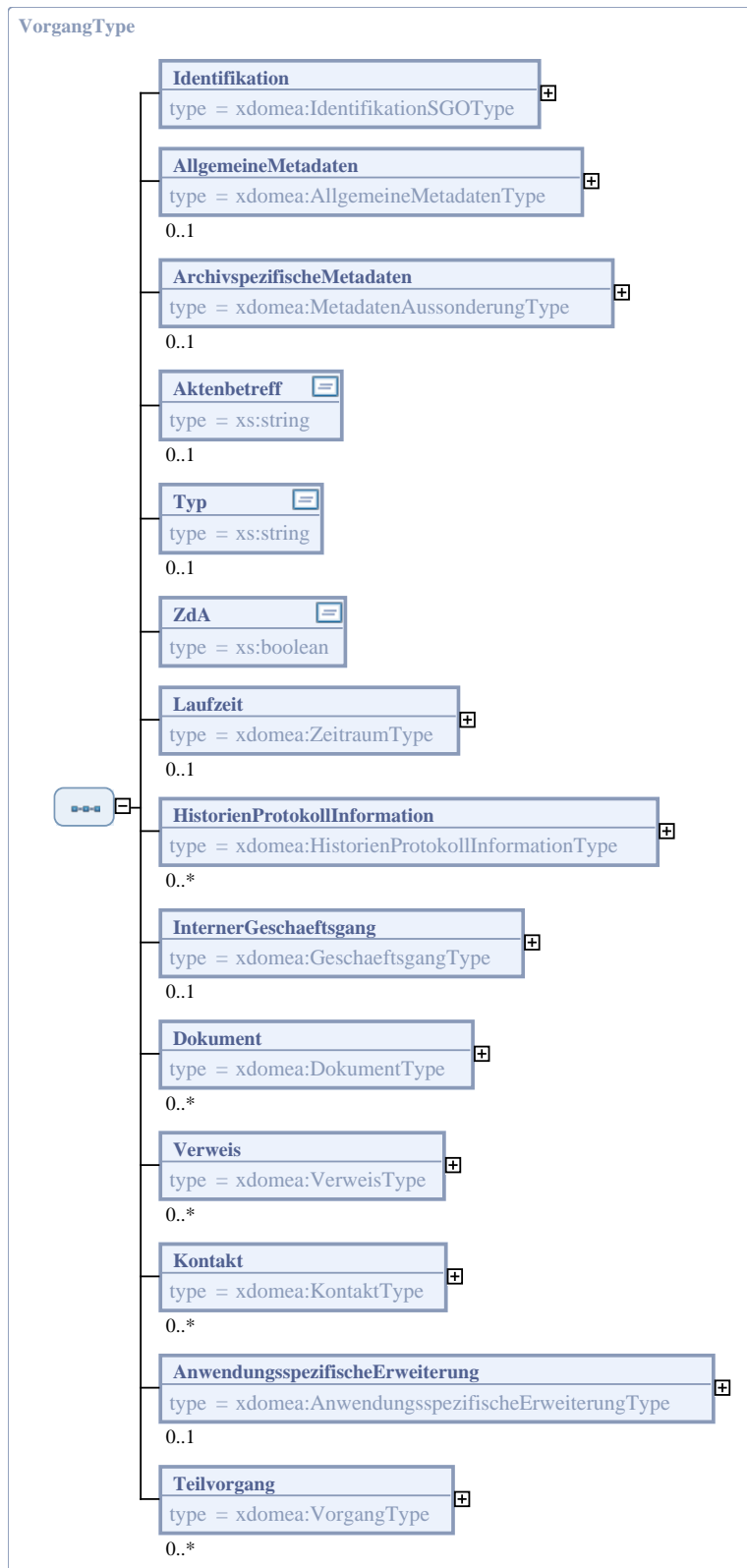
Element: SGOKennzeichen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SGOKennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen des Schriftgutobjektes, auf das verwiesen wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Bemerkung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bemerkung
Beschreibung	Die Hinweise und Bemerkungen zu diesem Verweis.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.1.44. Vorgang

Vorgang enthält die Metadatenfelder für den Austausch von Vorgängen einschließlich der archivspezifischen Metadaten, anwendungsspezifischer Metadaten, Historien- und Protokollinformationen sowie Informationen zum internen Geschäftsgang. Die absendende Behörde kann jeweils festlegen, welche Informationen dem Empfänger mit der Übertragung zur Verfügung gestellt werden sollen. So kann auch der Anforderung nach einer ggf. erforderlichen Beschränkung der übertragenen Metadaten Rechnung getragen werden (z. B. auf Grund datenschutzrechtlicher oder sonstiger gesetzlicher Bestimmungen).

Abbildung 5.41. xdomea:VorgangType



5.1.44.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VorgangType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteninhaltType</i> " [Seite 84] " <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]

5.1.44.2. Elemente

Element: Identifikation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Identifikation
Beschreibung	Über Identifikation werden zur systemübergreifend eindeutigen Identifizierung des Vorgangs spezifische Merkmale übergeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 127]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: AllgemeineMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeineMetadaten
Beschreibung	Über AllgemeineMetadaten werden allgemeine Metadaten zu einem Vorgang angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 92]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: ArchivspezifischeMetadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ArchivspezifischeMetadaten
Beschreibung	Über ArchivspezifischeMetadaten werden die für die Archivierung und Aussonderung relevanten Metadaten zu einem Vorgang angegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 135]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Aktenbetreff	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenbetreff
Beschreibung	Die Inhaltsangabe der Akte, der der Vorgang untergeordnet ist. Dies ist relevant als Kontextinformation bei der Versendung von Vorgängen ohne die Akte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Typ	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Die weitere Spezifikation des Vorgangs über einen Typ, u.a zur Recherche oder zur Festlegung zusätzlicher Metadaten. Mögliche Werte sind z.B. Genehmigungsverfahren, Widerspruchsverfahren, Kabinettsvorlage etc.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: ZdA	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZdA
Beschreibung	ZdA kennzeichnet, ob der Vorgang zu den Akten verfügt wurde oder nicht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Laufzeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Laufzeit
Beschreibung	Die Laufzeit des Vorgangs, d.h. Zeitpunkt des Beginns und des Endes.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:ZeitraumType"</i> [Seite 175]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: HistorienProtokollInformation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation
Beschreibung	Über HistorienProtokollInformation werden die zur Historisierung und Protokollierung relevanten Metadaten zu einem Vorgang angegeben, in der die Veränderungen an den beschreibenden Attributen und dem Zustand des Vorgangs erfasst werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 125]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: InternerGeschaeftsgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	InternerGeschaeftsgang
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Geschäftsgangs, über die der interne Geschäftsgang am Vorgang nachgewiesen wird.
Implementierungshinweise	Der interne Geschäftsgang kann nach organisatorischer Absprache zwischen den austauschenden Systemen genutzt werden, ist aber nicht verpflichtender Bestandteil von XDOMEA 2.0.
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 123]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Ein Dokument, das hierarchisch in den Vorgang eingebunden bzw. dem Vorgang untergeordnet ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Verweis	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Verweis
Beschreibung	Über einen Verweis wird eine inhaltliche Querbeziehung des Vorgangs zu einem anderen Schriftgutobjekt dargestellt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 167]
Häufigkeit	0 .. *

Element: Verweis	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: Kontakt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kontakt
Beschreibung	Eine Kontaktinformation zu einem Geschäftsprozessbeteiligten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

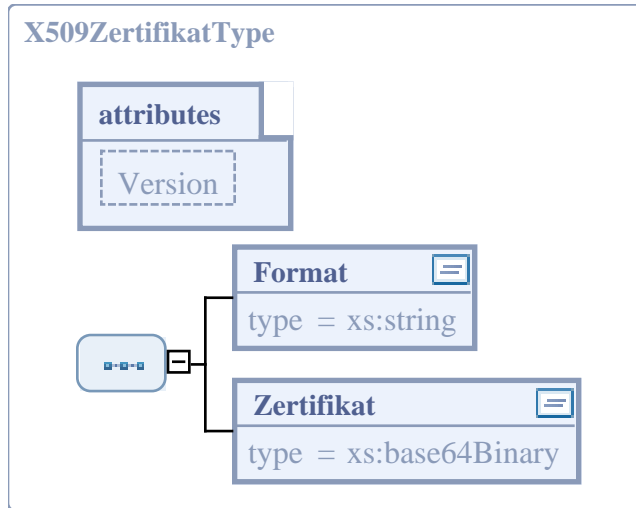
Element: AnwendungsspezifischeErweiterung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnwendungsspezifischeErweiterung
Beschreibung	Über AnwendungsspezifischeErweiterung können über die in XDOMEA 2.0 konkret definierten Metadaten hinaus weiterführende Metadaten, z. B. fachspezifischer Natur, zu einem Vorgang angegeben werden.
Implementierungshinweise	Die Speicherung der nicht-auflösbaren Daten beim Empfang erfolgt in einer XML-Datei zum Schriftgutobjekt im empfangenden System. Die Umsetzung muss systemspezifisch gelöst werden - hierbei muss durch das System sichergestellt sein, dass die empfangenen Informationen nicht verloren gehen.
Typ	" <i>xdomea:AnwendungsspezifischeErweiterungType</i> " [Seite 101]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Teilvorgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Teilvorgang
Beschreibung	Über einen Teilvorgang kann ein Vorgang hierarchisch in einen anderen Vorgang eingebunden bzw. einem anderen Vorgang untergeordnet werden.
Implementierungshinweise	An dieser Stelle ist nur eine Hierarchiestufe in XDOMEA 2.0 verpflichtend.
Typ	" <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

5.1.45. X509Zertifikat

Der Datencontainer für ein X.509-Zertifikat.

Abbildung 5.42. xdomea:X509ZertifikatType



5.1.45.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	X509ZertifikatType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:SignaturdatenType" [Seite 159]

5.1.45.2. Elemente

Element: Format	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Format
Beschreibung	Die textuelle Beschreibung des Zertifikatformats. Der Begriff X.509-Zertifikat bezieht sich meist auf das IETF-Profil des X.509 v3 Zertifikatstandards, wie in RFC 3280 definiert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	Digitales Zertifikat nach dem X.509 Standard (ITU-T, Information technology-Open Systems Interconnection-The Directory: Public-key and attribute certificate frameworks, Recommendation X.509, 2000), in ASN.1 Notation, DER und Base64 kodiert

Element: Zertifikat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zertifikat

Element: Zertifikat	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Das Base64-kodierte ASN.1/DER-formatierte X.509-Zertifikat.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:base64Binary
Häufigkeit	1
Default	-

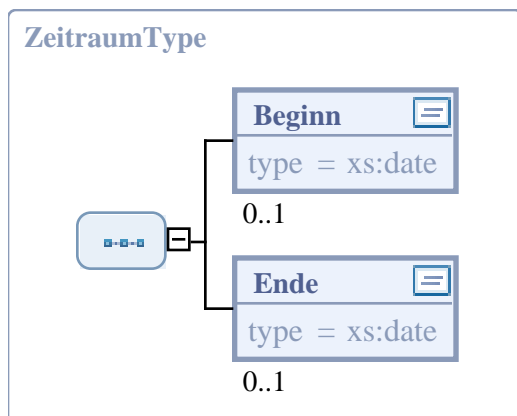
5.1.45.3. Attribute

Attribut: Version	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Version
Beschreibung	Die Versionsnummer des X.509-Zertifikats. Die derzeit international gültige Version und zugleich Standardeintrag ist "v3".
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	v3

5.1.46. Zeitraum

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

Abbildung 5.43. xdomea:ZeitraumType



5.1.46.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZeitraumType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:AkteType</i> " [Seite 79] " <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 85] " <i>xdomea:VorgangType</i> " [Seite 168]

5.1.46.2. Elemente

Element: Beginn	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beginn
Beschreibung	Der Beginn eines Zeitraums beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt eintritt bzw. rechtskräftig wirksam ist. Der Beginn ist immer Teil der Dauer des Zeitraumes. Beispiele sind: Fristbeginn (BKA) Wirksamkeitsdatum der Änderung des Familiennamens (Personenstand) Eheschließungsdatum (Personenstand)
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Ende	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ende
Beschreibung	Das Ende eines Zeitraumes beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt endet bzw. nicht mehr rechtskräftig ist. Das Ende ist selbst Teil der Dauer des Zeitraumes. Beispiele sind: Fristdatum (Bau) Ablaufdatum (Finanz) Faelligkeitsdatum (Finanz) Wirksamkeitsdatum der Aufhebung/Scheidung der Ehe (Personenstand)
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

5.2. Datentypen

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

Eingangs zu dem Abschnitt eines jeden Datentyps wird eine allgemeine Beschreibung sowie eine graphische Abbildung des Datentyps dargestellt.

Weiterhin existiert zu jedem Datentyp ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

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

Der Abschnitt "Attribute" beschreibt die in dem Datentyp enthaltenen Attribute mit den folgenden Eigenschaften:

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

5.2.1. Übersicht der Projektdatentypen

Es wurden die folgenden projektspezifischen Datentypen im Datenmodell hinterlegt:

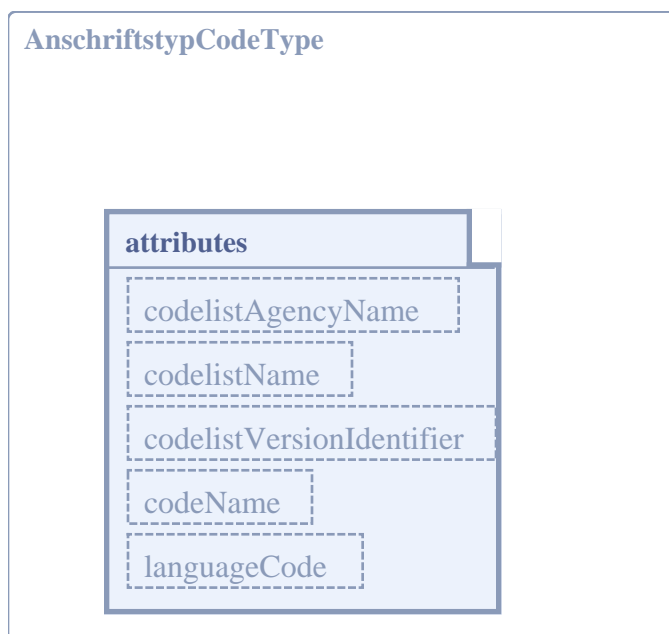
Datentyp
"xdomea:AnschriftstypCodeType" [Seite 178]
"xdomea:AussonderungsartCodeType" [Seite 180]
"xdomea:BeteiligungsstatusCodeType" [Seite 182]
"xdomea:BewertungsvorschlagCodeType" [Seite 184]
"xdomea:CodeType" [Seite 185]
"xdomea:DateiformatCodeType" [Seite 188]
"xdomea:DatentypCodeType" [Seite 190]
"xdomea:KommunikationsartCodeType" [Seite 192]
"xdomea:MediumCodeType" [Seite 194]
"xdomea:NachrichtentypCodeType" [Seite 196]
"xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType" [Seite 198]
"xdomea:StaatCodeType" [Seite 200]
"xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType" [Seite 202]

Datentyp
" <i>xdomea:stringDateinameType</i> " [Seite 204]
" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 204]

5.2.2. AnschriftstypCode

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

Abbildung 5.44. xdomea:AnschriftstypCodeType



5.2.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnschriftstypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:AnschriftstypCodeContentType</i> " [Seite 205]
Verwendet in	" <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 97]

5.2.2.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Anschriftstyp (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

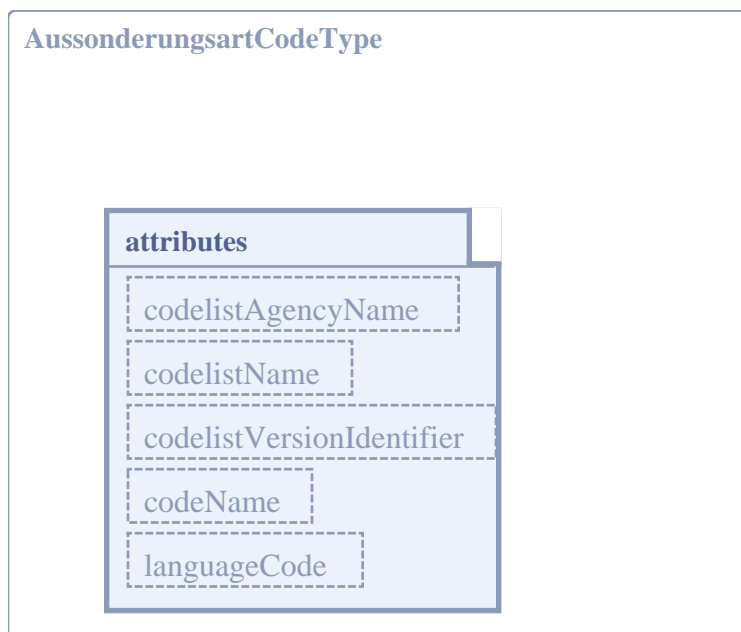
Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Default	de (fix)

5.2.3. AussonderungsartCode

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

Abbildung 5.45. xdomea:AussonderungsartCodeType



5.2.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AussonderungsartCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeContentType</i> " [Seite 206]
Verwendet in	" <i>xdomea:AktenplaneinheitAktенplanType</i> " [Seite 89] " <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 135] " <i>xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType</i> " [Seite 242]

5.2.3.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

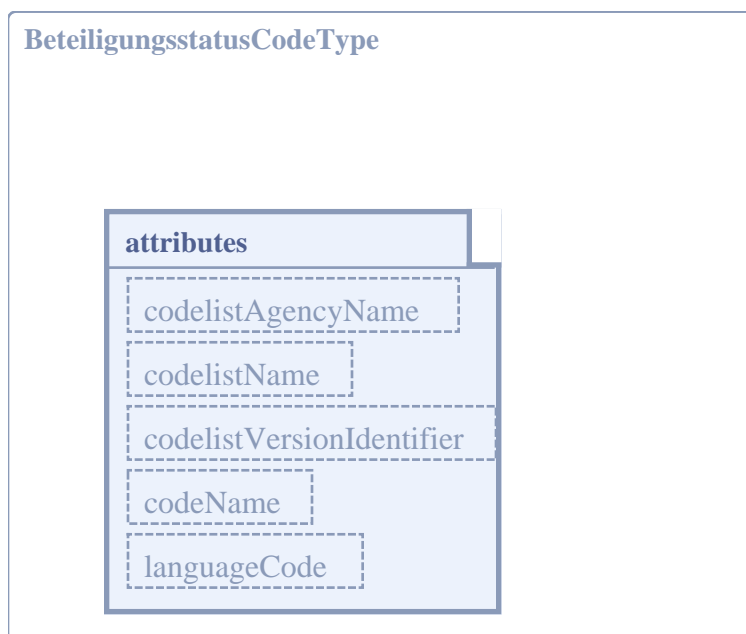
Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Default	Aussonderungsart (fix)

5.2.4. BeteiligungsstatusCode

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

Abbildung 5.46. xdomea:BeteiligungsstatusCodeType



5.2.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BeteiligungsstatusCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:BeteiligungsstatusCodeContentType</i> " [Seite 206]
Verwendet in	" <i>xdomea:BeteiligungsschrittType</i> " [Seite 109]

5.2.4.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

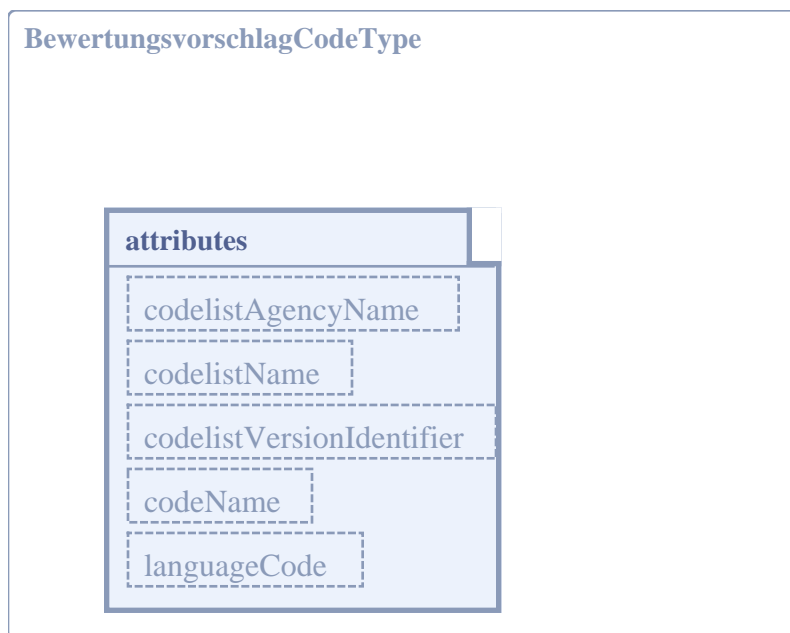
Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Beteiligungsstatus (fix)

5.2.5. BewertungsvorschlagCode

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

Abbildung 5.47. xdomea:BewertungsvorschlagCodeType



5.2.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BewertungsvorschlagCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:BewertungsvorschlagCodeContentType</i> " [Seite 207]
Verwendet in	" <i>xdomea:MetadatenAussonderungType</i> " [Seite 135]

5.2.5.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

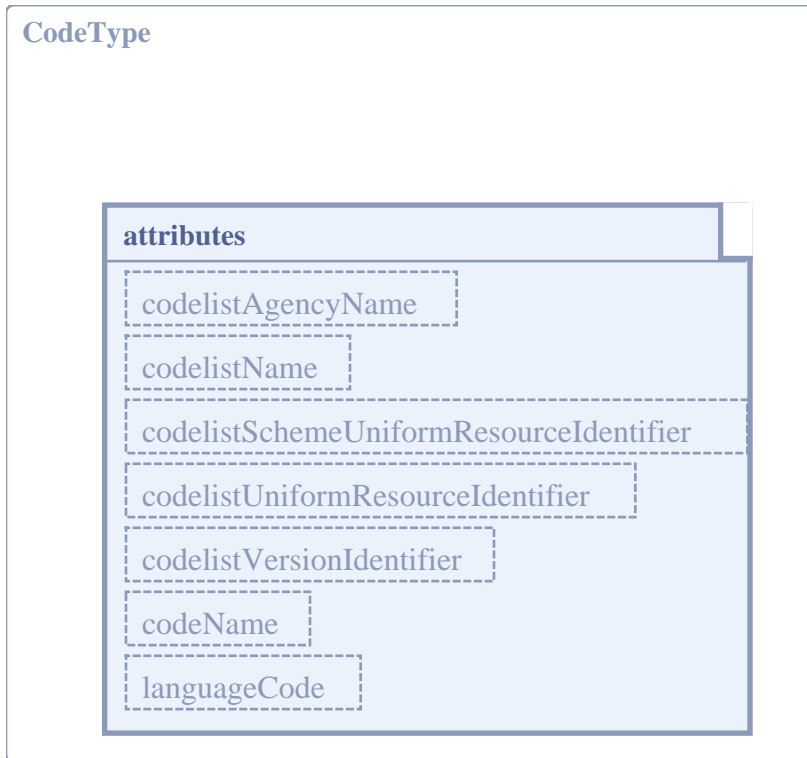
Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Bewertungsvorschlag (fix)

5.2.6. Code

Der Datentyp zur Einbindung einer in XDOMEA oder extern gepflegten Codeliste.

Abbildung 5.48. xdomea:CodeType



5.2.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	CodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	CodeType
Erweiterung von	xs:token
Verwendet in	" <i>xdomea:BehoerdenkennungType</i> " [Seite 107] " <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]

5.2.6.2. Attribute

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	ja
Default	-

Attribut: codelistSchemeUniformResourceIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistSchemeUniformResourceIdentifier
Beschreibung	Der Uniform Resource Identifier (URI), der festlegt, wo das Schema zur Codeliste hinterlegt ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	ja
Default	-

Attribut: codelistUniformResourceIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistUniformResourceIdentifier
Beschreibung	Der Uniform Resource Identifier (URI), der festlegt, wo die Codeliste zu finden ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:anyURI
Optional	ja
Default	-

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	ja
Default	-

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.

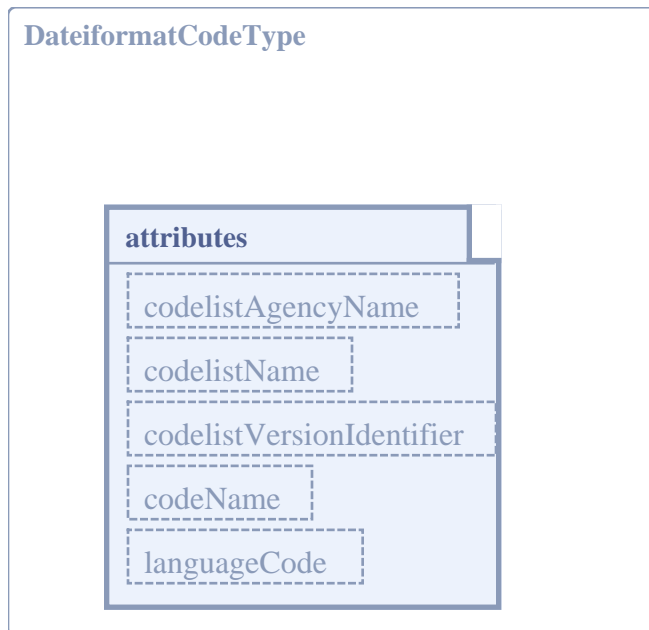
Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	ja
Default	de

5.2.7. DateiformatCode

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

Abbildung 5.49. xdomea:DateiformatCodeType



5.2.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DateiformatCodeType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:DateiformatCodeContentType</i> " [Seite 207]
Verwendet in	" <i>xdomea:FormatType</i> " [Seite 122]

5.2.7.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language

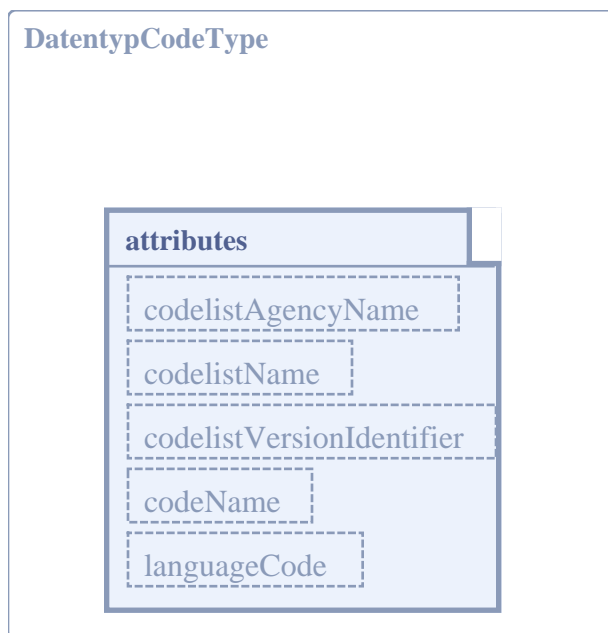
Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Optional	nein
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Dateiformat (fix)

5.2.8. DatentypCode

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

Abbildung 5.50. xdomea:DatentypCodeType



5.2.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatentypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	"xdomea:CodeType" [Seite 185]

Eigenschaft	Wert
Erweiterung von	" <i>xdomea:DatentypCodeContentType</i> " [Seite 208]
Verwendet in	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 118] " <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType</i> " [Seite 293]

5.2.8.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein

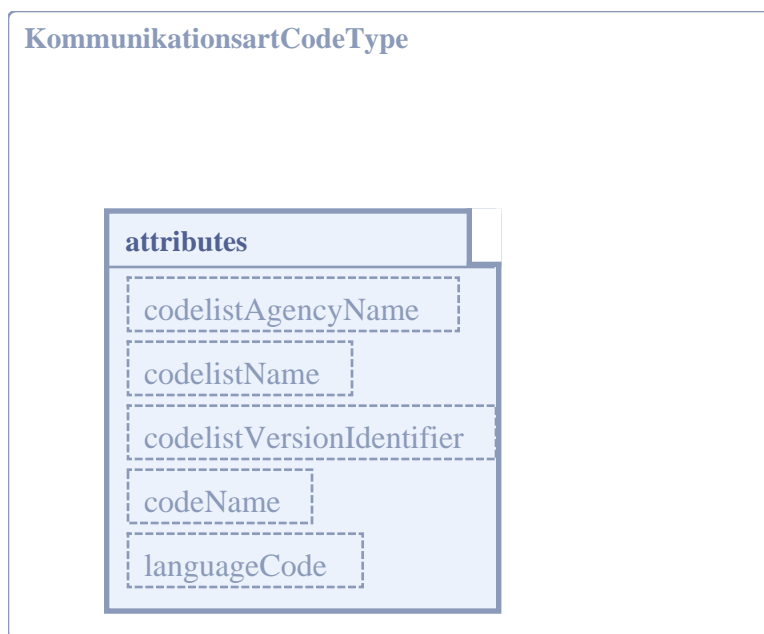
Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Datentyp (fix)

5.2.9. KommunikationsartCode

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

Abbildung 5.51. xdomea:KommunikationsartCodeType



5.2.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KommunikationsartCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:KommunikationsartCodeContentType</i> " [Seite 210]
Verwendet in	" <i>xdomea:KommunikationType</i> " [Seite 129]

5.2.9.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

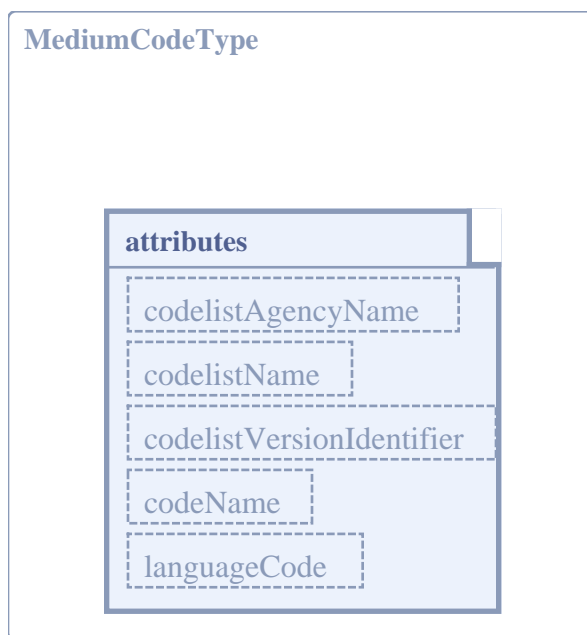
Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Kommunikationsart (fix)

5.2.10. MediumCode

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

Abbildung 5.52. xdomea:MediumCodeType



5.2.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MediumCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:MediumCodeContentType</i> " [Seite 210]
Verwendet in	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 92]

5.2.10.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

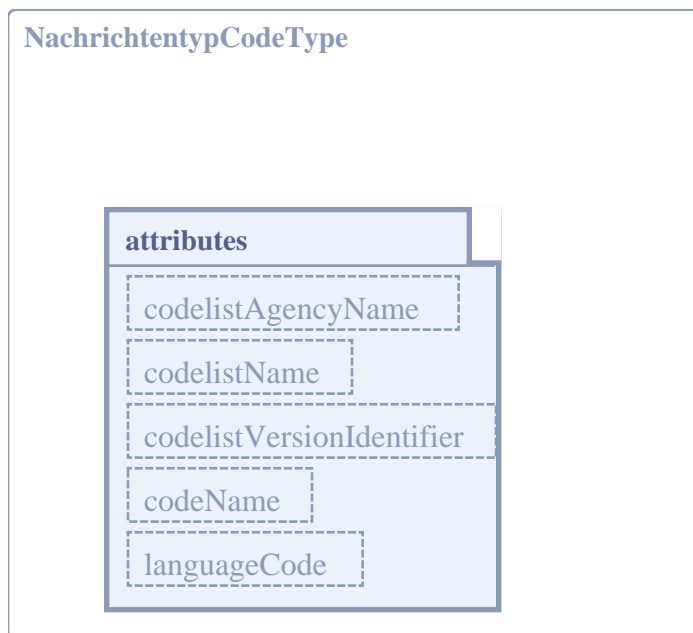
Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Optional	nein
Default	Medium (fix)

5.2.11. NachrichtentypCode

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

Abbildung 5.53. xdomea:NachrichtentypCodeType



5.2.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NachrichtentypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:NachrichtentypCodeContentType</i> " [Seite 211]
Verwendet in	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]

5.2.11.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

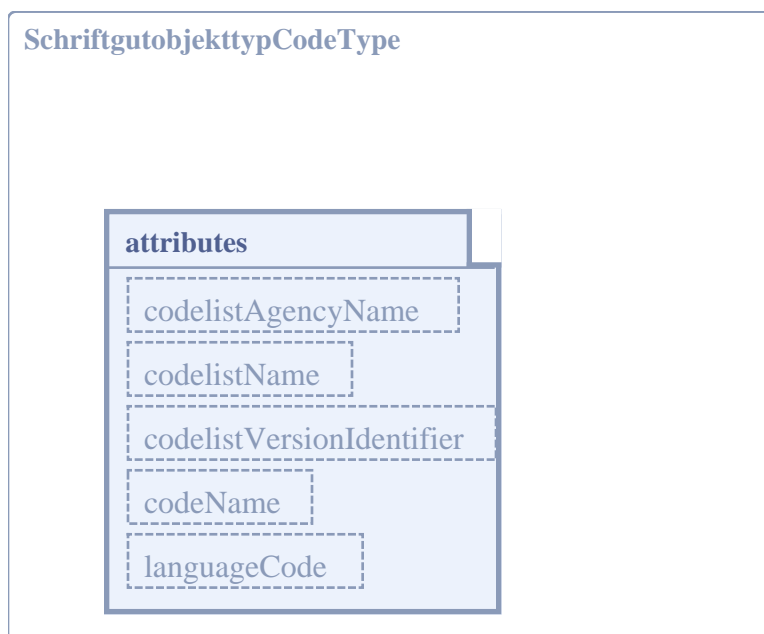
Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Default	Nachrichtentyp (fix)

5.2.12. SchriftgutobjekttypCode

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

Abbildung 5.54. xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType



5.2.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjekttypCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	" <i>xdomea:SchriftgutobjekttypCodeContentType</i> " [Seite 212]
Verwendet in	" <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 167]

5.2.12.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

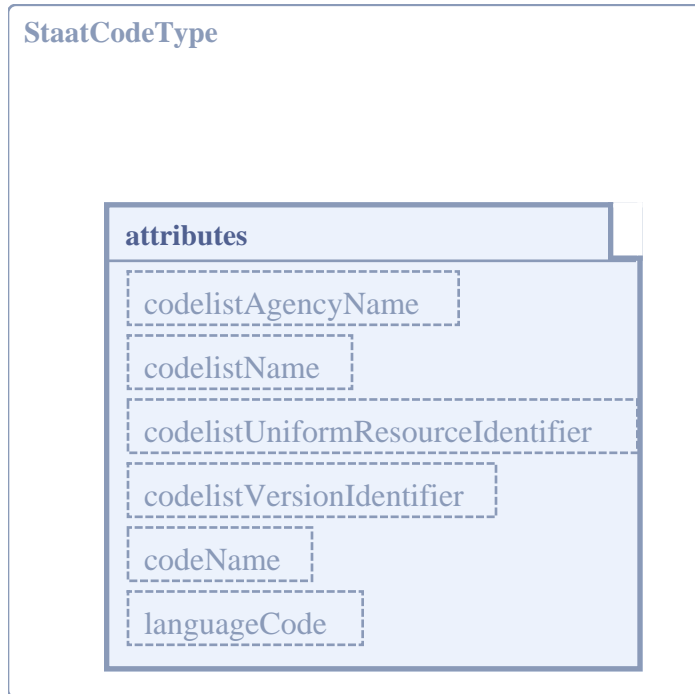
Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Schriftgutobjektyp (fix)

5.2.13. StaatCode

Der Datentyp zur Werteliste von Staaten unter Angabe weiterer Informationen zur konkreten Angabe eines Wertes. Genutzt wird hier die ISO-3166-1 (ALPHA2) Kennung.

