
Spezifikation XPersonenstandsregister XPSR - Variante BMI

(Fassung vom 20.12.2017)

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Grundlegende Konzepte und Ziele	1
1.1.1	Abgrenzung XPersonenstand und XPersonenstandsregister	2
1.2	Zur Entwicklung der Spezifikation	2
1.3	Inhalt und Aufbau der Spezifikation	3
1.3.1	Gegenstand dieser Spezifikation	3
1.3.2	Weitere Anforderungen (nicht Gegenstand dieser Spezifikation)	4
1.3.3	Aufbau der Spezifikation	4
1.3.4	Übersicht über Schema- und WSDL-Dateien der Spezifikation	5
1.4	Änderungshistorie der Spezifikation	5
2	Aufbau und Eigenschaften der elektronischen Personenstandsregister	13
2.1	Inhalt und Aufbau der Register	13
2.1.1	Registereinträge	13
2.1.2	Folgebeurkundungen	13
2.1.3	Datenformate für Registereinträge	15
2.1.4	Elektronische Signatur	16
2.2	Zugriff von Fachverfahren auf die Register	17
2.2.1	Technischer Benutzer	18
2.3	Zuständigkeit von Standesämtern und Identifizierung von Registereinträgen	18
2.3.1	Zuständigkeit von Standesämtern	18
2.3.2	Standesamtsnummer	19
2.4	Zeichenvorrat und Zeichensatzkodierung des Registereinträge	19
2.4.1	Zeichenvorrat	19
2.4.2	Zeichenkodierung	19
2.5	Langfristige Sicherung der elektronischen Signaturen	19
2.5.1	Signaturprüfung und Erhaltung der Beweiskraft	19
2.5.2	Langfristige Überprüfbarkeit der Integrität von Dokumenten	20
3	Entwurfsentscheidungen	21
3.1	Typen, Elemente, Attribute	21
3.1.1	Typen und Elemente	21
3.1.2	Elemente und Attribute	21
3.2	Namensräume und Versionen von Datenstrukturen	22
3.3	Elementbehälter und Evolution von Inhalten der Registereinträge	23
3.4	Art und Definition der Webservices	23
3.4.1	Art der Webservices	23
3.4.2	Definition der Webservices	23
4	Prozesse	27
4.1	Änderungen von Registerinhalten	27
4.2	Übersicht der Prozesse	29
4.3	Fachliche Prozesse	29
4.3.1	Erstbeurkundung	29
4.3.2	Abruf von Registereinträgen	30
4.3.3	Folgebeurkundung	32
4.3.4	Eintrag eines Hinweises	33
4.3.5	Nacherfassung	34
4.3.6	Jahresabschluss	36
4.3.7	Sperrvermerk verwalten	36
4.3.8	Eintrag stilllegen	38
4.3.9	Registerjahrgang aussondern	39
5	Webservices	43

5.1 Technische Methoden	44
5.1.1 getMandantenInfo	44
5.1.2 getServerInfo	44
5.1.3 isServerInTestmode	45
5.1.4 getStAmtStrukturInfo	45
5.2 Fachliche Methoden	46
5.2.1 checkVerfuegung	46
5.2.2 completeNacherfassung	46
5.2.3 delSperrvermerk	47
5.2.4 findEintrag	48
5.2.5 findEintragZentral	49
5.2.6 getEintrag	50
5.2.7 getEintragForUpdate	50
5.2.8 getEintragStatus	51
5.2.9 getEintragsUebersicht	52
5.2.10 getEvidenceDocument	53
5.2.11 getHinweisTeil	53
5.2.12 getJahresInfo	54
5.2.13 getRegisterEintrag	55
5.2.14 getRegisterEintragForNacherfassung	55
5.2.15 getRegisterEintragForUpdate	56
5.2.16 getRegisterEintragInNacherfassung	57
5.2.17 getRegisterEintragStillgelegt	58
5.2.18 getUrkundlTeil	59
5.2.19 hasSperrvermerk	60
5.2.20 insertEintrag	60
5.2.21 insertEintragNacherfassung	62
5.2.22 makeJahresAbschluss	63
5.2.23 reserveEintragsId	64
5.2.24 reserveEintragsIdForNacherfassung	65
5.2.25 setSperrvermerk	66
5.2.26 undoJahresAbschluss	67
5.2.27 unlockEintrag	68
5.2.28 updateEintrag	69
5.2.29 updateEintragStilllegung	70
5.2.30 updateHinweisTeil	71
5.2.31 updateUrkundlTeil	73
5.3 Methoden der Benutzerverwaltung	74
5.3.1 createUser	74
5.3.2 delUser	75
5.3.3 getAllUsers	76
5.3.4 getUser	76
5.3.5 setBerechtigungsnachweis	77
5.3.6 setUser	77
5.3.7 unlockUser	78
6 Fachmodul Nachrichten	81
6.1 Typen für Nachrichten	81
6.1.1 TAufrufInfo	81
6.1.2 TServerInfo	82
6.1.3 TMandant	83
6.1.4 TMandantenInfo	84
6.1.5 TStAmtInfo	84

6.1.6 TStAmtStrukturInfo	85
6.1.7 TReservedEintragsId	86
6.1.8 TArchivStatusInfo	86
6.1.9 TEintragMitStatus	87
6.1.10 TEintragMitStatusUndRN	89
6.1.11 TEintragStatus	90
6.1.12 TRegisterEintragMitStatus	91
6.1.13 TRegisterEintragMitStatusUndRN	93
6.1.14 TSperrvermerkInfo	94
6.1.15 TBerechtigung	94
6.1.16 TUserAngabe	95
6.1.17 TUserInfoSchreiben	96
6.1.18 TUserInfo	98
6.1.19 TStatusVerfuegung	98
6.2 Technische Nachrichten	99
6.2.1 GetMandantenInfo	99
6.2.2 GetMandantenInfoReturn	100
6.2.3 GetServerInfo	100
6.2.4 GetServerInfoReturn	100
6.2.5 GetStAmtStrukturInfo	101
6.2.6 GetStAmtStrukturInfoReturn	101
6.2.7 IsServerInTestmode	102
6.2.8 IsServerInTestmodeReturn	102
6.3 Fachliche Nachrichten	102
6.3.1 CheckVerfuegung	102
6.3.2 CheckVerfuegungReturn	103
6.3.3 CompleteNacherfassung	103
6.3.4 CompleteNacherfassungReturn	104
6.3.5 DelSperrvermerk	104
6.3.6 DelSperrvermerkReturn	105
6.3.7 FindEintrag	105
6.3.8 FindEintragReturn	106
6.3.9 FindEintragZentral	106
6.3.10 FindEintragZentralReturn	107
6.3.11 GetEintrag	108
6.3.12 GetEintragReturn	109
6.3.13 GetEintragForUpdate	109
6.3.14 GetEintragForUpdateReturn	110
6.3.15 GetEintragStatus	110
6.3.16 GetEintragStatusReturn	110
6.3.17 GetEintragsUebersicht	111
6.3.18 GetEintragsUebersichtReturn	111
6.3.19 GetEvidenceDocument	112
6.3.20 GetEvidenceDocumentReturn	112
6.3.21 GetHinweisTeil	113
6.3.22 GetHinweisTeilReturn	113
6.3.23 GetJahresInfo	114
6.3.24 GetJahresInfoReturn	114
6.3.25 GetRegisterEintrag	115
6.3.26 GetRegisterEintragReturn	116
6.3.27 GetRegisterEintragForNacherfassung	116
6.3.28 GetRegisterEintragForNacherfassungReturn	117

6.3.29	GetRegisterEintragForUpdate	117
6.3.30	GetRegisterEintragForUpdateReturn	118
6.3.31	GetRegisterEintragInNacherfassung	118
6.3.32	GetRegisterEintragInNacherfassungReturn	118
6.3.33	GetRegisterEintragStillgelegt	119
6.3.34	GetRegisterEintragStillgelegtReturn	119
6.3.35	GetUrkundlTeil	120
6.3.36	GetUrkundlTeilReturn	120
6.3.37	HasSperrvermerk	121
6.3.38	HasSperrvermerkReturn	121
6.3.39	InsertEintrag	122
6.3.40	InsertEintragReturn	122
6.3.41	InsertEintragNacherfassung	123
6.3.42	InsertEintragNacherfassungReturn	124
6.3.43	MakeJahresAbschluss	124
6.3.44	MakeJahresAbschlussReturn	125
6.3.45	ReserveEintragsId	125
6.3.46	ReserveEintragsIdReturn	125
6.3.47	ReserveEintragsIdForNacherfassung	126
6.3.48	ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn	126
6.3.49	SetSperrvermerk	127
6.3.50	SetSperrvermerkReturn	127
6.3.51	UndoJahresAbschluss	128
6.3.52	UndoJahresAbschlussReturn	128
6.3.53	UnlockEintrag	129
6.3.54	UnlockEintragReturn	129
6.3.55	UpdateEintrag	129
6.3.56	UpdateEintragReturn	130
6.3.57	UpdateEintragStilllegung	131
6.3.58	UpdateEintragStilllegungReturn	132
6.3.59	UpdateHinweisTeil	132
6.3.60	UpdateHinweisTeilReturn	133
6.3.61	UpdateUrkundlTeil	133
6.3.62	UpdateUrkundlTeilReturn	134
6.4	Nachrichten der Benutzerverwaltung	134
6.4.1	CreateUser	134
6.4.2	CreateUserReturn	135
6.4.3	DelUser	135
6.4.4	DelUserReturn	136
6.4.5	GetAllUsers	136
6.4.6	GetAllUsersReturn	136
6.4.7	GetUser	137
6.4.8	GetUserReturn	137
6.4.9	SetBerechtigungsnachweis	138
6.4.10	SetBerechtigungsnachweisReturn	138
6.4.11	SetUser	139
6.4.12	SetUserReturn	139
6.4.13	UnlockUser	140
6.4.14	UnlockUserReturn	140
6.5	Fehlernachrichten (Exceptions)	140
6.5.1	CredentialInvalidExceptionInfo	141
6.5.2	DuplicateUserExceptionInfo	141

6.5.3	EintragAusgesondertExceptionInfo	141
6.5.4	EintragExistsExceptionInfo	142
6.5.5	FortfuehrungsfristUeberschrittenExceptionInfo	142
6.5.6	LockedExceptionInfo	142
6.5.7	NacherfassungCompletedExceptionInfo	142
6.5.8	NacherfassungNotYetCompletedExceptionInfo	143
6.5.9	NotAuthorizedExceptionInfo	143
6.5.10	NotFoundExceptionInfo	143
6.5.11	NotLockedExceptionInfo	143
6.5.12	NotStillgelegtExceptionInfo	143
6.5.13	SemanticExceptionInfo	144
6.5.14	StillgelegtExceptionInfo	144
6.5.15	TStandardExceptionInfo	144
6.5.16	TechnicalExceptionInfo	145
6.5.17	YearCompletedExceptionInfo	146
6.5.18	YearNotCompletedExceptionInfo	146
7	Fachmodul Dokumente	147
7.1	Allgemein verwendete Typen	147
7.1.1	TErwDatum	147
7.2	Typen für identifizierende Angaben	147
7.2.1	TDokumentInfo	147
7.2.2	TRegisterArt	150
7.2.3	TEintragsNummer	150
7.2.4	TRegisterJahrlId	151
7.2.5	TEintragsId	152
7.2.6	TUrkundlTeilId	153
7.2.7	THinweisTeilId	154
7.3	Typen für enthaltene XML- und PDF-Dokumente	155
7.3.1	TXMLContainer	155
7.3.2	TPDFVersion	156
7.3.3	TPDFInhalt	156
7.3.4	TPDFContainer	157
7.4	Element für in PDF enthaltene XML-Daten	158
7.4.1	UrkundlRegister	158
7.5	Typen für Signaturdaten	158
7.5.1	TPK7Signature	158
7.5.2	TSignatureData	159
7.5.3	TOCSPResponseData	160
7.5.4	TSignaturDatenContainer	161
7.5.5	TEvidenceDocument	162
7.5.6	TEvidenceRecord	162
7.6	Typen für Dokumente	164
7.6.1	TUrkundlTeil	164
7.6.2	THinweisTeil	165
7.6.3	TEintragsUebersichtZeile	166
7.6.4	TEintragsListe	168
7.6.5	TJahresAbschluss	168
7.7	Elemente für Dokumente	169
7.7.1	UrkundlTeilDokument	169
7.7.2	HinweisTeilDokument	170
7.7.3	EintragsUebersicht	170
7.7.4	RegisterEintrag	171

7.7.5 JahresAbschlussDokument	172
7.7.6 RegisterJahresInfo	172
7.8 Basistypen für die Suche	175
7.8.1 TZeitraumTag	175
7.8.2 TZeitraumJahr	176
7.9 Typen für die Suche	176
7.9.1 TSuchdaten	176
7.9.2 TGSuchdaten	178
7.9.3 TELSSuchdaten	179
7.9.4 TSSuchdaten	180
7.9.5 TSuchergebnisStatus	181
7.9.6 TNamensInfo	181
7.9.7 TSperrvermerkArt	182
7.9.8 TEintragsInfo	183
7.9.9 TGEintragsInfo	184
7.9.10 TELEintragsInfo	186
7.9.11 TSEintragsInfo	187
7.10 Elemente für die Suche	188
7.10.1 Suchdaten	188
7.10.2 Suchergebnis	189
7.11 Typen für die Aussonderung	190
7.11.1 TAussonderungRegistereintrag	190
7.11.2 TQuellregister	195
7.11.3 TSucheNamensInfo	196
7.12 Elemente für die Aussonderung	196
7.12.1 AussonderungPortionInfo	196
7.12.2 UrkundTeilDokumentAussonderung	200
7.12.3 HinweisTeilDokumentAussonderung	201
7.12.4 AussonderungPortionQuittung	201
8 Fachmodul Inhalte	205
8.1 Allgemein verwendete Typen	205
8.1.1 TFamilienstand	205
8.1.2 TArtGeburt	206
8.1.3 TTodesart	206
8.1.4 TNamensArt	206
8.1.5 TVornamensArt	207
8.1.6 TERwDatum	207
8.1.7 TERwZeit	208
8.1.8 TGeschlecht	209
8.1.9 TRegisterArt	209
8.2 Typen für Eintragsdaten im urkundlichen und im Hinweisteil	210
8.2.1 TAenderungsArt	210
8.2.2 TAenderung	210
8.2.3 TAenderungsInfo	211
8.3 Typen für den urkundlichen Teil	211
8.3.1 TBeurkundung	211
8.3.2 TName	213
8.3.3 TPerson	214
8.3.4 TEintragKurz	215
8.3.5 TEintrag	217
8.3.6 TGericht	218
8.3.7 TGerichtsbeschlussKurz	219

8.3.8 TGerichtsbeschluss	219
8.3.9 TFeststellung	220
8.3.10 TTodesErkl	221
8.4 Typen für Geburtseinträge	222
8.4.1 TKind	222
8.4.2 TGeburt	223
8.4.3 TElternteil	225
8.5 Typen für Einträge der Ehe oder der Lebenspartnerschaft	226
8.5.1 TPartner	226
8.5.2 TEPartner	229
8.5.3 TLPartner	229
8.5.4 TBegründung	230
8.5.5 TArtAuflösungEhe	232
8.5.6 TArtAuflösungLP	233
8.5.7 TArtAuflösungEntscheidung	234
8.5.8 TArtTodPartner	234
8.5.9 TArtAufNeuBegründung	236
8.6 Typen für Sterbeeinträge	237
8.6.1 TVerstorbenePerson	237
8.6.2 TWohnung	238
8.6.3 TArtTod	240
8.6.4 TArtSPartner	243
8.7 Elemente für Daten des urkundlichen Teils	244
8.7.1 GArtUrkundTeil	244
8.7.2 EArtUrkundTeil	247
8.7.3 LArtUrkundTeil	251
8.7.4 SArtUrkundTeil	254
8.8 Typen für Hinweise zum Geburtseintrag	256
8.8.1 TArtAuflösungTod	256
8.8.2 TArtEheLPKind	257
8.8.3 TArtGeburtKindDesKindes	258
8.8.4 TArtTestamentsverzeichnis	260
8.8.5 TArtEintragTod	260
8.9 Typen für Hinweise zum Ehe- oder Lebenspartnerschaftseintrag	261
8.9.1 TArtBestimmungName	261
8.10 Typen für Hinweise zum Sterbeeintrag	262
8.10.1 TArtEintragEhe	262
8.10.2 TArtEintragLP	263
8.11 Elemente für den Hinweisteil	264
8.11.1 GHinweise	264
8.11.2 EHinweise	268
8.11.3 LHinweise	272
8.11.4 SHinweise	276
A Zeichensatz für XPSR	279
Literaturverzeichnis	285
B Eingebundene externe Modelle	287
B.1 LatinChars	287

1 Einleitung

1.1 Grundlegende Konzepte und Ziele

Am 1. Januar 2009 trat aufgrund des Gesetzes zur Reform des Personenstandsrechts (Personenstandsrechtsreformgesetz - PStRG) vom 19. Februar 2007 (BGBl I S. 122) ein gänzlich neu gefasstes Personenstandsgesetz in Kraft. Mit der Reform wurde ab dem 01.01.2009 eine elektronische Führung der Personenstandsregister zugelassen, die spätestens zum 01.01.2014 verpflichtend in allen Standesämtern umgesetzt werden muss.

In der ebenfalls am 01.01.2009 in Kraft getretenen neuen Personenstandsverordnung (PStV) wird beschrieben, welche Anforderungen an die elektronischen Registerverfahren und Fachverfahren gestellt werden (§ 11 Abs. 1 und 2 PStV). *Registerverfahren* sind die Datenverarbeitungsverfahren für die elektronischen Personenstandsregister und dienen zur Speicherung der Registereinträge. *Fachverfahren* dienen als fachliche Unterstützung für die Standesbeamten bei der Erstellung (einschließlich Anbringung der qualifizierten elektronischen Signatur), Fortführung, Suche und Anzeige der Registereinträge.

In dieser Aufteilung in die Komponenten *Registerverfahren* und *Fachverfahren* bestehen folgende Verantwortlichkeiten:

1. Das Registerverfahren hat die Verantwortlichkeit, die Integrität der elektronischen Register mitsamt der langfristigen Sicherung der qualifizierten elektronischen Signatur sicherzustellen gemäß Kapitel 2 der Personenstandsverordnung (PStV) vom 22. November 2008.

Infolgedessen liegt die Besonderheit des Registerverfahrens in den technischen (und organisatorischen) Umsetzungen der Anforderungen der PStV.

2. Das Fachverfahren enthält die benötigte fachliche Logik, um die Standesbeamtinnen und Standesbeamten optimal in der Beurkundung in den Personenstandsregistern zu unterstützen.

Infolgedessen muss das Fachverfahren stets die gesetzlichen Grundlagen unterstützen und entsprechende Änderungen zum Stichtag anbieten.