Abbildung 5.55. xdomea:StaatCodeType



5.2.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	StaatCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]
Erweiterung von	xs:token
Verwendet in	" <i>xdomea:StaatType</i> " [Seite 160]

5.2.13.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert: hier der konkrete Staatenname.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	International Standardization for Organization (ISO) (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die verwendete Version der Codeliste. Es wird der Einsatz des aktuellsten Standes empfohlen.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	-

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein

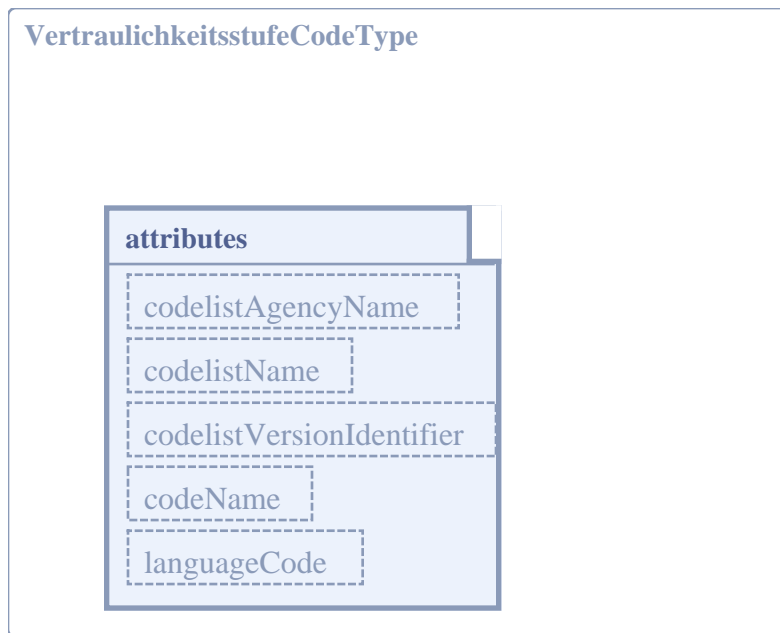
Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Default	ISO 3166-1 (ALPHA2) (fix)

Attribut: codelistUniformResourceIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistUniformResourceIdentifier
Beschreibung	Der Uniform Resource Identifier (URI), der festlegt, wo die Codeliste zu finden ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:anyURI
Optional	nein
Default	http://www.iso.org (fix)

5.2.14. VertraulichkeitsstufeCode

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

Abbildung 5.56. xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType



5.2.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertraulichkeitsstufeCodeType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	" <i>xdomea:CodeType</i> " [Seite 185]

Eigenschaft	Wert
Erweiterung von	" <i>xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeContentType</i> " [Seite 213]
Verwendet in	" <i>xdomea:AllgemeineMetadatenType</i> " [Seite 92]

5.2.14.2. Attribute

Attribut: codeName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codeName
Beschreibung	Der Klartext zu dem angegebenen Schlüsselwert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	-

Attribut: codelistAgencyName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistAgencyName
Beschreibung	Der Name der Organisation, die für die Codeliste verantwortlich ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	AG XDOMEA des KoopA ADV (fix)

Attribut: codelistVersionIdentifier	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistVersionIdentifier
Beschreibung	Die Version der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:token
Optional	nein
Default	2.0.0 (fix)

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	languageCode
Beschreibung	Die Sprache, in der die Codeliste vorliegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:language
Optional	nein

Attribut: languageCode	
Eigenschaft	Wert
Default	de (fix)

Attribut: codelistName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	codelistName
Beschreibung	Der Name der Codeliste.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Optional	nein
Default	Vertraulichkeitsstufe (fix)

5.2.15. stringDateiname

Der Datentyp zur Angabe eines Dateinamens nach dem Muster "UUID_Dateiname.Dateiformat".

5.2.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	stringDateinameType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:string
Verwendet in	" <i>xdomea:PrimaerdokumentType</i> " [Seite 154]

5.2.15.2. Einschränkungen

Einschränkungstyp	Wert
pattern	[0-9 A-F a-f]{8}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{12}_.*\..*

5.2.16. stringUUID

Der Datentyp zur Angabe einer UUID.

5.2.16.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	stringUUIDType
Implementierungshinweise	-
Abgeleitet von	xs:string
Verwendet in	" <i>xdomea:IdentifikationSGOType</i> " [Seite 127] " <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141] " <i>xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType</i> " [Seite 242] " <i>xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType</i> " [Seite 243] " <i>xdomea:VerweisType</i> " [Seite 167]

5.2.16.2. Einschränkungen

Einschränkungstyp	Wert
pattern	[0-9 A-F a-f]{8}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{4}-[0-9 A-F a-f]{12}

5.3. Codelisten

Das Kapitel "Codelisten" enthält projektspezifische Wertelisten bzw. Schlüsseltabellen, die im Projekt gepflegt werden. Externe Listen, die in dem Projekt wiederverwendet werden sollen, werden nicht als konkrete Codeliste in XDOMEA dargestellt - für sie wird ein Datentyp vom Typ "CodeType" abgeleitet, der die Metadaten der Codeliste enthält (z.B. Name der Codeliste, Verantwortlicher).

Eingangs zu dem Abschnitt einer jeden Codeliste wird eine allgemeine Beschreibung dargestellt.

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

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird

Der Abschnitt "Inhalte" beschreibt die konkreten Codes mit ihren Klarnamen als Aufzählung.

5.3.1. Übersicht der Codelisten

Es wurden die folgenden projektspezifischen Codelisten im Datenmodell hinterlegt:

Codeliste
" <i>xdomea:AnschriftstypCodeContentType</i> " [Seite 205]
" <i>xdomea:AussonderungsartCodeContentType</i> " [Seite 206]
" <i>xdomea:BeteiligungsstatusCodeContentType</i> " [Seite 206]
" <i>xdomea:BewertungsvorschlagCodeContentType</i> " [Seite 207]
" <i>xdomea:DateiformatCodeContentType</i> " [Seite 207]
" <i>xdomea:DatentypCodeContentType</i> " [Seite 208]
" <i>xdomea:KommunikationsartCodeContentType</i> " [Seite 210]
" <i>xdomea:MediumCodeContentType</i> " [Seite 210]
" <i>xdomea:NachrichtentypCodeContentType</i> " [Seite 211]
" <i>xdomea:SchriftgutobjekttypCodeContentType</i> " [Seite 212]
" <i>xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeContentType</i> " [Seite 213]

5.3.2. AnschriftstypCodeContent

Die Werteliste der Anschriftentypen.

5.3.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnschriftstypCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:AnschriftstypCodeType</i> " [Seite 178]

5.3.2.2. Inhalte

Code	CodeName
001	Aktuelle Anschrift: Die aktuelle Anschrift, z.B. einer Organisation, einer Person.
002	Hauptsitz: Die Anschrift ist der Hauptsitz, z.B. einer Organisation, oder der Hauptwohnsitz einer Person.
003	Zweitsitz: Die Anschrift ist der Zweitsitz, z.B. einer Organisation, oder der Nebenwohnsitz einer Person.

5.3.3. AussonderungsartCodeContent

Die Werteliste der Aussonderungsarten.

5.3.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AussonderungsartCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 180]

5.3.3.2. Inhalte

Code	CodeName
A	Das Schriftgutobjekt ist archivwürdig.
B	Das Schriftgutobjekt ist zum Bewerten markiert.
V	Das Schriftgutobjekt ist zum Vernichten markiert.

5.3.4. BeteiligungsstatusCodeContent

Die Werteliste der Stati eines Beteiligungsschrittes im Geschäftsgang.

5.3.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BeteiligungsstatusCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:BeteiligungsstatusCodeType</i> " [Seite 182]

5.3.4.2. Inhalte

Code	CodeName
001	Der Schritt liegt in der Zukunft.
002	Der Schritt ist aktuell.
003	Der Schritt ist abgeschlossen.
004	Der Schritt wurde übersprungen.

5.3.5. BewertungsvorschlagCodeContent

Die Werteliste der Bewertungsvorschläge.

5.3.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BewertungsvorschlagCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:BewertungsvorschlagCodeType</i> " [Seite 184]

5.3.5.2. Inhalte

Code	CodeName
A	Das Schriftgutobjekt ist archivwürdig.
V	Das Schriftgutobjekt ist zum Vernichten markiert.

5.3.6. DateiformatCodeContent

Die Werteliste der gängigen Dateiformate. Für sonstige Formate existiert der Wert "Sonstiges".

Die Angaben stammen größtenteils aus der internationalen Formatdatenbank PRONOM (<http://www.nationalarchives.gov.uk/pronom/>). Ergänzend wurden die Einträge zu eml und msg hinzugefügt.

5.3.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DateiformatCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:DateiformatCodeType</i> " [Seite 188]

5.3.6.2. Inhalte

Code	CodeName
001	bmp - Windows Bitmap
002	csv - Comma separated Values
003	doc - Microsoft Word for Windows Document

Code	CodeName
004	doc - Microsoft Word for MS-DOS Document
005	doc - Microsoft Word for Macintosh Document
006	eml - Outlook Express Electronic Mail
007	htm - Hypertext Markup Language
008	html - Hypertext Markup Language
009	jpe - Joint Photographic Experts Group
010	jpeg - Joint Photographic Experts Group
011	jpg - Joint Photographic Experts Group
012	msg - Exchange Mail Message
013	odp - OpenDocument Presentation
014	ods - OpenDocument Spreadsheet
015	odt - OpenDocument Text
016	otp - ODoc. Template Presentation
017	ots - ODoc. Template Spreadsheet
018	pdf - Portable Document Format
019	png - Portable Network Graphics
020	ppt - Microsoft PowerPoint
021	ps - PostScript
022	rtf - Rich Text Format
023	tif - Tagged Image File Format
024	tiff - Tagged Image File Format
025	wps - Microsoft Works for Windows
026	xlc - Microsoft Excel Chart
027	xlm - Microsoft Excel Macrosheet
028	xls - Microsoft Excel Sheet
029	xlw - Microsoft Excel Workbook
030	xml - eXtensible Markup Language
031	xsd - XML Schema Definition
100	Sonstiges

5.3.7. DatentypCodeContent

Die Werteliste der W3C-Datentypen (<http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/> - W3C Recommendation 28 October 2004) ergänzt um anySimpleType als Metadatentyp.

5.3.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatentypCodeContentType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:DatentypCodeType</i> " [Seite 190]

5.3.7.2. Inhalte

Code	CodeName
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
026	Name
027	NCNAME
028	negativeInteger
029	NMTOKEN
030	NMTOKENS
031	nonNegativeInteger
032	nonPositiveInteger
033	normalizedString
034	NOTATION

Code	CodeName
035	positiveInteger
036	QName
037	short
038	string
039	time
040	token
041	unsignedByte
042	unsignedInt
043	unsignedLong
044	unsignedShort
045	anySimpleType

5.3.8. KommunikationsartCodeContent

Die Werteliste der Kommunikationsarten.

5.3.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KommunikationsartCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	<i>"xdomea:KommunikationsartCodeType"</i> [Seite 192]

5.3.8.2. Inhalte

Code	CodeName
001	E-Mail
002	Telefon Festnetz
003	Telefon mobil
004	Fax
005	Instant Messenger
006	Pager
007	Homepage
008	Institution E-Mail
009	Institution Telefon Festnetz
010	Institution Fax
011	Institution Homepage
012	Sonstige

5.3.9. MediumCodeContent

Die Werteliste der Medienarten.

5.3.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MediumCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:MediumCodeType</i> " [Seite 194]

5.3.9.2. Inhalte

Code	CodeName
001	Elektronisch: Das Schriftgutobjekt liegt ausschließlich in elektronischer Form vor.
002	Hybrid: Das Schriftgutobjekt liegt teilweise in elektronischer Form und teilweise als Papier vor.
003	Papier: Das Schriftgutobjekt liegt ausschließlich als Papier vor.

5.3.10. NachrichtentypCodeContent

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.

5.3.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NachrichtentypCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:NachrichtentypCodeType</i> " [Seite 196]

5.3.10.2. Inhalte

Code	CodeName
0101	Information.Information
0102	Information.EmpfangBestaetigen
0201	Geschaefitgang.Geschaefitgang
0202	Geschaefitgang.EmpfangBestaetigen
0301	Aktenplan.Aktenplan
0302	Aktenplan.EmpfangBestaetigen
0401	Abgabe.Abgabe
0402	Abgabe.ImportBestaetigen
0501	Aussonderung.Anbieterverzeichnis
0502	Anbietung.Bewertungsverzeichnis

Code	CodeName
0503	Aussonderung.Aussonderung
0504	Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen
0505	Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen
0506	Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen
0601	FVDaten.DokumentAktualisieren
0602	FVDaten.SGOAnsehen
0603	FVDaten.SGOBearbeiten
0604	FVDaten.SGOErstellen
0605	FVDaten.SGOAblegen
0606	FVDaten.SGODrucken
0607	FVDaten.ProtokolleintragErstellen
0608	FVDaten.SGOSuchen
0609	FVDaten.MetadatenAnlegen
0610	FVDaten.MetadatenAktualisieren
0611	FVDaten.MetadatenAnsehen
0612	FVDaten.MetadatenLoeschen
0613	FVDaten.SGOLoeschenMarkieren
0614	FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben
0615	FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen
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

5.3.11. SchriftgutobjektypCodeContent

Die Werteliste der Typen von Schriftgutobjekten.

5.3.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjekttypCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:SchriftgutobjekttypCodeType</i> " [Seite 198]

5.3.11.2. Inhalte

Code	CodeName
001	Akte
002	Dokument
003	Vorgang

5.3.12. VertraulichkeitsstufeCodeContent

Die Werteliste der Vertraulichkeitsstufen von Schriftgutobjekten nach Verschlusssachenanweisungen des Bundes und der Länder (VSA).

5.3.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertraulichkeitsstufeCodeContentType
Implementierungshinweise	-
Verwendet in	" <i>xdomea:VertraulichkeitsstufeCodeType</i> " [Seite 202]

5.3.12.2. Inhalte

Code	CodeName
001	Geheim: Das Schriftgutobjekt ist als geheim eingestuft.
002	NfD: Das Schriftgutobjekt ist als "nur für den Dienstgebrauch (nfD)" eingestuft.
003	Offen: Das Schriftgutobjekt ist nicht eingestuft.
004	Streng geheim: Das Schriftgutobjekt ist als streng geheim eingestuft.
005	Vertraulich: Das Schriftgutobjekt ist als vertraulich eingestuft.

Kapitel 6. Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren

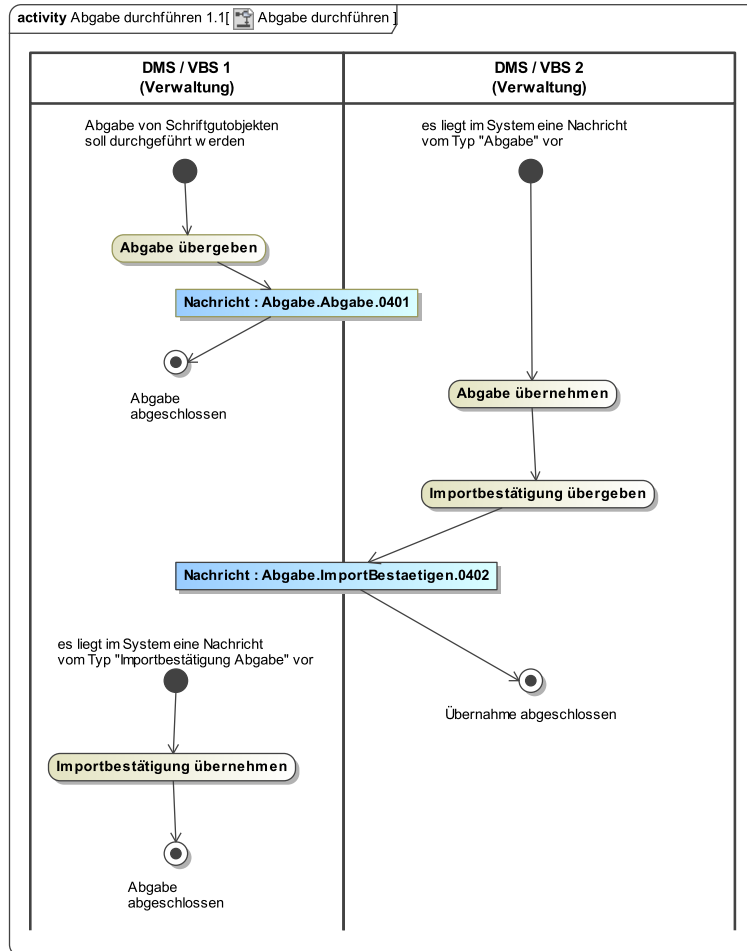
Die Nachrichtengruppe „Abgabe durchführen“ befasst sich mit der Abgabe von Schriftgutobjekten von einer Verwaltung an eine andere Verwaltung. Das bedeutet, dass die Zuständigkeit für das abgegebene Schriftgut an eine neue Stelle übergeht und das gelieferte Schriftgut i.d.R. in deren Struktur der Schriftgutverwaltung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

Der Empfänger der Abgabe muss eine Importbestätigung an das abgebende System übergeben. Der konkrete Umgang mit den abgegebenen Schriftgutobjekten im empfangenden System liegt ebenso wie das Senden einer Importbestätigung in der Verantwortung des Empfängers. Ziel der Abgabe sollte das Auflösen der zu übernehmenden Schriftgutobjekte im neuen System sein. Ein Import wird i.d.R. nicht ausreichen.

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

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

Abbildung 6.1. Ablaufdiagramm: Abgabe durchführen



6.1. Aktivität: Abgabe übergeben

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

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

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

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

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

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Abgabe.Abgabe.0401“ aus.
- Der Nutzer wählt die Schriftgutobjekte aus, die abgegeben werden sollen.

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

6.2. Aktivität: Abgabe übernehmen

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

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

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

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

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

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

6.3. Aktivität: Importbestätigung übergeben

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

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

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

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

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

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

6.4. Aktivität: Importbestätigung übernehmen

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

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

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

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

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

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

6.5. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

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

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als xs:choice oder xs:sequence dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)

- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)

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

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

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

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

6.6. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

6.6.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

Nachrichtenkomponente
<i>"xdomea:ErfolgOderMisserfolgAbgabeType"</i> [Seite 219]

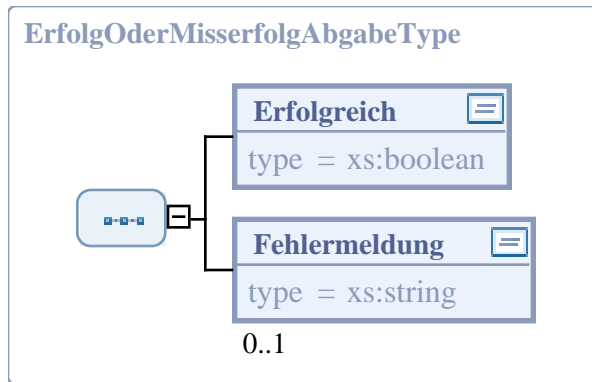
Nachrichtenkomponente

"xdomea:NkAbgabeType" [Seite 220]

6.6.2. ErfolgOderMisserfolgAbgabe

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Abgabe.

Abbildung 6.2. xdomea:ErfolgOderMisserfolgAbgabeType



6.6.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolgAbgabeType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402" [Seite 223]

6.6.2.2. Elemente

Element: Erfolgreich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erfolgreich
Beschreibung	Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports der Abgabe.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

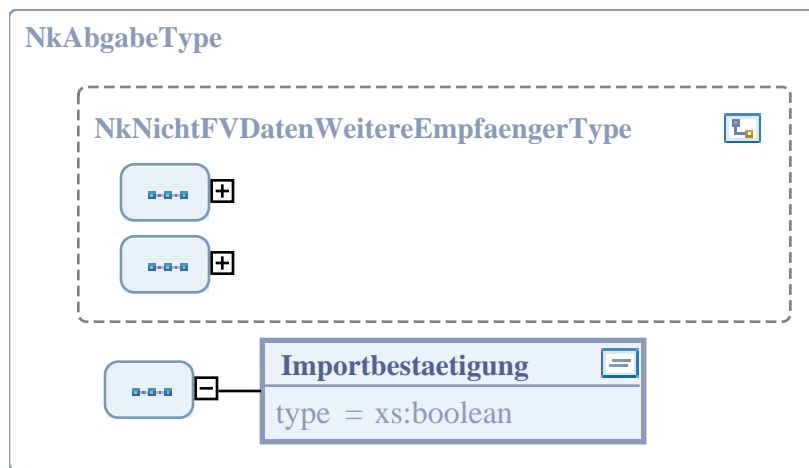
Element: Fehlermeldung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Fehlermeldung
Beschreibung	Die Information, aus welchem Grund der Import der Abgabe nicht erfolgreich war.

Element: Fehlermeldung	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

6.6.3. NkAbgabe

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

Abbildung 6.3. xdomea:NkAbgabeType



6.6.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkAbgabeType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerType</i> " [Seite 147]
Verwendet in	" <i>xdomea:Abgabe.Abgabe.0401</i> " [Seite 221]

6.6.3.2. Elemente

Element: Importbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Importbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-

Element: Importbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1 (fix)

6.7. Nachrichten

6.7.1. Übersicht der Nachrichten

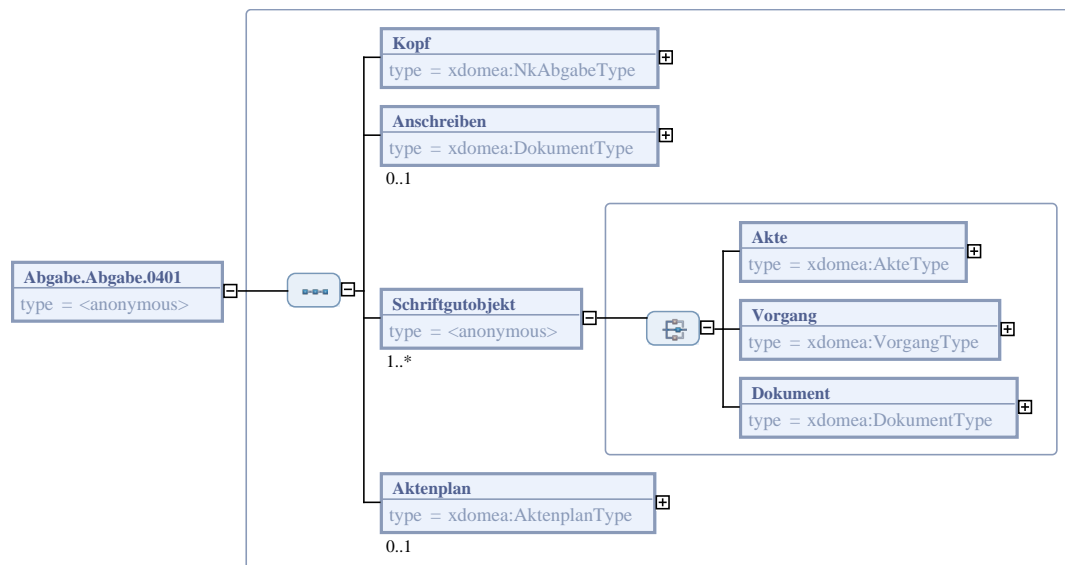
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe AbgabeDurchfuehren:

Nachricht
"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401" [Seite 221]
"xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402" [Seite 223]

6.7.2. Abgabe.Abgabe.0401

Die Nachricht beschreibt den vollständigen Export von Schriftgutobjekten bei Zuständigkeitswechseln zwischen Behörden oder bei Systemwechseln.

Abbildung 6.4. xdomea:Abgabe.Abgabe.0401



6.7.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Abgabe.Abgabe.0401
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

6.7.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Abgabe-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkAbgabeType</i> " [Seite 220]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Abgabe mitgegeben wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer Abgabe.
Implementierungshinweise	Bei der Abgabe müssen zu einem Schriftgutobjekt alle prozess- und aktenrelevanten Metadaten übergeben werden. Die Fristen und die Aussonderungsart werden bei der Abgabe zu einem Schriftgutobjekt mit übergeben. Die aufnehmende Behörde kann entscheiden, ob diese Informationen dann in das eigene System übernommen werden oder nicht.
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

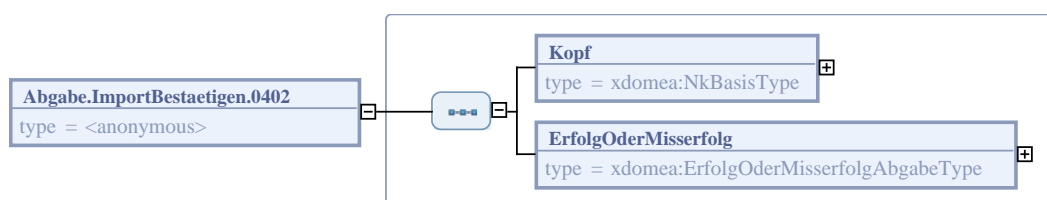
Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der Aktenplan zu einer Abgabe enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit einer hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.

Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 85]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

6.7.3. Abgabe.ImportBestaetigen.0402

Die Nachricht beschreibt den Status des Imports der Abgabe.

Abbildung 6.5. *xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402*



6.7.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Abgabe.ImportBestaetigen.0402
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

6.7.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einer Abgabe.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolg
Beschreibung	Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Abgabe.
Implementierungshinweise	-

Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Typ	<i>"xdomea:ErfolgOderMisserfolgAbgabeType"</i> [Seite 219]
Häufigkeit	1
Default	-

Kapitel 7. Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen

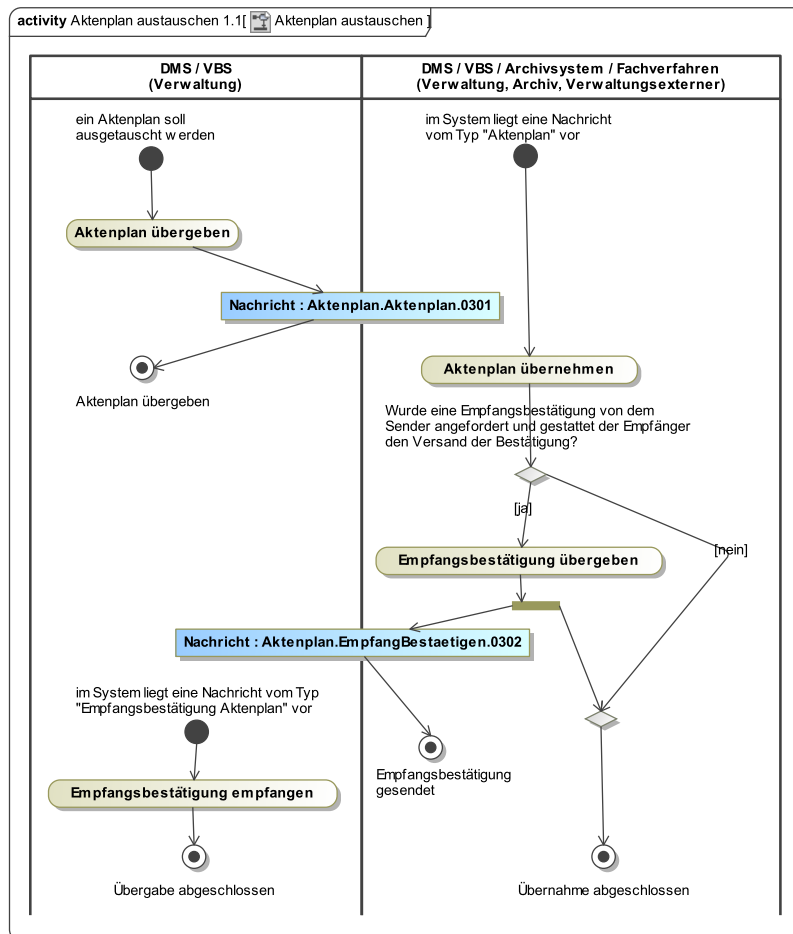
Die Nachrichtengruppe „Aktenplan austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Aktenplänen als XML-Dokument an einen oder mehrere Empfänger. Die Schriftgutobjekte bleiben im sendenden System unverändert erhalten.

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

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

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

Abbildung 7.1. Ablaufdiagramm: Aktenplan austauschen



7.1. Aktivität: Aktenplan übergeben

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

Auslöser: Der Nutzer möchte anderen Stellen einen Aktenplan zusenden.

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

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

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

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Aktenplan.Aktenplan.0301“ aus.
- Der Nutzer beschreibt den Aktenplan mit Metadaten.
- Der Nutzer wählt den Empfänger/die Empfänger der Nachricht aus.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

7.2. Aktivität: Aktenplan übernehmen

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

Auslöser: Der Nutzer möchte einen empfangenen Aktenplan übernehmen.

Vorbedingungen: Das System hat eine XDOMEA-Nachricht vom Typ “Aktenplan.Aktenplan.0301“ empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Der Aktenplan wurde in das System übernommen.

Ablauf: Der Aktenplan wird im System abgelegt.

7.3. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

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

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

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

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

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

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

7.4. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

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

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

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

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

7.5. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

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

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

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

- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)

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

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

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

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

7.6. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

7.6.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren keine nachrichtengruppenspezifischen Bestandteile für diese Nachrichtengruppe.

7.7. Nachrichten

7.7.1. Übersicht der Nachrichten

Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe AktenplanAustauschen:

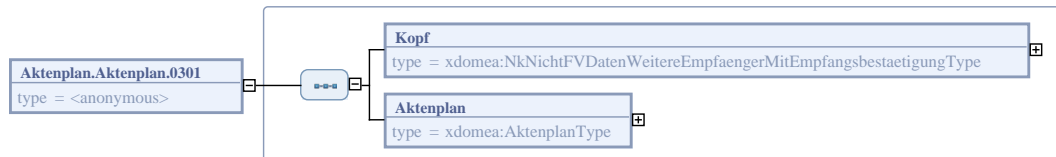
Nachricht
"xdomea: Aktenplan.Aktenplan.0301" [Seite 229]
"xdomea: Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302" [Seite 230]

7.7.2. Aktenplan.Aktenplan.0301

Die Nachricht beschreibt den Export eines Aktenplans zur Information oder Übernahme in ein anderes System.

Implementierungshinweis: Die austauschenden Behörden müssen die für den Aktenplan erforderliche Konfiguration abstimmen, wenn dieser übernommen werden soll.

Abbildung 7.2. xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301



7.7.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan.Aktenplan.0301
Implementierungshinweise	Die austauschenden Behörden müssen die für den Aktenplan erforderliche Konfiguration abstimmen, wenn dieser übernommen werden soll.
Elementmodell	Sequenz

7.7.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Aktenplan-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType</i> " [Seite 148]
Häufigkeit	1
Default	-

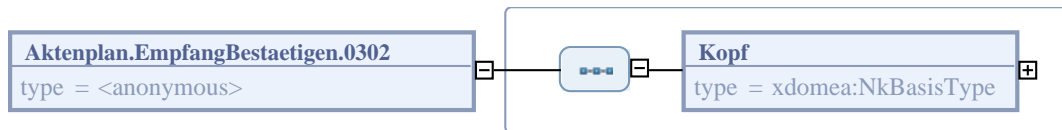
Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der zu übergebende Aktenplan enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 85]

Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1
Default	-

7.7.3. Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Aktenplans.

Abbildung 7.3. xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302



7.7.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

7.7.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkBasisType" [Seite 141]
Häufigkeit	1
Default	-

Kapitel 8. Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren

Das DOMEA-Organisationskonzept unterscheidet zwei verschiedene Aussonderungsverfahren:

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

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

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

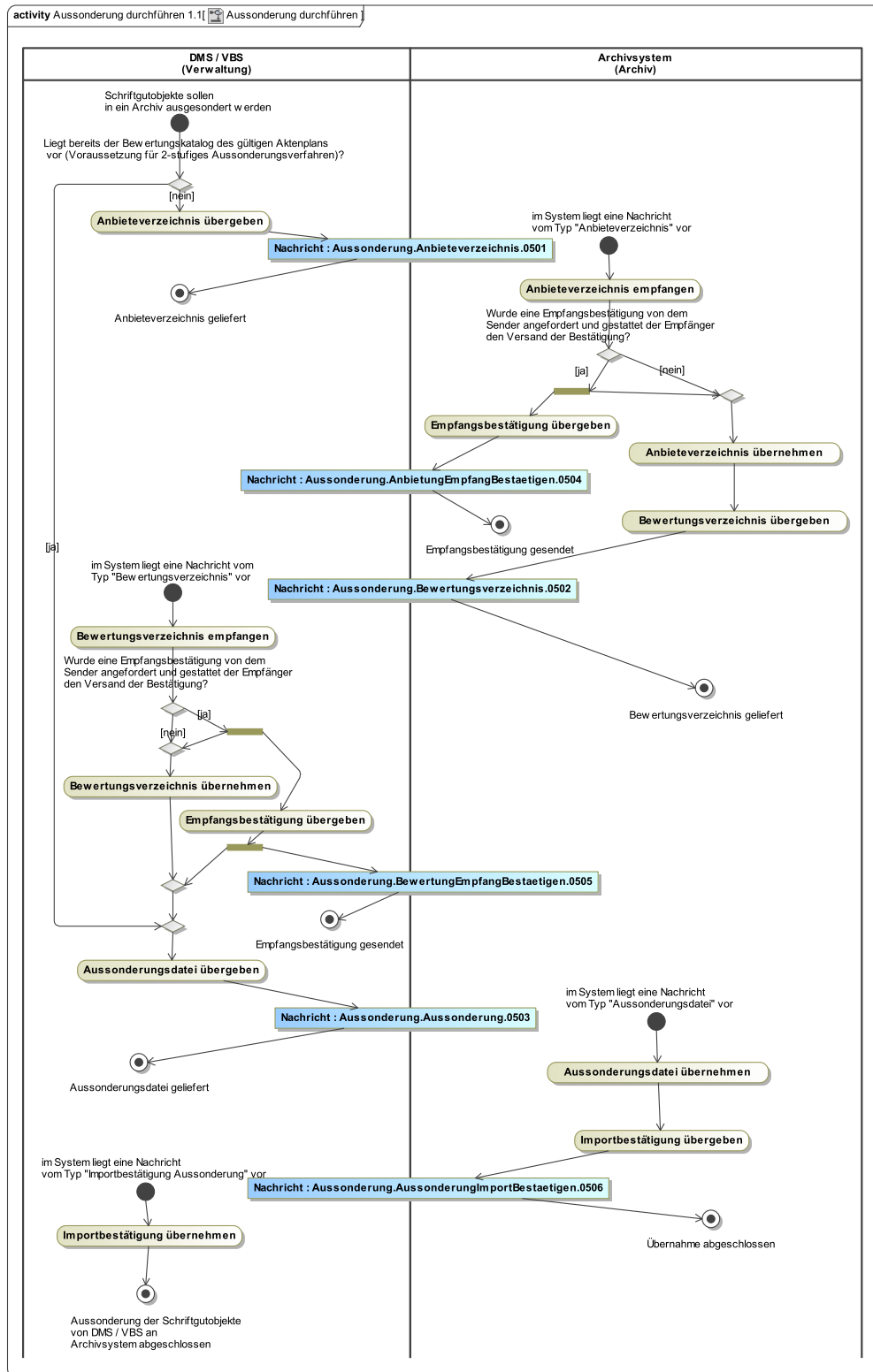
Der Sender des Anbieterverzeichnisses sowie des Bewertungsverzeichnisses kann von dem Empfänger optional eine Empfangsbestätigung anfordern.

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

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

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

Abbildung 8.1. Ablaufdiagramm: Aussonderung durchfuehren



8.1. Aktivität: Anbieterverzeichnis übergeben

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

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

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

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

Die für das Anbieterverzeichnis relevanten Objekte

- Schriftgutobjekte
- Aktenplan
- Empfänger

liegen im System vor bzw. sind dem Nutzer bekannt.

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

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

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

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

8.2. Aktivität: Anbieterverzeichnis übernehmen

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

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

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

Ergebnis: Das Anbieterverzeichnis wurde in das System übernommen.

Ablauf: Das Anbieterverzeichnis wird in das System übernommen.

8.3. Aktivität: Bewertungsverzeichnis übergeben

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

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

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

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

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

8.4. Aktivität: Bewertungsverzeichnis übernehmen

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

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

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

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

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

- Das System identifiziert die Schriftgutobjekte (Vorgänge), auf die sich das Bewertungsverzeichnis bezieht.
- Das System übernimmt für jedes Schriftgutobjekt (Vorgänge, alternativ: Akten) die vom Archiv vergebene Aussonderungsart.

- Die Schriftgutobjekte bekommen durch das System den Status „bewertet“.

8.5. Aktivität: Aussonderungsdatei übergeben

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8.6. Aktivität: Aussonderungsdatei übernehmen

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

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

Vorbedingungen: Das System hat eine XDOMEA-Nachricht vom Typ "Aussonderung.Aussonderung.0503" empfangen und als solche identifiziert.

Ergebnis: Die Schriftgutobjekte sind im Archivsystem archiviert.

Ablauf: Die Schriftgutobjekte werden im Archivsystem abgelegt.

8.7. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

Beschreibung: Das System erstellt eine XDOMEA-Nachricht zur Bestätigung des Empfangs beim Versenden eines Anbierte- bzw. Bewertungsverzeichnisses.

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

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

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

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

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

8.8. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

Beschreibung: Das System empfängt die Empfangsbestätigung zu gesendeten XDOMEA-Nachrichten im Rahmen eines Austausches eines Anbierte- bzw. Bewertungsverzeichnisses.

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

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

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

8.9. Aktivität: Importbestätigung übergeben

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

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

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

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

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

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

8.10. Aktivität: Importbestätigung übernehmen

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

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

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

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

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

- Das System identifiziert die Schriftgutobjekte, auf die sich die Importbestätigung bezieht. Sollte das System erkannt haben, dass die Übernahme der Schriftgutobjekte nicht erfolgreich war, so wird die Aussonderung nach Fehlerprüfung erneut angestoßen.

- Das System kennzeichnet die übergebenen Schriftgutobjekte als „erfolgreich übergeben“.
- Das System hinterlegt optional die ggf. vom Archivsystem mitgegebene Kennung. Alternativ importiert das System die Importbestätigung als Dokument. Der Nutzer ordnet das Dokument einem Vorgang zu, in dem Nachweise über Aussonderungen geführt werden.

8.11. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

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

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

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

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

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

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

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

8.12. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

8.12.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

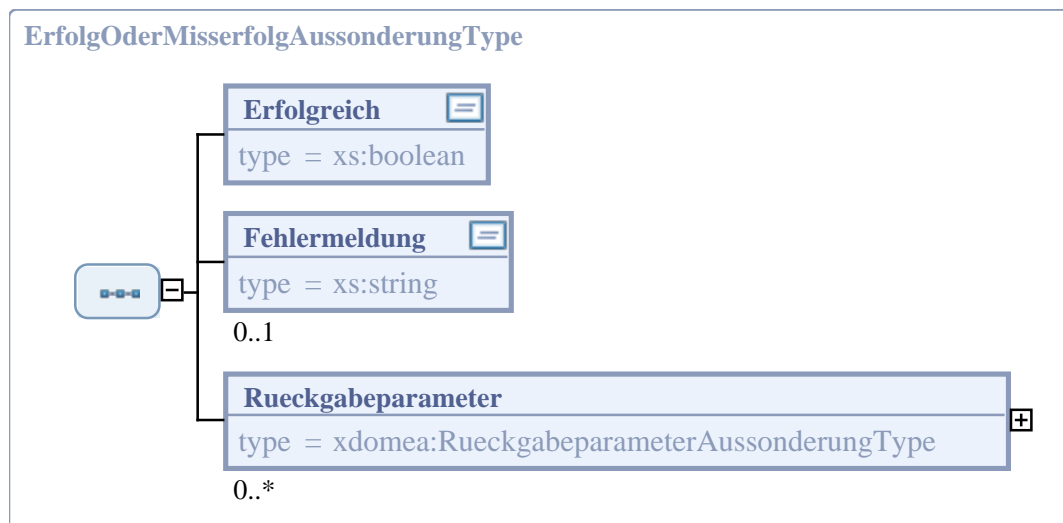
Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

Nachrichtenkomponente
"xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType" [Seite 239]
"xdomea:NkAussonderungType" [Seite 241]
"xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType" [Seite 242]
"xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType" [Seite 243]

8.12.2. ErfolgOderMisserfolgAussonderung

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung.

Abbildung 8.2. xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType



8.12.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolgAussonderungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506</i> " [Seite 249]

8.12.2.2. Elemente

Element: Erfolgreich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erfolgreich
Beschreibung	Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports der Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

Element: Fehlermeldung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Fehlermeldung
Beschreibung	Details beschreibt die Erläuterung des Grundes für den nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

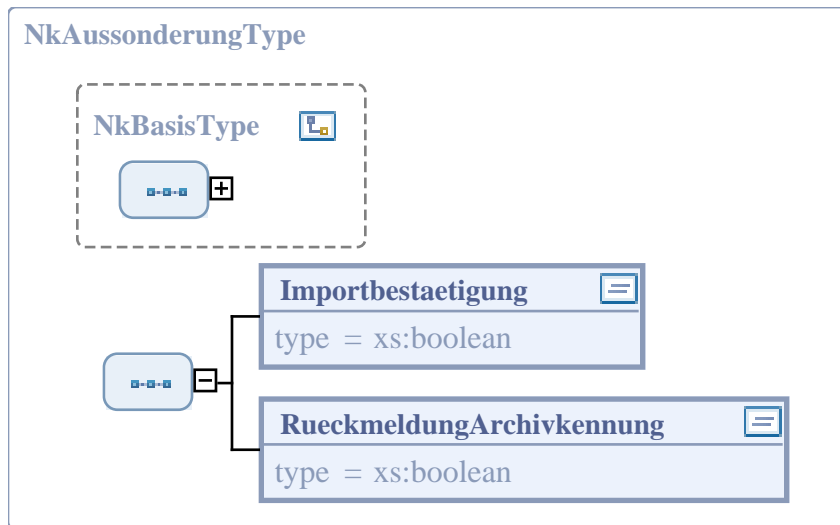
Element: Rueckgabeparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Rueckgabeparameter
Beschreibung	Die Beschreibung der Daten, die bei einem erfolgreichen Import der Aussonderung an die abgebende Behörde zurückübermittelt werden.
Implementierungshinweise	Für den Fall, dass "Erfolgreich" positiv belegt ist und von der aussondernden Behörde die Rückgabe der Archivkennungen gewünscht ist ("RueckmeldungArchivkennung" ist positiv belegt), können durch das archivierende System die Archivkennungen zu den einzelnen Schriftgutobjekt übergeben werden.
Typ	" <i>xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType</i> " [Seite 243]
Häufigkeit	0 .. *

Element: Rueckgabeparameter	
Eigenschaft	Wert
Default	-

8.12.3. NkAussonderung

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

Abbildung 8.3. xdomea:NkAussonderungType



8.12.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkAussonderungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:NkBasisType" [Seite 141]
Verwendet in	"xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503" [Seite 247]

8.12.3.2. Elemente

Element: Importbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Importbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1

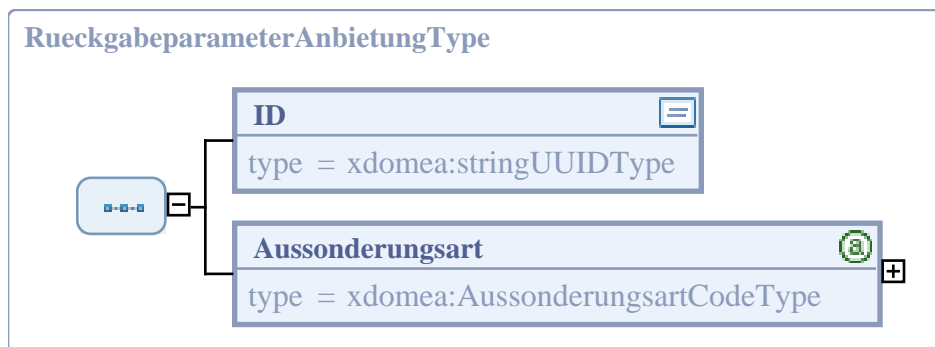
Element: Importbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Default	1 (fix)

Element: RueckmeldungArchivkennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	RueckmeldungArchivkennung
Beschreibung	Die Angabe, ob die Rückübermittlung der Archivsignaturen vom Empfänger erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

8.12.4. RueckgabeparameterAnbietung

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

Abbildung 8.4. xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType



8.12.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	RueckgabeparameterAnbietungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</i> " [Seite 250]

8.12.4.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID

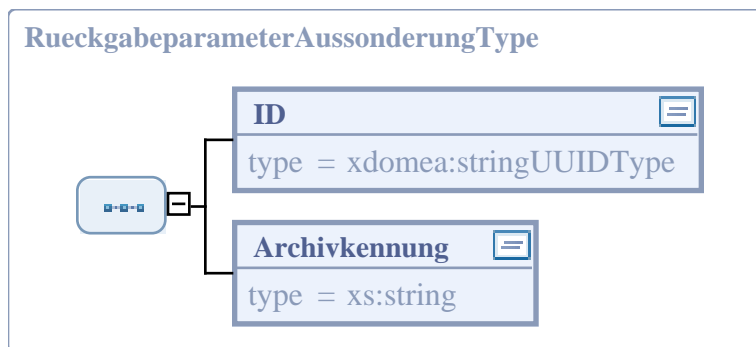
Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die UUID des angebotenen Schriftgutobjektes, in der Regel die eines Vorgangs.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 204]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Aussonderungsart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderungsart
Beschreibung	Die Beschreibung der des Bewertungsergebnisses für ein angebotenes Schriftgutobjekt. Das Feld kann die Werte "A" für archivwuerdig und "V" für vernichten annehmen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AussonderungsartCodeType</i> " [Seite 180]
Häufigkeit	1
Default	-

8.12.5. RueckgabeparameterAussonderung

Die Rückmeldung des Archivs über den Verbleib der ausgesonderten Schriftgutobjekte. Die Rückmeldung kann den ggf. zu einem späteren Zeitpunkt notwendigen Rückgriff auf ausgesonderte Schriftgutobjekte erleichtern.

Abbildung 8.5. xdomea:RueckgabeparameterAussonderungType



8.12.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	RueckgabeparameterAussonderungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	" <i>xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType</i> " [Seite 239]

8.12.5.2. Elemente

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die UUID des ausgesonderten Schriftgutobjektes, auf die sich die Archivkennung bezieht, in der Regel die eines Vorgangs.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:stringUUIDType</i> " [Seite 204]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Archivkennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Archivkennung
Beschreibung	Die Archivsignatur, das heißt ID, unter der das Schriftgutobjekt, in der Regel ein Vorgang, im Archiv verwahrt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

8.13. Nachrichten

8.13.1. Übersicht der Nachrichten

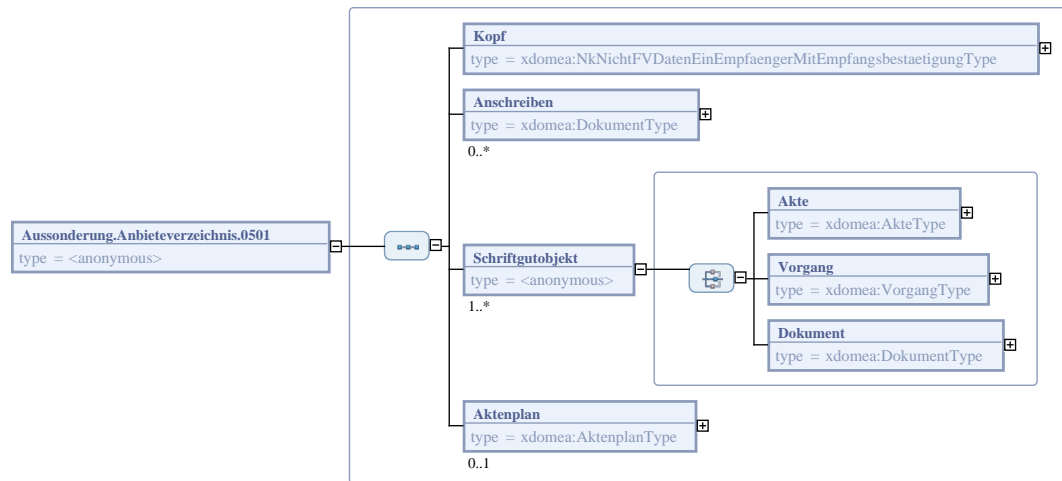
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe AussonderungDurchfuehren:

Nachricht
" <i>xdomea:Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501</i> " [Seite 244]
" <i>xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504</i> " [Seite 246]
" <i>xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503</i> " [Seite 247]
" <i>xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506</i> " [Seite 249]
" <i>xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505</i> " [Seite 250]
" <i>xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502</i> " [Seite 250]

8.13.2. Aussonderung.Anbieteverzeichnis.0501

Die Nachricht beschreibt den Export von Metadaten zu Schriftgutobjekten, die dem zuständigen Archiv angeboten werden sollen.

Abbildung 8.6. xdomea:Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501



8.13.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.Anbieterverzeichnis.0501
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

8.13.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Anbieterverzeichnis-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType" [Seite 146]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, in dem allgemeine Informationen zu den anzubietenden Schriftgutobjekten an das Archiv mitgegeben werden. Hier können auch Formblätter (z. B. Vorblatt zur Abgabe) mitgegeben werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:DokumentType" [Seite 111]

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

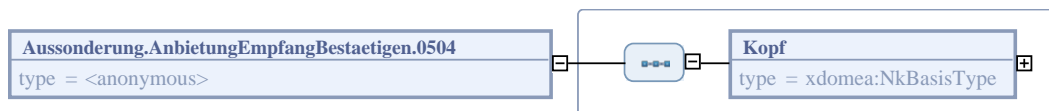
Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einem Anbieterverzeichnis.
Implementierungshinweise	Es werden im Rahmen des Versendens eines Anbieterverzeichnisses keine Primärdokumente übergeben. Die MetadatenAussonderung müssen zwingend übergeben werden.
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der Aktenplan bildet als aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten das Anbieterverzeichnis für das Archiv.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 85]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

8.13.3. Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Anbieterverzeichnisses.

Abbildung 8.7. xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504



8.13.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

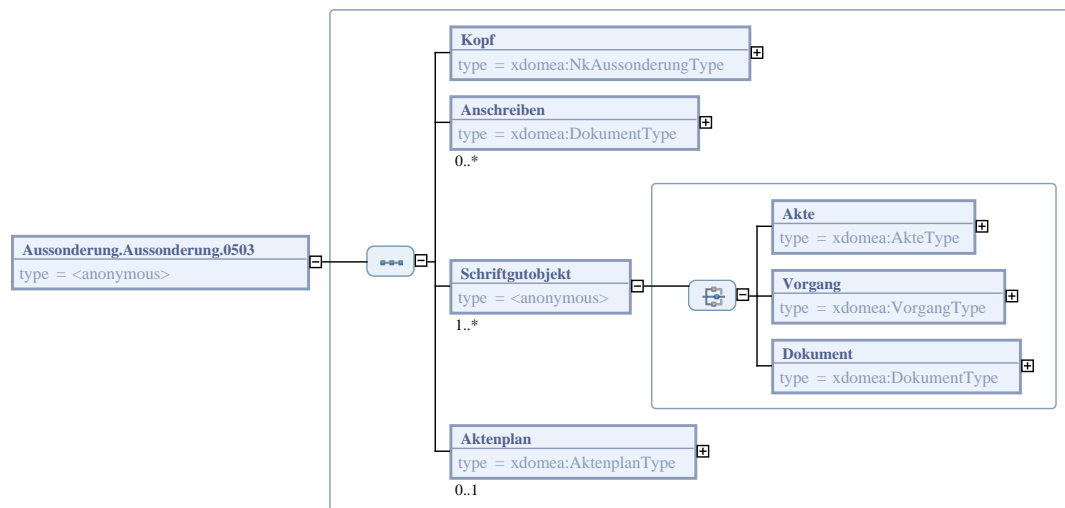
8.13.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkBasisType" [Seite 141]
Häufigkeit	1
Default	-

8.13.4. Aussonderung.Aussonderung.0503

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten mit dem Ziel der Übergabe an das zuständige Archiv.

Abbildung 8.8. xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503



8.13.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.Aussonderung.0503
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

8.13.4.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Aussonderung-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkAussonderungType</i> " [Seite 241]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, in dem allgemeine Informationen zu den auszusondernden Schriftgutobjekten an das Archiv mitgegeben werden können. Hier können auch Formblätter (z. B. "Vorblatt zur Abgabe" gemäß Registraturrechtlinie) mitgegeben werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument) zu einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	Die Primärdokumente und MetadatenAussonderung müssen zwingend im Zuge einer Aussonderung übergeben werden.
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

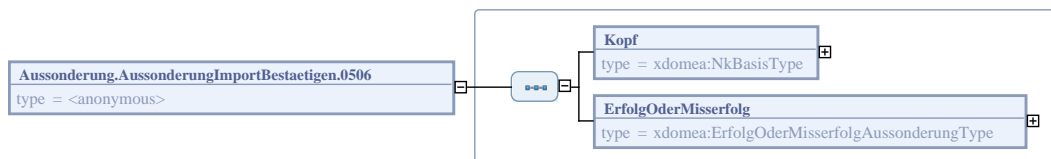
Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktenplan
Beschreibung	Der Aktenplan zu einer Aussonderung enthält ein aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und Vorgängen sowie das Zuordnen von Dokumenten.
Implementierungshinweise	-

Element: Aktenplan	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>xdomea:AktenplanType</i> " [Seite 85]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

8.13.5. Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import der Aussonderung.

Abbildung 8.9. xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506



8.13.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

8.13.5.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Importnachricht zu einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]
Häufigkeit	1
Default	-

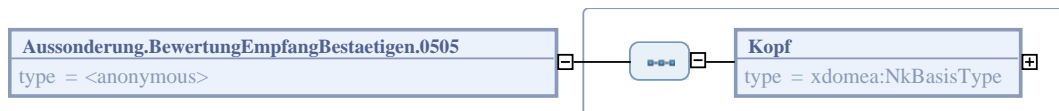
Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolg
Beschreibung	Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import einer Aussonderung.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ErfolgOderMisserfolgAussonderungType</i> " [Seite 239]

Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1
Default	-

8.13.6. Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des Bewertungsverzeichnisses.

Abbildung 8.10. xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505



8.13.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

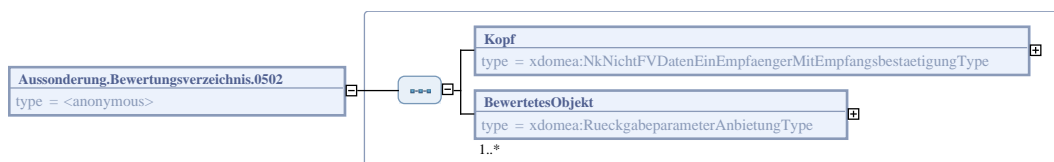
8.13.6.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkBasisType" [Seite 141]
Häufigkeit	1
Default	-

8.13.7. Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502

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

Abbildung 8.11. xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502



8.13.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

8.13.7.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Bewertungsverzeichnis-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NkNichtFVDatenEinEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType"</i> [Seite 146]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: BewertetesObjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BewertetesObjekt
Beschreibung	Die Information zu einem Schriftgutobjekt über die durch das Archiv erfolgte Bewertung im Anbieterverzeichnis.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:RueckgabeparameterAnbietungType"</i> [Seite 242]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

Kapitel 9. Nachrichtengruppe GeschäftsgangDurchfuehren

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.

Außerdem beschränkt sich die XDOMEA-2.0-Schnittstelle auf sequentiell ablaufende Geschäftsgänge, d. h. sternförmige Geschäftsgänge werden nicht abgebildet. Bei einem Geschäftsgang wird der Ersteller des ersten Bearbeitungsschrittes als Initiator identifiziert - es ist daher nicht notwendig, den Initiator explizit im Nachrichtenkopf einzutragen. Im Allgemeinen ist der Initiator zudem der letzte Empfänger nach der Bearbeitung durch andere. Es besteht aber auch die Möglichkeit, diese Schnittstelle für Laufwege zu nutzen, die an einer anderen Station enden.

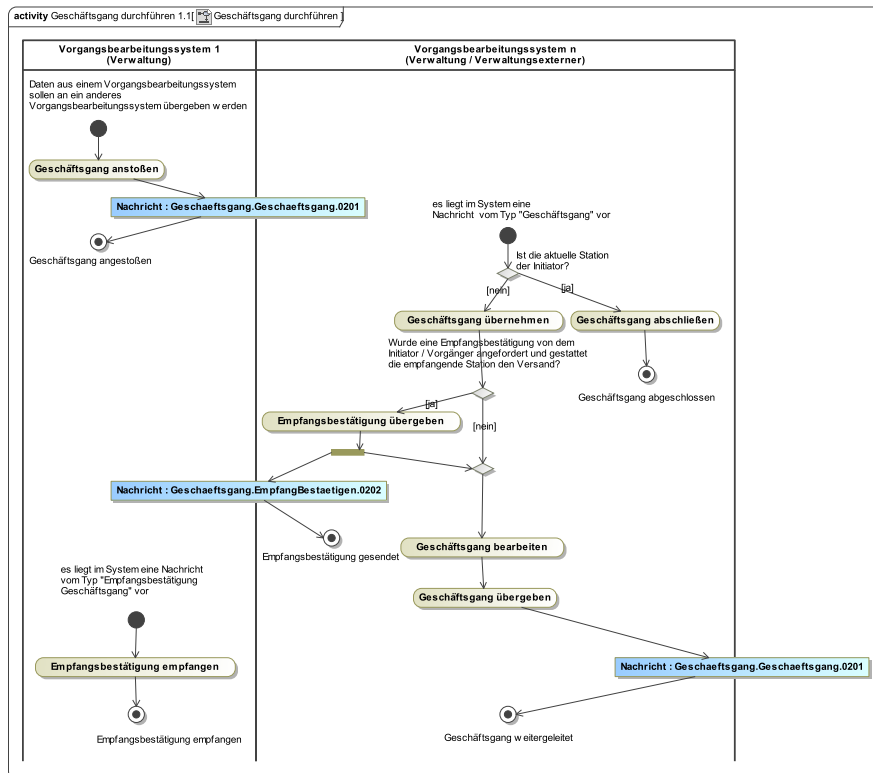
Der Initiator bzw. die vorangegangene Station des Geschäftsgangs kann optional eine Empfangsbestätigung anfordern. Der konkrete Umgang mit dem Geschäftsgang im empfangenden System liegt ebenso wie das Senden einer Empfangsbestätigung im Ermessen des jeweiligen Empfängers.

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

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

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

Abbildung 9.1. Ablaufdiagramm: Geschäftsgang durchführen



9.1. Aktivität: Geschäftsgang anstoßen

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

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

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

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

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

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201“ aus.
- Der Nutzer wählt die Hauptobjekte aus, die extern bearbeitet werden sollen.
- Der Nutzer definiert den Geschäftsgang, d. h. den sequentiellen Laufweg, und gibt für die unterschiedlichen beteiligten Stationen jeweils die Geschäftsgangverfügung (Stichwort: Mitzeichnung, Kenntnisnahme, Dokumentbearbeitung, etc.) an - ergänzt um ggf. einen Hinweis und/oder einen Termin.

- Der Nutzer wählt optional die als Anlagen des Hauptobjekts zu exportierenden Schriftgutobjekte (mit oder ohne interne Geschäftsganginformationen, Versionen, Formatvarianten, etc.) aus.
- Der Nutzer kann optional ein Anschreiben (separates Dokument) erstellen bzw. ein bestehendes Dokument als Anschreiben auswählen.
- Der Nutzer kann optional einen Hinweis zur Nachricht erstellen.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.
- Das System sperrt die im Hauptobjekt enthaltenen Dokumente und stellt sicher, dass die exportierten Dokumente reproduzierbar sind (z. B. durch Versionierung).

9.2. Aktivität: Geschäftsgang übernehmen

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

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

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

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

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

9.3. Aktivität: Geschäftsgang bearbeiten

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

Auslöser: Der Nutzer möchte einen empfangenen externen Geschäftsgang bearbeiten.

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

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

Das System stellt die Informationen zur Bearbeitung bereit.

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

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

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

9.4. 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 die nächste Station als Empfänger.

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

- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

9.5. Aktivität: Geschäftsgang abschließen

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

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

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

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

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

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

9.6. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

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

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

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

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

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

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

9.7. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

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

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

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

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

9.8. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

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

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

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

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

- **Name im XML-Schema:** Name des Elements im Schema
- **Beschreibung:** Erläuterungen zum Element
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung des Elements

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

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

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

9.9. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

9.9.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

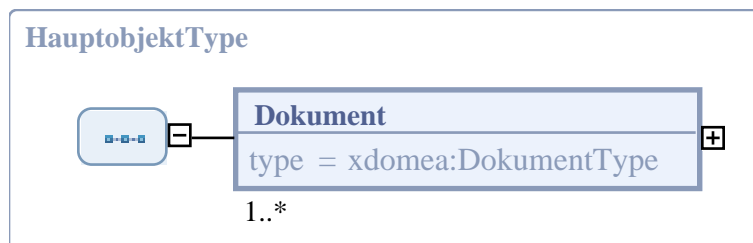
Nachrichtenkomponente
"xdomea:HauptobjektType" [Seite 258]
"xdomea:NkGeschaeftsgangType" [Seite 259]
"xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType" [Seite 260]

9.9.2. Hauptobjekt

Ein Container für die Dokumente, auf die sich die Beteiligungsschritte im externen Geschäftsgang beziehen.

Implementierungshinweis: Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.

Abbildung 9.2. xdomea:HauptobjektType



9.9.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HauptobjektType
Implementierungshinweise	Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 262]

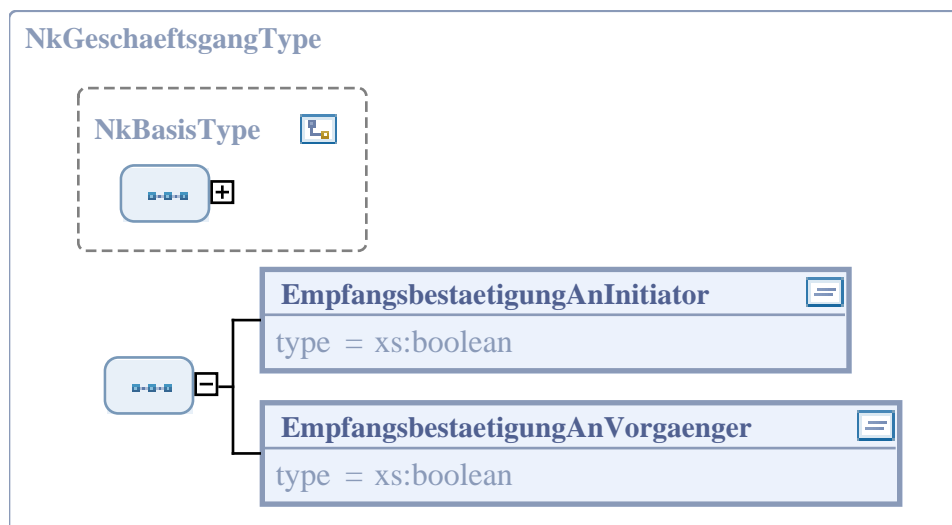
9.9.2.2. Elemente

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Ein in der Geschäftsgang-Nachricht enthaltenes Dokument, auf das sich die Verfügungen im externen Geschäftsgang beziehen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

9.9.3. NkGeschaeftsgang

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

Abbildung 9.3. *xdomea:NkGeschaeftsgangType*



9.9.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkGeschaeftsgangType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]
Verwendet in	" <i>xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201</i> " [Seite 262]

9.9.3.2. Elemente

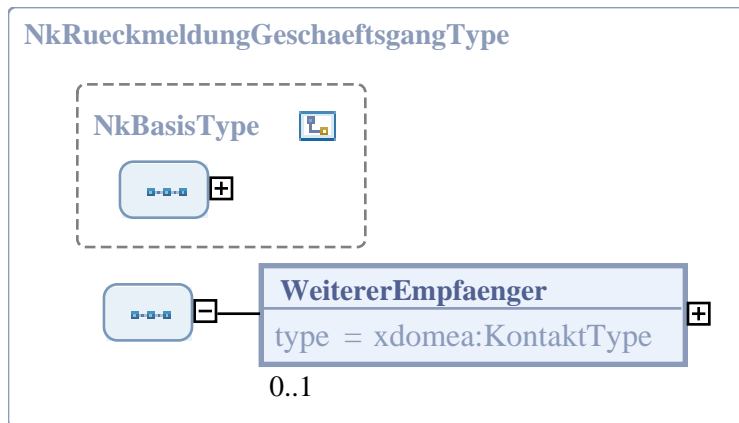
Element: EmpfangsbestaetigungAnInitiator	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	EmpfangsbestaetigungAnInitiator
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Initiator des Geschäftsgangs erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

Element: EmpfangsbestaetigungAnVorgaenger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	EmpfangsbestaetigungAnVorgaenger
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung für den Absender der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

9.9.4. NkRueckmeldungGeschaeftsgang

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

Abbildung 9.4. xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType



9.9.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkRueckmeldungGeschaeftsgangType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:NkBasisType" [Seite 141]
Verwendet in	"xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202" [Seite 262]

9.9.4.2. Elemente

Element: WeitererEmpfaenger	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WeitererEmpfaenger
Beschreibung	Der weitere Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:KontaktType" [Seite 131]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

9.10. Nachrichten

9.10.1. Übersicht der Nachrichten

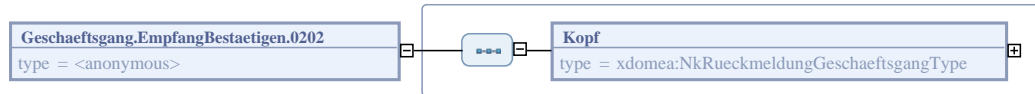
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe GeschaeftsgangDurchfuehren:

Nachricht
"xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202" [Seite 262]
"xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201" [Seite 262]

9.10.2. Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang des externen Geschäftsgangs.

Abbildung 9.5. xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202



9.10.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

9.10.2.2. Elemente

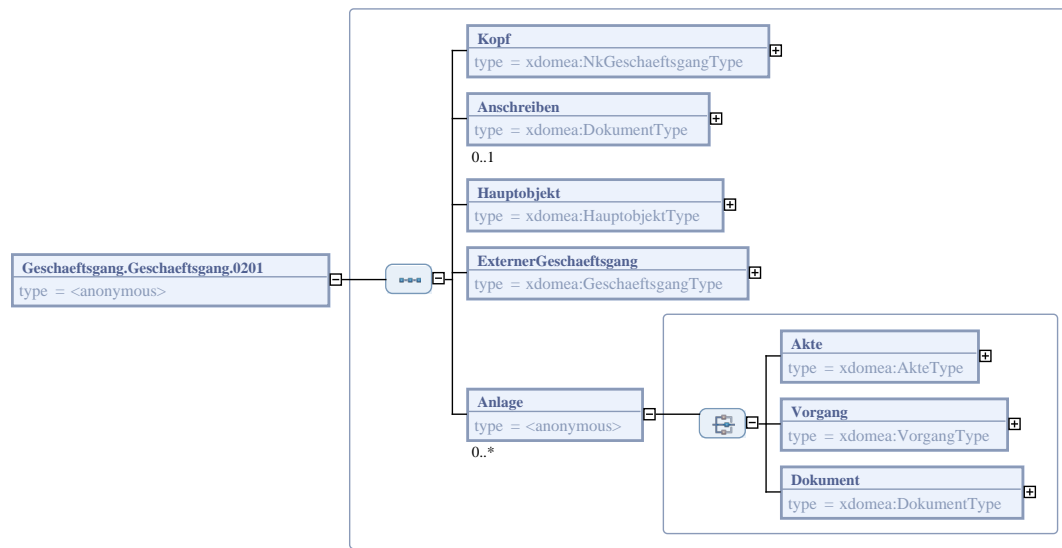
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkRueckmeldungGeschaeftsgangType" [Seite 260]
Häufigkeit	1
Default	-

9.10.3. Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten - Hauptobjekt (Dokumente) und Anlagen (Akte, Vorgang, Dokument) - zur Bearbeitung durch externe Bearbeitungsstationen in einem anderen System.

Implementierungshinweis: Nach Versand der Nachricht werden die im Hauptobjekt enthaltenen Dokumente gesperrt. Ausnahme bildet hier der Fall, dass die letzte Bearbeitung nicht durch den Initiator erfolgt: in diesem Fall werden die Dokumente im Hauptobjekt nicht gesperrt.

Abbildung 9.6. xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201



9.10.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201
Implementierungshinweise	Nach Versand der Nachricht werden die im Hauptobjekt enthaltenen Dokumente gesperrt. Ausnahme bildet hier der Fall, dass die letzte Bearbeitung nicht durch den Initiator erfolgt: in diesem Fall werden die Dokumente im Hauptobjekt nicht gesperrt.
Elementmodell	Sequenz

9.10.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Geschäfts-gang-Nachricht.
Implementierungshinweise	Der Empfänger ist eine Bearbeitungsstation im externen Geschäfts-gang.
Typ	"xdomea:NkGeschaeftsgangType" [Seite 259]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung des externen Geschäfts-gangs mitgegeben wird.