Weiterhin wurde in § 11 Abs. 3 PStV geregelt, dass die Registerverfahren und die Fachverfahren nur über eine Schnittstelle verbunden sein dürfen. Anforderungen an diese Schnittstelle wurden dort ebenfalls beschrieben. Die nachfolgende Spezifikation der Schnittstelle (XPersonenstandsregister - XPSR) setzt die rechtlichen und fachlichen Anforderungen um und gewährleistet das Erreichen folgender Ziele:

1. Verteilung der Aufgaben der elektronischen Registerführung zwischen Fach- und Registerverfahren.

Dabei soll der fachliche Inhalt der Register sowie die Durchführung der eigentlichen Beurkundungen soweit wie möglich ausschließlich Gegenstand des Fachverfahrens sein, wohingegen das Registerverfahren seine Aufgabe in der langfristigen Sicherung der Register hat.

2. Interoperabilität von Fach- und Registerverfahren unabhängig von technischen Gegebenheiten oder Herstellern.

Durch die Definition der Datenstrukturen basierend auf XML Schema sowie der Webservices basierend auf WSDL wird erreicht, dass Verfahren verschiedener Hersteller mit unterschiedlichen Betriebssystemen, Programmiersprachen u.ä. miteinander kooperieren können. Die öffentliche Verwaltung erreicht damit größere Unabhängigkeit von Herstellern und eine langfristige Investitionssicherheit.

3. Entkopplung der Entwicklung von Fach- und Registerverfahren.

Soweit gesetzliche oder andere fachliche Änderungen nicht den Aufbau des Inhalts der elektronischen Registereinträge betreffen, wird durch die Verteilung der Verantwortlichkeiten die Weiterentwicklung von Fach- und Registerverfahren unabhängig voneinander möglich. Dies betrifft z.B. auf der einen Seite Veränderungen an der Benutzerschnittstelle im Fachverfahren und auf der anderen Seite Weiterentwicklungen von Komponenten für die Langfristerhaltung der elektronischen Signaturen im Registerverfahren.

Die Schnittstelle wird definiert durch die Datenstrukturen der in den elektronischen Registern gespeicherten Inhalte und Dokumente, die Nachrichten zum Austausch dieser Dokumente zwischen Fach- und Registerverfahren (basierend auf XML Schema) sowie Webservices, mit denen dieser Austausch bewerkstelligt werden kann (basierend auf der Web Services Description Language WSDL).

1.1.1 Abgrenzung XPersonenstand und XPersonenstandsregister

Die in den Standesämtern eingesetzten Fachverfahren implementieren sowohl die Schnittstelle zur Kommunikation mit dem Registerverfahren (XPersonenstandsregister) als auch die Schnittstelle für den Mitteilungsverkehr zwischen den Standesämtern und zu weiteren Behörden (XPersonenstand). XPersonenstandsregister spezifiziert ausschließlich die für die Kommunikation zwischen dem Register- und dem Fachverfahren notwendigen Strukturen und Funktionen. Die Pflege und Weiterentwicklung des Standards XPersonenstandsregister ist unabhängig vom Standard XPersonenstand, orientiert sich aber daran.

1.2 Zur Entwicklung der Spezifikation

Die Versionen 1.0 - 1.4 der Spezifikation (unter dem Namen ePR-Schnittstelle) wurden von der Projektgruppe ePR der Fachhochschule Gießen-Friedberg in Kooperation mit dem Hessischen Ministerium des Inneren und für Sport, dem Verlag für Standesamtswesen und der ekom21 entwickelt.

Die Versionen 1.0 - 1.4 der ePR-Schnittstelle sind öffentlich zugänglich auf der [Webseite von Prof. Dr. Burkhardt Renz](#) an der Technischen Hochschule Mittelhessen (früher Fachhochschule Gießen-Friedberg).

Am 24. September 2010 hat der IT-Planungsrat die Empfehlung der Bund/Länder-Arbeitsgruppe „Evaluierung des Personenstandsrechts“ zugestimmt, die ePR-Schnittstelle zu einer XÖV-konformen Spezifikation weiterzuentwickeln.

In 11 Workshops 2010 - 2012 hat die Projektgruppe „XPersonenstandsregister“ die jetzt vorliegende Spezifikation XPersonenstandsregister XPSR entwickelt.

Dabei wurde die Spezifikation XÖV-konform modelliert und erzeugt. Abweichungen von den Empfehlungen von XÖV waren nur an solchen Stellen notwendig, wo Änderungen dazu geführt hätten, dass bereits vorhandene und elektronisch signierte Registereinträge nach dem neuen Schema nicht mehr valide gewesen wären. Ferner wurden alle fachlichen Veränderungen berücksichtigt, die sich aus den Änderungen von PStG und PStV zum 1.11.2013 ergeben haben.

Mitwirkende

Seit 2010 haben an der Entwicklung der Spezifikation für XPSR mitgewirkt:

Name	Institution
Baas, Jan-Peter	Bearing Point
Barghi, Anette	ekom21
Biere, Thomas	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Bockstette, Rainer	Bundesministerium des Inneren
Büttner, Fabian	LAVA Unternehmensberatung
Eberlein, Miriam	Stadt Heilbronn
Fazel, Kambiz	Bearing Point
Fischer, Ulrich	Stadt Köln
Gerbaulet, Bernd	Accenture
Graser, Ingo	Verlag für Standesamtswesen, Frankfurt am Main
Jancar, Stephan	Verlag für Standesamtswesen, Frankfurt am Main
Kollmannsberger, Peter	Bayerisches Staatsministerium des Innern, für Bau und Verkehr
Königbauer, Walter	Bayerisches Staatsministerium des Innern
Labun, Eugen	Technische Hochschule Mittelhessen
Marienfeld, Adalbert	Dortmunder Systemhaus, Stadt Dortmund
Meissner, Ortrun	Niedersächsisches Ministerium für Inneres und Sport
Meller, Christopher	Bearing Point
Metzner, Klaudia	Verlag für Standesamtswesen, Frankfurt am Main
Neumann, Jens	Bearing Point
Poniewas, Stefan	Accenture
Renz, Burkhardt	Technische Hochschule Mittelhessen
Schmidt, Manuela	Stadt Ludwigsburg
Steinbeck, Volker	ekom21
Volkmer, Ulrich	Datenzentrale Baden-Württemberg
Weber, Hannes	Koordinierungsstelle für IT-Standards, Bremen
Zimmermann, Patrick	Ministerium für Inneres und Sport, Mecklenburg Vorpommern

1.3 Inhalt und Aufbau der Spezifikation

1.3.1 Gegenstand dieser Spezifikation

Gegenstand dieser Spezifikation sind:

Identifizierung von Registereinträgen. Es wird spezifiziert, wie Registereinträge und Jahresabschlussdokumente in den elektronischen Personenstandsregistern identifiziert werden.

Struktur der Registereinträge. Es wird spezifiziert, welchen Aufbau die Registereinträge und die Jahresabschlussdokumente haben. Die Spezifikation erfolgt durch XML-Schema-Dateien, die die Struktur der Informationen festlegen sowie durch die Angabe weiterer Bedingungen, die die Daten erfüllen müssen.

Langfristige Sicherung der elektronischen Signatur. Es wird spezifiziert, wie die elektronischen Signaturen langfristig gesichert werden können. Dadurch wird gleichzeitig die langfristige Überprüfbarkeit der Integrität der Registereinträge erreicht.

Zugriff auf die Registereinträge. Es wird spezifiziert, wie Fachverfahren auf die elektronischen Register zugreifen können. Die Spezifikation erfolgt durch eine WSDL-Datei, die Webservices zum Zugriff auf die Register definiert.

Benutzerberechtigung. Die Schnittstelle sieht Methoden vor, mit denen die Standesamtsleitung oder von ihr Beauftragte die Berechtigungen von Mitarbeitern im Standesamt für die Benutzung des elektronischen Personenstandsregisters verwalten kann. Dies betrifft *nur* die Berechtigungen via des Fachverfahrens auf das Register zugreifen zu können. Davon unabhängig sind die Berechtigungen zum Zugriff auf die Infrastruktur, mittels derer Fachverfahren und Registerverfahren kommunizieren. Diese sind von den Betreibern des Registerverfahrens gemäß den Anforderungen der PStV einzurichten.

Aussonderung von Registereinträgen. Es werden funktionale Anforderungen an den Prozess der Aussonderung von Registereinträgen an die zuständigen Archive beschrieben. Darüber hinaus wird ein Datenformat für die Aussonderung von Registereinträgen an die Archive definiert.

1.3.2 Weitere Anforderungen (nicht Gegenstand dieser Spezifikation)

Darüberhinaus gibt es eine Reihe weiterer Anforderungen an Registerverfahren, die jedoch *nicht* Gegenstand dieser Spezifikation sind:

Kommunikation mit dem Registerverfahren. Der Zugriff von Fachverfahren auf die Schnittstelle des Registerverfahrens muss auf einem sicheren Kommunikationsweg erfolgen, um dem hohen Schutzbedarf (§10 Abs. 1 PStV) gerecht zu werden.

Revision. Registerverfahren müssen die Zugriffe auf die Registereinträge zum Zwecke der Nachvollziehbarkeit und Überprüfung (Revision) protokollieren.

Sicherung der Integrität der Registereinträge. Registerverfahren müssen geeignete Methoden der Datensicherung und der Überprüfung von Datensicherungen vorsehen, um langfristig die Integrität der Registereinträge zu erhalten.

Betriebskonzept. Registerverfahren müssen in einem Umfeld betrieben werden, das die *Vertraulichkeit* und *Integrität* der Daten sicherstellt, in dem unbefugter Zugriff auf Anlagen, Verfahren und Daten verhindert und der befugte Zugriff nur durch Personen erfolgen kann, die zur Vertraulichkeit verpflichtet sind.

1.3.3 Aufbau der Spezifikation

Die Spezifikation umfasst folgende Teile:

Aufbau und Eigenschaften der elektronischen Personenstandsregister. In diesem Kapitel wird die Struktur der Register, der Registereinträge, Datenformate für den Inhalt der Registereinträge, die Art des Zugriffs auf das Register und die langfristige Sicherung der elektronischen Signaturen spezifiziert.

Entwurfsentscheidungen. Dieses Kapitel dient der Begründung für die Prinzipien, nach denen die Datenstrukturen in XML und die Webservices in WSDL entworfen sind. Dieser Teil ist nicht normativ, er erläutert die technischen Entscheidungen beim Entwurf der Datenstrukturen und Webservices.

Prozesse. Die wichtigsten Abläufe im Standesamt werden beschrieben, insofern sie die Schnittstelle zum Registerverfahren betreffen. Die dargestellten Prozesse sollen verdeutlichen, wie die Schnittstelle verwendet werden soll.

Webservices für den Zugriff auf die Register. Dieses Kapitel beschreibt die Webservices zum Einstellen, Fortführen, Ändern und Suchen von Einträgen in den Personenstandsregistern, sowie weitere Funktionen der Schnittstelle zum XPSR.

Fachmodul Nachrichten. Dieses Kapitel enthält alle Nachrichten, die Fach- und Registerverfahren austauschen.

Fachmodul Dokumente. Die Inhalte der Nachrichten bestehen zunächst aus den übertragenen Dokumenten für urkundlichen Teil und Hinweisteil der Registereinträge. Der Aufbau dieser Dokumente wird in diesem Kapitel beschrieben.

Fachmodul Inhalte. Dieses Kapitel beschreibt die Datenstrukturen für die Inhalte der Dokumente, die zwischen den Verfahren ausgetauscht werden. Hier finden sich also die eigentlichen Inhalte der Personenstandseinträge.

1.3.4 Übersicht über Schema- und WSDL-Dateien der Spezifikation

Die Spezifikation ist technisch umgesetzt in XML-Schema-Definition für die Datenstrukturen sowie WSDL-Dateien für die Webservices. Tabelle 1.1 gibt eine Übersicht über die beteiligten Dateien. Dabei steht base für <http://www.fh-giessen.de/epr>.

Tabelle 1.1. Schema- und WSDL-Dateien der Spezifikation

Namensraum	Präfix	Rev	Datei	Gegenstand
base/latinchars	xpsr-lc:	1.0	xpersonenstandsregister-latinchars.xsd	XÖV String.Latin erweitert
base/Inhalt/v1	xpsri:	1.10	xpersonenstandsregister-inhalte_1_10.xsd	Inhalte von urkundlichem und Hinweisteil
base/Container/v1	xpsrd:	1.10	xpersonenstandsregister-dokumente_1_10.xsd	Dokumente für Registereinträge und Suchdaten
base/WSRegister/v1	xpsrn:	1.10	xpersonenstandsregister-nachrichten_1_10.xsd	Nachrichten für den Zugriff auf Registerverfahren
base/WSRegister/v1	xpsrn:	1.10	xpersonenstandsregister-wsregister_1_10.wsdl	Definitionen der Webservices

Hinweis: Werden die im Personenstandsregister zusätzlich benötigten Zeichen in eine künftige Version von XÖV Lateinische Zeichen in Unicode übernommen, kann die obige Schema-Datei durch diejenige des XÖV-Standards ersetzt werden. Dazu muss im Modell von XPSR nur für String.Latin das dann gültige externe Modell an Stelle des jetzigen eingebunden werden.

1.4 Änderungshistorie der Spezifikation

Tabelle 1.2. Änderungshistorie

Datum	Autor	Änderung
27.11.2017	KoSIT	Version 1.10: CR 112/2016: Versionierung Im Abschnitt über „Namensräume und Versionen von Datenstrukturen“ wurde klargestellt, dass sich Version und Fassung aller XPSR-Schemata synchron ändern werden und dass sich eine Versionsänderung nur aufgrund einer nicht-abwärtskompatiblen Änderung an den Registerinhaltsdaten ergeben kann.
20.10.2017	KoSIT	Version 1.10: CR 32/2017: Zugangsberechtigung zentrale Register Es wurde in der Dokumentation das Typs <code>TUserInfoSchreiben</code> (Kapitel 6.1.17) eine Klarstellung aufgenommen, die besagt, dass Benutzer keine weiterreichende

Datum	Autor	Änderung
		Berechtigung für zentrale Register erhalten dürfen, als lokal nach § 14 PStV vergeben wurde.
27.01.2017	KoSIT	<p>Version 1.9: CR 33/2016: Allgemeine Regel für die Verwendung von Null-Werten</p> <p>Als Regel wurde festgelegt, dass der „null“-Wert als Rückgabe einer get-Methode verwendet wird, wenn das „nicht Finden“ eines der erwarteten Ergebnisse ist. Ist das „nicht Finden“ ein Fehlerzustand, der im Regelbetrieb nicht auftritt, wird dies über eine Exception ausgedrückt. Die Anwendung dieser Regel auf die Rückgabewerte der in XPersonenstandsregister definierten get-Methoden führt zu folgenden Änderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Kardinalität des Kindelements Return in GetEvidenceDocumentReturn (Kapitel 6.3.20) wurde von ‚1‘ auf ‚0..1‘ geändert. • Die Kardinalität des Kindelements Return in GetStAmtStrukturInfoReturn (Kapitel 6.2.6) wurde von ‚1‘ auf ‚0..1‘ geändert. • In den Kapiteln 5.2.4.4 „FindEintrag“ und 5.2. 5.4 „FindEintragZentral“ wurde klargestellt, dass eine leere Ergebnismenge (d. h. eine Suche ohne Treffer) entweder über einen „null“-Wert oder über das Element Suchergebnis mit leerer Ergebnisliste ausgedrückt werden kann. • In Kapitel 3.4.2 wurde ein Absatz zu Null-Werten ergänzt.
27.01.2017	KoSIT	<p>Version 1.9: CR 34/2016: Redaktionelle Änderungen von Herrn Zimmermann II</p> <ul style="list-style-type: none"> • In den Kapiteln 5.2.28 „UpdateEintrag“, 5.2.31 „UpdateUrkundlTeil“ und 5.2.30 „UpdateHinweisTeil“ wurde ein Satz gestrichen, der eine Vor-Voraussetzung beschrieb. • In Kapitel 7.1.2.2 „TErwZeit“ wurde die Bedeutung von dem Attribut unbekannt klarer beschrieben. Es ist nun besser ersichtlich, dass unbekannt=false (Standard-Wert) bedeutet, dass keine Zeitangabe übermittelt wird, weil sie in diesem Kontext nicht erforderlich ist. true bedeutet, dass die Zeitangabe, obwohl in dem Kontext eigentlich zu übermitteln, nicht bekannt ist. • In Kapitel 7.2.1.2 wurde die Dokumentation des Elementes ErstellungsZeitpunkt angepasst.
29.11.2016	KoSIT	<p>Version 1.9: CR 113/2016: Integration der Webservice-Dokumentation</p> <p>Die Kapitelreihenfolge der Spezifikation wurde angepasst. Das Kapitel „Webservices“ wurde vor das Kapitel „Fachmodul Nachrichten“ gezogen. Die Dokumentationen der Nachrichten im Kapitel „Fachmodul Nachrichten“ wurden zugunsten von Verweisen auf die entsprechenden Webservices entfernt, um Redundanz in der Spezifikation zu vermeiden.</p> <p>Die Nachrichten und Webservices wurden alphabetisch sortiert.</p>
29.11.2016	KoSIT	<p>Version 1.9: CR 69/2016: Erweiterung String.Latin</p> <p>Das Zeichen SMALL LETTER C WITH GRAVE (0063+0300) wurde in XPersonenstandsregister aufgenommen.</p>

Datum	Autor	Änderung
29.11.2016	KoSIT	Version 1.9: CR 108/2016: Fehlerhafter Regulärer Ausdruck im Schema Der im Schema <code>xpersonenstandsregister-dokumente_1_8.xsd</code> als fehlerhaft erkannte reguläre Ausdruck <code>m w u </code> wurde zu Version 1.9 durch den äquivalenten Ausdruck <code>[mwu]?</code> ersetzt.
23.11.2016	KoSIT	Version 1.9: CR 99/2016: Regelungen für Zugriffe ohne Standesbeamte Die Berechtigungsstufen für die Methoden <code>getEintragForUpdate</code> , <code>getRegisterEintragForNacherfassung</code> , <code>getRegisterEintragForUpdate</code> , <code>reserveEintragsId</code> , <code>reserveEintragsIdForNacherfassung</code> , <code>completeNacherfassung</code> , <code>undoJahresabschluss</code> , <code>unlockEintrag</code> und <code>getJahresinfo</code> wurden angepasst. Der Abschnitt 2.2.1 „Technischer Benutzer“ wurde neu in die Spezifikation aufgenommen. Der Abschnitt 8.3 „Methoden der Benutzerverwaltung“ wurde ergänzt.
16.10.2016	KoSIT	Version 1.9: CR 29/2016: Prozessbeschreibungen überprüfen Die textuellen Prozessbeschreibungen in Abschnitt 4 wurden erweitert und ordnen nun alle fachlichen Webservices in den Prozesskontext ein.
26.11.2015	KoSIT	Version 1.8: CR 12/2014: UnlockEintrag Die Auswirkungen der Methode <code>UnlockEintrag</code> auf das Registerverfahren im Kontext der Erstbeurkundung (<code>ReserveEintragsId</code>) und der Nacherfassung (<code>ReserveEintragsIdForNacherfassung</code>) wurde genauer beschrieben.
26.11.2015	KoSIT	Version 1.8: CR 14/2015: Generierung der WSDL-Datei Ab Version 1.8 werden die Beschreibungen der Webservices und die entsprechende WSDL-Datei aus dem UML-Fachmodell generiert. Die im Zuge der Umstellung festgestellten Inkonsistenzen zwischen den Beschreibungen der Webservices und der WSDL-Datei wurden behoben.
26.11.2015	KoSIT	Version 1.8: CR 12/2015: Sperrvermerke und Reservierungsnachweise In der Prozessbeschreibung für die Verwaltung von Sperrvermerken wurde klargestellt, dass für das Anbringen und das Löschen von Sperrvermerken keine Reservierungsnachweise verwendet werden.
26.11.2015	KoSIT	Version 1.8: CR 19/2013, 13/2015, 11/2015: Redaktionelle Überarbeitung der Spezifikation Die Beschreibung etlicher Bestandteile der Spezifikation wurden klarer gefasst. Es wurden keine Änderungen an der Semantik vorgenommen.
26.11.2015	KoSIT	Version 1.8: CR 25/2013: Regelungen zu Versionsübergängen In Kapitel 3.2 wurde ein stichtagsbezogener Versionsübergang festgelegt.
02.07.2015	KoSIT	Version 1.8: CR 5/2013: Aussonderung an die Archive Es wurden funktionale Anforderungen an den Prozess der Aussonderung von Registereinträgen an die Archive festge-

Datum	Autor	Änderung
		legt und das dabei zugrunde zu legende Datenformat definiert.
23.12.2014	KoSIT	Version 1.7: CR 1/2013: Stilllegung Die Stilllegung von Einträgen wurde aufgenommen. Dafür wurden Webservices für das Stilllegen von Einträge und für den Zugriff auf stillgelegte Einträge definiert und der Umgang mit stillgelegten Einträgen in den übrigen Webservices berücksichtigt.
23.12.2014	KoSIT	Version 1.7: CR 5/2014: Abgrenzung von XPersonenstand Die Einleitung wurde um die Abgrenzung von XPersonenstand erweitert.
23.12.2014	KoSIT	Version 1.7: CR 6/2014: Verfügungsstatus abrufen Die möglichen Zustände eines Reservierungsnachweises wurden als Rückgabewert des Webservices <i>CheckVerfuegung</i> explizit ausmodelliert.
23.12.2014	KoSIT	Version 1.7: CR 7/2014: Berechtigungsstufen Die Berechtigungsstufen für die Reservierung von Eintragsnummern wurde auf B abgesenkt.
23.12.2014	KoSIT	Version 1.7: CR 8/2014: Fehlerbehebung Reservierungsnachweise Die fehlerhaften Kardinalitäten im Zusammenhang mit Reservierungsnachweisen wurden korrigiert.
23.12.2014	KoSIT	Version 1.7: CR 11/2014: Mehrfachadoption Die Informationen im urkundlichen sowie im Hinweisteil wurden um Felder zur Abbildung von Mehrfachadoptionen ergänzt.
21.11.2013	KoSIT	Version 1.6: CR 30/2013: Erweiterung von String.Latin String.Latin um das geschützte Leerzeichen erweitert.
21.11.2013	KoSIT	Version 1.6: CR 28/2013 (Behörde der Begründung) Der Typ <i>TBegrueundung</i> wurde um das optionale Kindelement <i>BehoerdeDerBegrueundung</i> (Feld 3070 der Anlage 1 PStV) erweitert.
23.10.2013	KoSIT	Version 1.6: CR 24/2013 (Verfügungsstatus und Eintrags-sperre) Jede Änderung an Registerinhalten wurde durch Reservierungsnachweise abgesichert. Der Datentyp <i>TRegisterEintragMitStatus</i> wurde um einen Reservierungsnachweis ergänzt, sodass nun in den Methoden <i>getRegisterEintragForUpdateReturn</i> und <i>getRegisterEintragFornacherfassungReturn</i> ein Reservierungsnachweis vom Registerverfahren an das Fachverfahren zurückgegeben wird. In den Nachrichten <i>InsertEintrag</i> , <i>UpdateEintrag</i> , <i>UpdateUrkundlTeil</i> und <i>UpdateHinweisTeil</i> wurden Reservierungsnachweise als Pflichtelemente aufgenommen. Außerdem wurde der Prozess der Nacherfassung dahingehend überarbeitet, dass für die Nacherfassung der Erstbeurkundung nun analog zur normalen Erstbeurkundung das Reservieren der EintragsId erforderlich ist. Dazu wurde die Webservice-Methode <i>ReserveEintragsIdForNacherfassung</i> definiert. In diesem Zusammenhang wurden die Nachrichten <i>ReserveEintragsIdForNacherfassung</i> und <i>ReserveEintrags-</i>

Datum	Autor	Änderung
		<i>IdForNacherfassungReturn</i> in die Spezifikation aufgenommen.
23.10.2013	KoSIT	Version 1.6: CR 8/2013 (Statusinformationen eines Eintrags) Die Webservice-Methode <i>GetEintragStatus</i> wurde definiert. In dem Zusammenhang wurden folgende Nachrichten und Datentypen in die Spezifikation aufgenommen: <i>GetEintragStatus</i> , <i>GetEintragStatusReturn</i> und <i>TEintragStatus</i> .
02.04.2013	KoSIT	Version 1.5: Wertebereich für den Typ <i>TGeschlecht</i> aufgrund der Entscheidungen der Qualitätssicherungsinstanz XPSR am 12.03.2013 angepasst. Die XPSR-lokale Version von <i>String.Latin</i> sowie den Anhang B korrigiert (nun Restriction über <i>xs:string</i> und alle Zeichen soweit möglich in einem Codepoint ausgedrückt).
27.12.2012	B. Renz	Version 1.5: Zeichen im verwendeten <i>String.Latin</i> nach XPSR auf Antrag BMI ergänzt.
07.10.2012	B. Renz	Version 1.5: Typen, Nachrichten und Methoden zur Benutzerverwaltung gemäß Entwurf von Bearing Point
05.10.2012	B. Renz	Version 1.5: Info über Sperrvermerk im Suchergebnis, Hinweise auf Verwendung bei <i>FindEintragZentral</i>
04.10.2012	B. Renz	Version 1.5: <i>String.Latin</i> erweitert, Anhang B
10.09.2012	B. Renz	Version 1.5: Exceptions und Nullwerte der Methoden überarbeitet
08.09.2012	B. Renz	Version 1.5: Neue Nachrichten für <i>GetMandantenInfo</i> , <i>GetStAmtStrukturInfo</i> , <i>FindEintragZentral</i> , <i>GetRegisterEintragInNacherfassung</i>
08.09.2012	B. Renz	Version 1.5: Kapitel 1 - 3 aktualisiert
07.09.2012	B. Renz	Version 1.5: <i>RegisterJahresInfo</i> erweitert: <i>IstAbgeschlossen</i> und Liste der Einträge, die sich in Nacherfassung befinden
07.09.2012	B. Renz	Version 1.5: <i>TSuchdaten</i> Flag für phonetische Suche
27.08.2012	B. Renz	Version 1.5: Art des Sperrvermerks: <i>TSperrvermerkArt</i>
27.08.2012	B. Renz	Version 1.5: Namen einer Person mit optionalem Feld <i>DatumWirksamkeit</i> bei Namensänderungen
27.08.2012	B. Renz	Version 1.5: <i>TArtAuflösungEhe</i> und <i>TArtAuflösungLP</i> erweitert.
22.08.2012	B. Renz	Version 1.5: Datentyp <i>TGeschlecht</i> erweitert.
20.08.2012	B. Renz	Version 1.5: Felder optional gemacht, die bei der Nacherfassung oftmals nicht vorhanden sind.
04.01.2012	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Mimik bei Nacherfassung analog zur „normalen“ Fortführung: <i>getEintragForNacherfassung</i> wird durch <i>getRegisterEintragForNacherfassung</i> ersetzt.
22.12.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Ereignisort in <i>TSuchdaten</i> aufgenommen.
21.12.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Kreis für die nähere Kennzeichnung des Ortes in <i>TVerstorbenePerson</i> aufgenommen.
12.12.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Name in <i>TEintragKurz</i> optional, weil oft in der Praxis keine Angaben vorhanden sind.
07.12.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: XÖV <i>LatinChars</i> inkludiert, <i>String.Latin</i> für alle Text-Datenfelder im Register.

Datum	Autor	Änderung
30.11.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: TodesErkl und AufhebungTodesErkl in GHinweise gemäß PStV Anlage 1 aufgenommen
30.11.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Kreis für die nähere Bezeichnung des Ortes in TEintrag aufgenommen
15.08.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Neue Methode GetRegisterEintragForUpdate
15.08.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Nachrichten aus WSDL in Schemadatei gemäß XÖV
15.08.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Namensräume an XÖV angepasst
15.08.2011	Projektgruppe XPSR	Version 1.5: Typen und Nachrichten beginnen entsprechend XÖV mit einem Großbuchstaben
04.03.2011	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Bemerkung zur Implementierung von getRegisterEintrag.
04.11.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: get-Methoden geben <null> zurück statt NotFoundException.
28.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Methode getEvidenceRecord geändert in getEvidenceDocument.
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Neue Methoden für die Nacherfassung: insertEintragNacherfassung, getEintragForNacherfassung, completeNacherfassung
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Neue Methode reserveEintragsId, Anpassung von insertEintrag
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Einbettung von register.xml in Urkundl-TeilPDFMitXML präzisiert
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: getEintrag, getHinweisTeil, getUrkundlTeil, getEintragsUebersicht, getRegisterEintrag können <null> zurückgeben
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: tSignaturDatenContainer kann mehrere Elemente <SignaturStatus> haben
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Methode hasSperrvermerk kann <null> zurückgeben
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: ErstellungsZeitpunkt in tDokumentInfo präzisiert
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Amtsbezeichnung in tBeurkundung optional
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: EreignisOrt in tEintragsInfo optional
14.10.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.4: Wohnung in SURkundlTeil optional
01.03.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.3: ArchivId in DokumentInfo optional
01.03.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.3: Geburtstag in tSEintragsInfo optional
01.03.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.3: ErstellerVorname in EintragsUebersichtsZeile optional
01.03.2010	Projektgruppe ePR	Version 1.3: Präzisierung des Inhalts von register.xml
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: Familienname des Kindes muss nicht unbedingt eingetragen werden - tKind, tGeburtKindDesKindes, tSuchdaten, tGEintragsInfo
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: tGerichtsbeschluss in AufhebungTodesErkl
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: EntscheidungsDatum in tGerichtsbeschluss optional

Datum	Autor	Änderung
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: tArtAuflösungEhe erweitert und besser dokumentiert
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: Kreis in tGeburt, tTod und tBegründung
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: tÄnderungsinfo optional
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: tNamensart beliebige Leerzeichen erlaubt
15.11.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.2: tFamilienstand berücksichtigt VwV 31.5 und wird offene Liste
31.03.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.1: tGeburtKindDesKindes
31.03.2009	Projektgruppe ePR	Version 1.1: tNamensArt
23.12.2008	Projektgruppe ePR	Version 1.0

2 Aufbau und Eigenschaften der elektronischen Personenstandsregister

2.1 Inhalt und Aufbau der Register

2.1.1 Registereinträge

Das Standesamt beurkundet den Personenstand (§ 1 Abs. 2 PStG). Für jeden Personenstandsfall, also für Geburt, Eheschließung, Begründung einer Lebenspartnerschaft und Sterbefall, wird der Personenstand vom zuständigen Standesamt im Geburten-, Ehe-, Lebenspartnerschafts- bzw. Sterberegister eingetragen.

Die verschiedenen Register werden durch Abkürzungen gekennzeichnet. Dabei steht

- G für das Geburtenregister,
- E für das Eheregister,
- L für das Lebenspartnerschaftsregister und
- S für das Sterberegister.

Ein *Registereintrag* besteht aus einem *urkundlichen Teil* und einem *Hinweisteil* (§ 3 Abs. 1 Satz 2 PStG).

Der urkundliche Teil eines Registereintrags wird mit dem Familiennamen der beurkundenden Person abgeschlossen und durch ihre qualifizierte elektronische Signatur unterzeichnet.

Jeder Registereintrag wird eindeutig identifiziert durch

1. die Standesamtsnummer des Standesamtes, das die Erstbeurkundung durchgeführt hat (siehe [2.3.2](#)),
2. die Art des Registers,
3. das Jahr des Eintrags der Erstbeurkundung und
4. die Eintragsnummer, die vom zuständigen Standesamt im Laufe eines Jahres für die Erstbeurkundungen in einem Register eindeutig vergeben wird.

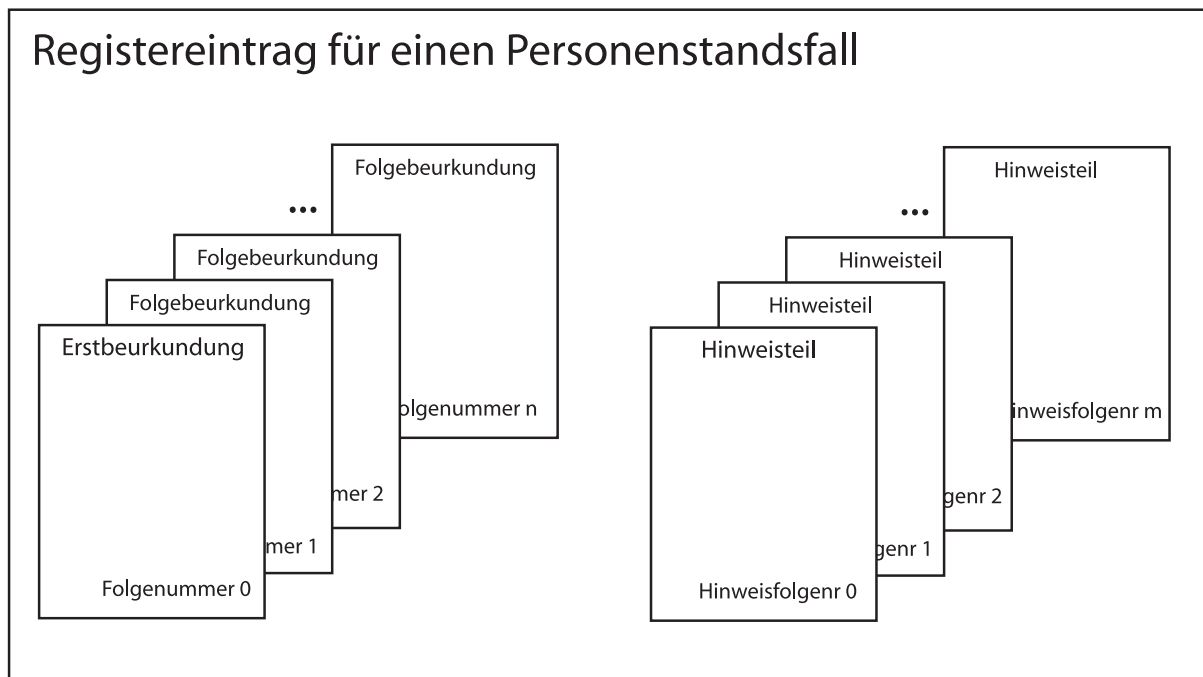
Diese einen Registereintrag eindeutig identifizierenden Daten werden in dieser Spezifikation als *EintragsId* bezeichnet.

2.1.2 Folgebeurkundungen

Ein Registereintrag kann durch Folgebeurkundungen im urkundlichen Teil und durch Änderungen des Hinweisteils ergänzt werden. Dabei können folgende Fälle auftreten:

- Durch eine Folgebeurkundung wird der urkundliche Teil ergänzt und es ändert sich zugleich der Hinweisteil. Beispiel: Bei einer Vaterschaftsanerkennung wird der Vater im urkundlichen Teil eingetragen und im Hinweisteil wird sein Geburtseintrag vermerkt.
- Durch eine Folgebeurkundung wird nur der urkundliche Teil ergänzt, der Hinweisteil ändert sich jedoch nicht. Beispiel: Bei der nachträglichen Anzeige von Vornamen eines Kindes werden die Vornamen im urkundlichen Teil ergänzt, der Hinweisteil bleibt unverändert.
- Der Hinweisteil eines Registereintrags wird verändert, es findet jedoch keine Folgebeurkundung statt. Beispiel: Die Eheschließung der Eltern wird im Hinweisteil eines Geburtseintrags vermerkt.

Abbildung 2.1. Aufbau eines Registereintrags



Die Folgebeurkundungen im urkundlichen Teil *ergänzen* die bisherige Beurkundung durch die Angaben, die den Inhalt der Beurkundung verändern.

Eine Folgebeurkundung wird mit dem Familiennamen der beurkundenden Person abgeschlossen und durch ihre qualifizierte elektronische Signatur unterzeichnet. Diese Signatur bezieht sich auf den Inhalt der Folgebeurkundung und ihre Zugehörigkeit zum Registereintrag.

Folgebeurkundungen werden durch die *Folgenummer* zusätzlich zur Eintragsnummer eindeutig gekennzeichnet. Die Erstbeurkundung hat die Folgenummer 0, die erste Folgebeurkundung die Folgenummer 1 usw. Die Folgenummer 0 wird zur eindeutigen technischen Identifizierung für die Erstbeurkundung verwendet, sie ist rechtlich nicht Teil der Eintragsnummer.

Im Registereintrag werden auch alle durch Änderungen entstehenden Versionen des Hinweistells langfristig gespeichert. Die Reihenfolge der Hinweistele ergibt sich durch die *Hinweisfolgennummer*. Diese Nummer ist technisch für die Kennzeichnung der Reihenfolge der Hinweistele notwendig.

Abbildung 2.1 veranschaulicht, aus welchen Bestandteilen ein einzelner Registereintrag bestehen kann und Tabelle 2.1 zeigt in einem Beispiel eine Übersicht über die Bestandteile eines Registereintrags.

Tabelle 2.1. Übersicht über die Bestandteile eines Registereintrags (Beispiel)

Registereintrag für die Geburt von Erika Schneider am 15. Januar 2009 mit der Eintragsnummer 124 im Standesamt Frankfurt am Main.

Anlass	Datum	Folgenummer	Hinweisfolgenr	Erläuterung
Beurkundung der Geburt	17.01.2009	0	0	Urkundlicher Teil und Hinweisteil werden erstellt
Nachträgliche Anzeige von Vornamen	24.01.2009	1	0	Folgebeurkundung ohne Änderung des Hinweistails
Vaterschaftsanerkennung	30.03.2009	2	1	Folgebeurkundung mit Änderung des Hinweistails
Eheschließung der Eltern	24.06.2009	2	2	Änderung des Hinweistails ohne Folgebeurkundung

Die Registereinträge enthalten alle Zustände in chronologischer Folge, so dass die Veränderung eines Registereintrags von der Erstbeurkundung über alle Folgebeurkundungen und Änderungen der Hinweise dargestellt werden kann. Der rechtliche gültige Zustand ist für jeden Registereintrag die *aktuelle Fassung* von urkundlichem und Hinweisteil.

Die Registereinträge werden über die in § 5 Abs. 5 PStG genannten Fristen fortgeführt.

Bemerkung:

Die Regelungen über die Folgebeurkundungen sind informationstechnisch nicht einfach umsetzbar, da sich zwei Anforderungen überkreuzen:

1. Für den eigentlichen Registereintrag sieht die PStV vor, dass bei einer Folgebeurkundung nur die Änderungen in die Folgebeurkundung aufzunehmen sind, und nicht ein neuer, nun aktueller Stand des Eintrags erstellt wird.
2. Für die Ausstellung einer Urkunde aus einem Eintrag benötigt ein Fachverfahren stets den aktuellen Zustand der Beurkundung, und nicht eine Folge von Ersteintrag und Deltas der Änderungen durch Folgebeurkundungen.