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Hauptobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hauptobjekt
Beschreibung	Ein Container für die Dokumente, auf die sich die Beteiligungsschritte im externen Geschäftsgang beziehen.
Implementierungshinweise	Akten oder Vorgänge sind als Element im Hauptobjekt nicht erlaubt.
Typ	" <i>xdomea:HauptobjektType</i> " [Seite 258]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ExternerGeschaeftsgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ExternerGeschaeftsgang
Beschreibung	Im externen Geschäftsgang werden die Verfügungen an externe Bearbeitungsstationen festgelegt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 123]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anlage	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument), das dem Hauptobjekt als Anlage beigefügt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektType</i> " [Seite 156]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Kapitel 10. Nachrichtengruppe InformationAustauschen

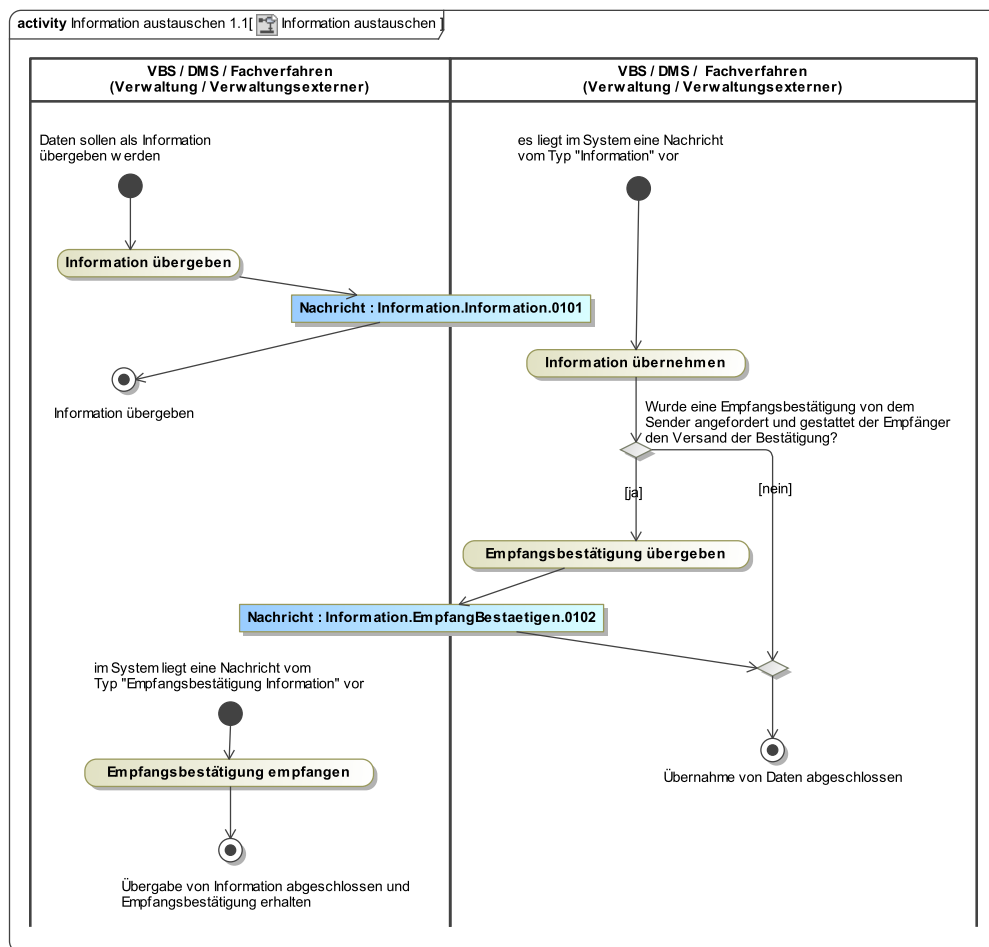
Die Nachrichtengruppe „Information austauschen“ bezieht sich auf den Prozess des Versendens und Empfangens von Schriftgutobjekten zwecks Information an einen oder mehrere Empfänger. Die Schriftgutobjekte bleiben im sendenden System unverändert erhalten.

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

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

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

Abbildung 10.1. Ablaufdiagramm: Information austauschen



10.1. Aktivität: Information übergeben

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

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

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

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

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

- Der Nutzer wählt den Nachrichtentyp „Information.Information.0101“ aus.
- Der Nutzer kann optional ein Anschreiben (separates Dokument) erstellen bzw. ein bestehendes Dokument als Anschreiben auswählen.
- Der Nutzer wählt die für die Information zu exportierenden Schriftgutobjekte aus.
- Der Nutzer wählt die zu den exportierenden Schriftgutobjekten notwendigen Metadaten (mit oder ohne interne Geschäftsganginformationen, Versionen, Formatvarianten, etc.).
- Der Nutzer kann optional einen Hinweis zur Nachricht erstellen.
- Der Nutzer wählt den bzw. die Empfänger der Nachricht aus.
- Der Nutzer fordert optional eine Empfangsbestätigung an.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

10.2. Aktivität: Information übernehmen

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

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

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

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

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

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

10.3. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

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

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

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

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

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

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

10.4. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

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

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

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

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

10.5. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

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

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")

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

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

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

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

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

10.6. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

10.6.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren keine nachrichtengruppenspezifischen Bestandteile für diese Nachrichtengruppe.

10.7. Nachrichten

10.7.1. Übersicht der Nachrichten

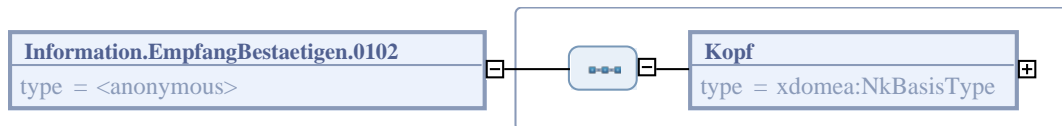
Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe InformationAustauschen:

Nachricht
" <i>xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102</i> " [Seite 269]
" <i>xdomea:Information.Information.0101</i> " [Seite 269]

10.7.2. Information.EmpfangBestaetigen.0102

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang der Information.

Abbildung 10.2. *xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102*



10.7.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Information.EmpfangBestaetigen.0102
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

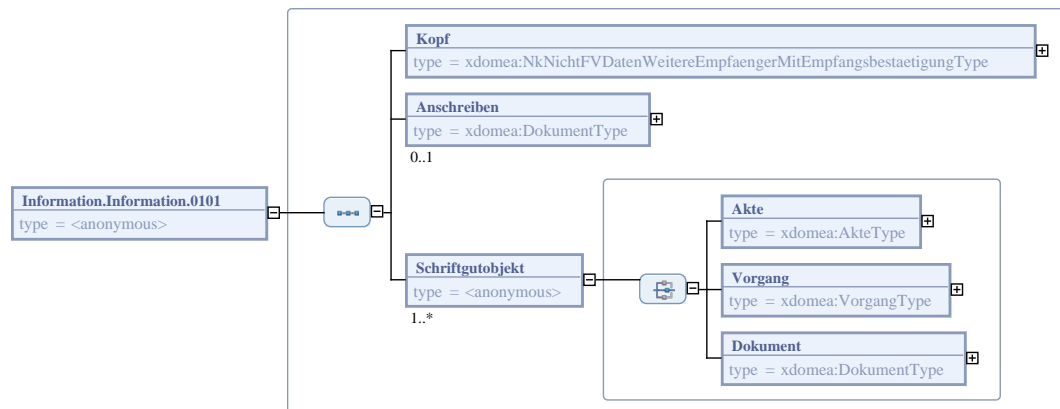
10.7.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkBasisType</i> " [Seite 141]
Häufigkeit	1
Default	-

10.7.3. Information.Information.0101

Die Nachricht beschreibt den Export von Schriftgutobjekten (Akte, Vorgang, Dokument) zur Information oder Übernahme in ein anderes System.

Abbildung 10.3. xdomea:Information.Information.0101



10.7.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Information.Information.0101
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

10.7.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Information-Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkNichtFVDatenWeitereEmpfaengerMitEmpfangsbestaetigungType" [Seite 148]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anschreiben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschreiben
Beschreibung	Ein Dokument, das dem Empfänger zur Erläuterung der Information mitgegeben wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:DokumentType" [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Ein Schriftgutobjekt (Akte, Vorgang oder Dokument), das mit der Information-Nachricht an ein anderes System gesandt wird.
Implementierungshinweise	Beim Zusammenstellen der Nachricht wird entschieden, welche prozess- und aktenrelevanten Metadaten zu dem Schriftgutobjekt übergeben werden.
Typ	<i>"xdomea:SchriftgutobjektType"</i> [Seite 156]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

Kapitel 11. Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen

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

Für XDOMEA 2.0 wird nur die Kommunikation von den Fachverfahren in Richtung DMS/VBS betrachtet, da davon ausgegangen wird, dass die Ablage von in dem Fachverfahren erstellten Dokumenten in die vollständige elektronische Akte im DMS/VBS das häufigste Nutzungsszenario sein wird (d. h. in der Version 2.0 von XDOMEA wird das Fachverfahren als führendes Verfahren betrachtet).

In einer späteren Version von XDOMEA wird auch der Funktionsaufruf vom DMS/VBS zu Fachverfahren unterstützt. Unabhängig von dem in XDOMEA 2.0 vorgesehenen unidirektionalen Aufruf vom Fachverfahren in Richtung DMS/VBS erfolgt jeweils eine Importbestätigung über die erfolgreiche oder erfolglose Abarbeitung, ggf. mit Rückgabeparameter, des aufgerufenen DMS/VBS.

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

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

Es wird darauf hingewiesen, dass eine Authentifizierung der beteiligten Akteure beim Datenaustausch zwingend erforderlich ist (Abschnitt „*Transport*“ [Seite 11]).

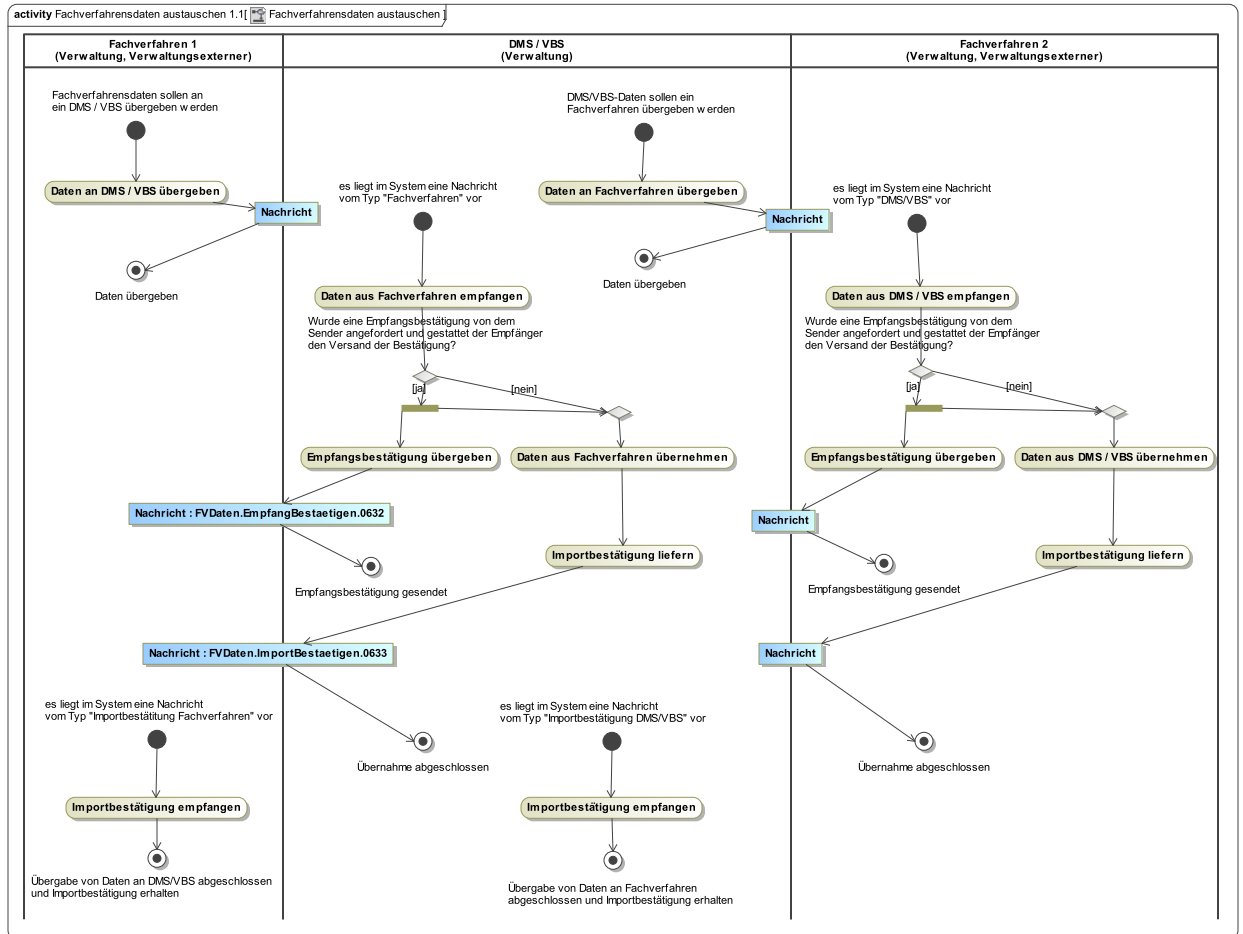
Für die Nutzung der Schnittstelle sind die beteiligten Systeme so zu konfigurieren, dass z. B. ein Zuständigkeitswechsel oder die Aktivierung einer Vertretung vom Fachverfahren im DMS/VBS initiiert werden kann. Die dazu erforderlichen Berechtigungen und Strukturen sind vorher organisatorisch zu klären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

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

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

Das folgende Ablaufdiagramm zeigt sowohl den Nachrichtenaustausch vom führenden Fachverfahren zu einem DMS/VBS (Teil von XDOMEA 2.0) als auch zwischen einem DMS/VBS zu einem Fachverfahren.

Abbildung 11.1. Ablaufdiagramm: Fachverfahrensdaten austauschen



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

11.1. Aktivität: Daten an DMS/VBS übergeben

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.2. Aktivität: Daten aus Fachverfahren übernehmen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.3. Aktivität: Daten an Fachverfahren übergeben

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

Diese Aktivität bildet eher die Ausnahme, da in aller Regel das Fachverfahren die führende Anwendung ist und Daten von dem Fachverfahren ins DMS/VBS im Zusammenhang mit einer Dokumentenablage im DMS/VBS übergeben werden (siehe Abschnitt „*Daten an DMS/VBS übergeben*“ [Seite 273] und Abschnitt „*Daten aus Fachverfahren übernehmen*“ [Seite 274]). Die Aktivität kann aber z. B. im Zusammenhang mit der Information an das Fachverfahren über einen im DMS/VBS eingegangenen Antrag genutzt werden (z. B. wenn die Dokumentenablage im DMS/VBS erfolgt und das Fachverfahren über keine eigene (aktengemäße) Dokumentenverwaltung verfügt).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

11.4. Aktivität: Daten aus DMS/VBS übernehmen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- Das System ordnet den Datensatz den entsprechenden Objekten zu.

11.5. Aktivität: Empfangsbestätigung übergeben

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

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

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

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

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

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

11.6. Aktivität: Empfangsbestätigung empfangen

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

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

Vorbedingungen: Das System hat eine XDOMEA-Nachricht vom Typ „FVDaten.EmpfangBestaetigen.0632“ empfangen und als solche identifiziert.

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

Ablauf: Die Empfangsbestätigung wird optional im System abgelegt.

11.7. Aktivität: Importbestätigung übergeben

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

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

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

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

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

- Das System erkennt, dass eine Importbestätigung für den Nachrichtentyp "FVDaten.XXX.06xx" angefordert worden ist.
- Der Nutzer oder das System wählt den Nachrichtentyp „FVDaten.ImportBestaetigen.0633“ aus.
- Das System erzeugt und versendet die Nachricht.

11.8. Aktivität: Importbestätigung übernehmen

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

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

Vorbedingungen: Das System hat eine XDOMEA-Nachricht vom Typ „FVDaten.ImportBestaetigen.0633“ empfangen und als solche identifiziert.

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

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

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

11.9. Dokumentation der Nachrichtenkomponenten und Nachrichten

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

Es existiert zu jeder Komponente bzw. Nachricht ein Abschnitt "Allgemeine Eigenschaften", der die folgenden Sachverhalte beinhaltet:

- **Name im XML-Schema:** Name des Typs (für Nachrichtenkomponente / des globalen Elements (für Nachricht) im Schema (ausgenommen: Komponenten mit Elementmodell "Choice")
- **Implementierungshinweise:** Hinweise zur Verwendung der Komponente
- **Elementmodell:** Name des Kompositors im Schema (entweder "Choice" oder "Sequenz", die als xs:choice oder xs:sequence dargestellt werden)
- **Abgeleitet von:** Name der Komponente, von der die betrachtete Komponente per Einschränkung abgeleitet wurde (nur für Nachrichtenkomponenten)

- **Erweiterung von:** Name der Komponente, die als Basis für die betrachtete Komponente existiert und die die betrachtete Komponente um weitere Element oder Attribute erweitert (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Verwendet in:** Name der Komponenten, in denen die betrachtete Komponente wiederverwendet wird (nur für Nachrichtenkomponenten)
- **Zur Ableitung genutzt von:** Name der Komponenten, die die betrachtete Komponente um weitere Elemente oder Attribute erweitern (nur für Nachrichtenkomponenten)

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

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

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

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

11.10. Nachrichtengruppenspezifische Komponenten

11.10.1. Übersicht der Nachrichtenkomponenten

Es existieren die folgenden allgemeinen Typen für Nachrichten dieser Nachrichtengruppe:

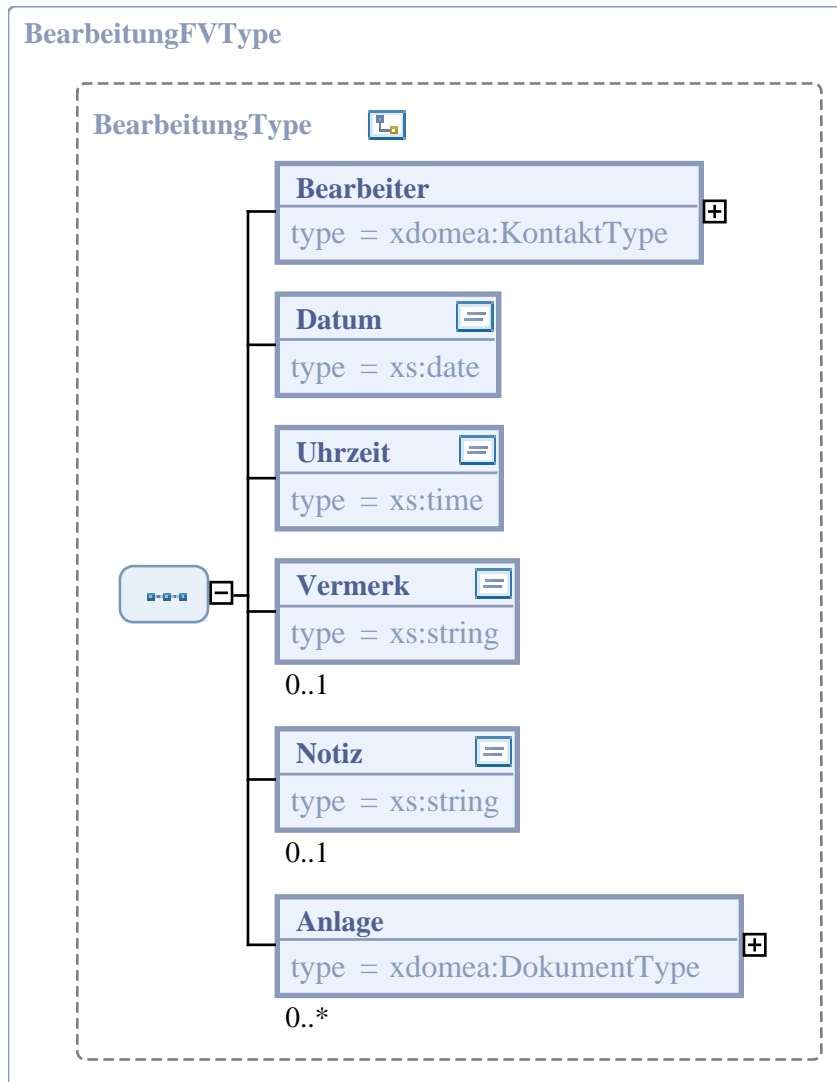
Nachrichtenkomponente
<i>"xdomea:BearbeitungFVType"</i> [Seite 280]

Nachrichtenkomponente
"xdomea:DatensatzZumLoeschenType" [Seite 283]
"xdomea:DokumentZumAktualisierenType" [Seite 284]
"xdomea:DokumentZumExportierenType" [Seite 287]
"xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType" [Seite 288]
"xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType" [Seite 289]
"xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType" [Seite 292]
"xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType" [Seite 293]
"xdomea:MetadatenZumAnsehenType" [Seite 295]
"xdomea:MetadatenZumBearbeitenType" [Seite 296]
"xdomea:MetadatumZumAnsehenType" [Seite 298]
"xdomea:NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType" [Seite 299]
"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
"xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType" [Seite 304]
"xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType" [Seite 305]
"xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType" [Seite 306]
"xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType" [Seite 308]
"xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType" [Seite 310]
"xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType" [Seite 312]
"xdomea:SchriftgutobjektZumDruckenType" [Seite 313]
"xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType" [Seite 316]
"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType" [Seite 317]
"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType" [Seite 318]
"xdomea:SchriftgutobjektZumSuchenType" [Seite 319]
"xdomea:SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType" [Seite 320]
"xdomea:SystemstatusZumAbfragenType" [Seite 322]
"xdomea:VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType" [Seite 322]
"xdomea:VertretungsstatusZumAbfragenType" [Seite 324]
"xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType" [Seite 325]

11.10.2. BearbeitungFV

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

Abbildung 11.2. xdomea:BearbeitungFVType



11.10.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BearbeitungFVType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"xdomea:BearbeitungType" [Seite 104]
Verwendet in	"xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType" [Seite 305]

11.10.2.2. Elemente

Element: Bearbeiter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bearbeiter

Element: Bearbeiter	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die spezifische Ausprägung eines Kontaktes, der die Informationen zum Bearbeiter enthält.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KontaktType</i> " [Seite 131]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Datum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Datum
Beschreibung	Das Datum der Bearbeitungsabschlusses.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:date
Häufigkeit	1
Default	-

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

Element: Vermerk	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vermerk
Beschreibung	Es wird kein Vermerk übermittelt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0
Default	-

Element: Notiz	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Notiz

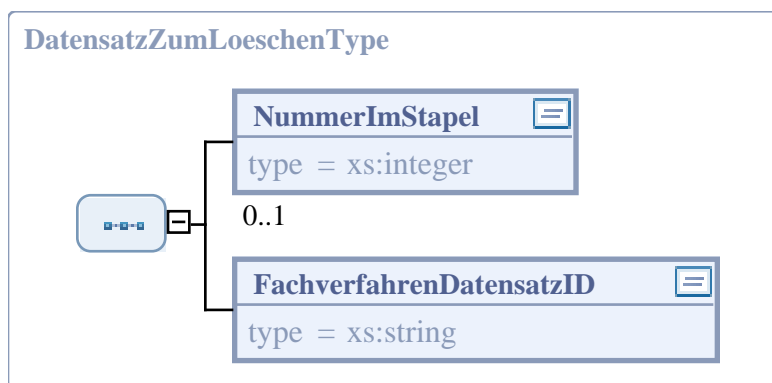
Element: Notiz	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die Anmerkung, die Aufschluss über die durchgeführte(n) Aktion(en) während einer Bearbeitung gibt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Anlage	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anlage
Beschreibung	Es werden keine Anlagen übermittelt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	0
Default	-

11.10.3. DatensatzZumLoeschen

DatensatzZumLoeschen enthält Informationen zu einem FV-Datensatz, zu dem die entsprechenden Objekte im DMS gelöscht werden sollen. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen FV-Datensatz.

Abbildung 11.3. xdomea:DatensatzZumLoeschenType



11.10.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatensatzZumLoeschenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</i> " [Seite 331]

11.10.3.2. Elemente

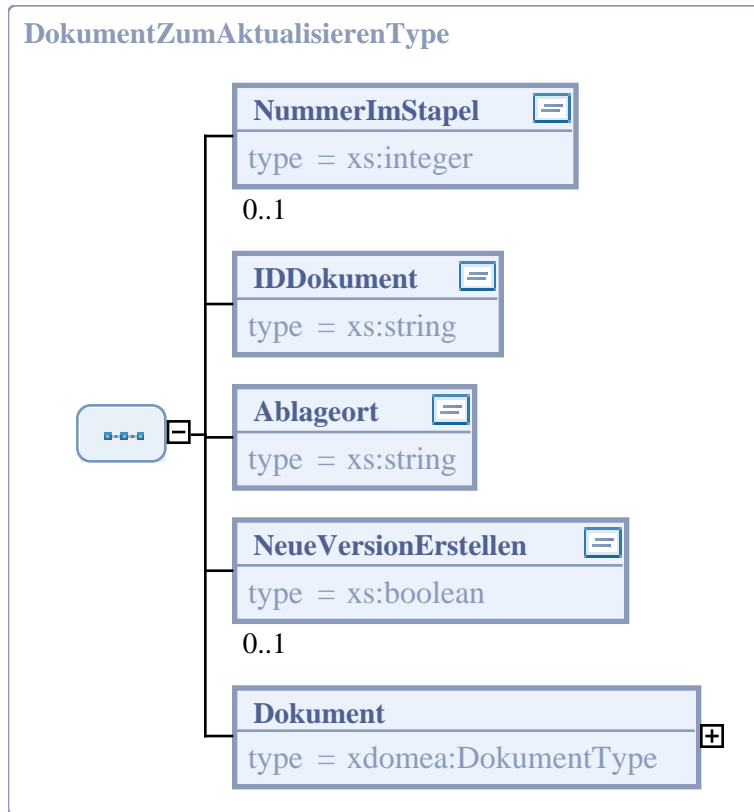
Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: FachverfahrenDatensatzID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FachverfahrenDatensatzID
Beschreibung	Die ID des Datensatzes im Fachverfahren.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.4. DokumentZumAktualisieren

DokumentZumAktualisieren enthält Informationen zu einem Dokument (z. B. Ablageort), dessen Daten im empfangenden System aktualisiert werden sollen. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Dokument.

Abbildung 11.4. xdomea:DokumentZumAktualisierenType



11.10.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumAktualisierenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601" [Seite 332]

11.10.4.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: IDDokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDDokument
Beschreibung	ID des zu aktualisierenden Dokumentes im DMS, die dem Fachverfahren beim Anlegen des Dokuments vom DMS mitgeteilt wurde.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Ablageort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ablageort
Beschreibung	Der Ablageort des Dokumentes inklusive des konkreten Dateinamens.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: NeueVersionErstellen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NeueVersionErstellen
Beschreibung	Über NeueVersionErstellen kann die Erzeugung einer neuen Version erzwungen werden. Wird kein Wert für diesen Parameter angegeben, so wird keine neue Version erzeugt - Ausnahme: Die Versionsverwaltung des DMS erzwingt die Erstellung einer neuen Version.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

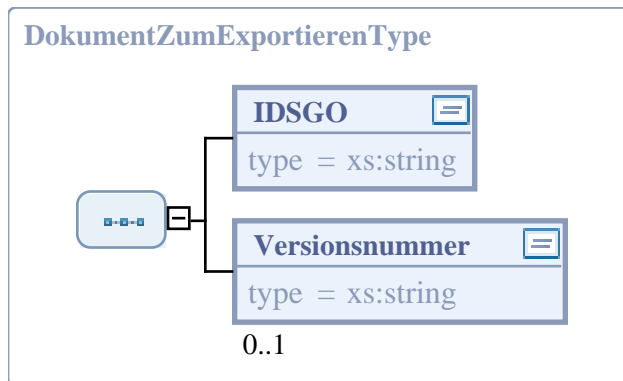
Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Das Dokument, das aktualisiert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentType</i> " [Seite 111]
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.5. DokumentZumExportieren

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

Abbildung 11.5. *xdomea:DokumentZumExportierenType*



11.10.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumExportierenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631</i> " [Seite 342]

11.10.5.2. Elemente

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem Primärdokumente exportiert werden sollen.

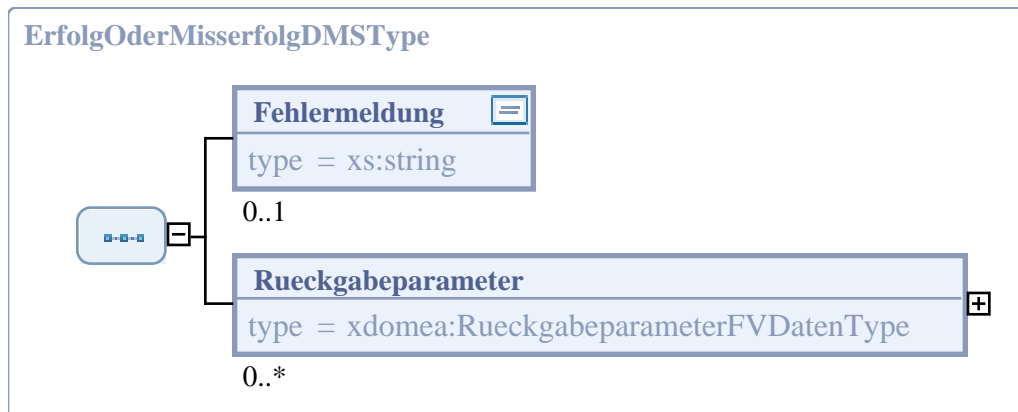
Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Versionsnummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Versionsnummer
Beschreibung	Die Versionsnummer des Dokuments.
Implementierungshinweise	Wird keine Versionsnummer übergeben, so wird der aktuelle Stand des Dokuments exportiert.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

11.10.6. ErfolgOderMisserfolgDMS

Die Information zum erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.

Abbildung 11.6. xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType



11.10.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolgDMSType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630" [Seite 335]

11.10.6.2. Elemente

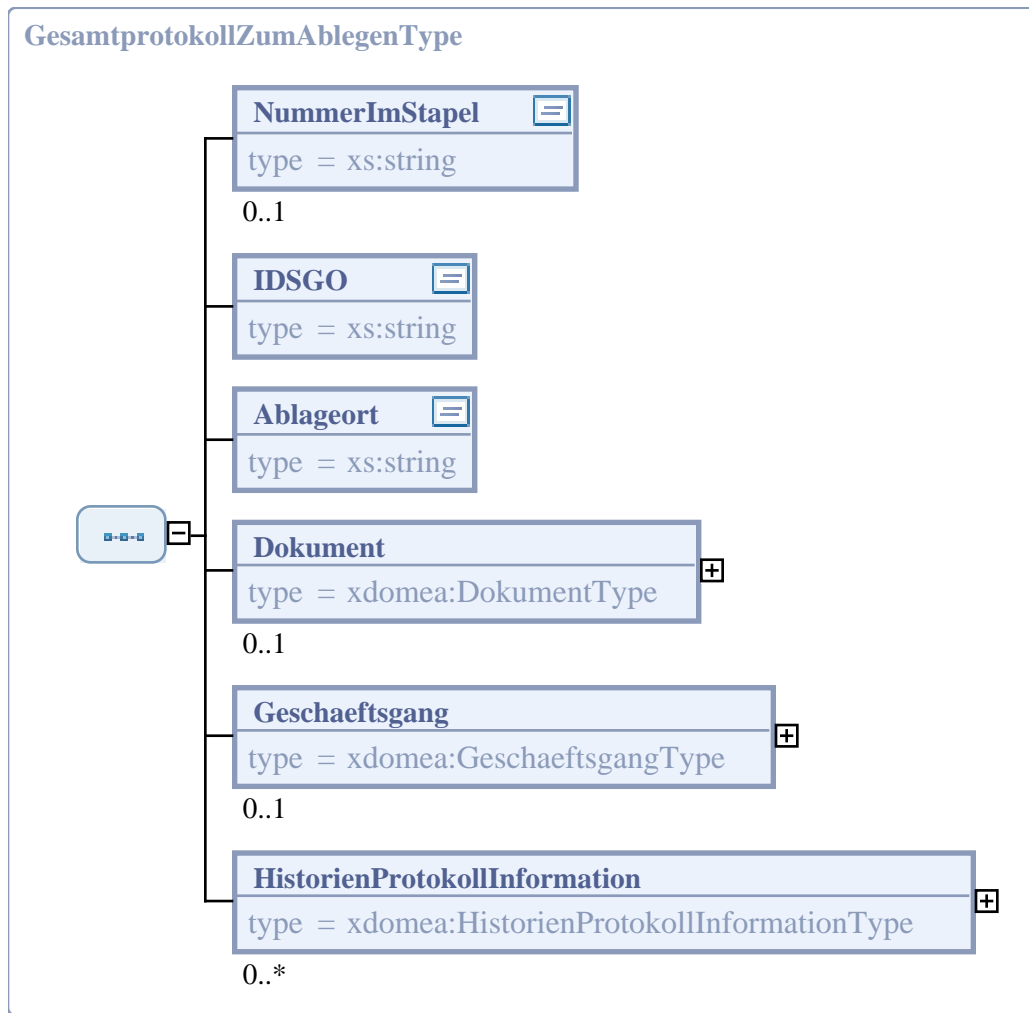
Element: Fehlermeldung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Fehlermeldung
Beschreibung	Details beschreibt die allgemeine Erläuterung des Grundes für den nicht erfolgreichen Import von Daten.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Rueckgabeparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Rueckgabeparameter
Beschreibung	Die Beschreibung der Daten, die bei einem erfolgreichem oder nicht erfolgreichem Import der empfangenen Daten an das sendende System zurückübermittelt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:RueckgabeparameterFVDatenType"</i> [Seite 306]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

11.10.7. GesamtprotokollZumAblegen

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

Abbildung 11.7. xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType



11.10.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GesamtprotokollZumAblegenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623" [Seite 334]

11.10.7.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjektes im DMS.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Ablageort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ablageort
Beschreibung	Der Ablageort des Dokumentes inklusive des konkreten Dateinamens.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Dokument	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokument
Beschreibung	Das Gesamtprotokoll als Dokument.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:DokumentType"</i> [Seite 111]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Geschaefstgang	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geschaefstgang
Beschreibung	Die Bearbeitungsinformationen im Rahmen eines Geschäftsgangs zu dem Schriftgutobjekt.

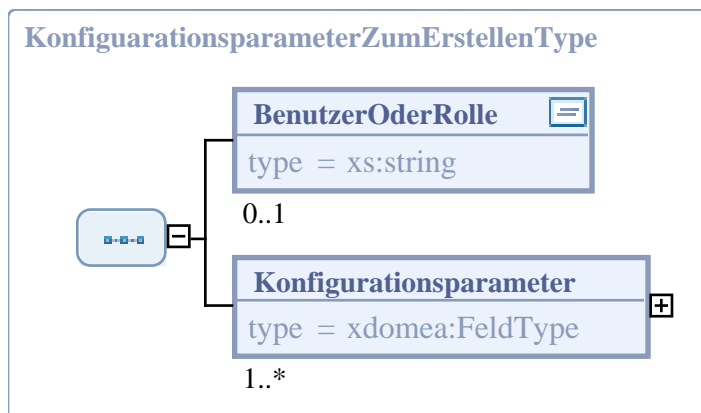
Element: Geschaeftsgang	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:GeschaeftsgangType</i> " [Seite 123]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: HistorienProtokollInformation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	HistorienProtokollInformation
Beschreibung	Die Bearbeitungs- und Protokollinformationen eines Schriftgutobjekts.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:HistorienProtokollInformationType</i> " [Seite 125]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

11.10.8. KonfigurationsparameterZumErstellen

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

Abbildung 11.8. xdomea:KonfigurationsparameterZumErstellenType



11.10.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626</i> " [Seite 338]

11.10.8.2. Elemente

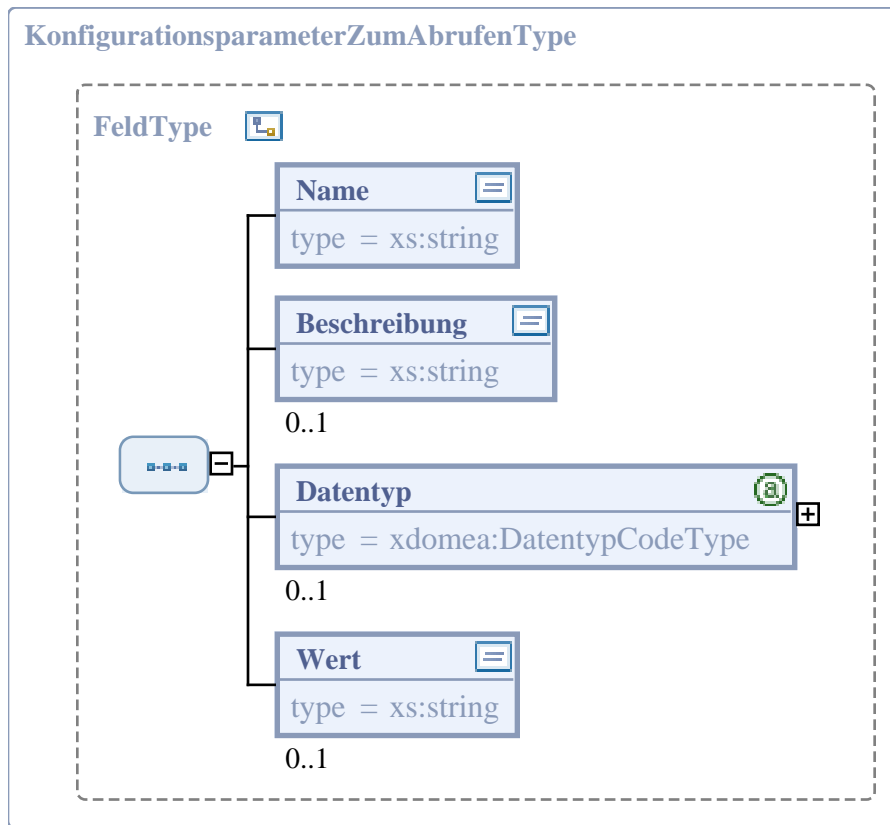
Element: BenutzerOderRolle	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BenutzerOderRolle
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, der den/die Konfigurationsparameter erstellt hat.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Konfigurationsparameter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Konfigurationsparameter
Beschreibung	Die Informationen zu dem/den zu erstellenden Konfigurationsparameter(n).
Implementierungshinweise	Für einen zu erstellenden Konfigurationsparameter muss der Wert zwingend übergeben werden.
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 118]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.10.9. KonfigurationsparameterZumAbrufen

Der Name eines Konfigurationsparameters, der abgerufen werden soll.