Mit dem im Folgenden beschriebenen grundsätzlichen Aufbau der Register gelingt es in XPersonenstandsregister jedoch, beide Anforderungen zu erfüllen:

1. Jeder urkundliche Teil und jeder Hinweisteil enthält nach einer Folgebeurkundung oder einer Hinweisänderung den aktuellen Zustand des Eintrags, so dass diese Angaben ohne Änderungen in eine auszustellende Urkunde übernommen werden können.
2. Jeder urkundliche Teil und jeder Hinweisteil enthält bei der Folgebeurkundung oder der Hinweisänderung die vollständige Information, welche Angaben sich gegenüber dem vorherigen Stand geändert haben. Dazu dient die Angabe von Änderungsinformationen, siehe [8.2.3](#).

2.1.3 Datenformate für Registereinträge

Die Inhalte der Registereinträge werden für verschiedene Aufgaben benötigt:

1. die kontextunabhängige Wiedergabe des Inhalts von urkundlichem Teil und Hinweisteil für die in § 5 Abs. 5 PStG genannten Fristen,
2. die elektronische Verarbeitung der Inhalte gemäß den Aufgaben des Standesamts.

Es werden zwei Datenformate eingesetzt, um beiden Aufgaben gerecht zu werden:

1. XML (Extensible Markup Language (XML) 1.0 <http://www.w3.org/TR/REC-xml/>) in der Ausprägung beschrieben durch die in diesem Dokument spezifizierten Schemata als strukturierte Form der Daten für die elektronische Verarbeitung in *Datenform*.

2. PDF/A (ISO 19005-1 Conformance Level B) für die Darstellung von urkundlichem Teil und Hinweisteil in *Dokumentform*,

Die Inhalte der beiden Datenformate:

- die Datenform des urkundlichen Teils enthält die Daten des jeweils aktuellen Stands des urkundlichen Teils, mitsamt Angabe der Änderungen gegenüber dem vorherigen Stand,
- die Datenform des Hinweistails eines Registereintrags enthält den jeweils aktuellen Stand des Hinweistails, auch wieder unter Angabe der Änderungen gegenüber dem vorherigen Stand.
- Die Dokumentform des urkundlichen Teils eines Registereintrags enthält den urkundlichen Teil dargestellt wie durch die PStV vorgeschrieben,
- die Dokumentform des Hinweistails eines Registereintrags enthält den Hinweisteil dargestellt gemäß PStV,

2.1.4 Elektronische Signatur

Die PStV sieht in §9 vor, dass die Registereinträge durch die dauerhaft überprüfbare qualifizierte elektronische Signatur der Urkundperson unterzeichnet werden und dass sich diese Signatur auf die „im Format XML gespeicherten Haupteinträge und Folgebeurkundungen“ bezieht. Darüberhinaus sollen die Registereinträge und die Folgebeurkundungen als Dokumente in PDF/A im Personenstandsregister gespeichert werden.

Diese Vorgabe wird in dieser Spezifikation auf folgende Weise umgesetzt:

- Diese Spezifikation besteht in ihrem wesentlichen Teil in der Festlegung von XML-Schemata, *wie* die Angaben der Registereinträge strukturiert im XML-Format angelegt werden können.
- Die dafür vorgesehenen Datenstrukturen sehen auch Container vor, in denen die Registereinträge und die Folgebeurkundungen als Dokumente im Format PDF/A gespeichert werden können.
- Für die elektronische Signatur sieht die Spezifikation die Signatur nach PKCS#7 vor.

Bemerkung:

Zum Zeitpunkt des Inkrafttretens des PStG am 1.1.2009 standen keine zertifizierten und zuverlässigen Komponenten zur Verfügung, die den Inhalt der strukturierten Form der Registereinträge und Folgebeurkundungen im Format XML visualisieren und eine Signatur nach XMLDSig erzeugen konnten.

Hingegen gab es geeignete Komponenten, mit denen Dokumente im Format PDF visualisiert und mit einer qualifizierten elektronischen Signatur versehen werden können.

Auf Basis dieser Situation sieht diese Spezifikation eine Vorgehensweise vor, die sowohl den rechtlichen Gegebenheiten wie den beim Beginn der elektronischen Registerführung möglichen technischen Vorgehensweisen Rechnung trägt:

- Das Fachverfahren erstellt die Beurkundung in strukturierter Form im XML-Format (gemäß dieser Spezifikation) und visualisiert die Beurkundung im PDF-Format. Die Angaben des Eintrags in strukturierter Form im Format XML werden als Datei mit Namen „register.xml“ in diese PDF-Datei eingebettet.
- Das Fachverfahren verwendet eine Signaturkomponente, die eine qualifizierte elektronische Signatur für Dokumente im Format PDF nach PKCS#7 erstellt.

Dadurch bezieht sich die Signatur auf die Daten in strukturierter Form wie von der PStV gefordert, zugleich kann die Übereinstimmung dieser Daten mit der Visualisierung im PDF-Dokument jederzeit und langfristig zweifelsfrei überprüft werden.

Da ein PDF-Dokument mit einer eingebetteten Datei nicht dem Standard PDF/A entspricht, wird darüberhinaus ein Dokument desselben Inhalts im Format PDF/A im Register gespeichert, damit auch diese Vorgabe der PStV erfüllt ist.

Bemerkungen zur Weiterentwicklung der Spezifikation

Die Lösung, die bisher in den elektronischen Registern für die genannte Problematik eingesetzt wird, ist nicht wirklich befriedigend, weil das PDF-Dokument redundant vorliegt. Sie wurde in der Version 1.5 der Spezifikation nur beibehalten, damit keine Migration der bisherigen Registereinträge notwendig wurde. Eine Migration der existenten Registereinträge hätte zur Folge, dass migrierte Einträge nicht mehr zur ursprünglichen elektronischen Signatur der Urkundsperson passen würden.

Eine langfristige Veränderung der Spezifikation der Registerschnittstelle an diesem Punkt wurde in den Workshops der Projektgruppe „XPersonenstandsregister“ teilweise kontrovers diskutiert:

- Denkbar ist der Einsatz von XMLDSig für die Signatur sowie eines zertifizierten XML-Viewers der eine durch XSL-Transformationen erzeugte Darstellung der Registereinträge darstellt.
- Denkbar ist aber auch die Verwendung von PDF/A-2 (normiert 2011 als ISO 19005-2:2011). Dieses Archivformat sieht die Einbettung digitaler Dokumente und Signaturen vor. Das bisherige Vorgehen in den elektronischen Registern entspricht also diesem Konzept. Die redundante Speicherung der PDF-Dokumente wäre damit unnötig. Bestehende Registereinträge wären kompatibel und müssten nicht migriert werden.

Welche Lösung für die Weiterentwicklung von XPSR auch immer gewählt werden wird, in jedem Fall wird zu klären sein, wie mit den bisher vorhandenen Registereinträgen verfahren wird und wie eine rechts-sichere Migration dieser Daten durchgeführt wird. Auch die Wirtschaftlichkeit einer solchen Migration wird zu überdenken sein.

Bemerkung zur Aussonderung an die Archive

Archive verwenden in der Regel andere Methoden als kryptographische Sicherungsmittel, um die dauerhafte Integrität und Authentizität der von ihnen aufbewahrten Daten sicherzustellen. Die DIN 31647: Beweiswerterhaltung kryptographisch signierter Dokumente [Anm.: Norm-Entwurf 2014] rechnet sie ausdrücklich nicht ihrem Anwendungsbereich zu.

Bei der Aussonderung der Einträge der elektronischen Personenstandsregister werden die elektronischen Signaturen daher nicht von den Archiven übernommen. Übergeben werden lediglich die Daten des beurkundenden (signierenden) Standesbeamten sowie das Signatursdatum. Das Archiv stellt bei der Festlegung der Übergabemodalitäten, beim anschließenden Ingest im Archiv und bei der dauerhaften Aufbewahrung sicher, dass Integrität und Authentizität der übergebenen Daten gewahrt bleiben.

Die abgebende Stelle bestätigt die Gültigkeit der elektronischen Signaturen bis zum Zeitpunkt der Aussonderung. Eine Prüfung nach Signaturgesetz unmittelbar vor der Aussonderung wird hingegen in dieser Spezifikation nicht vorgeschrieben. Denn zum Zeitpunkt der Erweiterung dieser Spezifikation für die Aussonderung an die Archive standen keine Komponenten zur Verfügung, die ein automatisiertes Stapelverfahren für die Prüfung der elektronischen Signaturen aller auszusondernden Registereinträge ermöglichen konnten.

2.2 Zugriff von Fachverfahren auf die Register

Die für die Führung der elektronischen Personenstandsregister eingesetzten elektronischen Verfahren haben zwei Komponenten: das *Fachverfahren* und das *Registerverfahren*.

- Das Fachverfahren ist zuständig für die Bearbeitung der Vorgänge im Standesamt – es verfügt über die dafür benötigte Fachlogik.
- Das Registerverfahren ist zuständig für die dauerhafte sichere Verwahrung des Registereinträge.

Das Registerverfahren verwahrt die Registereinträge: die Dokumentform so, wie sie das Fachverfahren zur Verwahrung übergibt und die Datenform gemäß der in dieser Spezifikation vorgegebenen XML-Struktur.

- Das Registerverfahren bietet dem Fachverfahren eine Webservice-Schnittstelle für das Archivieren von Erstbeurkundungen, Folgebeurkundungen und Änderungen von Hinweistellen, sowie für die Suche nach Registereinträgen gemäß dieser Spezifikation.

Die Schnittstelle ist spezifiziert auf Basis der Web Services Definition Language (Web Service Definition Language (WSDL) 1.1 <http://www.w3.org/TR/wsdl>).

- Das Fachverfahren verwendet diese Webservice-Schnittstelle für die Zusammenarbeit mit dem Registerverfahren.

Durch diese Aufgabenteilung zwischen dem Fachverfahren und dem Registerverfahren wird die Interoperabilität verschiedener Systeme auf beiden Seiten möglich.

2.2.1 Technischer Benutzer

Zusätzlich zu den regulären Benutzern muss im Registerverfahren ein technischer Benutzer angelegt werden, der für automatisierte Prozesse aus dem Fachverfahren genutzt wird. Beispielhafte Anwendungsfälle sind das Löschen von Reservierungen im Registerverfahren beim automatisierten Löschen von Vorgangsdaten im Fachverfahren und der automatisierte Abgleich der Mandanteninformationen zwischen Register- und Fachverfahren.

Der technische Benutzer hat den Benutzernamen (UserName) TECHNICAL_USER und gilt übergreifend für alle Mandaten. Er kann ausschließlich auf Webservices zugreifen, die keine Berechtigungsstufe nach PStV § 14 Abs. 1 oder Abs. 2 erfordern. Damit sind der Zugriff auf den Inhalt von Registereinträgen oder andere personenbezogene Daten sowie der Zugriff auf Methoden, welche das Benutzerverwaltungsrecht erfordern, ausgeschlossen.

Der technische Benutzer wird durch den Registerbetreiber eingerichtet. Er ist über die in dieser Spezifikation definierten Webservices zur Benutzerverwaltung nicht sichtbar und kann darüber weder angelegt, noch geändert oder gelöscht werden.

2.3 Zuständigkeit von Standesämtern und Identifizierung von Registereinträgen

2.3.1 Zuständigkeit von Standesämtern

Das *Standesamt der Erstbeurkundung* ist das Standesamt, das die Erstbeurkundung eines Personenstandsfalls durchgeführt hat. Es vergibt die eindeutige EintragsId. Zum Zeitpunkt der Erstbeurkundung war dieses Standesamt auch das zuständige Standesamt.

Das *zuständige Standesamt* ist dasjenige Standesamt, das zu einem bestimmten Zeitpunkt für die Registereinträge und damit insbesondere ihre Fortführung zuständig ist. In vielen Fällen wird das zuständige Standesamt das Standesamt der Erstbeurkundung sein. Es kann aber auch sein, dass ein Standesamt aufgelöst wurde und die Zuständigkeit für die Einträge an ein anderes Standesamt übergegangen ist. In diesem Falle führt das zuständige Standesamt die Einträge für das Standesamt der Erstbeurkundung fort. Die bei der Erstbeurkundung vergebene EintragsId ändert sich dadurch nicht.

Ein *veraltetes Standesamt* ist ein früheres Standesamt, dessen Einträge heute durch ein anderes Standesamt, das heute zuständige Standesamt, fortgeführt werden.

Beispiel: Eine Geburt wurde im Standesamt I München im Februar 1998 beurkundet. Das Standesamt I München ist das Standesamt der Erstbeurkundung und war Anfang 1998 natürlich auch das zuständige Standesamt. Am 1.7.1998 wurden die Standesämter I München, II München, III München und IV München zum Standesamt München zusammengelegt. Damit ging die Verantwortung für die Einträge des Standesamts I München an das Standesamt München über. Nun ist heute das Standesamt München das zuständige Standesamt und I München das verwaltete Standesamt.

2.3.2 Standesamtsnummer

Die Standesamtsnummer wird vom jeweils zuständigen Statistischen Landesamt vergeben. Das Statistische Landesamt teilt den Standesämtern die Standesamtsnummer unter der Bezeichnung „Standesamtsschlüssel“ zu.

Eine einmal an ein Standesamt vergebene Standesamtsnummer darf nie später für ein anderes Standesamt verwendet werden.

Ist ein Standesamt für ein verwaltetes Standesamt zuständig, für das keine Standesamtsnummer vergeben wurde, vergibt das zuständige Standesamt die Standesamtsnummer für das verwaltete Standesamt in folgender Weise: Die Standesamtsnummer des verwalteten Standesamts besteht aus der Standesamtsnummer des zuständigen Standesamts gefolgt von drei weiteren Ziffern, die für das verwaltete Standesamt eindeutig sind.

2.4 Zeichenvorrat und Zeichensatzkodierung des Register- einträge

2.4.1 Zeichenvorrat

In Deutschland werden die Personenstandseinträge von den Standesämtern in lateinischer Schrift geführt. Bei Urkunden aus einem anderen Staat gelten für die Eintragung in die deutschen Personenstandsregister nach dem CIEC-Übereinkommen Nr. 14 folgende Regeln [3]:

- Namen aus Urkunden in lateinischer Schrift werden unverändert wiedergegeben.
- Namen aus Urkunden mit anderen Schriftzeichen werden transliteriert, dabei werden die ISO-Normen angewandt, sofern es sie für die jeweiligen Schriftzeichen gibt.

Es gibt nach ISO Transliterationsnormen für die Transliteration kyrillischer, arabischer, hebräischer und griechischer Schriftzeichen in lateinische Schriftzeichen.

Der *Zeichenvorrat* für die Einträge und Urkunden umfasst die lateinischen Schriftzeichen (Grundbuchstaben) in allen Varianten mit diakritischen Zeichen, wie sie in den Staaten verwendet werden, die lateinische Schriftzeichen verwenden. Dieser Zeichenvorrat ist eine Teilmenge des Unicode (ISO/IEC 10646).

XPSR Version 1.5 schreibt die Verwendung von XÖV Lateinische Zeichen in Unicode vor, siehe http://xoev.de/latinchars/1_1/latinchars.pdf ergänzt um einige Zeichen, die in [Anhang A, Zeichensatz für XPSR](#) aufgeführt sind. Diese Zeichen kommen im vietnamesischen Alphabet vor oder werden für die Transliteration aus dem Kyrillischen benötigt. Es ist bekannt, dass es Register-
einträge gibt, in denen diese Zeichen verwendet werden.

2.4.2 Zeichenkodierung

Einträge im elektronischen Personenstandsregister müssen die Deklaration der *Zeichenkodierung* im XML-Prolog enthalten. Registerverfahren müssen gemäß der Spezifikation von XML die Kodierungen UTF-8 und UTF-16 verarbeiten können. Die PStV schreibt als Zeichenkodierung UTF-8 vor.

2.5 Langfristige Sicherung der elektronischen Signaturen

2.5.1 Signaturprüfung und Erhaltung der Beweiskraft

Die Registerschnittstelle nach XPSR geht davon aus, dass das Registerverfahren bei der Übernahme elektronisch signierter Dokumente die elektronische Signatur prüft und ihre Beweiskraft langfristig

gemäß dem Konzept von *ArchiSig - Beweiskräftige und sichere Langzeitarchivierung digital signierter Dokumente* (siehe www.archisig.de) sichert. Es wird empfohlen für die Registerverfahren Komponenten für die Langfristerhaltung der elektronischen Signaturen zu verwenden, die das ArchiSig-Konzept implementieren.

Die Registerschnittstelle sieht einen Nachrichtenaustausch `GetEvidenceDokument` vor, mit dem das Registerverfahren alle gesicherten *Evidence Records* nach IETF-RFC 4998 zu einem Dokument bereitstellt, mittels derer die langfristige Gültigkeit der elektronischen Signatur belegt werden kann.

2.5.2 Langfristige Überprüfbarkeit der Integrität von Dokumenten

Das in Abschnitt 2.5.1 angegebene Vorgehen eignet sich nicht nur für die Erhaltung der Beweiskraft elektronischer Signaturen, sondern garantiert auch die langfristige Überprüfbarkeit der Integrität von Dokumenten. Deshalb muss dieses Verfahren im elektronischen Personenstandsregister auch für solche Dokumente, z. B. die Hinweise im Hinweisteil eines Registereintrags, angewandt werden, die selbst keine elektronische Signatur enthalten.

3 Entwurfsentscheidungen

Dieses Kapitel erläutert technische Entwurfsentscheidungen bei der Entwicklung der XML-Schemata und der WSDL-Dateien.

Es gibt Entscheidungen, die von den Empfehlungen des XÖV-Handbuchs (http://www.xoev.de/sixcms/media.php/13/X%D6V-HandbuchV1_1.pdf) abweichen. Die ersten Versionen der Schnittstelle wurden entwickelt, ehe das XÖV-Handbuch veröffentlicht wurde. Manche der Entwurfsentscheidungen unterscheiden sich deshalb von denen des XÖV-Handbuchs. Damit die Version 1.5 der Schnittstelle nicht dazu führt, dass bereits existierende elektronische Personenstandseinträge invalide werden, konnten nicht alle Unterschiede zu XÖV beseitigt werden. Es handelt sich aber nur um Empfehlungen, nicht um Muss- oder Sollregeln.

3.1 Typen, Elemente, Attribute

3.1.1 Typen und Elemente

Alle wiederverwendeten oder wiederverwendbaren Elementstrukturen sind in den Schemata als Typen definiert.

Namenskonvention: Typen beginnen mit einem großen T, wie z.B. `TEintragsId`.

Die Elemente, die als Wurzelemente von Dokumenten verwendet werden können, werden als globale Elemente definiert, sie verwenden Referenzen auf andere Elemente oder Typen.

Namenskonvention: Elemente beginnen (abweichend von NDR-15 des XÖV-Handbuchs) mit einem Großbuchstaben, wie z.B. `UrkundlTeilDokument`. Diese Konvention gilt für globale und lokale Elemente.

3.1.2 Elemente und Attribute

Grundsätzlich werden Elemente bevorzugt. Auch wenn strukturell gleiche Teile wiederholt werden, werden stets Elemente eingesetzt, sofern die Verwendung abschließend aufgeführt werden kann. So gibt es etwa für Ehefrau und Ehemann jeweils ein eigenes Element, auch wenn sie strukturell gleich sind.

Attribute werden verwendet, wenn gleiche Elementstrukturen mehrfach vorkommen können, jedoch nicht in einer abschließenden Liste, z.B. die Geburten von Kindern oder die Eheschließungen einer Person. Dann wird z.B. ein Attribut `wz` für Wiederholungszähler verwendet, der angibt, um die wievielte Geburt oder Eheschließung es sich handelt.

Attribute werden auch bei technisch benötigten Informationen verwendet, wie z.B. der Angabe des Namensraums im Typ `TXMLContainer`.

3.2 Namensräume und Versionen von Datenstrukturen

Datenstrukturen ändern sich, also wird dies auch mit den Datenstrukturen der Registereinträge so sein. Es werden zwei Arten von Änderungen unterschieden und deshalb gibt es ein zweistufiges Schema für Versionsnummern:

1. Das Schema der Registereintragsdokumente (d. h. der Datei `xpersonenstandsregister-inhalte_xyz.xsd`) ändert sich so, dass Dokumente, die dem Schema vor der Änderung entsprochen haben, auch nach der Änderung noch valide sind. Eine solche Änderung ist etwa das Hinzufügen eines optionalen Elements in einer Folge von Elementen.

In diesem Fall ändert sich die Version (*major version*) der Schemas nicht und nur die Fassung (*minor version*) wird erhöht. Um Version und Fassung aller Schemas einer Version von XPersonenstandsregister synchron zu halten, betrifft dies nicht nur die Datei `xpersonenstandsregister-inhalte_xyz.xsd`, sondern auch die Dateien `xpersonenstandsregister-dokumente_xyz.xsd` und `xpersonenstandsregister-nachrichten_xyz.xsd`.

2. Das Schema der Registereintragsdokumente ändert sich so, dass Dokumente nach dem bisherigen Schema nicht mehr dem neuen Schema genügen können. Eine solche Änderung ist etwa das Hinzufügen eines obligatorischen Elements.

In diesem Fall erhöht sich die Version (*major version*) des Schemas und die Fassung wird auf 0 gesetzt. Um Version und Fassung aller Schemas einer Version von XPersonenstandsregister synchron zu halten, betrifft dies nicht nur die Datei `xpersonenstandsregister-inhalte_xyz.xsd`, sondern auch die Dateien `xpersonenstandsregister-dokumente_xyz.xsd` und `xpersonenstandsregister-nachrichten_xyz.xsd`.

Da die zweite Art der Änderung vorhandene Dokumente invalide machen kann, muss dies erkannt werden. Deshalb wird eine Veränderung der Version durch die Veränderung des Namensraum kenntlich gemacht. Das bedeutet, dass neue Dokumente nach einer Änderung der zweiten Art durch ihren Namensraum gekennzeichnet sind.

Aus diesen Überlegungen ergibt sich folgendes Schema für die Bildung der Namensräume:

- Alle Namensräume im Kontext dieser Spezifikation beziehen sich auf ein gemeinsame Basis-URI, nämlich `http://www.fh-giessen.de/epr`, kurz geschrieben in diesem Dokument als *base*.
- Die Namensräume dieser Spezifikation ergeben sich nun durch die Angabe ihres Teilbereichs und der Version des zugehörigen Schemas, so z.B. `base/Inhalt/v1`, ausgeschrieben `http://www.fh-giessen.de/epr/Inhalt/v1`

Zu einem Namensraum können so verschiedene Schema-Dateien gehören, die sich nicht in der Version, jedoch in der Fassung unterscheiden. Dies wird im Dateinamen der Schema-Dateien dargestellt, so trägt die Datei zum Namensraum `base/Inhalt/v1` in der Version 1.5 (= Version 1 in Fassung 5) den Dateinamen `xpersonenstandsregister-inhalte_1_5.xsd`

Damit die Veränderung der Fassung problemlos erfolgt, müssen die beteiligten Verfahren zeitgleich auf eine neue Fassung der Schemata umgestellt werden, die bisher vorhandenen Daten können jedoch unverändert weiter verarbeitet werden.

Neue Versionen von XPersonenstandsregister werden immer um 00:00 Uhr des Tages wirksam, an dem das Bundesministerium des Innern die entsprechende Version für verbindlich erklärt. Fristen für eine Übergangsregelung sind nicht vorgesehen.

3.3 Elementbehälter und Evolution von Inhalten der Registereinträge

Man muss damit rechnen, dass sich die Inhalte der Registereinträge in der langen Zeit ihrer Aufbewahrung verändern werden. Da die eigentlichen urkundlichen Teile und Hinweisteile als PDF-Dokumente in den Registern abgelegt sind, sind diese nicht durch solche Änderungen betroffen: neue Einträge haben den Inhalt und Aufbau nach den neuen gesetzlichen Bestimmungen, vorhandene Einträge bleiben unverändert bestehen und spiegeln damit den zum Zeitpunkt der Erstellung gültigen rechtlichen Rahmen wieder.

Anders ist es jedoch mit den strukturierten Daten der urkundlichen Teile und Hinweise. Ergeben sich hier gravierende Änderungen, dann müssen Fach- und Registerverfahren in der Lage sein, sämtliche Versionen dieser Daten bearbeiten zu können. (Die Alternative wäre eine Migration der strukturierten Daten bei einer solchen Änderung).

Damit es möglich ist, verschiedene Versionen strukturierter Daten durch die Verfahren zu bearbeiten, werden sie in den Datenbehälter `TXMLContainer` (siehe 7.3.1) verpackt, der als Attribut den Namensraum (mithin die Version) sowie die Fassung der enthaltenen Daten ausweist. Dadurch ist es den Verfahren möglich bei der Verarbeitung der Daten innerhalb eines Elements vom Typ `TXMLContainer` die passende Schema-Definition zu verwenden.

3.4 Art und Definition der Webservices

3.4.1 Art der Webservices

Man unterscheidet synchrone und asynchrone Webservices. Für die Anbindung von Fachverfahren an Registerverfahren wird ein *synchroner* Webservices verwendet, wie er in dieser Spezifikation definiert wird.

Eine zweite Unterscheidung betrifft die Art der Interaktion der beteiligten Systeme, den sogenannten *interaction style*. Webservices, die auf SOAP basieren, können im RPC-Stil oder dokumentenorientiert angelegt sein. Da zwischen Fachverfahren und dem Registerverfahren Dokumente ausgetauscht werden und auch die Struktur dieser Dokumente Bestandteil der Spezifikation ist, werden dokumentenorientierte Webservices verwendet.

3.4.2 Definition der Webservices

Bemerkung zu den Bezeichnungen der Webservices: Wir verwenden sprachlich gemischte Bezeichnungen wie *insertEintrag*. Wir haben uns dafür entschieden, weil die Bezeichnung der Aktion (in diesem Fall *insert*) in englisch eine technisch exakte Bedeutung angibt; andererseits wäre jede englische Übersetzung der Objekte, um die es im Personenstandswesen geht (in diesem Fall dem *Eintrag*) merkwürdig gewesen.

Die Webservices werden in der WSDL (*Web Service Definition Language*) beschrieben.

Wir fassen einen PortType im Sinne von WSDL konzeptionell als eine *Schnittstelle* auf und die im PortType definierten Operations im Sinne von WSDL als *Methoden* dieser Schnittstelle.

Daraus ergibt sich beispielhaft die *konzeptionelle Definition* einer Methode:

```
TMyType MyMethod( TMyType1 param1, TMyType2 param2)
    throws myException
```

Diese Notation wird auch im Referenzteil dieser Spezifikation verwendet.

In der WSDL-Datei wird diese konzeptionelle Definition nach folgenden Konventionen umgesetzt:

Definition der Typen:

Die Typen für die Schnittstelle, wie `TMyType` werden in der zur WSDL-Datei gehörigen XML-Schema-Datei definiert. Diese wird dann in die WSDL-Datei inkludiert.

Für jede Methode `MyMethod` der Schnittstelle gibt es eine Nachricht, die die Parameter der Methode als Sequenz enthält. Diese Nachrichten wurden so spezifiziert, dass sie globale Elemente im Sinne von NDR-3 des XÖV-Handbuchs sind.

Für jede Methode `MyMethod` der Schnittstelle gibt es einen Returntyp `myMethodReturn`, der genau einen Typ enthält, nämlich den, den die Methode zurückgibt. Auch hier wird wieder eine Nachricht gleichen Namens deklariert.

Zu jeder Exception `MyException` der Schnittstelle gibt es ein Element `MyExceptionInfo`. Auch dieses ist als Nachricht im Sinne des XÖV-Handbuchs modelliert.

Definition der Messages in WSDL:

Zu jeder Methode `MyMethod` der Schnittstelle gibt es genau eine Message namens `MyMethodRequest`, die genau einen Part namens `parameters` mit einem Element vom Typ `MyMethod` enthält. Dieses Element ist die Nachricht im Sinne von XÖV, die vom Fachverfahren an das Registerverfahren geschickt wird.

Außerdem gibt es genau eine Message namens `MyMethodResponse`, die genau einen Part namens `return` mit einem Element vom Typ `MyMethodReturn` enthält. Dieses Element ist die Nachricht im Sinne von XÖV, die vom Registerverfahren als Antwort auf die Nachricht `MyMethod` an das Fachverfahren geschickt wird.

In der XPersonenstandsregister-Spezifikation wird oftmals der in Programmiersprachen gebräuchliche Begriff „null“ verwendet, um den Rückgabewert eines Webservices zu beschreiben, auch wenn Konzept des „null“-Wertes in XML so nicht existiert. In XPersonenstandsregister ist der Begriff „null“ gleichbedeutend damit, das optionale `Return`-Kindelement eines Elements vom Typ `MyMethodReturn` wegzulassen.

```
<wsdl:message name="MyMethodRequest">
  <wsdl:part name="parameters" element="xpsrn:MyMethod" />
</wsdl:message>
<wsdl:message name="MyMethodResponse">
  <wsdl:part name="return" element="xpsrn:MyMethodReturn" />
</wsdl:message>
```

Zu jeder Exception `MyException` der Schnittstelle gibt es genau eine Message namens `MyException`, die genau einen Part namens `faultInfo` mit einem Element `MyExceptionInfo` enthält.

```
<wsdl:message name="MyException">
  <wsdl:part name="faultInfo" element="xpsrn:MyExceptionInfo" />
</wsdl:message>
```

Diese Art der Definition der Methoden des Webservices entspricht dem sogenannten *Wrapper Style*, wie er in *The Java API for XML-Based Web Services (JAX-WS) 2.2* in Abschnitt 2.3.1.2 (siehe <http://download.oracle.com/otndocs/jcp/jaxws-2.2-mrel3-evalu-oth-JSpec/>) beschrieben ist.

Dieser Stil der Definition der Methoden schreibt vor, dass die Bezeichnung der Nachricht, die mit der Methode geschickt wird identisch mit dem Namen der Methode ist. Damit diese Namensgleichheit

gewahrt wird, wird in XPSR die Empfehlung NDR-17 von XÖV nicht eingehalten. Diese Empfehlung sieht vor, dass Nachrichten eine eindeutige versionsübergreifende Nummer als Suffix erhalten. Gleichwohl sollen die Namen der Nachrichten in XPSR, die ja den Namen der Methoden des Webservices entsprechen, versionsübergreifend eindeutig sein.

Definition des PortTypes:

Im Element `wsdl:portType` wird zu jeder Methode `MyMethod` der Schnittstelle die zugehörige Operation des PortTypes namens `MyMethod` definiert.

Das Element `wsdl:input` hat als Message `MyMethodRequest`, das Element `wsdl:output` `MyMethodResponse`.

Exceptions werden im Element `wsdl:fault` deklariert, sie erhalten als Name `MyException` und als Message die oben definierte Message `MyException`.

```
<wsdl:operation name="MyMethod">
  <wsdl:input message="tns:MyMethodRequest" />
  <wsdl:output message="tns:MyMethodResponse" />
  <wsdl:fault name="MyException" message="tns:MyException" />
</wsdl:operation>
```

In der Spezifikation werden bei der Beschreibung der Methoden ([Kapitel 5, Webservices](#)) jeweils die konzeptionellen Signaturen der Methoden, wie oben beschrieben, verwendet. Die Befolgung der Konventionen zur Umsetzung in die WSDL-Definition führen dazu, dass Werkzeuge zur Generierung von Webservice-Schnittstellen wie etwa `jaxws` gerade Interfaces erzeugen, die genau diese Signatur haben.

4 Prozesse

In diesem Kapitel werden wichtige Anwendungsfälle der Schnittstelle zwischen Fach- und Registerverfahren dargestellt.

Die einzelnen Prozesse werden dann durch ein Aktivitätendiagramm illustriert. Dabei werden in zwei Schwimmbahnen die bei der Kommunikation über die Schnittstelle beteiligten Partner dargestellt. In der Mitte stehen dann jeweils die Nachrichten, die zwischen den Verfahren ausgetauscht werden. Die Nachrichten treten jeweils in Paaren auf: das Fachverfahren initiiert einen Nachrichtenaustausch, das Registerverfahren antwortet. Jeder Nachrichtenaustausch entspricht genau einem Aufruf einer Methode des Webservices, die den gleichen Namen wie die Nachricht hat.

Die Beschreibung soll jeweils *beispielhaft* die Verwendung der Schnittstelle zeigen, sie konzentriert sich also auf die Kommunikation der beiden Verfahren. Dabei werden jeweils typische Abläufe dargestellt. Wenn bei der Kommunikation Probleme oder Fehler auftreten, sendet das Registerverfahren Fehlermeldungen (Exceptions), die bei der Beschreibung der Methoden in [Kapitel 5, Webservices](#) detailliert dargestellt werden.

4.1 Änderungen von Registerinhalten

Jede Änderung von Registerinhalten wird durch die Verwendung eines „Reservierungsnachweises“ abgesichert, um sicherzustellen, dass Änderungen im Register immer auf Grundlage des aktuellsten Standes durchgeführt werden und nicht irrtümlich Änderungen auf einem veralteten Stand in das Register verfügt werden können.

Änderungen an Registerinhalten können nur in den Prozessen „Erstbeurkundung“, „Folgebeurkundung“, „Nacherfassung“, „Eintrag eines Hinweises“ und „Eintrag stilllegen“ vorgenommen werden. In den Rückgaben der den jeweiligen Prozess auslösenden Methodenaufrufen (d. h. *ReserveEintragsIdReturn*, *GetRegisterEintragForUpdateReturn*, *ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn* und *GetRegisterEintragForNacherfassungReturn*) liefert das Registerverfahren einen eindeutigen Reservierungsnachweis an das Fachverfahren zurück und sperrt den entsprechenden Eintrag. Der Eintrag kann dann nur noch unter Angabe des passenden Reservierungsnachweises weiterbearbeitet werden. In den den jeweiligen Prozess abschließenden Methodenaufrufen (d. h. *InsertEintrag*, *UpdateEintrag*, *updateUrkundTeil*, *UpdateHinweisTeil* und *UpdateEintragStilllegung*) übermittelt das Fachverfahren jeweils einen Reservierungsnachweis an das Registerverfahren. Sofern der übermittelte Reservierungsnachweis dem im Registerverfahren hinterlegtem Reservierungsnachweis entspricht, übernimmt das Registerverfahren die Änderungen, gibt den Eintrag wieder zur Bearbeitung frei und markiert den verwendeten Reservierungsnachweis als nunmehr ungültig. Unterscheidet sich hingegen der vom Fachverfahren übermittelte von dem im Register hinterlegten Reservierungsnachweis, wird eine *NotLockedException* erzeugt. Weitere Festlegungen zum Umgang mit Reservierungsnachweisen sind:

- Das Registerverfahren muss sicherstellen, dass zu einem Zeitpunkt nur **ein** schreibender Aufruf mit dem gültigen Reservierungsnachweis erfolgen kann. Sollte vom Fachverfahren zur „Laufzeit“ einer

Verfügung eine weitere Verfügung unter Verwendung desselben Reservierungsnachweises veranlasst werden, wird eine *NotLockedException* geworfen.

- Treten während der Abarbeitung einer Verfügung technische Fehler auf, verfällt der Reservierungsnachweis der für diese Verfügung verwendet wurde nicht, sondern kann weitergenutzt werden.

Der Inhalt des Reservierungsnachweises liegt in der Verantwortung des Registerverfahrens. Er wird vom Fachverfahren niemals ausgewertet. Durch das Registerverfahren muss sichergestellt werden, dass jeder vergebene Reservierungsnachweis eindeutig und einmalig ist, d. h. er bezieht sich auf **genau** eine EintragsID und einmal vergebene Reservierungsnachweise dürfen nicht wiederverwendet werden.

Die Reservierungsnachweise werden im Fachverfahren für die folgenden Aufgaben verwendet:

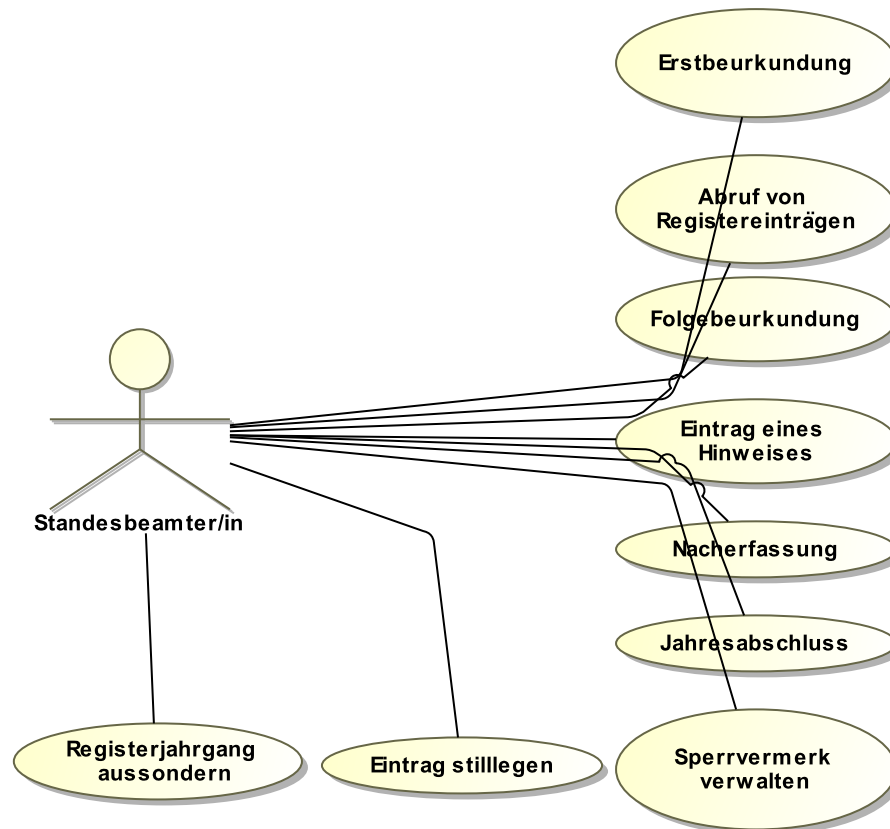
- Um Schreibvorgänge im Nachhinein auf ihre vollständige Durchführung hin zu prüfen.
- Um den Nachweis zu erbringen, dass eine reservierte Eintragsnummer berechtigter Weise verwendet wird.
- Um den Nachweis zu erbringen, dass ein für eine Fortführung gesperrter Eintrag berechtigter Weise verwendet wird.