Abbildung 11.9. xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType



11.10.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumAbrufenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Abgeleitet von	"xdomea:FeldType" [Seite 118]
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628" [Seite 336]

11.10.9.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der Name des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Beschreibung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die Hinweise und Erläuterungen zu einem Feld.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0
Default	-

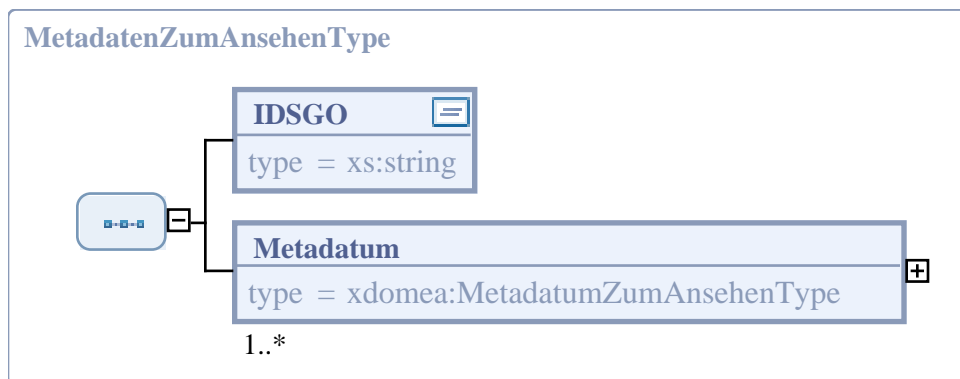
Element: Datentyp	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Datentyp
Beschreibung	Der Datentyp des Feldwertes. Gültige Angaben sind die W3C-Datentypen.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DatentypCodeType</i> " [Seite 190]
Häufigkeit	0
Default	-

Element: Wert	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Wert
Beschreibung	Der Wert des Feldes.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0
Default	-

11.10.10. MetadatenZumAnsehen

Die Zusammenfassung von Metadaten, die zu einem Schriftgutobjekt angesehen werden sollen.

Abbildung 11.10. xdomea:MetadatenZumAnsehenType



11.10.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumAnsehenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611</i> " [Seite 341]

11.10.10.2. Elemente

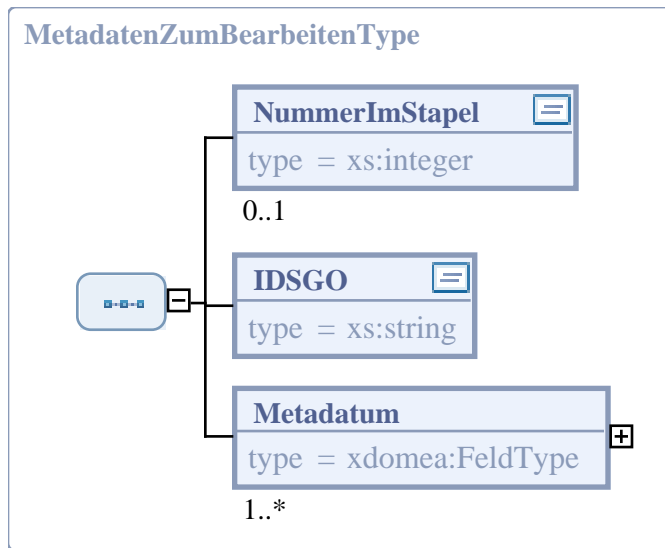
Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem die angefragten Metadaten angezeigt werden sollen.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Metadatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadatum
Beschreibung	Die Informationen zu einem anzuzeigenden Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:MetadatumZumAnsehenType</i> " [Seite 298]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.10.11. MetadatenZumBearbeiten

Die Zusammenfassung von Metadaten, die zu einem Schriftgutobjekt bearbeitet werden sollen. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Metadatum.

Abbildung 11.11. xdomea:MetadatenZumBearbeitenType



11.10.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumBearbeitenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610" [Seite 339] "xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609" [Seite 340] "xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612" [Seite 341]

11.10.11.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

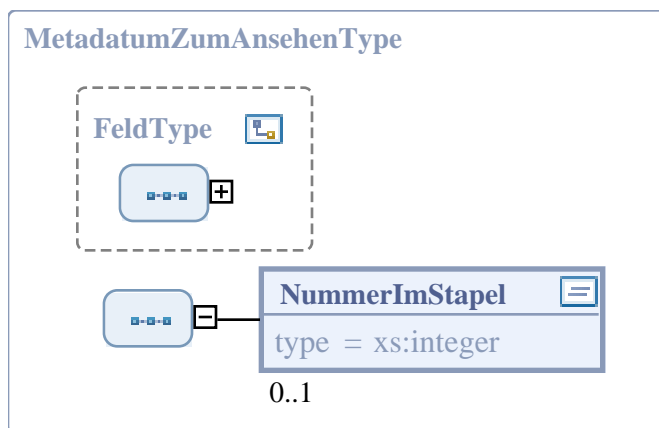
Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem die übergebenen Metadaten bearbeitet werden sollen.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Metadatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadatum
Beschreibung	Die Informationen zu einem zu bearbeitenden Metadatum.
Implementierungshinweise	Für ein anzulegendes Metadatum müssen der Datentyp und der Wert zwingend übergeben werden. Für zu aktualisierendes Metadatum muss der Wert zwingend übergeben werden. Die Beschreibung und der Datentyp sollten nicht übergeben werden, da sie meist nicht geändert werden.
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 118]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.10.12. MetadatumZumAnsehen

Abbildung 11.12. xdomea:MetadatumZumAnsehenType



11.10.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatumZumAnsehenType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 118]
Verwendet in	" <i>xdomea:MetadatenZumAnsehenType</i> " [Seite 295]

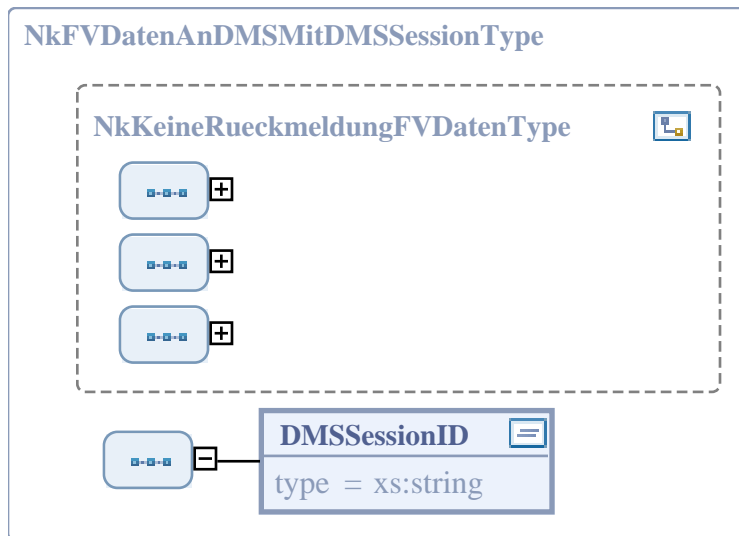
11.10.12.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

11.10.13. NkFVDatenAnDMSMitDMSSession

Der Kopf für Nachrichten von einem Fachverfahren zu einem DMS, der über die allgemeinen Informationen für die Bereitstellung der Nachricht (z.B. Transportweg) sowie für den Empfänger hinaus eine DMS-Session-ID enthält.

Abbildung 11.13. xdomea:NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType



11.10.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDataType</i> " [Seite 300]

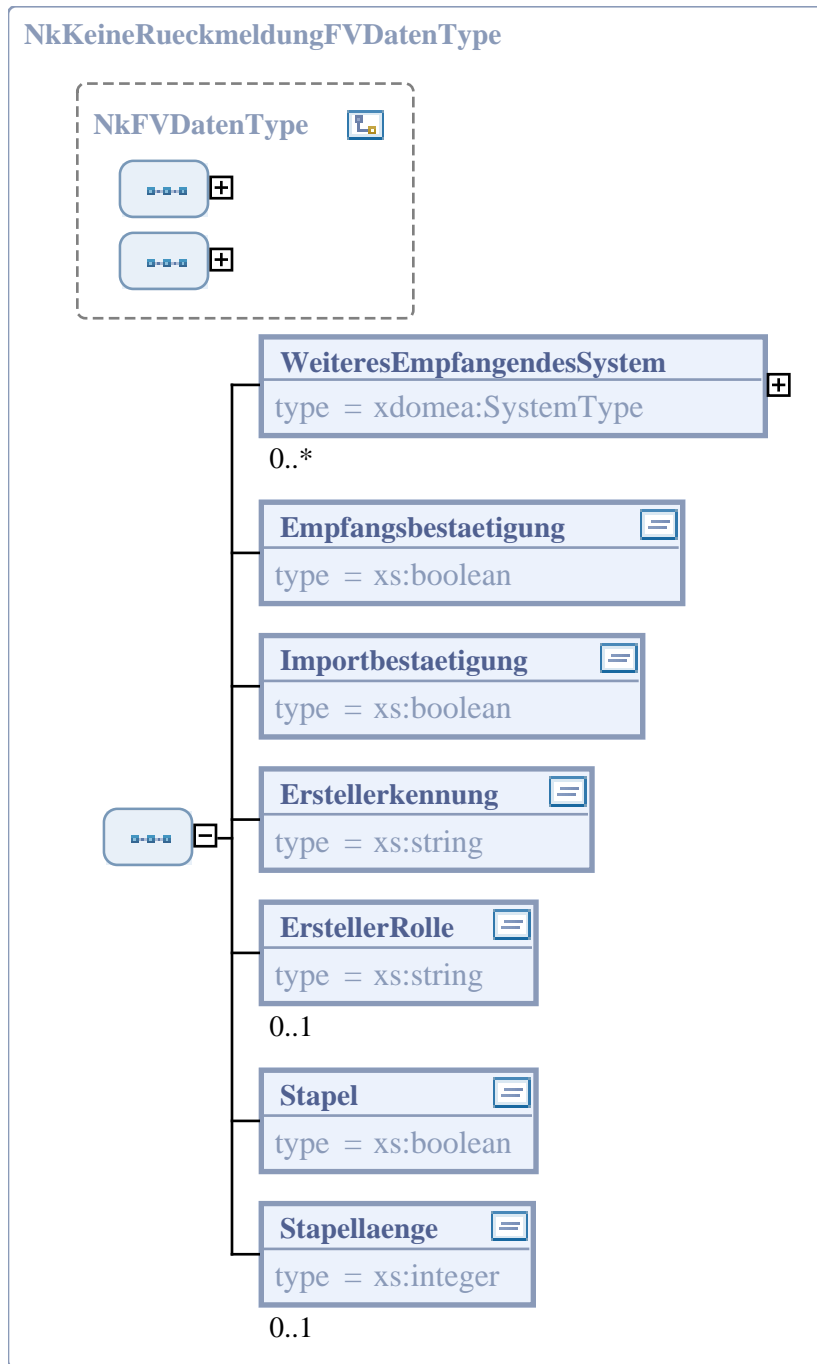
11.10.13.2. Elemente

Element: DMSSessionID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DMSSessionID
Beschreibung	Die DMS-Session-ID wird verwendet, um den Benutzer bzw. die Rolle gegenüber dem DMS zu authentifizieren. Sie wird bei der Anmeldung im DMS erzeugt und wird nach einer konfigurierbaren Zeit der Inaktivität ungültig.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.14. NkKeineRueckmeldungFVDaten

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

Abbildung 11.14. xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType



11.10.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkKeineRueckmeldungFVDatenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 145]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619</i> " [Seite 330] " <i>xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</i> " [Seite 331] " <i>xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601</i> " [Seite 332] " <i>xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623</i> " [Seite 334] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628</i> " [Seite 336] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627</i> " [Seite 337] " <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626</i> " [Seite 338] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610</i> " [Seite 339] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609</i> " [Seite 340] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611</i> " [Seite 341] " <i>xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612</i> " [Seite 341] " <i>xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631</i> " [Seite 342] " <i>xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607</i> " [Seite 343] " <i>xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605</i> " [Seite 344] " <i>xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602</i> " [Seite 345] " <i>xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603</i> " [Seite 346] " <i>xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606</i> " [Seite 347] " <i>xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615</i> " [Seite 348] " <i>xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604</i> " [Seite 349] " <i>xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613</i> " [Seite 350] " <i>xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614</i> " [Seite 351] " <i>xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616</i> " [Seite 352] " <i>xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608</i> " [Seite 353] " <i>xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617</i> " [Seite 354] " <i>xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624</i> " [Seite 355] " <i>xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625</i> " [Seite 356] " <i>xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620</i> " [Seite 357] " <i>xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621</i> " [Seite 358] " <i>xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622</i> " [Seite 359]
Zur Ableitung genutzt von	" <i>xdomea:NkFVDatenAnDMSMitDMSSessionType</i> " [Seite 299]

11.10.14.2. Elemente

Element: WeiteresEmpfangendesSystem	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WeiteresEmpfangendesSystem
Beschreibung	Die Informationen zu dem System, das ebenfalls die Daten erhalten hat.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SystemType</i> " [Seite 161]
Häufigkeit	0 .. *

Element: WeiteresEmpfangendesSystem	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: Empfangsbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Empfangsbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, ob vom Empfänger der Nachricht eine Empfangsbestätigung erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Importbestaetigung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Importbestaetigung
Beschreibung	Die Angabe, dass eine Importbestätigung vom Empfänger der Nachricht erwünscht wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1 (fix)

Element: Erstellerkennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erstellerkennung
Beschreibung	Die Benutzerkennung des Nachrichtenerstellers.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ErstellerRolle	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErstellerRolle
Beschreibung	Die Rolle des Nachrichtenerstellers.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1

Element: ErstellerRolle	
Eigenschaft	Wert
Default	-

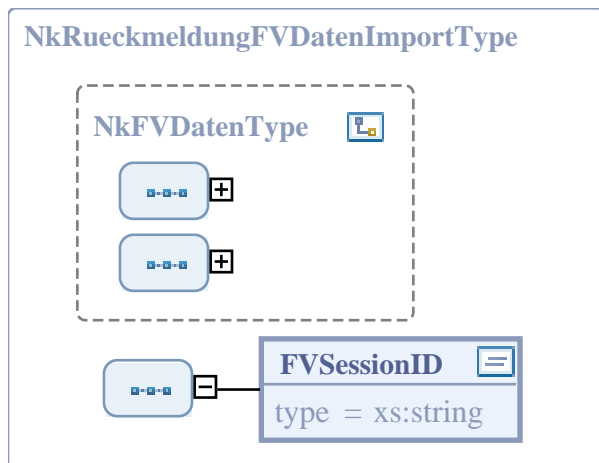
Element: Stapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Stapel
Beschreibung	Stapel gibt an, ob die Nachricht mehrere Objekte in der Stapelverarbeitung oder ein Objekt in der Einzelverarbeitung übergibt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Stapellaenge	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Stapellaenge
Beschreibung	Die Länge des Stapels.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

11.10.15. NkRueckmeldungFVDatenImport

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

Abbildung 11.15. xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType



11.10.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NkRueckmeldungFVDatenImportType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 145]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630</i> " [Seite 335]

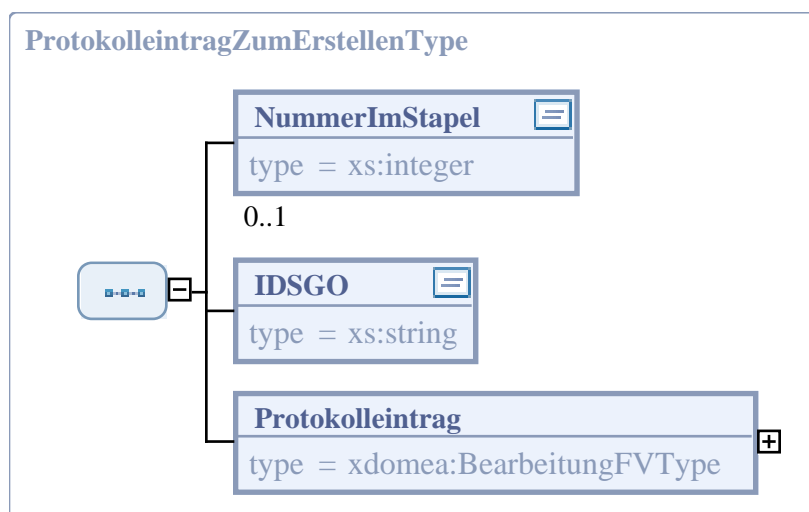
11.10.15.2. Elemente

Element: FVSessionID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVSessionID
Beschreibung	Die FV-Session-ID wird verwendet, um den Benutzer bzw. die Rolle aus dem DMS gegenüber dem Fachverfahren zu authentifizieren. Sie wird bei der Anmeldung im Fachverfahren erzeugt und wird nach einer konfigurierbaren Zeit der Inaktivität ungültig.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.16. ProtokolleintragZumErstellen

ProtokolleintragZumErstellen enthält Informationen zu einem Protokolleintrag i. S. eines Funktionsprotokolls, der zu einem Schriftgutobjekt erstellt wird. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Protokolleintrag.

Abbildung 11.16. xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType



11.10.16.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ProtokolleintragZumErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607</i> " [Seite 343]

11.10.16.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

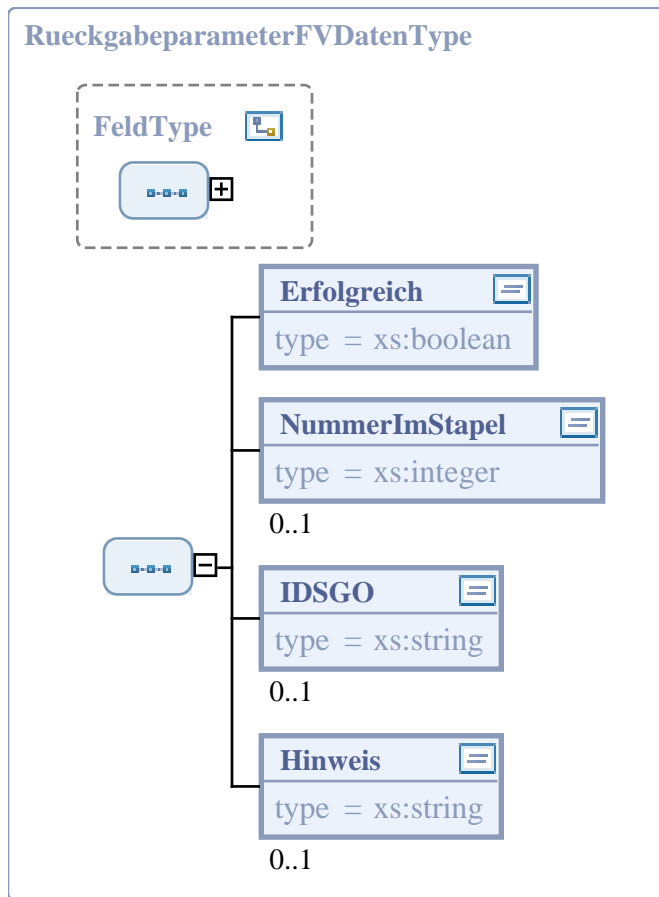
Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem ein Protokolleintrag erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Protokolleintrag	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Protokolleintrag
Beschreibung	Der Protokolleintrag zu dem Schriftgutobjekt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:BearbeitungFVType</i> " [Seite 280]
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.17. RueckgabeparameterFVDaten

Die Rückmeldung des DMS zu den gelieferten Daten des Fachverfahrens.

Abbildung 11.17. `xdomea:RueckgabeparameterFVDataType`



11.10.17.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	RueckgabeparameterFVDataType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<i>"xdomea:FeldType"</i> [Seite 118]
Verwendet in	<i>"xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType"</i> [Seite 288]

11.10.17.2. Elemente

Element: Erfolgreich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Erfolgreich
Beschreibung	Die Kennzeichnung des erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Imports eines Datenelements.
Implementierungshinweise	-

Element: Erfolgreich	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

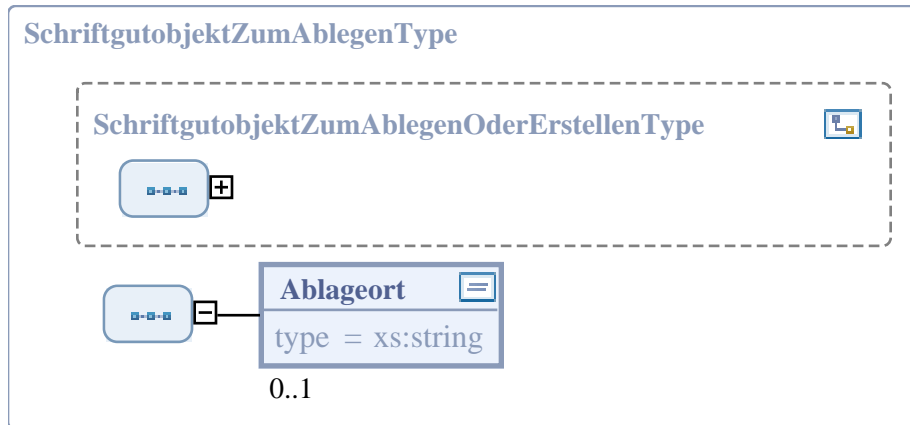
Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, zu dem die Rückmeldung erfolgt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Hinweis	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hinweis
Beschreibung	Der Hinweis enthält weiterführende Informationen zu dem Import eines Datenelements, z.B. eine spezifische Fehlermeldung.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

11.10.18. SchriftgutobjektZumAblegen

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

Abbildung 11.18. xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType



11.10.18.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAblegenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	"xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType" [Seite 310]
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605" [Seite 344]

11.10.18.2. Elemente

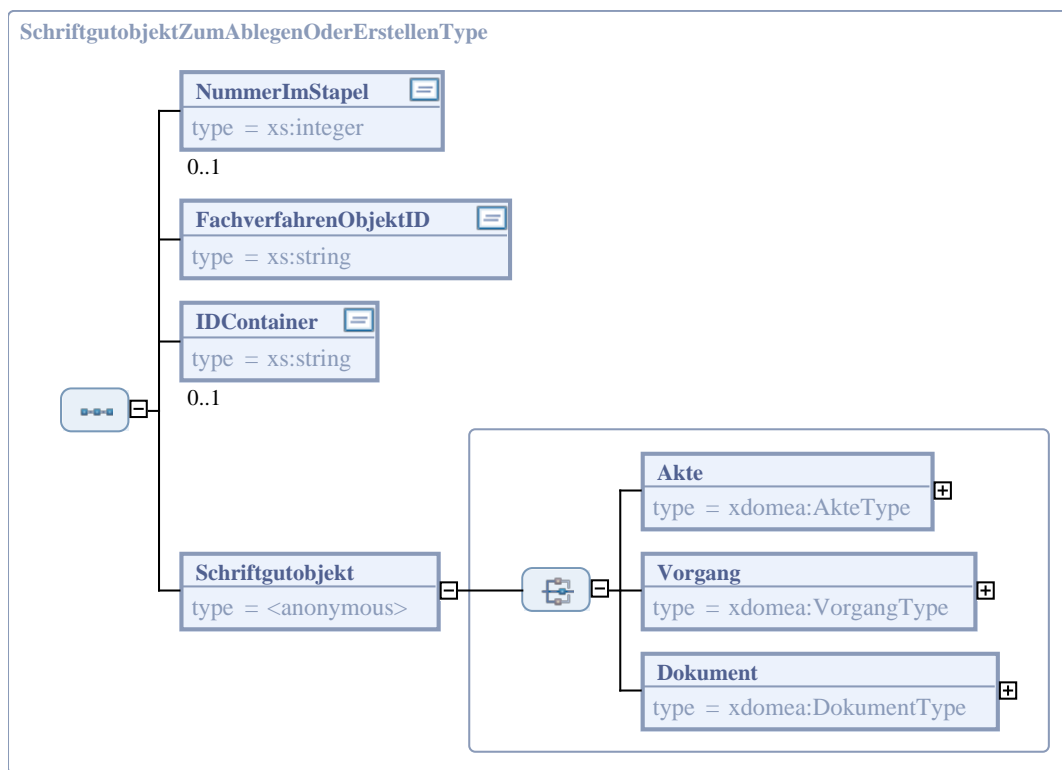
Element: Ablageort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ablageort
Beschreibung	Der Ablageort des Schriftgutobjekts (bei Dokumenten mit vollständigem Dokumentnamen), das im DMS abgelegt werden soll. In Abhängigkeit des Konfigurationsparameters „Datenaustauschart“ kann dieser Parameter unterschiedliche Werte annehmen: Übergabe über ein freigegebenes Verzeichnis: Name des Verzeichnisses (inklusive Dateiname). Ist in der Konfiguration als Übertragungsmethode die Übergabe über ein freigegebenes Verzeichnis festgelegt und der Parameter beinhaltet lediglich einen Dateinamen, so wird das Verzeichnis im Konfigurationsparameter „Ablageort im Dateisystem für die Übergabe der Primärinformationen“ verwendet. Übergabe per WebDAV und http(s): URL (inklusive Dateiname). Übergabe als Binärdaten im XML-Datenstrom: der Parameter bleibt leer (wird ignoriert). Übergabe über eine Datenbank: der Parameter bleibt leer (ignoriert).
Implementierungshinweise	Sollte als Austauschchart nicht Datenbank oder XML-Datenstrom angegeben sein, so muss für den Ablageort zwingend ein Wert angegeben werden.

Element: Ablageort	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

11.10.19. SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen

SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und im empfangenden DMS abgelegt oder erstellt werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 11.19. xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType



11.10.19.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Zur Ableitung genutzt von	"xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType" [Seite 308] "xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType" [Seite 316]

11.10.19.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: FachverfahrenObjektID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FachverfahrenObjektID
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjektes im Fachverfahren.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

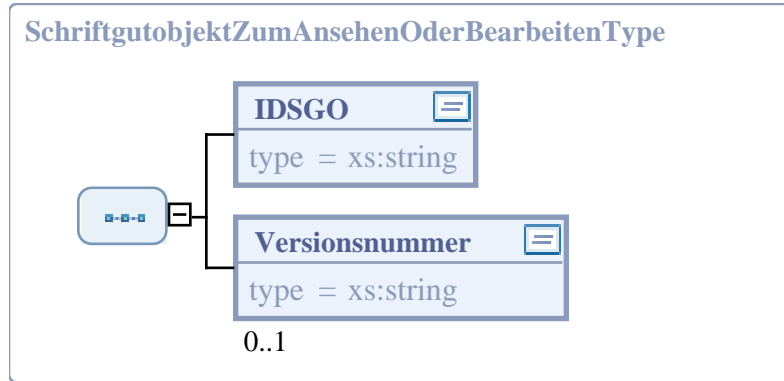
Element: IDContainer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDContainer
Beschreibung	Die ID des übergeordneten Schriftgutobjekts, in dem das Schriftgutobjekt erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Schriftgutobjekt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Schriftgutobjekt
Beschreibung	Das Schriftgutobjekt, das abgelegt oder erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:SchriftgutobjektType"</i> [Seite 156]
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.20. SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeiten

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

Abbildung 11.20. xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType



11.10.20.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602" [Seite 345] "xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603" [Seite 346]

11.10.20.2. Elemente

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das angesehen oder bearbeitet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

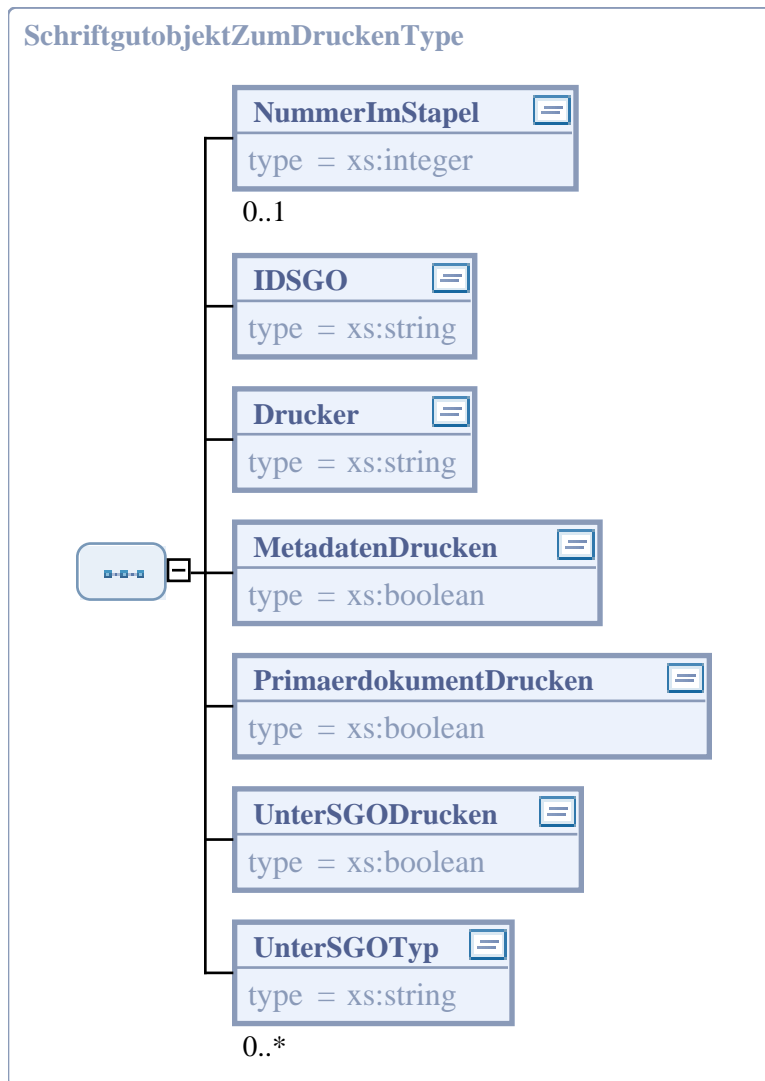
Element: Versionsnummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Versionsnummer

Element: Versionsnummer	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die Versionsnummer des Dokuments.
Implementierungshinweise	Die Versionsnummer kann nur für Dokumente angegeben werden - für Akte und Vorgang ist dies nicht möglich.
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

11.10.21. SchriftgutobjektZumDrucken

SchriftgutobjektZumDrucken enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erstellt wurde und gedruckt werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 11.21. xdomea:SchriftgutobjektZumDruckenType



11.10.21.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumDruckenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606" [Seite 347]

11.10.21.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das gedruckt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Drucker	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Drucker
Beschreibung	Der Name des Druckers. Wird kein Druckername angegeben, so wird der Druck auf dem Standarddrucker des Clients ausgegeben.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: MetadatenDrucken	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenDrucken

Element: MetadatenDrucken	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	MetadatenDrucken legt fest, ob zu einem Schriftgutobjekt auch die Metadaten ausgedruckt werden sollen. Standardmäßig werden keine Metadaten ausgedruckt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

Element: PrimaerdokumentDrucken	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PrimaerdokumentDrucken
Beschreibung	PrimaerdokumentDrucken legt fest, ob die Primärdaten zu dem Schriftgutobjekt gedruckt werden. Standardmäßig werden keine Primärdokumente ausgedruckt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

Element: UnterSGODrucken	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	UnterSGODrucken
Beschreibung	UnterSGODrucken legt fest, ob sich innerhalb des übergebenen Schriftgutobjekts befindliche Schriftgutobjekte gedruckt werden sollen, z.B. eine Akte mit ihren Vorgängen und Dokumenten. Standardmäßig werden keine hierarchisch untergeordneten Schriftgutobjekte ausgedruckt.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	0

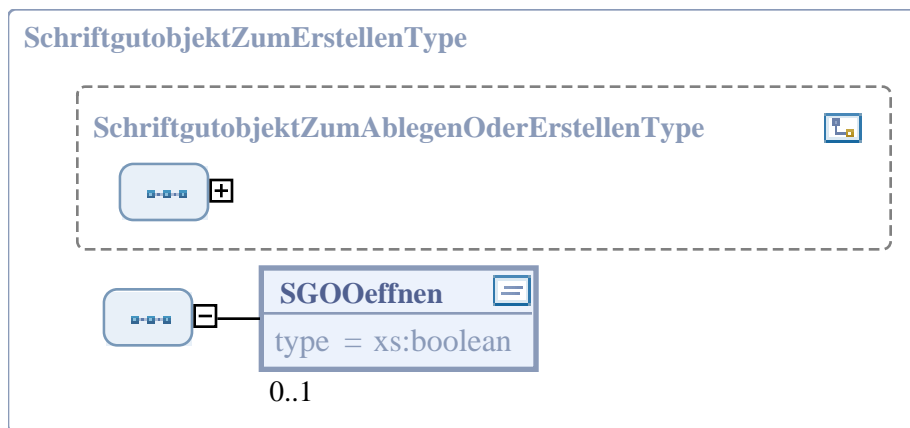
Element: UnterSGOTyp	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	UnterSGOTyp
Beschreibung	UnterSGOTyp legt fest, dass nur die Schriftgutobjekte eines angegebenen Typs gedruckt werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. *

Element: UnterSGOTyp	
Eigenschaft	Wert
Default	-

11.10.22. SchriftgutobjektZumErstellen

SchriftgutobjektZumErstellen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das in einem Fachverfahren erzeugt wurde und im empfangenden DMS erstellt werden soll.