Mit Hilfe der Methode *checkVerfuegung* kann zu einem Reservierungsnachweis überprüft werden, ob zu diesem bereits eine Verfügung veranlasst bzw. durchgeführt wurde und ob dieser noch gültig ist.

Mit Hilfe der Methode *unlockEintrag* kann die Reservierung eines Eintrags bzw. einer EintragsID wieder aufgehoben werden, ohne dass eine Verfügung durchgeführt wurde.

4.2 Übersicht der Prozesse

Abbildung 4.1. Wichtige Anwendungsfälle



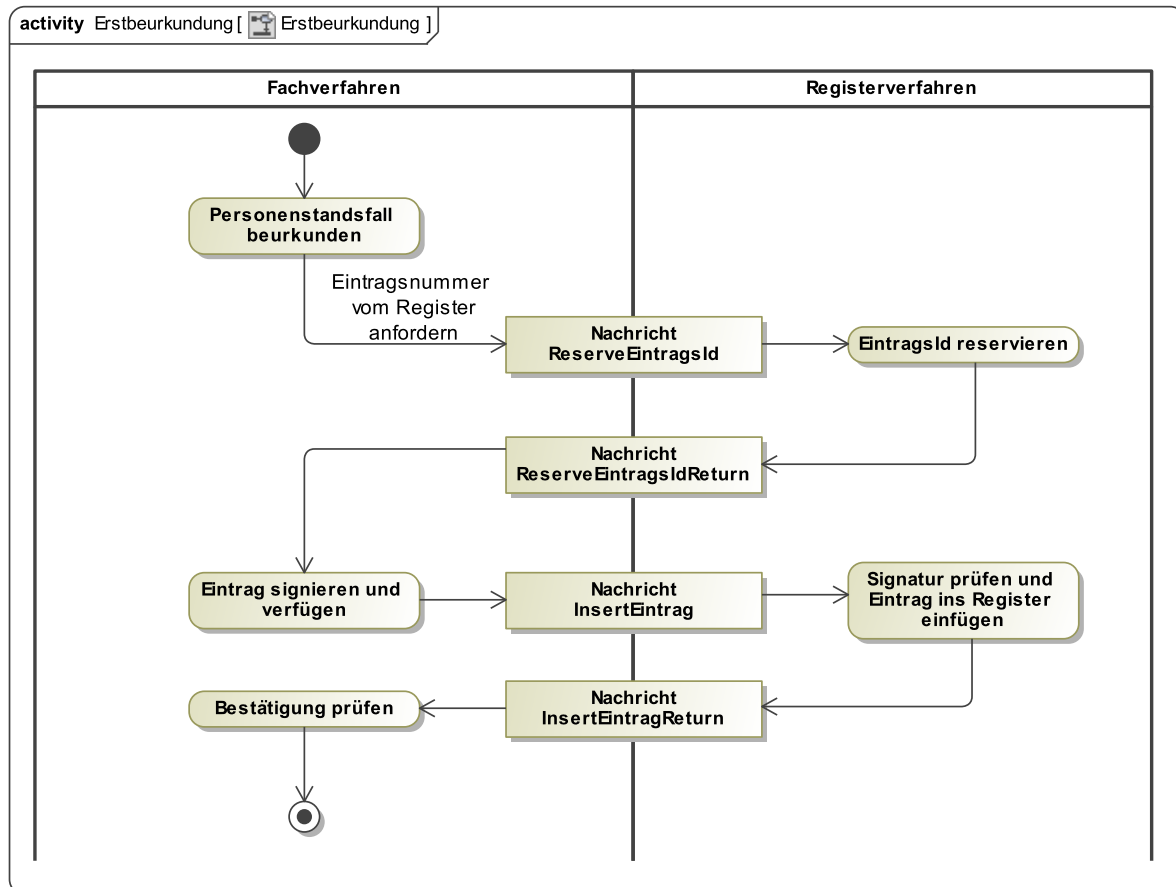
Das Anwendungsfalldiagramm zeigt eine Übersicht der Prozesse, die im Folgenden erläutert werden.

4.3 Fachliche Prozesse

4.3.1 Erstbeurkundung

Ein neuer Personenstandsfall (Geburt, Eheschließung, Begründung der Lebenspartnerschaft oder Sterbefall) wird beurkundet.

Abbildung 4.2. Erstbeurkundung



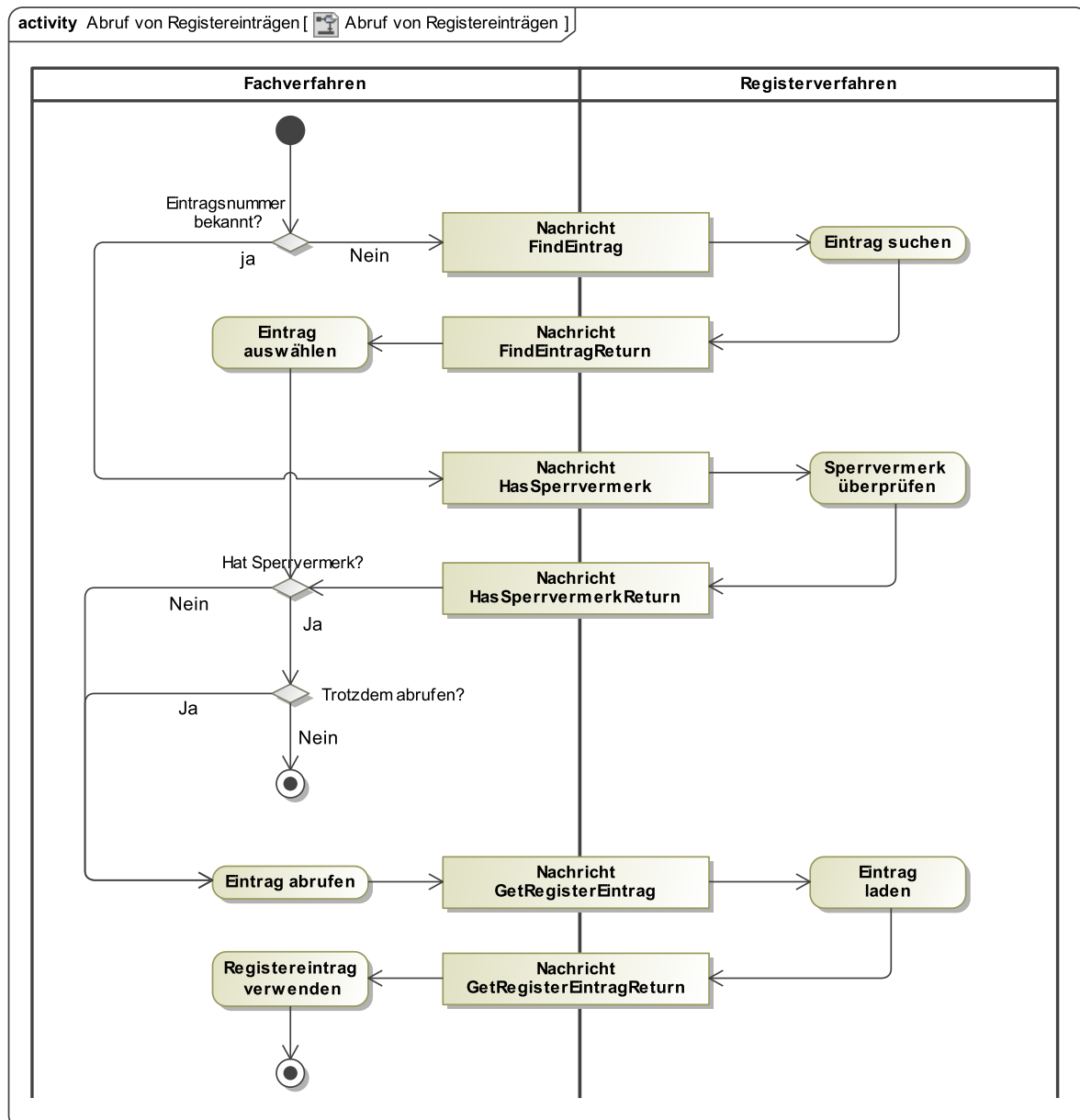
Der Standesbeamte erfasst und prüft die Daten des Personenstandsfalls im Fachverfahren. Die Eintragsnummer wird vom Registerverfahren zunächst mittels der Nachricht `ReserveEintragsId` reserviert. Der Standesbeamte signiert den neuen Personenstandseintrag und verfügt ihn mittels der Nachricht `InsertEintrag` in das elektronische Register. Das Registerverfahren prüft die Integrität von Eintrag (insbesondere der Eintragsnummer) und Signatur und fügt den neuen Eintrag in das Register ein. Hierfür wird die reservierte Eintragsnummer verwendet.

Die manuelle Vergabe von Eintragsnummern bei einer Erstbeurkundung ist nicht möglich.

4.3.2 Abruf von Registereinträgen

Ein Personenstandseintrag wird abgerufen, z. B. um eine Urkunde auszustellen.

Abbildung 4.3. Abruf von Registereinträgen



Für die Auswahl des Personenstandseintrags gibt es zwei Möglichkeiten. Es kann sein, dass dem Standesbeamten die EintragsId bekannt ist oder dass er den Eintrag zunächst suchen muss. Im zweiten Fall übermittelt er seine Suchkriterien wie Namen u.ä. an das Registerverfahren und erhält eine Trefferliste, aus der die EintragsId des gewünschten Eintrags ausgewählt wird.

Zunächst überprüft das Fachverfahren, ob der gewünschte Eintrag einen Sperrvermerk hat. Der Standesbeamte entscheidet, ob er den Eintrag abrufen möchte, auch wenn er einen Sperrvermerk trägt. Bei einer Suche mit der Nachricht `FindEintrag` enthält die Antwort bereits die Information, ob ein Eintrag einen Sperrvermerk hat. Wird der Eintrag direkt über eine bekannte Eintragsnummer aufgerufen, muss das Fachverfahren zuerst die Nachricht `HasSperrvermerk` verwenden.

Wird der Eintrag abgerufen, kann mit Hilfe des Fachverfahrens die Urkunde ausgestellt werden.

Neben der Nachricht `FindEintrag` hat die Schnittstelle auch die Nachricht `FindEintragZentral` für die Suche in zentralen Registern nach Landesrecht. Für diese Nachricht gelten spezielle Bedingungen, siehe [Abschnitt 5.2.5, „findEintragZentral“](#).

Anstelle bzw. ergänzend zu der Nachricht `GetRegisterEintrag`, welche einen vollständigen Registereintrag (d.h. die Eintragsübersicht sowie alle urkundlichen Teile und Hinweisteile in ihrer historischen Entwicklung) aus dem Register abrufen, können je nach Bedarf auch die folgenden Nachrichten verwendet werden:

- die Nachricht `GetEintrag`, welcher nur den aktuellen Stand eines Registereintrags abrufen,
- die Nachrichten `GetUrkundlTeil` und `GetHinweisTeil`, welche zu einer angegebenen Folge-nummer den entsprechenden urkundlichen bzw. Hinweisteil abrufen,
- die Nachricht `GetEintragsUebersicht`, welcher lediglich eine Übersicht über die chronologische Entwicklung eines Registereintrags, also der Folgebeurkundungen oder Hinweisänderungen, abrufen,
- die Nachricht `GetEintragStatus`, welcher die verschiedenen Statusangaben zu einem Register-eintrag abrufen (z. B. ob dieser stillgelegt ist) .

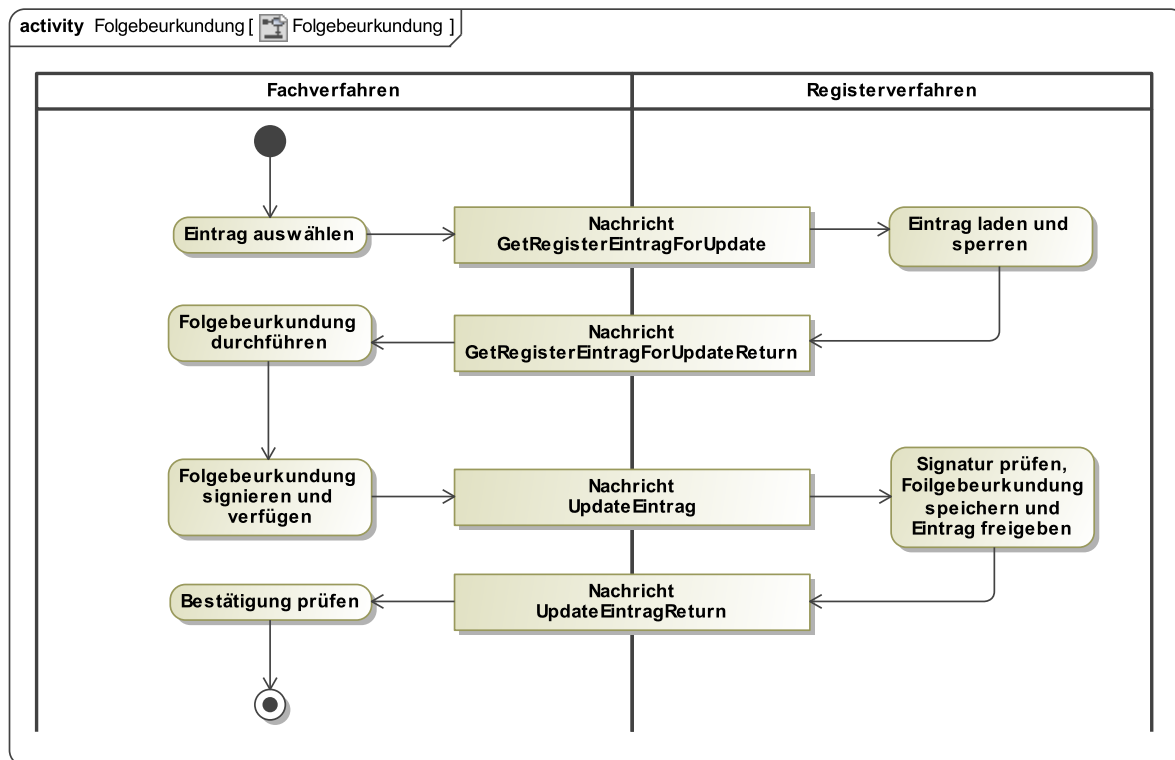
Für die Sonderfälle des Zugriffs auf stillgelegte Einträge (siehe [Abschnitt 4.3.8 auf Seite 38](#)) und Einträge in der laufenden Nacherfassung (siehe [Abschnitt 4.3.5 auf Seite 34](#)) sind anstelle von `GetRegisterEintrag` die Nachrichten `GetRegisterEintragStillgelegt` und `GetRegisterEintragInNacherfassung` zu verwenden.

Ergänzend zu den genannten Nachrichten zum Abruf von Registerinhalten kann bei Bedarf nachgelagert die Nachricht `getEvidenceDocument` genutzt werden, um zu einem Dokument Informationen über die beweissichernden Maßnahmen (Evidence Records gemäß IETF-RFC 4998) abzurufen.

4.3.3 Folgebeurkundung

Ein Personenstandsfall wird durch eine Folgebeurkundung fortgeführt.

Abbildung 4.4. Folgebeurkundung



Zunächst wird der Eintrag aus dem Register abgerufen. Dies kann durch die Angabe der EintragsId erfolgen oder über die Suche (wie im Anwendungsfall „Abruf von Registereinträgen“ dargestellt).

Das Registerverfahren sperrt den Eintrag, so dass ihn andere Standesbeamte nicht gleichzeitig fortführen können.

Im Fachverfahren wird die Folgebeurkundung erfasst, geprüft und signiert und dann ins Register verfügt.

Das Registerverfahren prüft Folgebeurkundung und Signatur, speichert die Folgebeurkundung und gibt die Bearbeitungssperre wieder frei.

Wenn die Bearbeitung abgebrochen wird, gibt es die Nachricht `UnlockEintrag` mit der die Bearbeitungssperre aufgehoben werden kann, ohne dass eine Folgebeurkundung erfolgt.

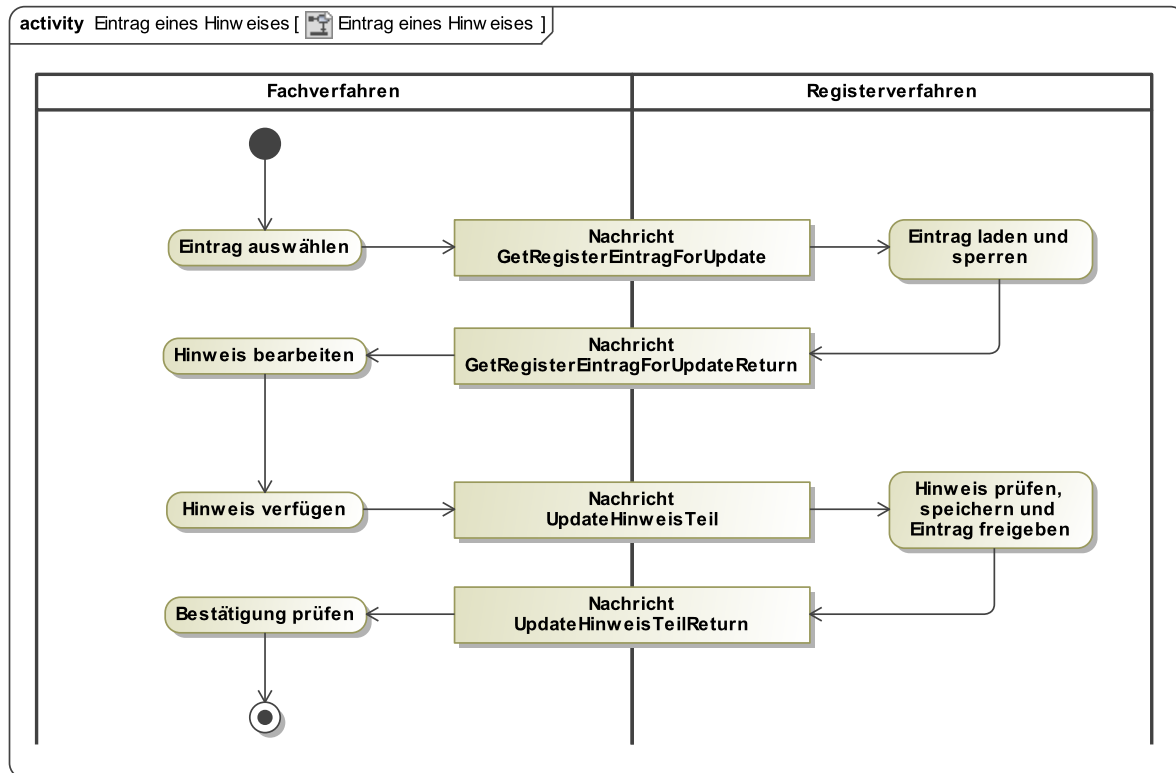
Anstelle der Nachricht `GetRegisterEintragForUpdate`, welcher einen vollständigen Registereintrag (d.h. die Eintragsübersicht sowie alle urkundlichen Teile und Hinweisteile in ihrer historischen Entwicklung) aus dem Register abruf, kann je nach Bedarf auch die Nachricht `GetEintragForUpdate` verwendet werden, welcher nur den aktuellen Stand eines Registereintrags abruf.

Falls nur der urkundliche Teil eines Eintrags fortgeführt werden soll, kann anstelle von `UpdateEintrag` kann auch die Nachricht `UpdateUrkundlTeil` verwendet werden.

4.3.4 Eintrag eines Hinweises

Im Eintrag wird nur ein Hinweis eingetragen oder geändert, ohne dass eine Folgebeurkundung erfolgt.

Abbildung 4.5. Eintrag eines Hinweises

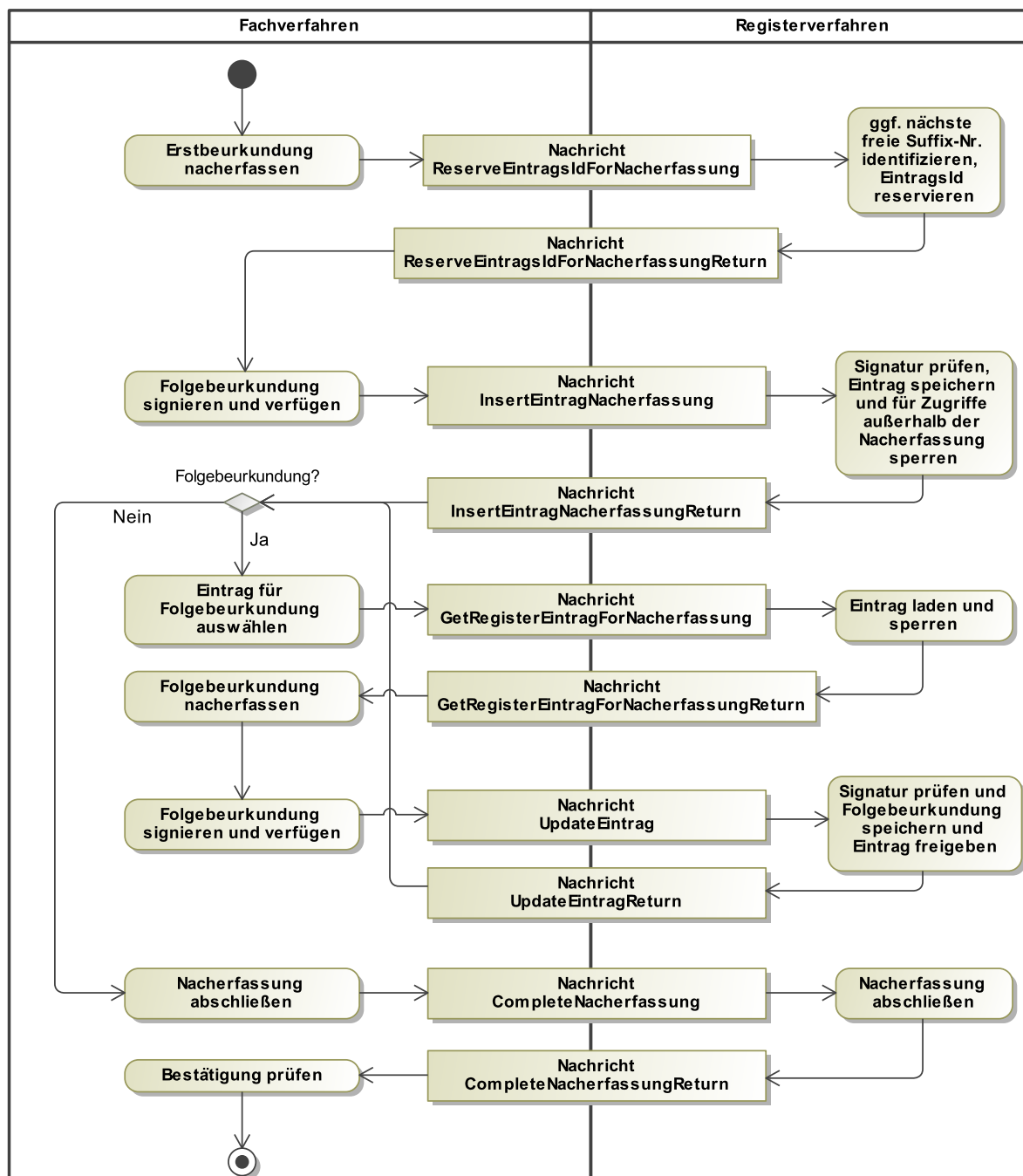


Der Ablauf ist wie beim Anwendungsfall „Folgebeurkundung“, nur dass in diesem Falle keine Signatur erforderlich ist.

4.3.5 Nacherfassung

Ein in einem Altregister beurkundeter Personenstandsfall wird in das elektronische Register nacherfasst.

Abbildung 4.6. Nacherfassung



Bei der Nacherfassung wird zunächst die Erstbeurkundung nachvollzogen und dann werden alle Folgebeurkundungen und Änderungen des Hinweistells aus der ursprünglichen Beurkundung übernommen. Der Ablauf entspricht dabei dem Vorgehen bei Erstbeurkundung und Folgebeurkundung bzw. Hinweisänderung. Das Registerverfahren erkennt an den Nachrichten, dass es sich um eine Nacherfassung handelt und stellt sicher, dass der Eintrag erst dann für den „normalen“ Zugriff zur Verfügung steht, wenn die Nacherfassung mit der Nachricht `CompleteNacherfassung` vollständig abgeschlossen ist.

Eine Nacherfassung ist nur für Einträge mit *regulären Eintragsnummern* und *Zwischenummern* (siehe auch [Abschnitt 7.2.3](#)) möglich. Die Nacherfassung von Einträgen mit *Sondernummern* unterbleibt.

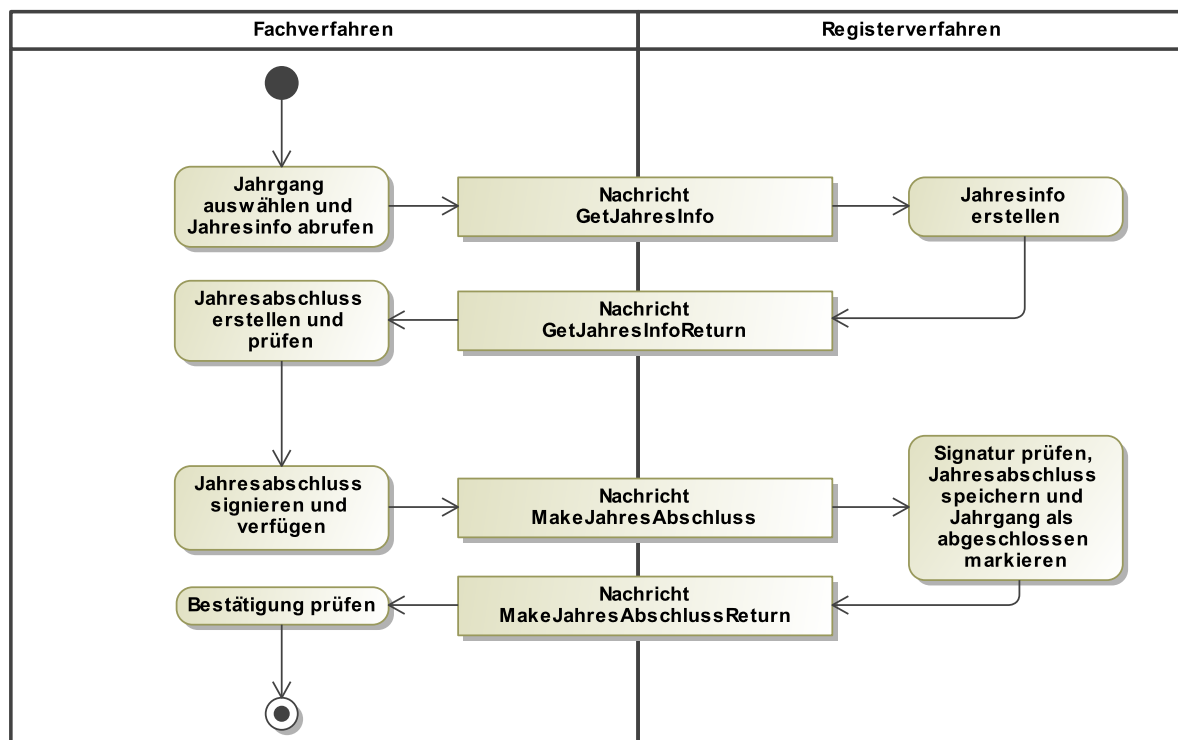
Zusätzlich gibt es die Nachricht `GetRegisterEintragInNacherfassung` mit der ein Eintrag während der Nacherfassung zur Kontrolle des aktuellen Stands eingesehen werden kann.

Soll ein Eintrag nacherfasst werden, dessen EintragsId bereits durch einen stillgelegten Eintrag besetzt ist, reserviert das Fachverfahren diesen unter Verwendung der ursprünglichen, jetzt durch den stillgelegten Eintrag besetzten Eintragsnummer (bspw. 123). Das Registerverfahren identifiziert für diese EintragsId das nächste freie Suffix, erzeugt die entsprechende *Eintragsnummer mit Suffix*, reserviert den Eintrag und liefert die Eintragsnummer mit Suffix an das Fachverfahren zurück.

4.3.6 Jahresabschluss

Einen Jahrgang in einem Register abschließen.

Abbildung 4.7. Jahresabschluss



Mittels der Nachricht `GetJahresInfo` kann das Fachverfahren den Überblick über die Einträge eines Jahres erhalten. Aus diesen Daten kann ein Jahresabschluss erstellt werden, der dann signiert und mit der Nachricht `MakeJahresAbschluss` ins Register verfügt wird.

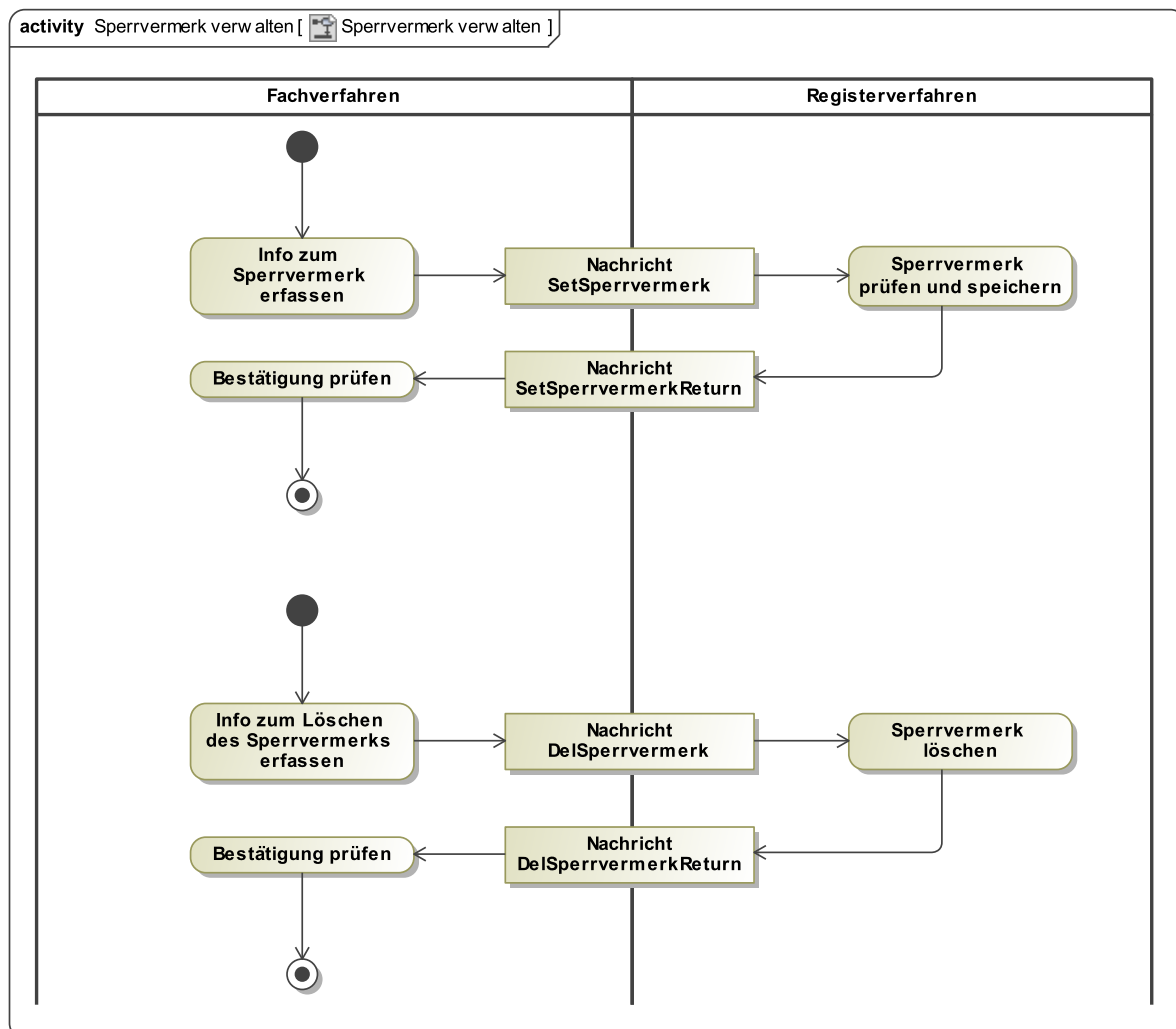
Muss ein Jahresabschluss aufgehoben werden, gibt es die Nachricht `UndoJahresAbschluss`.

Die Nachricht `GetJahresInfo` kann immer gesendet werden, unabhängig von der Erstellung von Jahresabschlüssen.

4.3.7 Sperrvermerk verwalten

Einen Eintrag mit einem Sperrvermerk versehen oder einen Sperrvermerk entfernen.

Abbildung 4.8. Sperrvermerk verwalten



Mit der Nachricht `SetSperrvermerk` kann ein Eintrag mit einem Sperrvermerk versehen werden.

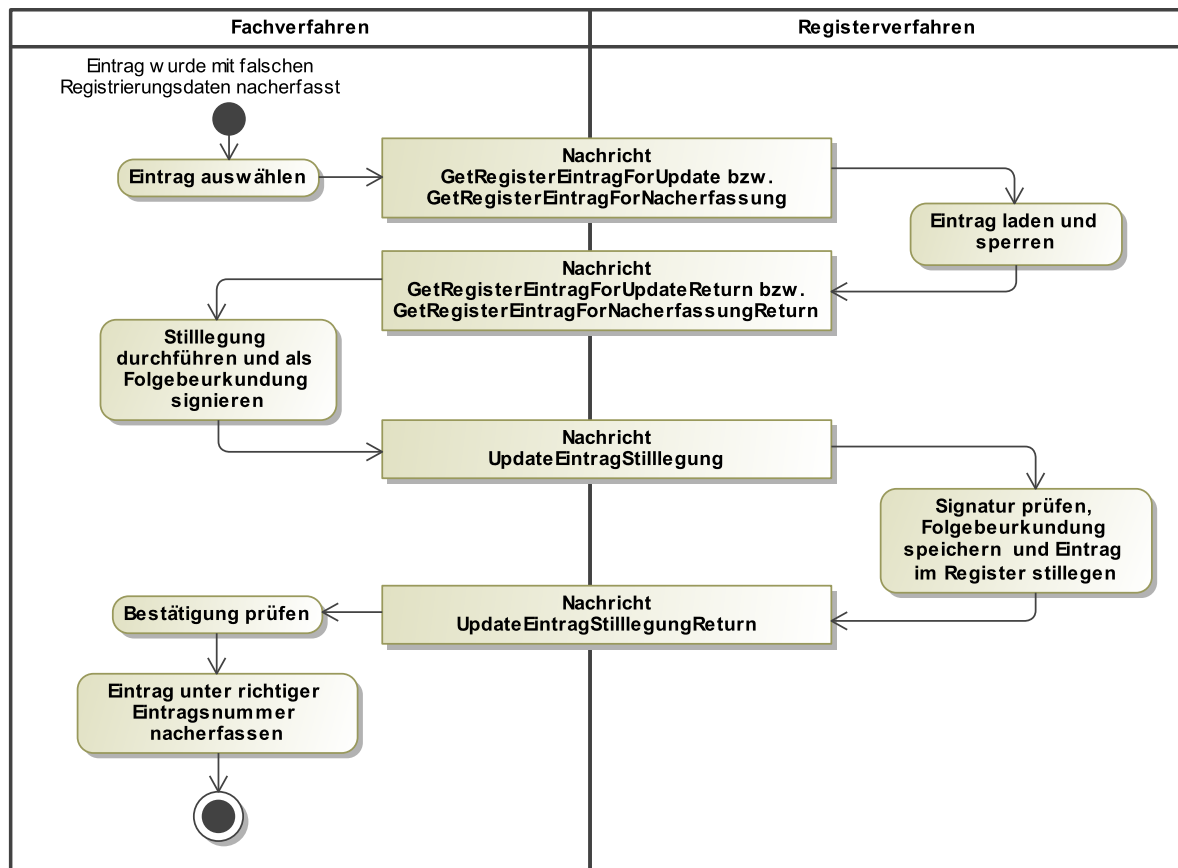
Mit der Nachricht `DelSperrvermerk` kann ein Sperrvermerk gelöscht werden.

Ferner gibt es die Nachricht `HasSperrvermerk`, mit der festgestellt werden kann, ob ein Eintrag einen Sperrvermerk hat.

Sperrvermerke müssen sich ohne Beschränkung sofort anbringen und bei Bedarf auch wieder rückstandsfrei entfernen lassen. Dies muss unabhängig vom Zustand eines Registereintrags möglich sein, also bspw. auch dann, wenn gerade eine Folgebeurkundung erstellt wird. Für das Eintragen bzw. das Löschen eines Sperrvermerks ist daher kein Reservierungsnachweis erforderlich. Die Registerverfahren müssen dafür Sorge tragen, dass die Eintragung bzw. Löschung eines Sperrvermerks auch nach einer gegebenenfalls zeitgleich stattfindenden Fortführung des Registereintrags Bestand hat.

4.3.8 Eintrag stilllegen

Abbildung 4.9. Eintrag stilllegen



Ein Eintrag, der mit fehlerhaften Registrierungsdaten nacherfasst wurde, kann gemäß § 47 Absatz 4 PStG durch eine Folgebeurkundung mit der Nachricht `UpdateEintragStilllegung` stillgelegt werden. Der Eintrag erhält so eine technisch auswertbare Stilllegungs-Markierung. Die für eine Folgebeurkundung üblichen Mechanismen (Signatur, Reservierungsnachweise, etc.) finden bei der Stilllegung unverändert Anwendung. Im Anschluss an die Stilllegung des fehlerhaften Eintrages wird der Eintrag unter den richtigen Registrierungsdaten nacherfasst.