Abbildung 11.22. xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType



11.10.22.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumErstellenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenOderErstellenType</i> " [Seite 310]
Verwendet in	" <i>xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604</i> " [Seite 349]

11.10.22.2. Elemente

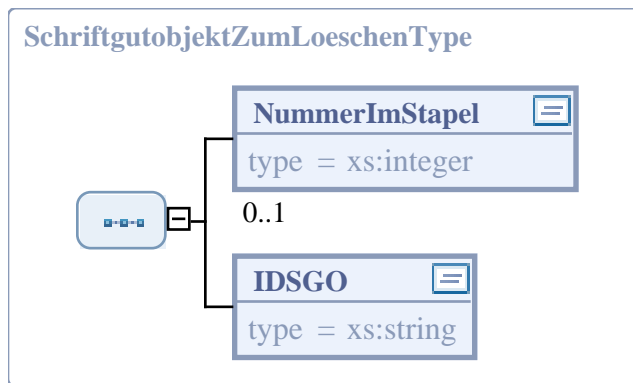
Element: SGOOeffnen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SGOOeffnen
Beschreibung	SGOOeffnen legt fest, ob das Schriftgutobjekt nach der Erstellung in dem DMS mit einer externen Applikation oder mit DMS z.B. zur weiteren Bearbeitung geöffnet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	0 .. 1

Element: SGOOeffnen	
Eigenschaft	Wert
Default	-

11.10.23. SchriftgutobjektZumLoeschen

SchriftgutobjektZumLoeschen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS gelöscht werden soll. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 11.23. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType



11.10.23.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615" [Seite 348] "xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613" [Seite 350] "xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614" [Seite 351] "xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617" [Seite 354]

11.10.23.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer

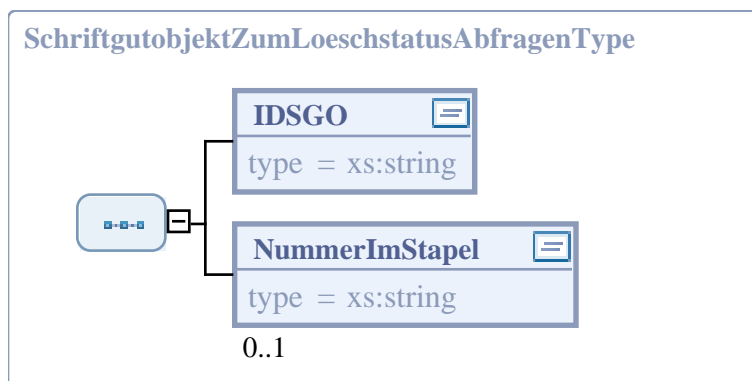
Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das gelöscht werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.24. SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen

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

Abbildung 11.24. xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType



11.10.24.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616" [Seite 352]

11.10.24.2. Elemente

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO

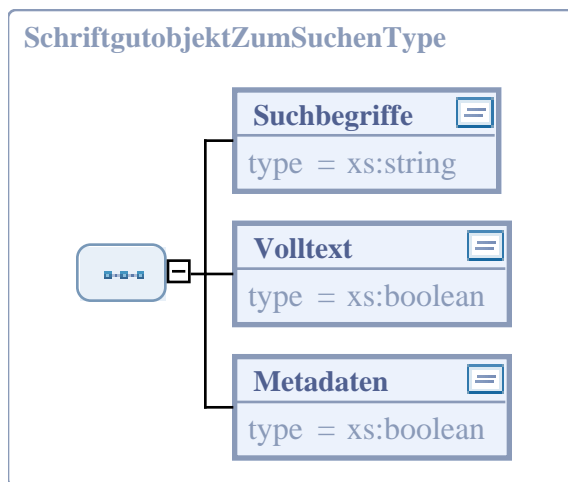
Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, dessen Löschtstatus abgefragt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

11.10.25. SchriftgutobjektZumSuchen

SchriftgutobjektZumSuchen enthält Informationen zur einfachen Suche nach Schriftgutobjekten im DMS.

Abbildung 11.25. xdomea:SchriftgutobjektZumSuchenType



11.10.25.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumSuchenType
Implementierungshinweise	-

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608" [Seite 353]

11.10.25.2. Elemente

Element: Suchbegriffe	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Suchbegriffe
Beschreibung	Die Suchbegriffe sind Kriterien, mit deren Hilfe im DMS nach Schriftgutobjekten gesucht wird. Sie werden über eine UND-Verknüpfung ausgewertet.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

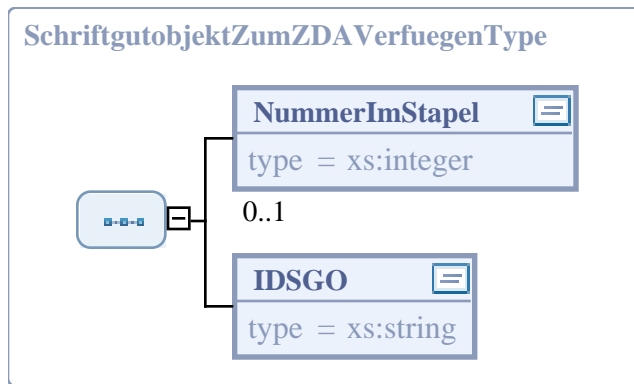
Element: Volltext	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Volltext
Beschreibung	Volltext legt fest, ob die Suche auch in den Primärdokumenten der Schriftgutobjekte durchgeführt werden soll. Standardmäßig werden die Primärdokumente durchsucht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

Element: Metadaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadaten
Beschreibung	Metadaten legt fest, ob die Suche auch in den Metadaten der Schriftgutobjekte durchgeführt werden soll. Standardmäßig werden die Metadaten durchsucht.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	1

11.10.26. SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen

SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen enthält Informationen zu einem Schriftgutobjekt, das im DMS 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 11.26. xdomea:SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType



11.10.26.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624" [Seite 355]

11.10.26.2. Elemente

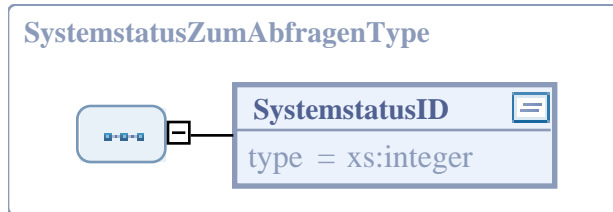
Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, das zDA-verfügt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.27. SystemstatusZumAbfragen

SystemstatusZumAbfragen enthält Informationen zu einer Statusabfrage des empfangenden Systems.

Abbildung 11.27. xdomea:SystemstatusZumAbfragenType



11.10.27.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemstatusZumAbfragenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625" [Seite 356]

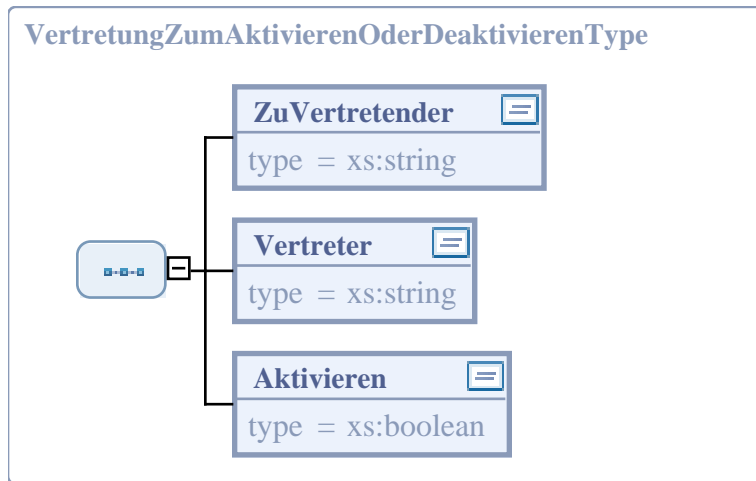
11.10.27.2. Elemente

Element: SystemstatusID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemstatusID
Beschreibung	Die ID der Systemstatus-Information, die abgefragt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.28. VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren

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

Abbildung 11.28. xdomea:VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType



11.10.28.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620" [Seite 357]

11.10.28.2. Elemente

Element: ZuVertretender	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZuVertretender
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, für den/die die Vertretung aktiviert bzw. deaktiviert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Vertreter	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vertreter
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, der/die die Vertretung übernehmen bzw. wieder abgeben soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string

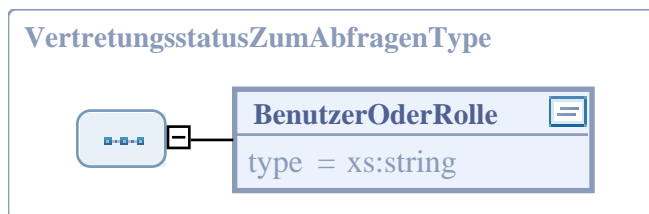
Element: Vertreter	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Aktivieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aktivieren
Beschreibung	Aktivieren bestimmt, ob eine Vertretung aktiviert oder deaktiviert werden soll. Hat Aktivieren den Wert 0, so wird die Vertretung deaktiviert.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:boolean
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.29. VertretungsstatusZumAbfragen

VertretungsstatusZumAbfragen enthält Informationen zur Abfrage des Vertretungsstatus eines Benutzers oder einer Rolle.

Abbildung 11.29. xdomea:VertretungsstatusZumAbfragenType



11.10.29.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertretungsstatusZumAbfragenType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621" [Seite 358]

11.10.29.2. Elemente

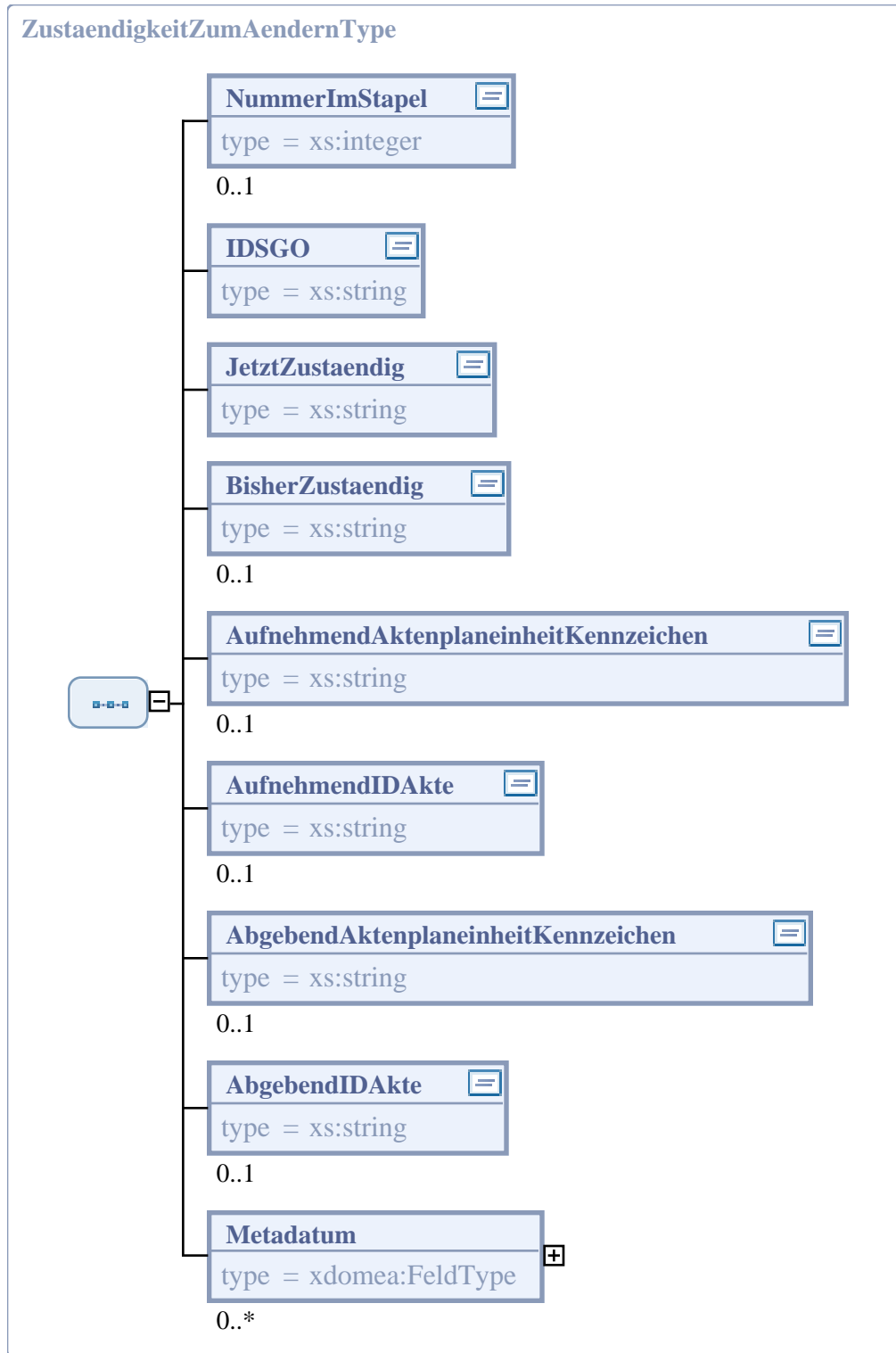
Element: BenutzerOderRolle	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BenutzerOderRolle

Element: BenutzerOderRolle	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, für den/die der Vertretungsstatus abgefragt wird.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

11.10.30. ZustaendigkeitZumAendern

ZustaendigkeitZumAendern enthält Informationen zur Zuständigkeitsänderung eines Schriftgutobjekts. Wird die Nachricht im Stapelbetrieb übergeben, so erfolgt hier zusätzlich die Übergabe der Nummer im Stapel zu jedem angegebenen Schriftgutobjekt.

Abbildung 11.30. xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType



11.10.30.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZustaendigkeitZumAendernType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622" [Seite 359]

11.10.30.2. Elemente

Element: NummerImStapel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NummerImStapel
Beschreibung	Die Nummer des übergebenen Elements im Stapel. Anhand dieser Nummer können im Rückmeldestapel die Rückmeldungen den einzelnen Elementen im Stapel zugeordnet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:integer
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IDSGO	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IDSGO
Beschreibung	Die ID des Schriftgutobjekts im DMS, für das die Zuständigkeit angepasst werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: JetztZustaendig	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	JetztZustaendig
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche nach der Zuständigkeitsänderung für das Schriftgutobjekt zuständig ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	1
Default	-

Element: BisherZustaendig	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BisherZustaendig
Beschreibung	Der Benutzer oder die Rolle, welcher/welche bisher für das Schriftgutobjekt zuständig war.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AufnehmendAktenplaneinheitKennzeichen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AufnehmendAktenplaneinheitKennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt nach der Änderung gehört.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AufnehmendIDAkte	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AufnehmendIDAkte
Beschreibung	Die ID der Akte, zu dem das Schriftgutobjekt nach der Zuständigkeitsänderung gehört.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AbgebendAktenplaneinheitKennzeichen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AbgebendAktenplaneinheitKennzeichen
Beschreibung	Das Kennzeichen des übergeordneten Schriftgutobjekts, zu dem das von der Zuständigkeitsänderung betroffene Schriftgutobjekt vor der Änderung gehörte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AbgebendIDakte	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AbgebendIDakte
Beschreibung	Die ID der Akte, zu dem das Schriftgutobjekt vor der Zuständigkeitsänderung gehörte.
Implementierungshinweise	-
Typ	xs:string
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Metadatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Metadatum
Beschreibung	Ein im Rahmen der Zuständigkeitsänderung angepasstes Metadatum zu dem Schriftgutobjekt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:FeldType</i> " [Seite 118]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

11.11. Nachrichten

11.11.1. Übersicht der Nachrichten

Es existieren die folgenden Nachrichten in der Nachrichtengruppe FachverfahrensdatenAustauschen:

Nachricht
" <i>xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619</i> " [Seite 330]
" <i>xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618</i> " [Seite 331]
" <i>xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601</i> " [Seite 332]
" <i>xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629</i> " [Seite 333]
" <i>xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623</i> " [Seite 334]
" <i>xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630</i> " [Seite 335]
" <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628</i> " [Seite 336]
" <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627</i> " [Seite 337]
" <i>xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626</i> " [Seite 338]
" <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610</i> " [Seite 339]
" <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609</i> " [Seite 340]
" <i>xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611</i> " [Seite 341]
" <i>xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612</i> " [Seite 341]
" <i>xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631</i> " [Seite 342]

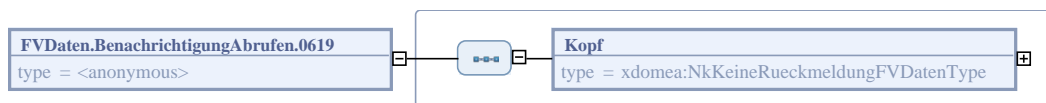
Nachricht
"xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607" [Seite 343]
"xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605" [Seite 344]
"xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602" [Seite 345]
"xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603" [Seite 346]
"xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606" [Seite 347]
"xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615" [Seite 348]
"xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604" [Seite 349]
"xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613" [Seite 350]
"xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614" [Seite 351]
"xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616" [Seite 352]
"xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608" [Seite 353]
"xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617" [Seite 354]
"xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624" [Seite 355]
"xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625" [Seite 356]
"xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620" [Seite 357]
"xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621" [Seite 358]
"xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622" [Seite 359]

11.11.2. FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619

Die Nachricht beschreibt die Abfrage eventuell bereitgestellter Daten (Benachrichtigungen) durch ein Fachverfahren. Die Bereitstellung von Daten (bspw. neuer Dokumente) erfolgt durch ein DMS, das die Daten zum Abruf für ein Fachverfahren zur Verfügung stellt.

Als Rückgabeparameter sollten die im System vorliegenden Benachrichtigungen gesendet werden.

Abbildung 11.31. xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619



11.11.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.2.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf

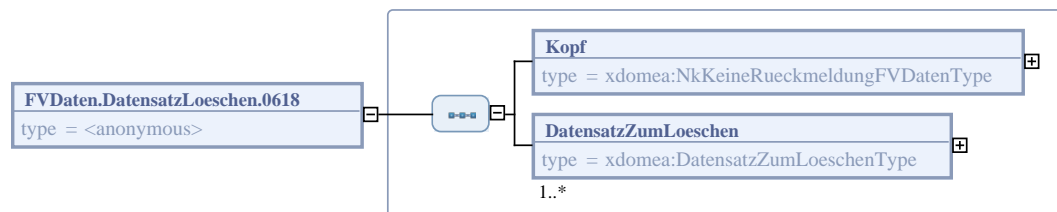
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

11.11.3. FVDaten.DatensatzLoeschen.0618

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines im Fachverfahren vollständig gelöschten Datensatzes, um alle zugehörigen Objekte im DMS ebenfalls zu löschen.

Als Rückgabeparameter sollte die Löschbestätigung zum Datensatz im DMS mit der Datensatz-ID im Fachverfahren gesendet werden.

Abbildung 11.32. xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618



11.11.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.DatensatzLoeschen.0618
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.3.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

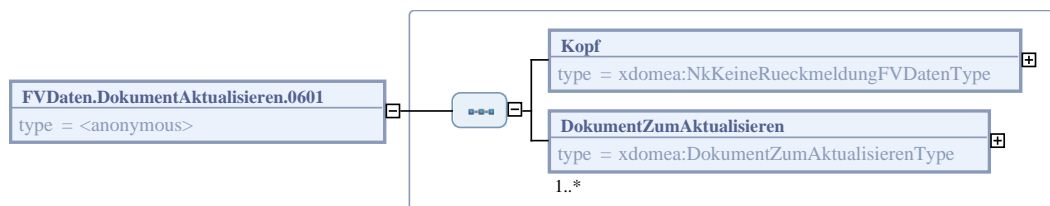
Element: DatensatzZumLoeschen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DatensatzZumLoeschen
Beschreibung	Die Information zu dem im Fachverfahren gelöschten Datensatz, zu dem auch alle vorhandenen Objekte im DMS gelöscht werden sollen.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:DatensatzZumLoeschenType" [Seite 283]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.4. FVDaten.DokumentAktualisieren.0601

Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits im DMS vorhandenes Dokuments.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens mit der ID des Dokuments gesendet werden.

Abbildung 11.33. xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601



11.11.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.DokumentAktualisieren.0601
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.4.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1

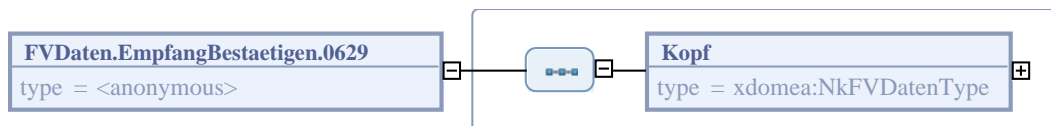
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: DokumentZumAktualisieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumAktualisieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem Dokument, das im DMS aktualisiert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:DokumentZumAktualisierenType</i> " [Seite 284]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.5. FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629

Die Nachricht beschreibt den erfolgreichen Empfang einer Fachverfahrensdaten-Nachricht.

Abbildung 11.34. xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629



11.11.5.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.5.2. Elemente

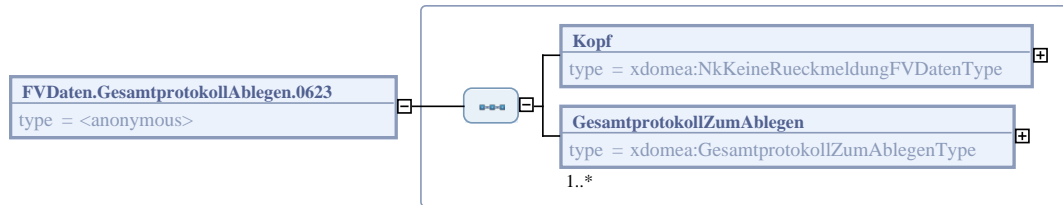
Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Empfangsbestätigung.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkFVDatenType</i> " [Seite 145]
Häufigkeit	1
Default	-

11.11.6. FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623

Diese Nachricht ermöglicht es, alle aktenrelevanten Bearbeitungs- und Protokollinformationen aus einem Fachverfahren in einem DMS abzulegen. Die Nachricht ist immer mit der zDA-Verfügung zu übermitteln. Sie kann zudem kann manuell aus dem Fachverfahren angestoßen werden. Damit wird sichergestellt, dass im DMS die für die Nachvollziehbarkeit erforderliche vollständige elektronische Akte geführt wird.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Ablegens mit der dazugehörigen Schriftgutobjekt-ID gesendet werden.

Abbildung 11.35. xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623



11.11.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.6.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

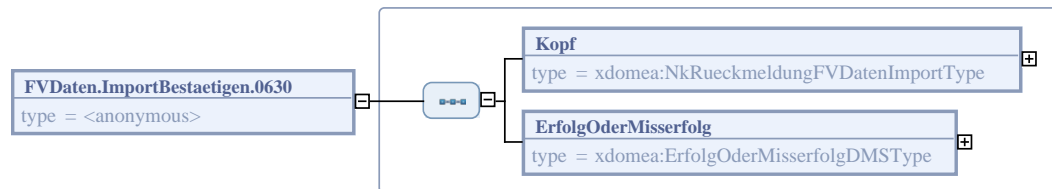
Element: GesamtprotokollZumAblegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GesamtprotokollZumAblegen
Beschreibung	Die Informationen zum Gesamtprotokoll, das an das DMS übermittelt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:GesamtprotokollZumAblegenType" [Seite 289]

Element: GesamtprotokollZumAblegen	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.7. FVDaten.ImportBestaetigen.0630

Diese Nachricht beschreibt den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.

Abbildung 11.36. xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630



11.11.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.ImportBestaetigen.0630
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.7.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkRueckmeldungFVDatenImportType</i> " [Seite 304]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ErfolgOderMisserfolg
Beschreibung	Die Information über den erfolgreichen oder nicht erfolgreichen Import von Daten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:ErfolgOderMisserfolgDMSType</i> " [Seite 288]
Häufigkeit	1

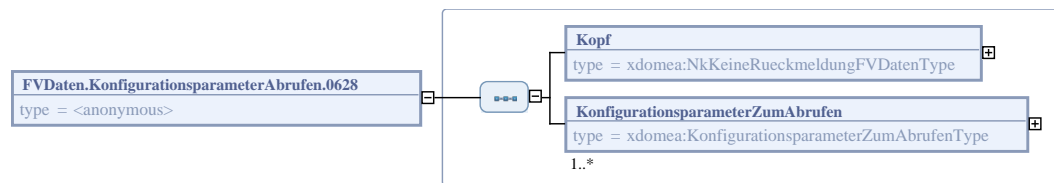
Element: ErfolgOderMisserfolg	
Eigenschaft	Wert
Default	-

11.11.8. FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628

Die Nachricht beschreibt den Abruf eines Konfigurationsparameters.

Als Rückgabeparameter sollten der Name (immer) sowie soweit vorhanden der Datentyp, die Beschreibung und der Wert des Konfigurationsparameters gesendet werden.

Abbildung 11.37. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628



11.11.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.8.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: KonfigurationsparameterZumAbrufen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumAbrufen
Beschreibung	Die Informationen zu dem abzurufenden Konfigurationsparameter.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:KonfigurationsparameterZumAbrufenType</i> " [Seite 293]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

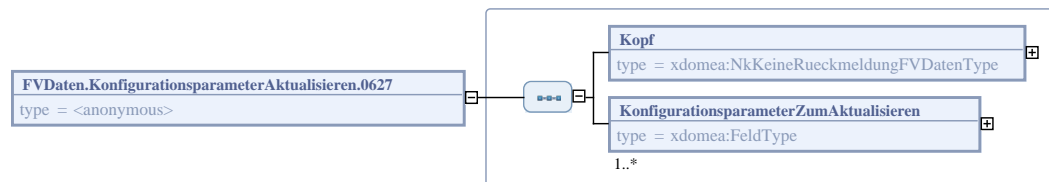
11.11.9.

FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines bereits existierenden Konfigurationsparameters zur Aktualisierung.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Konfigurationsparameter mit entsprechendem Name und Wert gesendet werden.

Abbildung 11.38. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627



11.11.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.9.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: KonfigurationsparameterZumAktualisieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumAktualisieren
Beschreibung	Die Information zum zu aktualisierenden Konfigurationsparameter.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:FeldType" [Seite 118]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

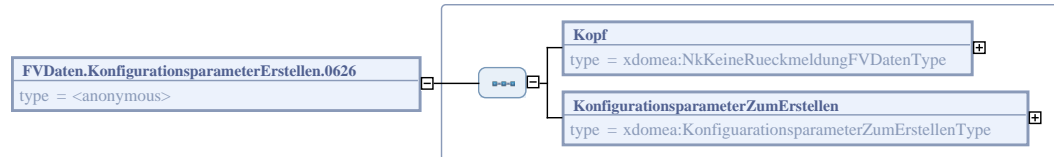
11.11.10.

FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626

Die Nachricht beschreibt das Anlegen eines neuen Konfigurationsparameters.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Anlegens eines neuen Konfigurationsparameters mit entsprechendem Namen und Wert gesendet werden.

Abbildung 11.39. xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626



11.11.10.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.10.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

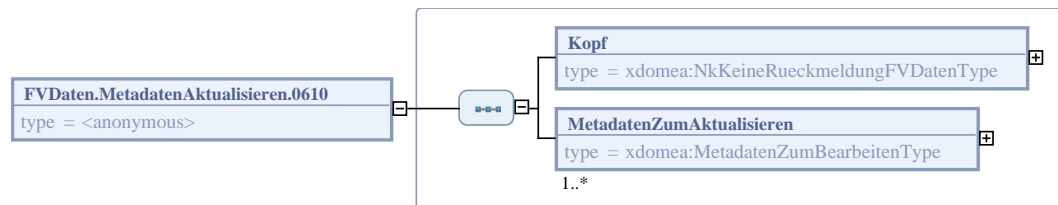
Element: KonfigurationsparameterZumErstellen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KonfigurationsparameterZumErstellen
Beschreibung	Die Informationen zu dem neuen Konfigurationsparameter sowie zu dessen Ersteller.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:KonfiguarationsparameterZumErstellenType" [Seite 292]
Häufigkeit	1
Default	-

11.11.11. FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610

Die Nachricht beschreibt die Aktualisierung eines bereits existierendes Metadatum.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens von Metadaten mit entsprechendem Namen und Wert sowie der ID und evtl. der Versionsnummer (nur für Dokumente) des Schriftgutobjekts gesendet werden.

Abbildung 11.40. xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610



11.11.11.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.11.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType"</i> [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

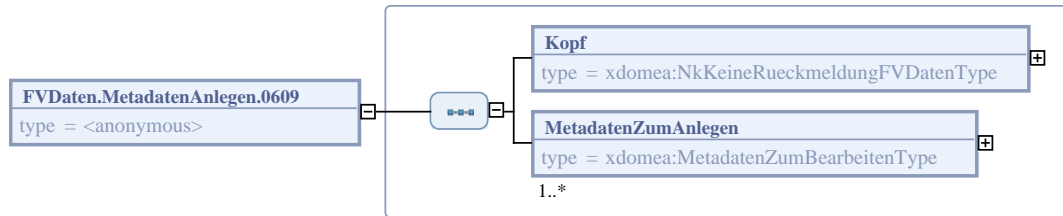
Element: MetadatenZumAktualisieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumAktualisieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem zu aktualisierenden Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	<i>"xdomea:MetadatenZumBearbeitenType"</i> [Seite 296]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.12. FVDaten.MetadatenAnlegen.0609

Die Nachricht ermöglicht das Anlegen eines Metadatum zu einem Objekt im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Anlegens der Metadaten mit den entsprechenden Namen und Werten sowie der ID und evtl. der Versionsnummer (nur für Dokumente) des Schriftgutobjekts gesendet werden.

Abbildung 11.41. xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609



11.11.12.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenAnlegen.0609
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.12.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

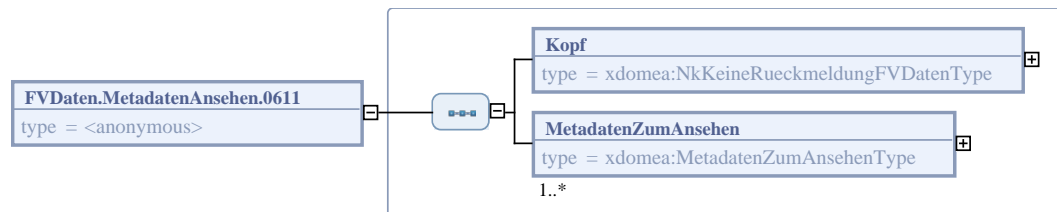
Element: MetadatenZumAnlegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumAnlegen
Beschreibung	Die Informationen zu dem neuen Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:MetadatenZumBearbeitenType" [Seite 296]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.13. FVDaten.MetadatenAnsehen.0611

Die Nachricht ermöglicht das Auslesen des Wertes zu einem Metadatum.

Als Rückgabeparameter sollten die Namen und Werte der angeforderten Metadaten gesendet werden.

Abbildung 11.42. xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611



11.11.13.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenAnsehen.0611
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.13.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

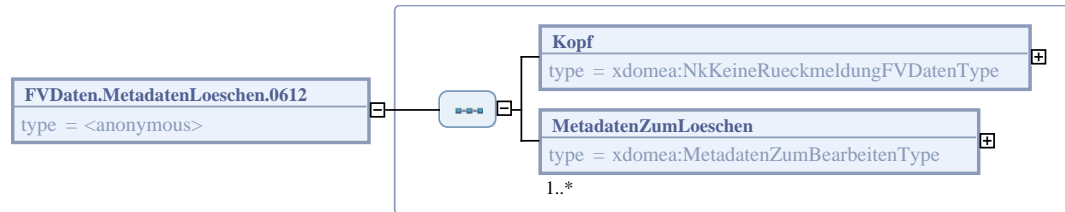
Element: MetadatenZumAnsehen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumAnsehen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Metadatum, das angesehen werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:MetadatenZumAnsehenType" [Seite 295]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.14. FVDaten.MetadatenLoeschen.0612

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines zu löschenden Metadatum.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Löschens der Metadaten mit den entsprechenden Namen und Werten sowie der ID und evtl. der Versionsnummer (nur für Dokumente) des Schriftgutobjekts gesendet werden.

Abbildung 11.43. xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612



11.11.14.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.MetadatenLoeschen.0612
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.14.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

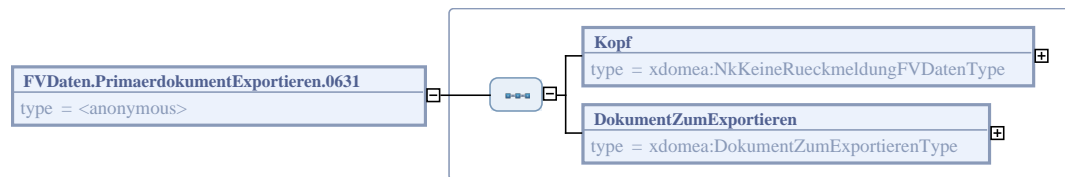
Element: MetadatenZumLoeschen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	MetadatenZumLoeschen
Beschreibung	Die Informationen zu dem zu löschenden Metadatum.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:MetadatenZumBearbeitenType" [Seite 296]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.15. FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631

Die Nachricht beschreibt den Export von Primärdokumenten zu einem Schriftgutobjekt (Dokument) aus einem DMS in ein Fachverfahren.

Als Rückgabeparameter sollte der Ablageort der Primärdokumente gesendet werden.

Abbildung 11.44. xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631



11.11.15.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.15.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

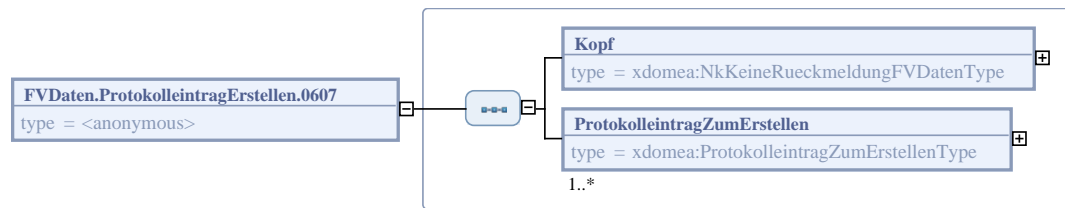
Element: DokumentZumExportieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentZumExportieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem Dokument, dessen Primärdokumente exportiert werden sollen.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:DokumentZumExportierenType" [Seite 287]
Häufigkeit	1
Default	-

11.11.16. FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607

Die Nachricht ermöglicht die Erstellung eines Protokolleintrags zu einem Objekt im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Erstellens des Protokolleintrags mit der dazugehörigen Schriftgutobjekt-ID gesendet werden.

Abbildung 11.45. xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607



11.11.16.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.16.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

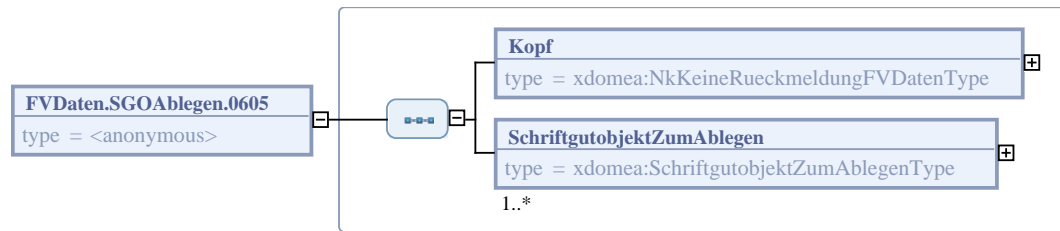
Element: ProtokolleintragZumErstellen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ProtokolleintragZumErstellen
Beschreibung	Die Informationen zu dem zu erstellenden Protokolleintrag.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:ProtokolleintragZumErstellenType" [Seite 305]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.17. FVDaten.SGOAblegen.0605

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

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

Abbildung 11.46. xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605



11.11.17.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOAblegen.0605
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.17.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

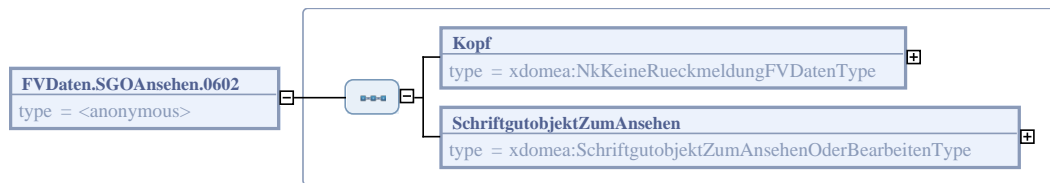
Element: SchriftgutobjektZumAblegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAblegen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das abgelegt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAblegenType</i> " [Seite 308]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.18. FVDaten.SGOAnsehen.0602

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines Schriftgutobjekts, das im DMS angezeigt werden soll.

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

Abbildung 11.47. xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602



11.11.18.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOAnsehen.0602
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.18.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

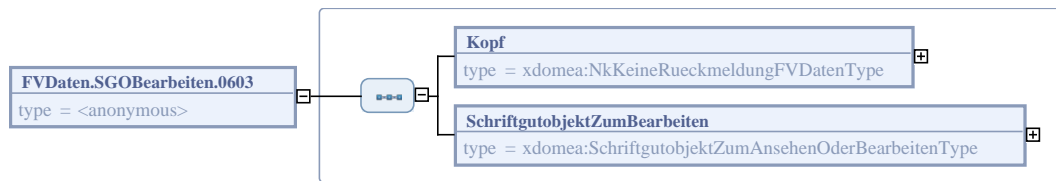
Element: SchriftgutobjektZumAnsehen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumAnsehen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das angesehen werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType</i> " [Seite 312]
Häufigkeit	1
Default	-

11.11.19. FVDaten.SGOBearbeiten.0603

Die Nachricht beschreibt die Übergabe eines Schriftgutobjekts, das zur Bearbeitung geöffnet werden soll.

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

Abbildung 11.48. xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603



11.11.19.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOBearbeiten.0603
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.19.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

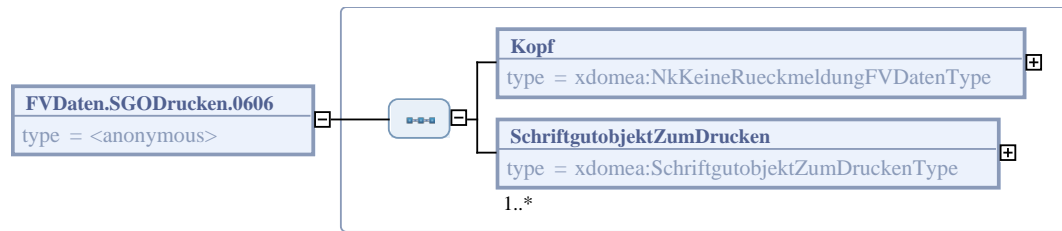
Element: SchriftgutobjektZumBearbeiten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumBearbeiten
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das bearbeitet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumAnsehenOderBearbeitenType" [Seite 312]
Häufigkeit	1
Default	-

11.11.20. FVDaten.SGODrucken.0606

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von zu druckenden Schriftgutobjekten.

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

Abbildung 11.49. xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606



11.11.20.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGODrucken.0606
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.20.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

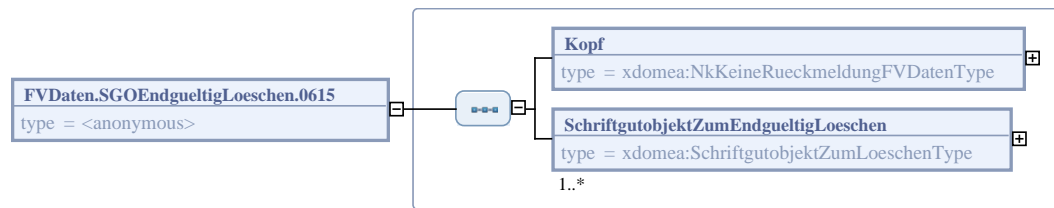
Element: SchriftgutobjektZumDrucken	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumDrucken
Beschreibung	Die Informationen zum zu druckenden Schriftgutobjekt.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumDruckenType</i> " [Seite 313]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.21. FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten zur endgültigen Löschung im DMS.

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

Abbildung 11.50. xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615



11.11.21.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.21.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

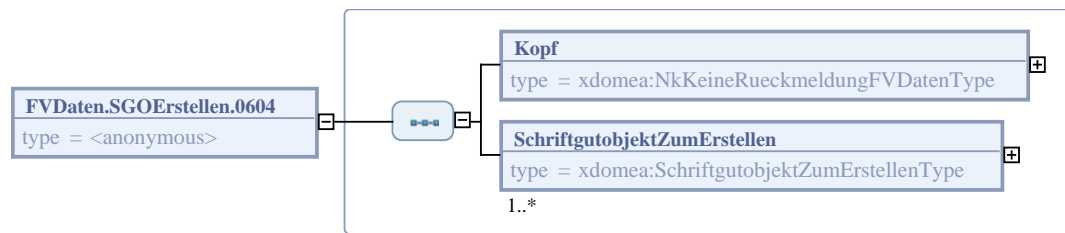
Element: SchriftgutobjektZumEndgueltigLoeschen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumEndgueltigLoeschen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das endgültig gelöscht werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType</i> " [Seite 317]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.22. FVDaten.SGOErstellen.0604

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von neuen Schriftgutobjekts zur Erstellung im DMS.

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

Abbildung 11.51. xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604



11.11.22.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOErstellen.0604
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.22.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

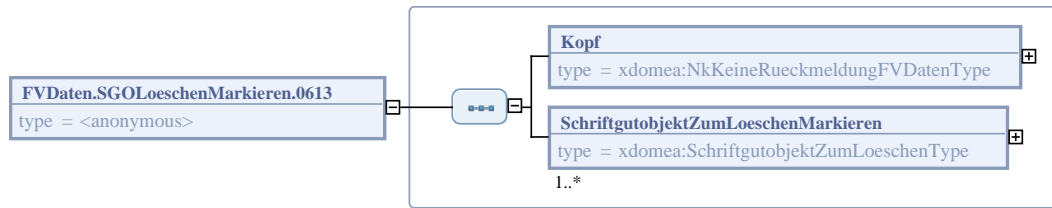
Element: SchriftgutobjektZumErstellen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumErstellen
Beschreibung	Die Informationen zu dem neuen Schriftgutobjekt, das erstellt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumErstellenType</i> " [Seite 316]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.23. FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613

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

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

Abbildung 11.52. xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613



11.11.23.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.23.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

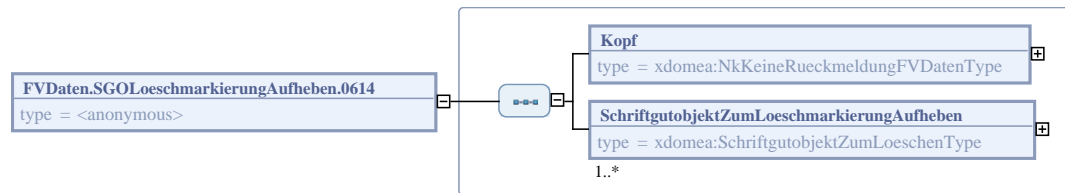
Element: SchriftgutobjektZumLoeschenMarkieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschenMarkieren
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, zum Löschen markiert werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType" [Seite 317]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.24. FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, für die die Löschmarkierung im DMS aufgehoben werden soll (4-Augen-Löschen).

Als Rückgabeparameter sollte jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Aufhebens der Löschmarkierung des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

Abbildung 11.53. xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614



11.11.24.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.24.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

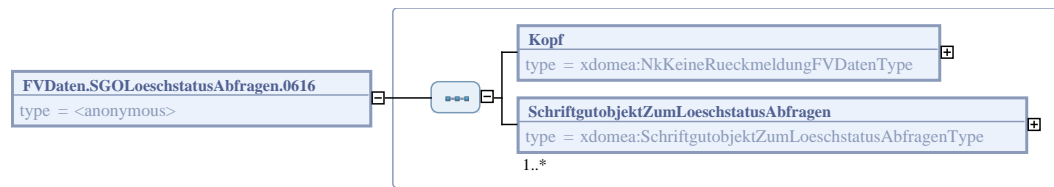
Element: SchriftgutobjektZumLoeschmarkierungAufheben	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschmarkierungAufheben
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschmarkierung aufgehoben werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType</i> " [Seite 317]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.25. FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616

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

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

Abbildung 11.54. xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616



11.11.25.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.25.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

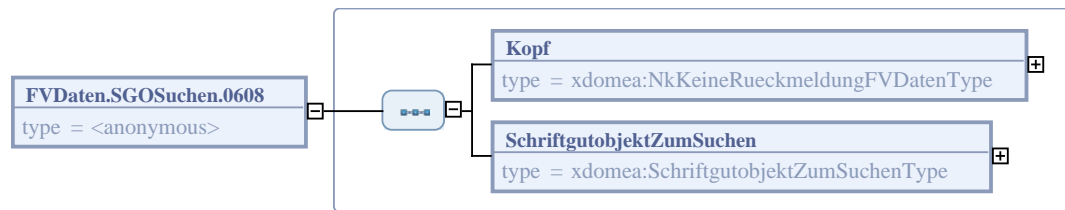
Element: SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, dessen Löschestatus abgefragt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschstatusAbfragenType" [Seite 318]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.26. FVDaten.SGOSuchen.0608

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Parametern zur Suche nach Schriftgutobjekten im DMS.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste der Schriftgutobjekt mit ihren IDs gesendet werden, auf die die Suchparameter zutreffen.

Abbildung 11.55. xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608



11.11.26.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOSuchen.0608
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.26.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

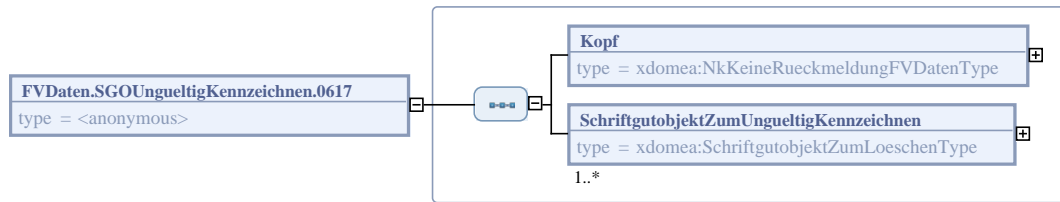
Element: SchriftgutobjektZumSuchen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumSuchen
Beschreibung	Die Parameter zu einer Suche nach Schriftgutobjekten.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:SchriftgutobjektZumSuchenType</i> " [Seite 319]
Häufigkeit	1
Default	-

11.11.27. FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617

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

Als Rückgabeparameter sollten jeweils die Bestätigung des erfolgreichen Ungültig-Markierens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

Abbildung 11.56. xdomea:FVDaten.SGOUnguelteigKennzeichnen.0617



11.11.27.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOUnguelteigKennzeichnen.0617
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.27.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

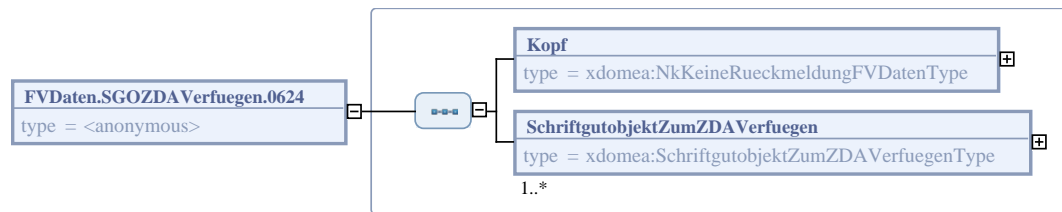
Element: SchriftgutobjektZumUnguelteigKennzeichnen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumUnguelteigKennzeichnen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das als ungültig gekennzeichnet werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumLoeschenType" [Seite 317]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.28. FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Schriftgutobjekten, die zu den Akten verfügt werden sollen.

Als Rückgabeparameter sollten jeweils die Bestätigung des erfolgreichen zDA-Verfügens des Schriftgutobjekts mit seiner ID gesendet werden.

Abbildung 11.57. xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624



11.11.28.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.28.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

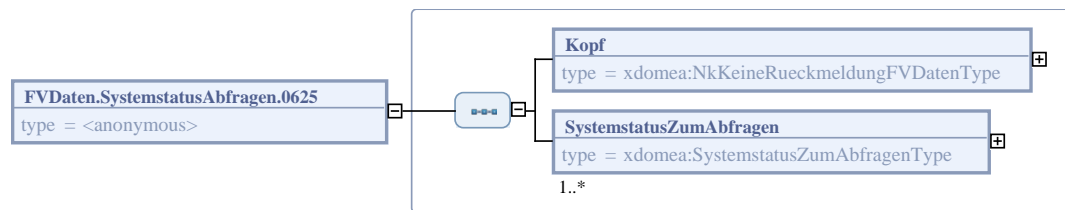
Element: SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SchriftgutobjektZumZDAVerfuegen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Schriftgutobjekt, das zDA-verfügt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SchriftgutobjektZumZDAVerfuegenType" [Seite 320]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.29. FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625

Die Nachricht beschreibt die Abfrage zum Systemstatus.

Als Rückgabeparameter sollte die Liste von Systemstatus mit der SystemstatusID und dem dazugehörigen aktuellen Status gesendet werden.

Abbildung 11.58. xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625



11.11.29.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.29.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

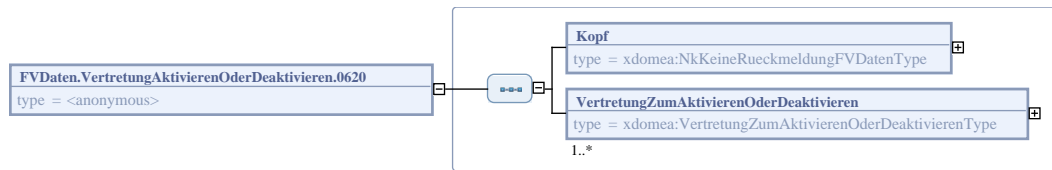
Element: SystemstatusZumAbfragen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	SystemstatusZumAbfragen
Beschreibung	Die angeforderte Information zum Systemstatus.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:SystemstatusZumAbfragenType" [Seite 322]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.30. FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620

Diese Nachricht beschreibt die Übergabe von Informationen zum Aktivieren oder zum Deaktivieren einer Vertretung im DMS.

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

Abbildung 11.59. xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620



11.11.30.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.30.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

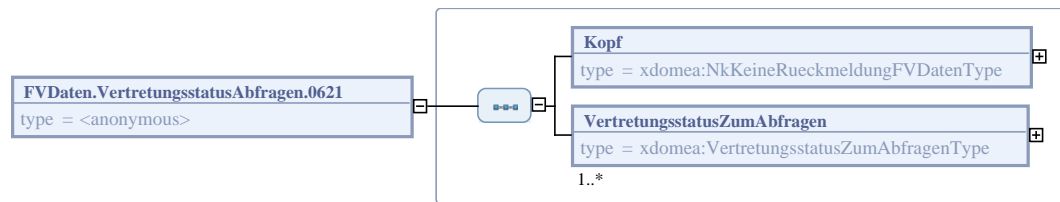
Element: VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertretungZumAktivierenOderDeaktivieren
Beschreibung	Die Informationen zur Aktivierung oder zur Deaktivierung einer Vertretung.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:VertretungZumAktivierenOderDeaktivierenType" [Seite 322]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.31. FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621

Die Nachricht beschreibt die Abfrage zu den verfügbaren bzw. aktiven Vertretungen eines Benutzer oder einer Rolle im DMS.

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

Abbildung 11.60. xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621



11.11.31.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.31.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType</i> " [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

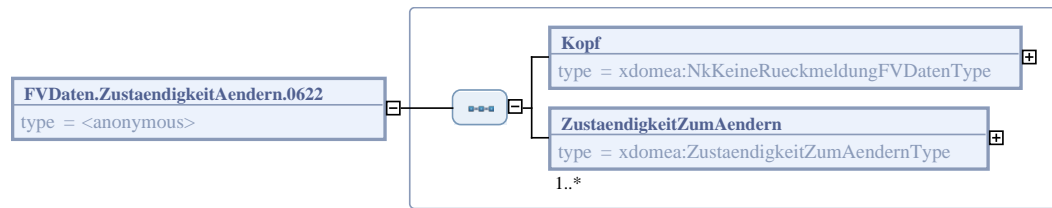
Element: VertretungsstatusZumAbfragen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VertretungsstatusZumAbfragen
Beschreibung	Die Informationen zu dem Benutzer oder der Rolle, für den die Statusabfrage durchgeführt werden soll.
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>xdomea:VertretungsstatusZumAbfragenType</i> " [Seite 324]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

11.11.32. FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622

Die Nachricht beschreibt die Übergabe von Informationen bei dem Zuständigkeitswechsel eines Schriftgutobjekts im Fachverfahren, z.B. bei Widerspruchsverfahren, mit dem Ziel, die Zuständigkeit im DMS anzupassen.

Als Rückgabeparameter sollte die Bestätigung des erfolgreichen Aktualisierens der Metadaten des Schriftgutobjekts mit ID des Schriftgutobjekts, alte und neue zuständige Stelle, alte und neue Aktenplanheit, alte und neue Akte sowie weitere geänderte Metadaten gesendet werden.

Abbildung 11.61. xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622



11.11.32.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz

11.11.32.2. Elemente

Element: Kopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kopf
Beschreibung	Der Kopf der Nachricht enthält allgemeine Informationen für den Empfänger der Nachricht.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:NkKeineRueckmeldungFVDatenType" [Seite 300]
Häufigkeit	1
Default	-

Element: ZustaendigkeitZumAendern	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZustaendigkeitZumAendern
Beschreibung	Die Informationen zu der bisherigen und neuen Zuständigkeit des Schriftgutobjekts.
Implementierungshinweise	-
Typ	"xdomea:ZustaendigkeitZumAendernType" [Seite 325]
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

Kapitel 12. Ausblick auf zukünftige Versionen

Bei der zukünftigen Fortschreibung des XDOMEA-Standards wird der Bedarf der Nutzer und der Anwenderorganisationen an weiteren Funktionalitäten ebenso berücksichtigt werden wie der der DMS- und Fachverfahrenshersteller.

Bereits während der Arbeit an XDOMEA 2.0 kristallisieren sich weitere mögliche Anforderungen an den Standard heraus, die zum jetzigen Zeitpunkt von der AG XDOMEA aber als noch nicht umsetzbar bzw. dringend eingestuft wurden. Für die richtige Bewertung dieser Anforderungen sind Rückmeldungen mit einem Bedarf aus der Praxis entscheidend. Im Folgenden werden beispielhaft einige der für spätere Versionen ggf. relevanten Anforderungen genannt.

12.1. Eigenschaften des Aktenplanschlüssels

In XDOMEA 2.0 wird die Übergabe des Aktenplaninhaltes und der Metadaten standardisiert. Die austauschenden Behörden müssen sich bilateral über die Syntax des Aktenplan-Schlüssels verständigen. In einer zukünftigen Version wird die Standardisierung der Eigenschaften eines Aktenplanschlüssels geprüft werden.

12.2. Sicherheit des Transportweges

Aus dem Inhalt einer XDOMEA-Nachricht leiten sich Anforderungen an die Sicherheit des Transportweges ab: Die Sicherheit des Transportweges sollte dem Schutzbedarf der Daten genügen.

In einer Folgeversion von XDOMEA soll geprüft werden, ob der Schutzbedarf der XDOMEA-Datei vom Absender der XDOMEA-Nachricht festgelegt und von jeder Bearbeitungsstation erhöht werden können soll. Es könnte dann z. B. nicht möglich sein, die Festlegung einer der vorangegangenen Stationen zu reduzieren. Der Schutzbedarf würde als Steuerinformation in dem XDOMEA-Nachrichtenkopf eingebunden. Er würde als Hinweis für System oder Nutzer dienen, damit beim Absenden oder Weiterleiten einer XDOMEA-Nachricht ein Transportweg gewählt wird, dessen Sicherheit dem Schutzbedarf der XDOMEA-Datei genügt. Die Details der Umsetzung, insbesondere das Automatisierungspotential und die Frage, ob und wie der Hinweis berücksichtigt werden muss, werden bei der Fortschreibung von XDOMEA diskutiert werden. Bis dahin müssen organisatorische Regelungen, insbesondere Absprachen zwischen den beteiligten Kommunikationspartnern, getroffen werden.

12.3. Sternförmiger Geschäftsgang

Neben dem in XDOMEA 2.0 betrachteten sequentiellen Geschäftsgang könnte in einer der zukünftigen XDOMEA-Versionen auch der sternförmige Geschäftsgang betrachtet werden.

12.4. Komplexe Suche im DMS über Fachverfahrensschnittstelle

In XDOMEA 2.0 ist bereits vorgesehen, dass aus dem Fachverfahren heraus eine Suche im DMS durchgeführt werden kann. Hierbei können als Suchmuster beliebig viele Begriffe übergeben werden,

mit denen über eine UND-Verknüpfung eine Volltextrecherche durchgeführt wird. Es kann zusätzlich festgelegt werden, ob

- nur in den Metadaten,
- nur in den Primärdaten oder
- in Meta- und Primärdaten

gesucht wird.

Die Umsetzung einer komplexen Suche wird für zukünftige Versionen von XDOMEA geprüft werden.

12.5. Erweiterte Funktionalität der Fachverfahrensschnittstelle

Die Fachverfahrensschnittstelle unterscheidet zwischen Basisfunktionen und erweiterten Funktionen.

Die charakteristischen Merkmale der Basisfunktionalität – als Bestandteil von XDOMEA 2.0 - sind:

- Der Aufruf der Methoden in der Schnittstelle erfolgt unidirektional vom Fachverfahren in Richtung DMS. Dies bedeutet, dass das DMS als passiver Speicher die aktenmäßige Ablage für aus dem Fachverfahren erzeugte Dokumente und ihre Metadaten anbietet.
- Für die Ablage großer Mengen von aktenrelevanten Dokumenten und ihren Metadaten bietet die Schnittstelle Methoden für die Stapelverarbeitung an.

Die erweiterte Funktionalität der Schnittstelle könnte darüber hinaus u. a. folgende Eigenschaften im Rahmen einer zukünftigen XDOMEA-Version bieten:

- Über die im DMS gespeicherten Objekte kann der entsprechende Datensatz im Fachverfahren aufgerufen werden.
- Die Ein- und Ausgangsbehandlung kann vollständig vom DMS übernommen werden.
- Aus dem DMS kann nach Objekten im Fachverfahren recherchiert werden.

Die Umsetzung dieser Eigenschaften wird im Rahmen der Fortschreibung von XDOMEA geprüft werden.

Anhang A. Übersicht aller Nachrichten

Nachrichtenkomponente
"xdomea:Abgabe.Abgabe.0401" [Seite 221]
"xdomea:Abgabe.ImportBestaetigen.0402" [Seite 223]
"xdomea:Aktenplan.Aktenplan.0301" [Seite 229]
"xdomea:Aktenplan.EmpfangBestaetigen.0302" [Seite 230]
"xdomea:Aussonderung.Anbietetverzeichnis.0501" [Seite 244]
"xdomea:Aussonderung.AnbietungEmpfangBestaetigen.0504" [Seite 246]
"xdomea:Aussonderung.Aussonderung.0503" [Seite 247]
"xdomea:Aussonderung.AussonderungImportBestaetigen.0506" [Seite 249]
"xdomea:Aussonderung.BewertungEmpfangBestaetigen.0505" [Seite 250]
"xdomea:Aussonderung.Bewertungsverzeichnis.0502" [Seite 250]
"xdomea:Geschaeftsgang.EmpfangBestaetigen.0202" [Seite 262]
"xdomea:Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201" [Seite 262]
"xdomea:Information.EmpfangBestaetigen.0102" [Seite 269]
"xdomea:Information.Information.0101" [Seite 269]
"xdomea:FVDaten.BenachrichtigungAbrufen.0619" [Seite 330]
"xdomea:FVDaten.DatensatzLoeschen.0618" [Seite 331]
"xdomea:FVDaten.DokumentAktualisieren.0601" [Seite 332]
"xdomea:FVDaten.EmpfangBestaetigen.0629" [Seite 333]
"xdomea:FVDaten.GesamtprotokollAblegen.0623" [Seite 334]
"xdomea:FVDaten.ImportBestaetigen.0630" [Seite 335]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAbrufen.0628" [Seite 336]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterAktualisieren.0627" [Seite 337]
"xdomea:FVDaten.KonfigurationsparameterErstellen.0626" [Seite 338]
"xdomea:FVDaten.MetadatenAktualisieren.0610" [Seite 339]
"xdomea:FVDaten.MetadatenAnlegen.0609" [Seite 340]
"xdomea:FVDaten.MetadatenAnsehen.0611" [Seite 341]
"xdomea:FVDaten.MetadatenLoeschen.0612" [Seite 341]
"xdomea:FVDaten.PrimaerdokumentExportieren.0631" [Seite 342]
"xdomea:FVDaten.ProtokolleintragErstellen.0607" [Seite 343]
"xdomea:FVDaten.SGOAblegen.0605" [Seite 344]
"xdomea:FVDaten.SGOAnsehen.0602" [Seite 345]
"xdomea:FVDaten.SGOBearbeiten.0603" [Seite 346]
"xdomea:FVDaten.SGODrucken.0606" [Seite 347]
"xdomea:FVDaten.SGOEndgueltigLoeschen.0615" [Seite 348]
"xdomea:FVDaten.SGOErstellen.0604" [Seite 349]
"xdomea:FVDaten.SGOLoeschenMarkieren.0613" [Seite 350]

Nachrichtenkomponente
<i>"xdomea:FVDaten.SGOLoeschmarkierungAufheben.0614"</i> [Seite 351]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOLoeschstatusAbfragen.0616"</i> [Seite 352]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOSuchen.0608"</i> [Seite 353]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOUngueltigKennzeichnen.0617"</i> [Seite 354]
<i>"xdomea:FVDaten.SGOZDAVerfuegen.0624"</i> [Seite 355]
<i>"xdomea:FVDaten.SystemstatusAbfragen.0625"</i> [Seite 356]
<i>"xdomea:FVDaten.VertretungAktivierenOderDeaktivieren.0620"</i> [Seite 357]
<i>"xdomea:FVDaten.VertretungsstatusAbfragen.0621"</i> [Seite 358]
<i>"xdomea:FVDaten.ZustaendigkeitAendern.0622"</i> [Seite 359]

Anhang B. Verwendete XÖV-Komponenten

B.1. XÖV-Kernkomponenten

B.1.1. Übersicht der genutzten XÖV-Kernkomponenten

Es wurden die folgenden XÖV-Kernkomponenten im Datenmodell zur Ableitung verwendet:

XÖV-Kernkomponente	Abgeleitet in xdomea
"AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 365]	ja
"AnschriftType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 367]	ja
"BehoerdenkennungType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 371]	ja
"KommunikationType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 372]	ja
"NameNatuerlichePersonType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 374]	ja
"NameOrganisationType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 378]	ja
"OrganisationseinheitType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 379]	ja
"StaatType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 380]	ja

B.1.2. AllgemeinerName

DerAllgemeinerName dient der Darstellung von Vor- und Nachnamen und fasst deren gemeinsame Eigenschaften zusammen. Ist bei ausländischen Namen der Vorname oder der Familienname gemäß deutscher Systematik nicht vorhanden, so ist dies in dem Attribut "nichtVorhanden" durch den Wert true auszuweisen. Nur in diesem Fall darf das Element Name leer sein.

B.1.2.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeinerNameType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"NameNatuerlichePersonType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 374]
Zur Ableitung in xdomea genutzt von	"xdomea:AllgemeinerNameType" [Seite 95]

B.1.2.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Das Element Name ist der eigentliche Familien- oder Vorname als Zeichenkette. Nachnamen, z.B. mit Adelstiteln bzw. ausländische Nachnamen werden als ein Name übermittelt und nicht in verschiedene Bestandteile aufgeteilt.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: NichtVorhanden	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NichtVorhanden
Beschreibung	Dieses Flag beinhaltet eine Feststellung (wahr oder falsch), ob zu Recht kein Name angegeben wurde. Ueber das Setzen auf TRUE, wird angezeigt, dass zurecht kein Name angegeben wurde. Dieses Attribut sollte nur bei der Verwendung des Objekts AllgemeinerName als Vorname oder Familienname verwendet werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	IndicatorType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: AlternativeRepraesentation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AlternativeRepraesentation
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	AlternativeRepraesentationType (XÖV-Kernkomponente)
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Namensart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Namensart
Beschreibung	Mit dem Code Namensart kann der Name naeher charakterisiert werden, z.B. ob es sich um einen Eigennamen handelt oder um eine spezielle Namensart nach auslaendischem Recht.
Implementierungshinweise	-
Typ	CodeType
Häufigkeit	0 .. 1

Element: Namensart	
Eigenschaft	Wert
Default	-

B.1.3. Anschrift

Eine Anschrift beschreibt einen Ort mit den klassischen Ordnungsbegriffen wie Orts- und Straßennamen sowie ergänzenden Informationen wie Ortsteil und 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. Die Anschrift kann außerdem über eine Subkomponente verfügen, die eine Beschreibung des Ortes mittels Geokoordinaten erlaubt. Die Anschrift kann auch über eine Subkomponente verfügen, die eine verwaltungspolitische Zuordnung des Ortes erlaubt (Zuordnung zu einer Gemeinde über den AGS, eines Bundesland, etc.).

B.1.3.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AnschriftType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	BehoerdeType (XÖV-Kernkomponente) GeburtType (XÖV-Kernkomponente) NaturlichePersonType (XÖV-Kernkomponente) OrganisationType (XÖV-Kernkomponente) TodType (XÖV-Kernkomponente)
Zur Ableitung in xdomea genutzt von	" <i>xdomea:AnschriftType</i> " [Seite 97]

B.1.3.2. Elemente

Element: VerwaltungspolitischeKodierung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	VerwaltungspolitischeKodierung
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	VerwaltungspolitischeKodierungType (XÖV-Kernkomponente)
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Staat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Staat
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-

Element: Staat	
Eigenschaft	Wert
Typ	" <i>StaatType (XÖV-Kernkomponente)</i> " [Seite 380]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: ID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ID
Beschreibung	Die ID kann genutzt werden, um eine Instanz einer Anschrift innerhalb einer Datenstruktur eindeutig zu identifizieren. Hierbei handelt es sich um eine technische ID.
Implementierungshinweise	-
Typ	IDType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Strassenschluessel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Strassenschluessel
Beschreibung	Der Straßenschlüssel dient zur eindeutigen Identifikation einer Strasse innerhalb einer Gemeinde.
Implementierungshinweise	-
Typ	CodeType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Strasse	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Strasse
Beschreibung	Das Element Straße enthält den Namen/die Bezeichnung einer Straße. Eine Straße ist ein planmäßig angelegter, i. allg. befestigter Verkehrsweg innerhalb eines Ortes.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Hausnummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hausnummer

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

Element: Postfach	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Postfach
Beschreibung	Ein Postfach (oft Postfachnummer) ist ein Schlüssel zur Identifikation eines Postfaches in einer Postfiliale.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Postleitzahl	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Postleitzahl
Beschreibung	Eine Postleitzahl ist eine Angabe, um postalische Zustellgebiete unabhängig von Gebietskörperschaften (Gemeinde, Kreis, ...) zu bezeichnen.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Ort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ort
Beschreibung	Das Element Ort enthält den Namen eines Ortes (Gemeinde, Ortschaft oder Stadt).
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType

Element: Ort	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Ortsteil	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ortsteil
Beschreibung	Ein Ortsteil ist Teil eines Ortes und dient zur Untergliederung dieses Ortes.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: OrtFruehererGemeindename	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OrtFruehererGemeindename
Beschreibung	Der frühere Gemeindename ist die Bezeichnung eines Ortes, die vom aktuell gültigen amtlichen Gemeindennamen abweicht.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Wohnungsgeber	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Wohnungsgeber
Beschreibung	Das Element Wohnungsgeber enthält Angaben (Name/Bezeichnung) zum Hauptmieter oder Eigentümer einer Immobilie.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Zusatz	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zusatz
Beschreibung	Ein Adressenzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift.
Implementierungshinweise	-

Element: Zusatz	
Eigenschaft	Wert
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Typ	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Im Typ wird in Abhängigkeit von der fachlichen Verwendung der ACC Anschrift in einer Codeliste beschrieben, um welche Art der Anschrift es sich handelt, z.B. Wohn-, Zustell-, aktuelle, Haupt-, Herkunfts- oder Gründungsanschrift.
Implementierungshinweise	-
Typ	CodeType
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Geokodierung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geokodierung
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	GeokodierungType (XÖV-Kernkomponente)
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

B.1.4. Behoerdenkennung

Die "Behoerdenkennung" fasst die Elemente zusammen, unter denen eine Behörde als Anbieter elektronischer Services im DVDV verzeichnet ist. Sie besteht aus einem Präfix und der eigentlichen Kennung. Die Codelisten (die Codeliste der Präfixe und die Codelisten der Kennungen pro Präfix) werden durch die koordinierende Stelle für das DVDV verwaltet. Ein Beispiel für die Nutzung: Bei einer Identifikation von Behörden auf kommunaler Ebene anhand des amtlichen Gemeindegeschlüssels (AGS) der Gemeinde, für die die Behörde zuständig ist, lautet der Präfix "ags:", die Kennung ist dann der AGS der jeweiligen Gemeinde.

B.1.4.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BehoerdenkennungType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	BehoerdeType (XÖV-Kernkomponente)

B.1.5.2. Elemente

Element: Kanal	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kanal
Beschreibung	Der Kanal gibt an, um über welchen Kommunikationskanal eine Erreichbarkeit besteht (z.B. Telefon, Fax, E-Mail, ...).
Implementierungshinweise	-
Typ	CodeType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kennung
Beschreibung	Die Kennung beinhalten die konkreten Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal, d.h. die Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder dergleichen.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: IstDienstlich	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	IstDienstlich
Beschreibung	Mit dem Indikator IstDienstlich kann angegeben werden, ob es sich um dienstliche oder private Kommunikationsdaten handelt.
Implementierungshinweise	-
Typ	IndicatorType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Zusatz	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zusatz
Beschreibung	Im Zusatz können zusätzliche freie Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal gemacht werden.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1

Element: Zusatz	
Eigenschaft	Wert
Default	-

B.1.6. NameNatuerlichePerson

Der Name einer Person ist eine Benennung dieser Person, die dazu dient, diese Person von anderen Personen zu unterscheiden.

B.1.6.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NameNatuerlichePersonType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	NatuerlichePersonType (XÖV-Kernkomponente)
Zur Ableitung in xdomea genutzt von	" <i>xdomea:NameNatuerlichePersonType</i> " [Seite 138]

B.1.6.2. Elemente

Element: Eheiname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Eheiname
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)</i> " [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Familienname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Familienname
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)</i> " [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Lebenspartnerschaftsname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Lebenspartnerschaftsname
Beschreibung	-

Element: Lebenspartnerschaftsname	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweise	-
Typ	"AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Geburtsname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geburtsname
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	"AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: FruehererFamiliename	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FruehererFamiliename
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	"AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Vorname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vorname
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	"AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Rufname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Rufname
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	"AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. 1

Element: Rufname	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: FruehererVorname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FruehererVorname
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	" <i>AllgemeinerNameType (XÖV-Kernkomponente)</i> " [Seite 365]
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Titel	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Titel
Beschreibung	Ein Titel ist ein akademischer Grad und nicht orginärer Bestandteil des Namens. Der Titel wird häufig im Zusammenhang mit Namen verwendet.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Anrede	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anrede
Beschreibung	Die Anrede ist der Namenszusatz (auch eine Anrede ohne Namen nur mit Titel ist eine Anrede!) bei der Anrede (mündlich oder schriftlich) oder bei einem Anruf (fernmündlich) an eine Person oder Personengruppe.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Namenssuffix	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Namenssuffix
Beschreibung	Ein Namenssuffix ist ein Zusatz zu einem Namen, der ohne Komma hinter den Familiennamen gestellt wird.
Implementierungshinweise	-

Element: Namenssuffix	
Eigenschaft	Wert
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: Ordensname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ordensname
Beschreibung	Ein Ordensname ist ein Name, der als Pseudonym von einer Ordensperson geführt wird. Es sind nur solche Ordensnamen anzugeben, die in den Personalausweis oder Pass eingetragen werden dürfen.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kuenstlername	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kuenstlername
Beschreibung	Ein Künstlername ist ein Name, der als Pseudonym von einem Künstler geführt wird. Es sind nur solche Künstlernamen anzugeben, die in den Personalausweis oder Pass eingetragen werden dürfen.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: WeitererName	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WeitererName
Beschreibung	Ein weiterer Name ist ein Name, der nicht Bestandteil des Vor- oder Nachnamens einer Person und weder Künstlername noch Ordensname ist.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

Element: AlternativeRepraesentation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AlternativeRepraesentation

Element: AlternativeRepraesentation	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Alternative Repraesentation
Implementierungshinweise	-
Typ	AlternativeRepraesentationType (XÖV-Kernkomponente)
Häufigkeit	0 .. *
Default	-

B.1.7. NameOrganisation

NameOrganisation fasst Angaben zum Namen einer Organisation zusammen.

B.1.7.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NameOrganisationType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	BehoerdeType (XÖV-Kernkomponente) OrganisationType (XÖV-Kernkomponente)
Zur Ableitung in xdomea genutzt von	" <i>xdomea:NameOrganisationType</i> " [Seite 140]

B.1.7.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Offizieller Name eine Organisation. Entspricht bei registrierten Organisationen dem im Register eingetragenen Namen.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Kurzbezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Kurzbezeichnung
Beschreibung	Kurzbezeichnung des Namen einer Organisation.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1

Element: Kurzbezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Default	-

Element: Gueltigkeit	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Gueltigkeit
Beschreibung	-
Implementierungshinweise	-
Typ	ZeitraumType (XÖV-Kernkomponente)
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

B.1.8. Organisationseinheit

sDie Organisationseinheit fasst Angaben zur Darstellung der internen hierarchischen Organisationsstruktur einer Institution zusammen, z.B. zur Darstellung von Abteilungen, Referaten usw. .

B.1.8.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OrganisationseinheitType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	BehoerdeType (XÖV-Kernkomponente)
Zur Ableitung in xdomea genutzt von	" <i>xdomea:OrganisationseinheitType</i> " [Seite 150]

B.1.8.2. Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Bezeichnung der Organisationseinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	1
Default	-

Element: Hierarchieebene	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hierarchieebene

Element: Hierarchieebene	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Kennzeichnung der Hierarchieebene der Organisationseinheit.
Implementierungshinweise	-
Typ	NumericType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

Element: Hierarchiename	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hierarchiename
Beschreibung	Hier kann der Name einer Hierarchieebene angegeben werden, wie z.B. Abteilung oder Referat.
Implementierungshinweise	-
Typ	TextType
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

B.1.9. Staat

Als Staat bezeichnet man eine politische Ordnung, die ein gemeinsames als Staatsgebiet abgegrenztes Territorium, ein dazugehöriges Staatsvolk und eine Machtausübung über dieses umfasst.

B.1.9.1. Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	StaatType
Implementierungshinweise	-
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	"AnschriftType (XÖV-Kernkomponente)" [Seite 367] AusweisdokumentType (XÖV-Kernkomponente) NaturerlichePersonType (XÖV-Kernkomponente) VerwaltungspolitischeKodierungType (XÖV-Kernkomponente)
Zur Ableitung in xdomea genutzt von	"xdomea:StaatType" [Seite 160]

B.1.9.2. Elemente

Element: Staat	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Staat
Beschreibung	Das Element Staat enthält einen Schlüssel zur Identifikation eines Staates.
Implementierungshinweise	-

Element: Staat	
Eigenschaft	Wert
Typ	CodeType
Häufigkeit	1
Default	-

B.2. XÖV-Fachkomponenten

B.2.1. Übersicht der genutzten XÖV-Fachkomponenten

Es werden keine XÖEV-Fachkomponenten im Datenmodell verwendet.

B.3. XÖV-Datentypen

B.3.1. Übersicht der genutzten XÖV-Datentypen






Es werden keine XÖEV-Datentypen im Datenmodell verwendet.

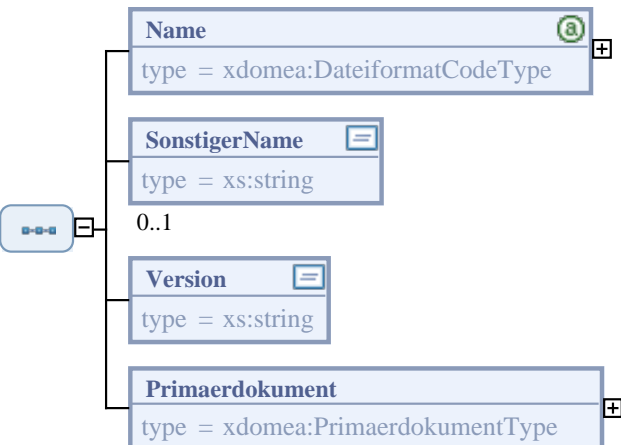
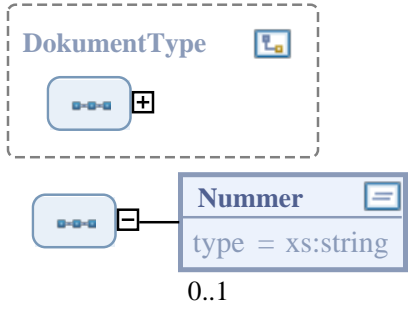
B.4. XÖV-Codelisten

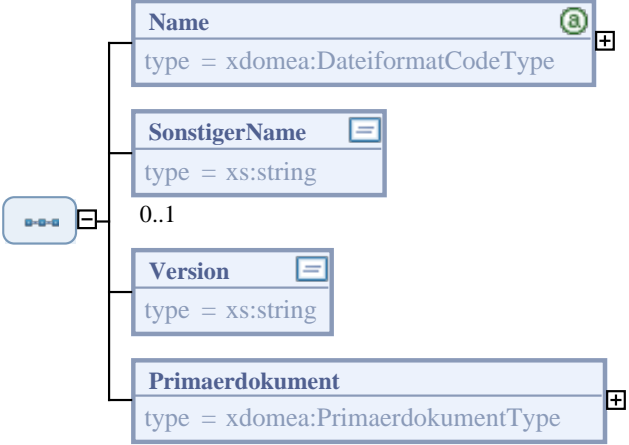
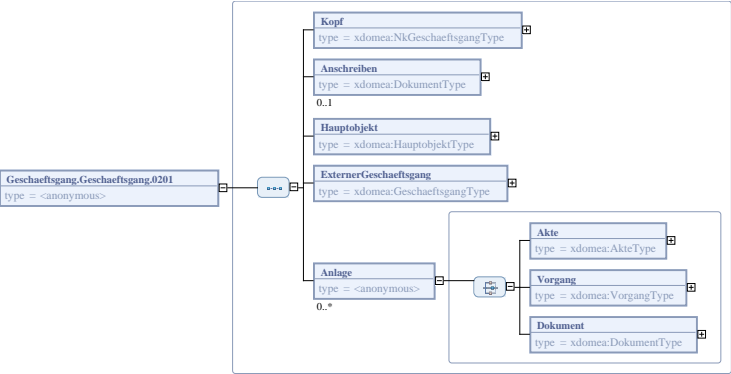
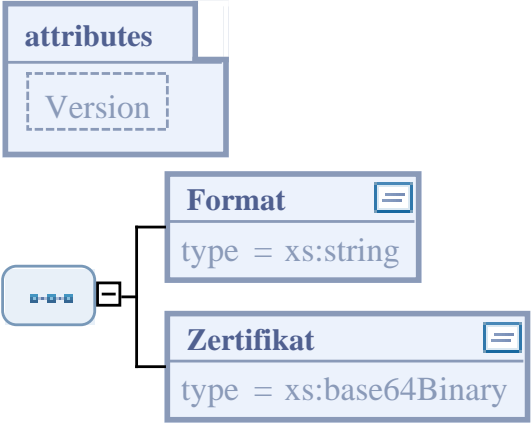
B.4.1. Übersicht der genutzten XÖV-Codelisten

Es werden keine XÖEV-Codelisten im Datenmodell verwendet.

Anhang C. Legende zu Schema-Elementen

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

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

Beispiel	Bedeutung
<p>FormatType</p>  <p>The diagram shows a container element for FormatType. It contains four child elements: Name (type = xdomea:DateiformatCodeType, cardinality 1), SonstigerName (type = xs:string, cardinality 1), Version (type = xs:string, cardinality 1), and Primaerdokument (type = xdomea:PrimaerdokumentType, cardinality 1). The container itself has a cardinality of 0..1.</p>	<p>Elemente ohne Angaben haben die Kardinalität "1". Abweichende Kardinalitäten wie "0..1", "1..*" und "0..*" werden gesondert gekennzeichnet.</p>
 <p>The diagram shows a complex untyped element structure. The root element is Geschaeftsgang.Geschaeftsgang.0201 (type = <anonymous>). It contains several child elements: Kopf (type = xdomea:NkGeschaeftsgangType), Anschreiben (type = xdomea:DokumentType, cardinality 0..1), Hauptobjekt (type = xdomea:HauptobjektType), ExternerGeschaeftsgang (type = xdomea:GeschaeftsgangType), and Anlage (type = <anonymous>, cardinality 0..*). The Anlage element further contains a sub-structure with Akte (type = xdomea:AkteType), Vorgang (type = xdomea:VorgangType), and Dokument (type = xdomea:DokumentType).</p>	<p>Darstellung eines komplexen unbenannten Typens in aufgeklappter Form, um die darunterliegenden Elemente sichtbar zu machen.</p>
<p>X509ZertifikatType</p>  <p>The diagram shows the structure of X509ZertifikatType. It features an attributes container with a Version attribute. The main element contains two child elements: Format (type = xs:string) and Zertifikat (type = xs:base64Binary).</p>	<p>Darstellung von Attributen innerhalb des dazugehörigen Typs.</p>

Anhang D. Glossar

Begriff	Erläuterung
Abgabe	Bei XDOMEA die vollständige Übergabe eines Aktenbestandes an eine andere Behörde (zum Beispiel bei Zuständigkeitswechsel).
Akte	Geordnete Zusammenstellung von Dokumenten und Vorgängen, die bei der Erledigung einer Sache entstehen, mit eigenem Aktenzeichen und eigener Inhaltsbezeichnung (Aktentitel).
Aktenmäßigkeit des Verwaltungshandelns	Elementares Prinzip einer rechtsstaatlichen Verwaltung. Der Stand einer Sache muss jederzeit aus den Akten vollständig ersichtlich sein. Die Aktenmäßigkeit ist wesentliche Voraussetzung für Nachvollziehbarkeit und Transparenz des Verwaltungshandelns.
Aktenplan	Wichtigstes Instrument für die Verwaltung von Schriftgut. Aufgabenbezogenes mehrstufiges Ordnungssystem mit hierarchischer Gliederung für das Bilden und Kennzeichnen von Akten und das Zuordnen von Schriftstücken (Aufbau und Beispiel eines Aktenplans s. RegR).
Aktenplaneinheit	Jede Aktenplaneinheit besteht aus einem Aktenplankennzeichen und einer Inhaltsangabe (auch Titel genannt).
Aktenplaninhaltsangabe	Kurze Beschreibung der Aufgabe, die durch die Aktenplaneinheit repräsentiert wird.
Aktenplankennzeichen	Kennzeichen einer Aktenplaneinheit.
Aktentitel	Kurze Bezeichnung, die den Inhalt einer Akte zutreffend und knapp beschreibt.
Aktenzeichen	Systematisches Kennzeichen einer Akte im Rahmen einer Registratur zur nachvollziehbaren und transparenten Aktenablage und Zuordnung des Schriftverkehrs. Es setzt sich zusammen aus dem zugehörigen Aktenplankennzeichen, das um ein Ableitungskennzeichen ergänzt sein kann, und einer eindeutigen Ordnungsnummer.
Anbieten	Die Archivgesetze des Bundes und der Länder regeln, dass alle Unterlagen, die bei Gerichten, Behörden und sonstigen öffentlichen Stellen entstanden sind und nicht mehr benötigt werden, den jeweils zuständigen Archiven anzubieten sind. Dazu ist ein Anbieterverzeichnis zu erstellen.
Anbieterverzeichnis	Verzeichnis von Akten, Vorgängen und ggf. Dokumenten, die dem Archiv anzubieten sind. Aus dem durch das Archiv bewerteten Anbieterverzeichnis (Bewertungsverzeichnis) ergibt sich die Aussonderung.
Annotation	Anmerkung, die auf einem Schriftstück aufgebracht wird und kommentierenden oder die Bearbeitung steuernden Charakter hat. Bei elektronischen Dokumenten müssen Annotationen im Vorgangsbearbeitungssystem nachvollziehbar sein, d. h. einem Urheber zugeordnet werden können und mit Datum versehen sein.
Anwendungsspezifische Daten	Metadaten, die in XDOMEA nicht fest definiert sind und bilateral zwischen den austauschenden Stellen vereinbart werden müssen. Der Austausch erfolgt über die XDOMEA-Komponente „Anwendungsspezifische Erweiterung“.

Begriff	Erläuterung
Archiv (zuständiges)	Einrichtung, die mit gesetzlichem Auftrag Behördenschriftgut von dauerndem Wert bewertet, übernimmt, erschließt und für die Benutzung bereitstellt.
Archivierung	<p>Unter Archivierung wird im Zusammenhang mit der IT-gestützten Vorgangsbearbeitung häufig die Ablage und das Wiederbeschaffen von Informationen in IT-Systemen verstanden.</p> <p>Archivierung im archivrechtlichen Sinne bedeutet die Übernahme, Erschließung, dauerhafte Sicherung und Nutzung von Schrift- bzw. Archivgut. Elektronische Akten, Vorgänge und Dokumente sind Unterlagen im Sinne der Archivgesetze und müssen daher den Archiven in geeigneter Form angeboten werden. In der Regel geben die Archive das Abgabeverfahren für elektronisches Schriftgut in Abstimmung mit der abgebenden Behörde vor.</p>
Archivsystem	Im Kontext von XDOMEA 2.0 wird unter Archivsystem ganz allgemein das IT-System des zuständigen Archivs verstanden. Da es hier keine einheitlichen Systeme gibt, werden die dort erforderlichen Aktivitäten zwar beschrieben, sie sind jedoch nicht Bestandteil des Standards XDOMEA 2.0.
Aufbewahrungsfrist	Durch die Aufbewahrungsfrist wird festgelegt, wie lange eine Akte oder ein Vorgang nach der Verfügung zur Akte (zdA-Verfügung) innerhalb der aktenführenden Stelle aufzubewahren ist. Nach Ablauf der Aufbewahrungsfrist erfolgt die Aussonderung in Abhängigkeit von der Aussonderungsart.
Aussondern/Aussonderung	Verlagerung von abschließend bearbeitetem Schriftgut, das selten oder nicht mehr benötigt wird. Das Aussondern vollzieht sich in der Regel in folgenden Stufen: Aussondern in die Altregistratur – Abgabe aus der Altregistratur an das zuständige Archiv oder Ausscheiden, d. h. Vernichten des Schriftgutes, das nicht archivwürdig ist.
Aussonderungsart	Die Aussonderungsart gibt das Ergebnis der archivischen Bewertung an. Damit eine automatische Selektion der auszusondernden Vorgänge erfolgen kann, muss in Vorgangsbearbeitungssystemen für Akten und Vorgänge ein Metadatum ‚Aussonderungsart‘ vorgegeben werden. Die Metainformation enthält den Status „archivwürdig“, „bewerten“ oder „vernichten“. Die Aussonderungsart wird vom Aktenplan (zweistufiges Aussonderungsverfahren) oder von der Akte (vierstufiges Aussonderungsverfahren) auf zugehörige Vorgänge und Dokumente vererbt.
Bearbeitungsinformationen	Siehe Prozessdaten.
Beteiligung, parallele	Gemeinsame Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles von verschiedenen Stellen (z. B. Mitzeichnung, Kenntnisnahmen, Entwurfserstellung) intern oder auch über Systemgrenzen hinweg an allen Stationen gleichzeitig.
Beteiligung, sequentielle	Gemeinsame Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles von verschiedenen Stellen (z. B. Mitzeichnung, Kenntnisnahmen, Entwurfserstellung) intern oder auch über Systemgrenzen hinweg nacheinander an jeder Station.

Begriff	Erläuterung
Bewertung	Entscheidung des zuständigen Archivs, ob dem Schriftgut ein bleibender Wert für die Erforschung oder das Verständnis der deutschen Geschichte, die Sicherung berechtigter Belange der Bürger oder die Bereitstellung von Informationen für Gesetzgebung, Verwaltung oder Rechtsprechung zukommt. Die Bewertungsentscheidung erfolgt im Benehmen mit der abgebenden Stelle. Danach ist das Schriftgut entweder abzugeben oder zu vernichten.
Bewertungskatalog	Vom zuständigen Archiv erarbeitete Zusammenstellung der Aussonderungsart auf Aktenplanebene, die im VBS hinterlegt wird.
Bewertungsverzeichnis	Ergebnis der Bewertungsentscheidung des Archivs auf Basis des dem Archiv von der Behörde übergebenen Anbieterverzeichnisses. Im Bewertungsverzeichnis wird festgelegt, welche der angebotenen Akten archivwürdig und an das Archiv zu übergeben sind bzw. vernichtet werden können (Eintragung der Aussonderungsart).
Dokument	In der Objekthierarchie des DOMEA®-Konzepts kleinste logische Einheit des Schriftguts. Einzelnes Schriftstück, papiergebunden oder elektronisch erstellt und verwaltet, Fax, E-Mail, Datenbank und andere Dateien. Hierzu gehören auch alle ergänzenden Angaben (z. B. Metadaten), die zum Verständnis der Primärinformationen notwendig sind. Der Begriff „Dokument“ entspricht nicht nur den ehemaligen Papierdokumenten, sondern kann daneben jede andere digitale Form von Informationen beinhalten. Ein Dokument kann aus einem (zum Beispiel ein Bild oder ein Datensatz) oder mehreren Einzelobjekten (zum Beispiel mehrere Bilder, eine Datei mit integrierten Bildern, Text und Tabellen, gemischte Inhalte aus mehreren Quellen) bestehen.
Dokumentenmanagement	Erfassung, Bearbeitung, Verwaltung und Speicherung von Dokumenten unter Sicherstellung von Genauigkeit, Performance, Sicherheit und Zuverlässigkeit, unabhängig davon, wo und in welchem Format die Dokumente gespeichert sind.
Elektronische Signatur	Nach § 2 Signaturgesetz (SigG) „Daten in elektronischer Form, die anderen elektronischen Daten beigelegt oder logisch mit ihnen verknüpft sind und die zur Authentifizierung dienen.“
Fachverfahren	Für eine spezifische Fachaufgabe entwickelte IT-Lösungen innerhalb einzelner Behörden, die oftmals in heterogener IT-Landschaft kontinuierlich fortentwickelt und angepasst wurden. Hierbei ist eine Anbindung an das VBS und ein Datenaustausch mit dem führenden System ohne entwickelte Schnittstellen nicht gegeben.
Federführende Stelle	Stelle oder Organisationseinheit, die im Rahmen der Beteiligung anderer Organisationseinheiten (Mitzeichnung) nach dem sachlichen Inhalt überwiegend zuständig ist. Sie hat dafür zu sorgen, dass alle entsprechenden Organisationseinheiten schnell und rationell beteiligt werden.
Federführung	Hauptverantwortung für einen Vorgang (ein Vorhaben), an dem andere Stellen (Organisationseinheiten, Ressorts) zu beteiligen sind, und in der Regel derjenige, der dieses Vorhaben auch aus eigenem Interesse betreibt. Geregelt für den Bund in § 15 GGO (intern) bzw. § 19 (im Verhältnis der Ressorts).

Begriff	Erläuterung
Geschäftsgang, externer	Verfahrensgang bei der geschäftlichen Behandlung von Geschäftsvorfällen über Systemgrenzen hinweg. Er wird über Geschäftsgangsverfügungen gesteuert.
Geschäftsgang, interner	Verfahrensgang bei der geschäftlichen Behandlung von Geschäftsvorfällen innerhalb einer Behörde, eines Systems.
Geschäftsgangvermerk	Bemerkungen auf Akten, Vorgängen oder Dokumenten, die den Geschäftsgang und die Bearbeitung steuern sollen. Sie dienen dem Nachvollzug der Erledigung des Geschäftsvorfalles. Es ist sicherzustellen, dass der Geschäftsgangvermerk einem Urheber zugeordnet werden kann und mit Datum versehen ist. Im konkreten Fall von XDOMEA 2.0 ist hiermit die Bestätigung der Erledigung eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.
Geschäftsgangverfügung	<p>Die Bearbeitung eines Geschäftsvorfalles wird durch förmliche und abschließend gezeichnete Verfügungen eingeleitet, fortgeführt oder abgeschlossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zur Beteiligung anderer Mitarbeiterinnen oder Mitarbeiter oder Organisationseinheiten (Kenntnisgabe, Stellungnahme, Mitzeichnung, geschäftsordnende Verfügungen), • zur Weisung an die Schriftgutverwaltung (schriftgutordnende Verfügungen, insbes. Schlussverfügung, z.B. z.d.A.). <p>Es ist sicherzustellen, dass der Geschäftsgangvermerk einem Urheber zugeordnet werden kann und mit Datum versehen ist. Im konkreten Fall von XDOMEA 2.0 ist hier die Arbeitsanweisung für den Bearbeiter eines Beteiligungsschrittes im externen und internen Geschäftsgang gemeint.</p>
Geschäftszeichen	Das Geschäftszeichen besteht in der Regel aus dem Aktenzeichen resp. Vorgangskennzeichen, einer laufenden Nummer sowie der Organisationskurzbezeichnung der zuständigen Organisationseinheit. Es wird für die Identifizierung von Dokumenten verwendet.
GGO	„Gemeinsame Geschäftsordnung“ der Bundesregierung. Die GGO (Gemeinsame Geschäftsordnung) beschreibt wesentliche Prinzipien behördlicher Aufbau- und Ablauforganisation und ist die zentrale Norm für die Bearbeitung von Geschäftsvorfällen in der Bundesverwaltung. Länder- und Kommunalverwaltungen verwenden eigene Geschäftsordnungen.
Hauptobjekt	Objekt, auf das sich bei einem externen Geschäftsgang die Bearbeitung (Mitzeichnung, Stellungnahme, Schlusszeichnung etc.) bezieht.
Historie	<p>Siehe auch Prozessdaten.</p> <p>Die Historiendaten entstehen durch die Bearbeitung von Geschäftsobjekten. Sie protokollieren die Veränderungen an den Metadaten und dem Zustand eines Schriftgutobjektes, die für den Nachweis des Verwaltungshandelns relevant sind (dazu gehören zum Beispiel die Anlage von Vorgängen und Akten, deren Umprotokollierung oder die z.d.A.-Verfügung). Sie lassen erkennen,</p>

Begriff	Erläuterung
	<p>welche Person oder Organisationseinheit welche Veränderung wann vollzogen hat.</p> <p>Historiendaten sind Protokoll- und Bearbeitungsinformationen. Bei der Historisierung werden der alte und der neue Zustand nach der Änderung mit einer Angabe des Zeitpunktes der Änderung und der Person, die die Änderung vorgenommen hat, gespeichert.</p>
Integrität	<p>Aus dem Glossar des IT-Grundschutzes des BSI: „Integrität bezeichnet die Sicherstellung der Korrektheit (Unversehrtheit) von Daten und der korrekten Funktionsweise von Systemen. Wenn der Begriff Integrität auf „Daten“ angewendet wird, drückt er aus, dass die Daten vollständig und unverändert sind. In der Informationstechnik wird er in der Regel aber weiter gefasst und auf „Informationen“ angewendet. Der Begriff „Information“ wird dabei für „Daten“ verwendet, denen je nach Zusammenhang bestimmte Attribute wie z. B. Autor oder Zeitpunkt der Erstellung zugeordnet werden können. Der Verlust der Integrität von Informationen kann daher bedeuten, dass diese unerlaubt verändert, Angaben zum Autor verfälscht oder Zeitangaben zur Erstellung manipuliert wurden.“</p>
Metadaten	<p>Allgemein: Attribute zur Indizierung und Identifizierung von Objekten. Sie beinhalten Informationen über Daten, wie z. B. Herkunft, Urheber und Aktualität. Metadaten werden von unterschiedlichen Gremien standardisiert.</p> <p>Hier: Inhaltliche Merkmale und Ordnungsmerkmale zu Papier- bzw. elektronischen Dokumenten, Vorgängen und Akten. Sie dienen dem Nachweis des Schriftguts und der Recherche im Vorgangsbearbeitungssystem. Durch sie können auch Dokumente in Papierform nachgewiesen werden, selbst wenn sie nicht in elektronischer Form verfügbar sind. Insbesondere bei der Bearbeitung von Hybridakten dienen Metainformationen dem einheitlichen Nachweis und ermöglichen eine einfache, flexible Recherche nach Papier und elektronischem Schriftgut.</p>
Mitzeichnung	<p>Mitentscheidung aufgrund Teilzuständigkeit. Durch Mitzeichnung wird die fachliche Verantwortung für den vertretenen Aufgabenbereich übernommen (s. z. B. § 15 II 4 Satz 2 GGO des Bundes). Der Mitzeichnende darf den Entwurf nicht eigenmächtig ändern, sondern nur seine Bedenken mitteilen bzw. die Mitzeichnung verweigern, sofern die Bedenken nicht ausgeräumt werden.</p>
Nachweisbarkeit	<p>Die Nachweisbarkeit beschreibt die Nachvollziehbarkeit des Verwaltungshandelns für Sachbearbeitung und Entscheidungsfindung: Um dem Rechtsstaatsprinzip zu genügen (Art. 20, Abs. 3 GG) und die Entscheidungsfindung nachvollziehbar und transparent zu gestalten, müssen wichtige Informationen und Arbeitsschritte mit Authentifizierung der handelnden Personen schriftlich festgehalten werden.</p>
Primärinformationen	<p>Primärinformationen beschreiben den eigentlichen Inhalt eines Dokuments. Sie können sowohl in analoger Form als Inhalt eines</p>

Begriff	Erläuterung
	Papierdokuments oder in digitaler Form als Inhalt eines elektronischen Dokuments (Datei) vorliegen.
Protokollinformationen	Siehe Prozessinformationen
Prozessinformationen	<p>Bearbeitungs- und Protokollinformationen sind im Gegensatz zu Primärinformationen und Metainformationen dynamische Daten, die sich im Zeitablauf ändern.</p> <p>Bearbeitungsinformationen wie Verfügungen und Geschäftsgangvermerke werden von Mitarbeitern während der Bearbeitung des Vorgangs einzeldokumentbezogen bzw. zum Vorgang angelegt. Protokollinformationen werden in Abhängigkeit vom IT-Unterstützungsgrad vom System automatisch generiert. Hierzu zählen z. B. der aktuelle Standort des Vorgangs, der Zeitpunkt der Zuordnung eines Dokuments zu einem Vorgang, der Zeitpunkt der Generierung eines Dokuments etc.</p>
Sachakte	Vereinigung von Vorgängen zu einer Sache. Aktentyp, der häufig in Zusammenhang mit unstrukturierten Prozessen auftritt. Sachakten weisen im Gegensatz zu Fallakten in der Regel keine weiteren internen Strukturierungsmerkmale auf.
Schlusszeichnung	Teil des Zeichnungsrechtes, dokumentiert gegenüber Dritten die abschließende Entscheidungskompetenz des Unterzeichners. Dieser übernimmt die Verantwortung für den gesamten sachlichen Inhalt des Dokumentes (vgl. Mitzeichnung).
Schriftgut	Alle bei der Erfüllung von Aufgaben der Behörden erstellten oder empfangenen Dokumente, Vorgänge, Akten unabhängig von der Art des Informationsträgers und der Form der Aufzeichnung.
Verbindlichkeit	Unter dem Sammelbegriff Verbindlichkeit von Daten sind die Integrität der Daten (Schutz gegen Veränderung von Daten), die Authentizität der Daten (Möglichkeit der Zuordnung der Daten zum Absender), die Nicht-Abstreitbarkeit (Schutz gegen nachträgliches Bestreiten der Urheberschaft), die Rechtsverbindlichkeit (im Sinne eines Vertragsabschlusses), die Erfüllung der Schriftform-Erfordernis (gemäß den rechtlichen Anforderungen) und die Eindeutigkeit der Abbildung auf die Bestandsdaten zu verstehen.
Verfügung	Behördeninterne Maßnahme des zuständigen Bearbeiters. Sie dient dem Nachvollzug der sachlichen Erledigung des Geschäftsvorfalles. Verfügungen werden in der Reihenfolge der beabsichtigten Erledigung ausgebracht. Unterscheidung zwischen vorläufigen Verfügungen und Schlussverfügungen.
Verrumpfung	Reduzierung der vorhandenen Metadaten auf einen Minimalbestand zur Nachweisführung über Abgaben, Aussonderungen und Löschungen.
Version	Definierter Stand eines Dokuments zu einem bestimmten Zeitpunkt. Verschiedene Versionen stellen die Veränderung und Weiterentwicklung eines Dokumentes dar. Welche Veränderungen zu einer neuen Version führen, ist eine organisatorische Festlegung.
Viewer	Englische Bezeichnung für (Datei-) Betrachter. Für die meisten im PC-Bereich üblichen Datenformate gibt es derartige Viewer,

Begriff	Erläuterung
	die es erlauben, den Inhalt einer Datei zu betrachten, ohne dass die entsprechende Applikation installiert sein muss.
Vorgang	<p>Zwei unterschiedliche Bedeutungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorgang in der Objektsicht (dokumentbezogene Sicht) <p>Stehen die einzelnen Objekte der Bearbeitung des Vorgangs im Mittelpunkt, beschreibt der Begriff Vorgang die Gesamtheit des eine Einzelmaßnahme betreffenden Schriftguts. Die Einzelmaßnahme ist dabei inhaltlich einem abgegrenzten Thema (der Akte) untergeordnet. Schriftstücke werden in einem Vorgang chronologisch geordnet zusammengefasst.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorgang in der Prozesssicht <p>In der Prozesssicht beschreibt der Terminus Vorgang die kleinste operationalisierte Einheit einer Verwaltungsmaßnahme mit einem abgeschlossenen, maßnahmebezogenen Arbeitsergebnis, d. h. eine konkrete Einzelmaßnahme (Geschäftsvorfall) einer Behörde bei der Erfüllung ihrer Aufgaben. Im Vordergrund dieser Sichtweise steht der Ablauf bzw. Prozess der Bearbeitung des Vorgangs. Der Vorgang beschreibt in der Prozesssicht eine Folge von Bearbeitungsschritten (z. B. Nachweis des Posteingangs, Mitzeichnung), die von einem Bearbeiter oder mehreren Bearbeitern in einer bestimmten Reihenfolge ausgeführt werden.</p>
Vorgangsbearbeitungssystem (VBS)	IT-System, welches Funktionalitäten der IT-gestützten Registratur, des Dokumentenmanagements sowie der IT-gestützten Vorgangsbearbeitung für Geschäftsgänge mit unterschiedlichem Strukturierungsgrad bündelt und bereitstellt.
Vorgangskennzeichen	Eindeutiges Identifikationsmerkmal eines Vorganges, es besteht aus dem Aktenzeichen der Akte und einer laufenden Nummer (Vorgangsnummer) zur Identifizierung des Vorganges innerhalb der Akte.
Workflow	Eine Abfolge von Tätigkeiten, die zur Schaffung eines Produktes dienen und in einem direkten Zusammenhang stehen. In der Ausrichtung auf das Produkt unterscheidet sich die Betrachtung von Geschäftsprozessen von der klassischen Ablauforganisation. Engl. ursprünglich Arbeitsfluss. Computergestützte Automatisierung von Geschäftsprozessen oder Vorgängen (daher auch oft als Vorgangsbearbeitung bezeichnet).

Anhang E. Abkürzungen

AG	Arbeitsgruppe
BSI	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
DMS	Dokumentenmanagementsystem
DOMEA	Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung in der öffentlichen Verwaltung
EG	Europäische Gemeinschaft
EU	Europäische Union
FV	Fachverfahren
GG	Grundgesetz
GGO	Gemeinsame Geschäftsordnung der Bundesministerien
IT	Informationstechnik
KBSSt	Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (nun: Referat IT-2 des Bundesministeriums des Innern)
KoopA ADV	Kooperationsausschuss Automatisierte Datenverarbeitung Bund / Länder / Kommunalen Bereich
Nk	Nachrichtenkopf
OCSP	Online Certificate Status Protocol
PDF	Portable Document Format
PG	Projektgruppe
PKCS	Public Key Cryptography Standards
PTB	Physikalisch-Technische Bundesanstalt
RegR	Registerrichtlinie für das Bearbeiten und Verwalten von Schriftgut in Bundesministerien
SGO	Schriftgutobjekt
SigG	Signaturgesetz
SVG	Scalable Vector Graphics
UAG	Unterarbeitsgruppe
UML	Unified Modeling Language
UN/CEFACT	United Nations Centre for Trade Facilitation and Electronic Business
UTF	Unicode Transformation Format
UUID	Universally Unique Identifier
VBS	Vorgangsbearbeitungssystem
W3C	World Wide Web Consortium
WSDL	Web Services Description Language
X.509	Standard für digitales Zertifikat
XDOMEA	XÖV-Standard für den IT-gestützten Austausch und die IT-gestützte Aussonderung behördlichen Schriftgutes
XML	eXtensible Markup Language

Abkürzungen

XÖV	XML in der Öffentlichen Verwaltung
XSD	XML Schema Definition
zdA	zu den Akten

Anhang F. Literaturverzeichnis

[1]	KBSt (1997). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). Handlungsleitfaden IT-gestützte Vorgangsbearbeitung. Bonn: Bundesanzeiger (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 35).
[2]	KBSt (2004). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). DOMEA®-Konzept. Organisationskonzept 2.0. Erweiterungsmodul zum Organisationskonzept 2.0. Aussonderung und Archivierung elektronischer Akten. Berlin (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 66).
[3]	KBSt (2005). Koordinierungs- und Beratungsstelle der Bundesregierung für Informationstechnik in der Bundesverwaltung (KBSt). DOMEA®-Konzept. Organisationskonzept 2.1. Dokumentenmanagement und elektronische Archivierung im IT-gestützten Geschäftsgang. Berlin (Schriftenreihe der KBSt, Bd. 61).
[4]	XDOMEA (2007). XDOMEA – Fachkonzept Version 1.7 zuletzt geändert im Januar 2007, Institut für Wirtschafts- und Verwaltungsinformatik, Universität Koblenz-Landau; ITOB GmbH, Koblenz.
[5]	DuD • Datenschutz und Datensicherheit, Ausgabe 5/2006: Einführung eAkte - Herausforderung Protokollierung; Unabhängiges Landesamt für Datenschutz Schleswig-Holstein.
[6]	Konzept „Fachverfahrensschnittstelle“ – Projekt Dokumentenmanagement, 2/2008, ITOB GmbH, KommWis GmbH, Mainz.
[7]	KoopA ADV (2006), XÖV-Framework V1.0 – Leitlinien für die XÖV-Standardisierung, 10/2006, XÖV-Koordination.