Soll der Eintrag, dessen Eintragsnummer durch den fehlerhaft beurkundeten und jetzt stillgelegten Eintrag besetzt ist, nacherfasst werden, erfolgt dies mit geänderter Eintragsnummer. An die Eintragsnummer wird vom Registerverfahren ein numerisches Suffix angehängt. Dieses Suffix zeigt dabei die bisherige Zahl der Stilllegung unter dieser Eintragsnummer an (bspw. 123-1, 123a-1, 123-2).

Es ist nicht erforderlich die Nacherfassung eines Eintrages abzuschließen, wenn während der Nacherfassung Fehler in den Registrierungsdaten festgestellt werden. Ein Eintrag, der sich noch im Prozess der Nacherfassung befindet, kann daher auch **vor** dem Aufruf der Methode `CompleteNacherfassung` stillgelegt werden. Der Prozess der Nacherfassung wird in diesen Fällen durch die Stilllegung beendet.

Die Stilllegung eines Eintrags kann nicht rückgängig gemacht werden. Bei einer fälschlicherweise vorgenommen Stilllegung ist der fehlerhaft stillgelegte Eintrag mit einem Suffix zur Eintragsnummer neu nachzuerfassen.

Einträge, die vor Einführung des Stilllegungsmechanismus in XPersonenstandsregister stillgelegt worden sind und daher keine technische Stilllegungs-Markierung aufweisen, sollten im Nachhinein „ordentlich“ stillgelegt werden. Hierfür ist ebenfalls die Nachricht *Stilllegung* zu verwenden.

4.3.9 Registerjahrgang aussondern

Das folgende Kapitel beschreibt die Aussonderung von Registerjahrgängen an die zuständigen Archive. Dabei ist eine XPersonenstandsregister-konforme Aussonderung von Registerjahrgängen gegeben, wenn die in [Abschnitt 4.3.9.1](#) beschriebenen funktionalen Anforderungen an den Prozess der Aussonderung erfüllt werden und die Aussonderungsportionen entsprechend den Vorgaben aus [Abschnitt 4.3.9.2](#) erzeugt werden.

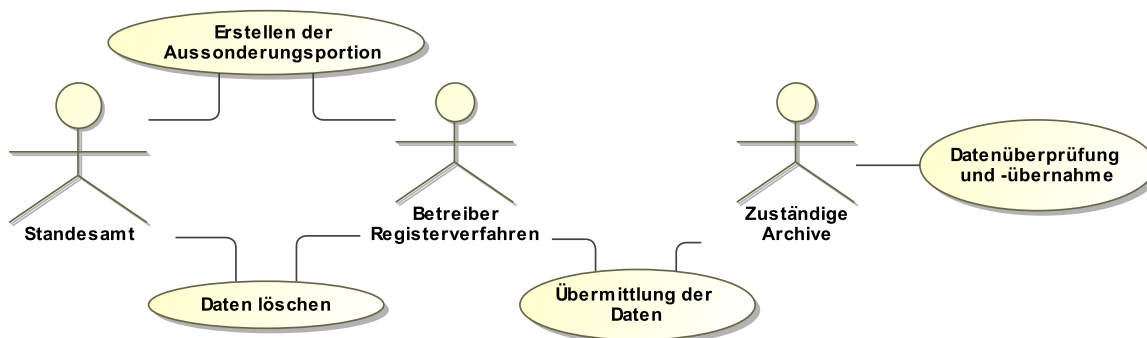
Gegenstand der Standardisierung in XPersonenstandsregister sind also funktionale Anforderung an den Prozess der Aussonderung und ein Datenformat für die Aussonderungsportion. Neben dem aussondernden Standesamt und den für die Archivierung der Erst- und Sicherungsregister zuständigen Archiven werden an der praktischen Durchführung der Aussonderung die Betreiber der Registerverfahren beteiligt sein. Bestimmte Aufgaben werden im Folgenden explizit den *Betreibern von Registerverfahren* zugeordnet.

Die Nutzung von XPersonenstandsregister für die Aussonderung von Registereinträgen an die Archive ist zwar rechtlich nicht verbindlich vorgegeben, wird jedoch für ein bundesweit einheitliches Vorgehen empfohlen. Ein alternatives standardisiertes Verfahren für die Aussonderung von Registereinträgen aus den elektronischen Personenstandsregistern an die Archive existiert nicht.

4.3.9.1 Anforderungen an den Prozess der Aussonderung

In diesem Kapitel werden die Anforderungen an die XPersonenstandsregister-konforme Aussonderung von Registerjahrgängen an die Archive beschrieben, wobei ein *Registerjahrgang* durch alle Personenstandsfälle eines Registertyps und Jahrgangs gebildet wird (z. B. Jahrgang 1904 im Geburtenregister oder der Jahrgang 1984 im Sterberegister).

Abbildung 4.10. Akteure und Aufgaben der Aussonderung



1) Erstellen der Aussonderungsportion

Nach Ablauf der Fortführungsfrist stößt das Standesamt die Aussonderung für die aussonderungsreifen Registerjahrgänge bei dem Betreiber des Registerverfahrens an. Das Registerverfahren erzeugt daraufhin für das Erst- und das Sicherungsregister **jeweils eine Aussonderungsportion** pro Registerjahrgang. Bei gleichzeitiger Aussonderung mehrerer Registertypen oder verschiedener Jahrgänge besteht eine Abgabe somit aus mehreren Aussonderungsportionen. Die Details der Erstellung einer Aussonderungsportion sind in [Abschnitt 4.3.9.2](#) definiert.

Das Standesamt erstellt unter Mitwirkung des Betreibers des Registerverfahrens gemäß § 25 PStV und PStG-VwV Nr. 7.2.3 eine *Übergabenederschrift* für jede Aussonderungsportion, in der die ord-

nungsgemäße Erzeugung der Aussonderungsportion und die Übergabe an das zuständige Archiv bestätigt wird. Die Übergabeniederschrift enthält folgende Informationen:

- die genaue Bezeichnung des aussondernden Standesamtes,
- die Art des Personenstandsregisters (z.B. Geburtenregister),
- die Laufzeit in Jahren,
- die Anzahl der Einträge (Grundbeurkundungen),
- die Stelle, die für die technische Erzeugung der Aussonderung verantwortlich ist,
- das Archiv oder gegebenenfalls die Archive, die die Aussonderungsportion erhalten,
- die Zusicherung, dass das Registerverfahren bis zum Zeitpunkt der Aussonderung die Gültigkeit der elektronischen Signaturen der in der Aussonderungsportion enthaltenen Registereinträge und Jahresabschlussdokumente gewährleistet hat,
- die genaue Bezeichnung und Version des für die Erstellung der Aussonderungsportion eingesetzten Software-Tools oder -Moduls,
- gegebenenfalls eine Liste der nicht-validen PDF/A-Dateien,
- den Namen der Person, die die Erzeugung der Aussonderungsportion beim Betreiber des Registerverfahrens durchgeführt hat,
- die Zusicherung,
 - dass die Aussonderungsportion nach bestem Wissen und Gewissen erstellt wurde,
 - dass die Erstellung in einem Bereich stattgefunden hat, in dem die Daten während und nach dem Erstellungsprozess vor unbefugter Veränderung geschützt waren,
 - dass die Aussonderungsportion im automatisierten Verfahren ohne offensichtliche Fehlermeldung erzeugt worden ist und
 - dass die in der Aussonderungsportion enthaltene *AussonderungsportionInfo* valide bzgl. des aktuellen XPSR-Schemas ist sowie
- den Zeitpunkt der Übergabe an das zuständige Archiv.

Die Übergabeniederschrift ist vom aussondernden Standesamt zu prüfen und zu unterschreiben. Sie wird zusammen mit der Aussonderungsportion den zuständigen Archiven übergeben.

Aussonderung von Jahrgängen ohne Einträge im elektronischen Register: Für den Fall dass in einem Registerjahrgang keine Einträge im elektronischen Register existieren, führt das Standesamt den hier beschriebenen Prozess der Aussonderung nicht aus. Es werden explizit keine „leeren“ Aussonderungsportionen und Quittungen erstellt. Stattdessen teilt das Standesamt den zuständigen Archiven auf anderem Wege mit, dass es für diesen Registerjahrgang keine elektronisch geführten Einträge auszusondern hat.

2) Übermittlung der Daten

Der Betreiber des Registerverfahrens und das jeweils zuständige Archiv legen in bilateraler Abstimmung die Übergabemodalitäten fest, d. h. im Wesentlichen einen sicheren Übertragungsweg und eine Methode zur Sicherstellung der Integrität der übermittelten Daten (bspw. unter Verwendung von Hashwerten). Da nach Landesrecht unterschiedliche Archive für die Archivierung des Erst- und des Sicherungsregisters zuständig sein können, müssen ggf. zwei Archive beliefert werden. Dabei können die vereinbarten Übergabemodalitäten mit den für die Erstregister und den für die Sicherungsregister zuständigen Archiven divergieren.

Entsprechend der abgestimmten Modalitäten wird die in Schritt 1) erstellte Aussonderungsportion sowie eine durch das Registerverfahren erstellte *Quittungsvorlage* ([Abschnitt 7.12.4](#)) durch den Betreiber des Registerverfahrens an die zuständigen Archive übermittelt.

3) Datenüberprüfung und Übernahme

Die zuständigen Archive prüfen die übermittelte Aussonderungsportion auf ihre Integrität und auf die Konformität zu den in XPSR definierten Anforderungen. Die Prüfergebnisse werden festgehalten, indem die in Schritt 2) übermittelte Quittungsvorlage durch das jeweilige Archiv fortgeschrieben wird.

Im Anschluss an die Prüfung wird diese fortgeschriebene Quittung an den Betreiber des Registerverfahrens übermittelt.

Sofern bei der Prüfung durch ein zuständiges Archiv keine Fehler festgestellt werden, bestätigt das zuständige Archiv den korrekten Eingang der Aussonderungsportion gegenüber dem Standesamt. Sollten durch das zuständige Archiv Unstimmigkeiten oder Fehler in der Aussonderungsportion festgestellt werden, kann das Archiv die erneute Übermittlung der Daten oder auch die erneute Erstellung einer Aussonderungsportion (in korrigierter Form) bei dem Betreiber des Registerverfahrens einfordern. Da sich eine Übergabenederschrift immer auf eine Aussonderungsportion bezieht, muss im Fall einer erneuten Erstellung einer Aussonderungsportion auch die Übergabenederschrift erneut gefertigt und vom Standesamt unterschrieben werden. Aus demselben Grund ist eine Nachlieferung einzelner Einträge ausgeschlossen. Im Register fehlerhaft beurkundete Einträge sind jedoch durch die Archive in unveränderter Form zu übernehmen und führen nicht zur erneuten und korrigierten Erstellung einer Aussonderungsportion.

4) Löschung der Daten im Registerverfahren

Nachdem alle zuständigen Archive gegenüber dem Standesamt den korrekten Eingang der Aussonderungsportion bestätigt haben, sind die Einträge des entsprechenden Registerjahrgangs als ausgesondert zu kennzeichnen. Die letzte Entscheidung und die Verantwortung über die nach Abgabe an die Archive zu löschenden Registereinträge liegt beim abgebendem Standesamt. Die Löschung muss dann durch den Betreiber des Registerverfahrens gleichzeitig und rückstandslos für das Erst- und Sicherungsregister durchgeführt werden. Eine Positivliste der von den Archiven übernommenen Einträge ist in der fortgeschriebenen Quittung enthalten.

4.3.9.2 Erstellen einer Aussonderungsportion

Das zuständige Standesamt stößt nach Ablauf der Fortführungsfrist die Aussonderung eines Registerjahrgangs im Erst- und Sicherungsregister an.

Im Register erhalten die Einträge des Registerjahrgangs daraufhin den Status „inAussonderung“ (der Status „FortführungsfristÜberschritten“ bleibt bestehen). Das Registerverfahren erstellt für den Registerjahrgang die Aussonderungsportion. Stillgelegte Einträge sind nicht in die Aussonderungsportion aufzunehmen. Eine Aussonderungsportion ist eine Menge von Dateien, die in einem Verzeichnis zusammengefasst sind. Im Einzelnen besteht sie aus:

- den für die Aussonderung relevanten Metadaten und einer Liste der in der Aussonderungsportion enthaltenen Registereinträge. Diese Angaben sind als strukturiertes XML-Dokument mit dem Root-Element *AussonderungsportionInfo* entsprechend des XPSR-Nachrichten-Schemas in der aktuell gültigen Fassung in die Aussonderungsportion aufzunehmen. Details zu der Datenstruktur sind [Abschnitt 7.12.1](#), „*AussonderungPortionInfo*“ zu entnehmen. Diese Datei ist gemäß folgender Namenskonvention zu benennen *<Standesamtsnummer>-<Registerart>-<Jahr>*, wobei
 - <Standesamtsnummer>* die Nummer des Standesamts ist, aus dem der Registerjahrgang ausgesondert werden soll.
 - <Registerart>* G, E, L oder S ist.
 - <Jahr>* den Jahrgang angibt, für den die Aussonderung durchgeführt wird.
- den eigentlichen Inhalten der Registereinträge. Dafür wird für jede Erst- und Folgebeurkundung und für jeden Hinweis eine XML-Datei erzeugt, die bei Beurkundungen aus dem Element *UrkundlTeilDokumentAussonderung* (siehe [Abschnitt 7.12.2](#)) und bei Hinweisen aus dem Element *HinweisTeilDokumentAussonderung* (siehe [Abschnitt 7.12.3](#)) besteht. Die XPSR-Version richtet sich nach der zum Zeitpunkt der Beurkundung / Eintragung verwendeten Version von XPSR. Die XML-Dateien sind gemäß folgender Namenskonvention zu benennen:

Beurkundungen	<i><StAmtNummer>-<Registerart>-<Jahr>-<Eintragsnummer>-U<Folgenummer>.xml</i>
Hinweise	<i><StAmtNummer>-<Registerart>-<Jahr>-<Eintragsnummer>-H<Hinweis-Folgenummer>.xml</i>

Wobei

- *<StAmtNummer>* die Nummer des Standesamts ist, das den Registereintrag ursprünglich erstellt hat.
 - *<Registerart>* G, E, L oder S ist.
 - *<Jahr>* den Jahrgang angibt, für den die Aussonderung durchgeführt wird.
3. den Visualisierungen der Registereinträge: eine PDF/A-Datei für jede Erst- und Folgebeurkundung und für jeden Hinweis. Die PDF/A-Dateien bleiben dabei in der zum Zeitpunkt der Beurkundung / Eintragung verwendeten Version von PDF/A. Die PDF/A-Dateien sind dabei gemäß folgender Namenskonvention zu benennen:

Beurkundungen	<i><StAmtNummer>-<Registerart>-<Jahr>-<Eintragsnummer>-U<Folgenummer>.pdf</i>
Hinweise	<i><StAmtNummer>-<Registerart>-<Jahr>-<Eintragsnummer>-H<Hinweis-Folgenummer>.pdf</i>

Für *<StAmtNummer>-<Registerart>-<Jahr>* gilt das Gleich wie unter Ziffer 2.

4. die zum Zeitpunkt der Aussonderung aktuell gültigen XPSR-Schema-Dateien (das XPSR-Schema, nach dem die Aussonderungsportion selbst erstellt wird).
5. der gültige (letzte) Jahresabschlussvermerk als PDF/A. Die PDF/A-Datei bleibt dabei in der zum Zeitpunkt ihrer Erstellung verwendeten Version von PDF/A. Base64- oder andere Kodierungen sind aufzulösen. Diese PDF/A-Datei ist dabei gemäß folgender Namenskonvention zu benennen: *<StAmtNummer>-<Registerart>-<Jahr>*, wobei für *<StAmtNummer>*, *<Registerart>* und *<Jahr>* das Gleiche gilt wie unter Ziffer 2.
6. Sollten mehrere Jahresabschlussvermerke für den Registerjahrgang existieren (bspw. in Folge ad hoc erstellter Jahresabschlussvermerke bei Nacherfassungen), sind diese in einem Unterordner *Ueberholte_Abschlussvermerke* jeweils als eigentständiges PDF/A-Dokument in die Aussonderungsportion aufzunehmen.
7. Sollte der Registerjahrgang ganz oder teilweise in Verlust geraten sein, ist das Protokoll über die Wiederherstellung des Registerjahrgangs als PDF/A-Dokument in die Aussonderungsportion aufzunehmen. Die PDF/A-Datei bleibt dabei in der zum Zeitpunkt ihrer Erstellung verwendeten Version von PDF/A. Base64- oder andere Kodierungen sind aufzulösen. Diese PDF/A-Datei ist dabei gemäß folgender Namenskonvention zu benennen: *<StAmtNummer>-<Registerart>-<Jahr>-ProtokollWiederherstellung.pdf*, wobei für *<StAmtNummer>*, *<Registerart>* und *<Jahr>* das Gleiche gilt wie unter Ziffer 2.

Die in Ziffer 1 erzeugte XML-Datei wird vom Registerverfahren abschließend auf Konformität zum aktuell gültigen XPSR-Schema geprüft. Ggf. muss die Aussonderungsportion erneut erzeugt werden, um eine Konformatität zu erreichen. Das (positive) Resultat dieser Prüfung ist in die Übergabeniederschrift aufzunehmen.

5 Webservices

In diesem Kapitel werden die Webservices beschrieben, mit denen der Nachrichtenaustausch zwischen dem Fach- und dem Registerverfahren ausgeführt werden kann. Die XPSR-Spezifikation schreibt eine Umsetzung als Webservice nicht vor, empfiehlt dies aber.

Die Webservices werden in der WSDL-Datei `xpersonenstandsregister-wsregister_1_5.wsdl` definiert.

Überprüfungen bei allen Webservices

Bei allen Methoden werden folgende Überprüfungen gemacht:

- Die Parameter der Methoden müssen dem Schema entsprechen. Ist dies nicht der Fall, hängt die Reaktion vom Registerverfahren ab. In jedem Fall ist die Antwort aber ein SOAP-Fault.
- Die Inhalte von `Berechtigungsnachweis` in `TAufrufInfo` (siehe [6.1.1](#)) müssen den Zugriff auf den Webservice legitimieren. Wenn nicht erfüllt, entsteht `CredentialInvalidException`, siehe [6.5.1](#).
- Der Aufrufer, identifiziert durch `MandantId` und `UserName` in `AufrufInfo` (siehe [6.1.1](#)), muss über die Berechtigung gemäß § 14 PStV oder bei rein technischen Methoden die jeweils angegebene Berechtigung verfügen, die Methode mit den angegebenen Daten ausführen zu dürfen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotAuthorizedException`, siehe [6.5.9](#).

Bei allen Methoden kann folgende Exception auftreten:

- Bei der Bearbeitung der Methode ist ein interner technischer Fehler des Registerverfahrens aufgetreten, der in der Regel nur durch einen Administrator des Registerverfahrens behoben werden kann. In diesem Fall entsteht `TechnicalException`, siehe [6.5.16](#).

Diese Exception wird auch verwendet, wenn der Betrieb des Registerverfahrens nur eingeschränkt oder mit verminderter Geschwindigkeit möglich ist, etwa weil vom Registerverfahren verwendete Drittsysteme nicht erreichbar sind. Die in der Exception enthaltene Information des Registerverfahrens sollte in diesem Fall ausdrücken, dass das Problem im Registerverfahren der Administration bereits bekannt ist und an einer Lösung gearbeitet wird.

Bei allen Methoden, die den Inhalt des Registers betreffen, kann folgende Exception auftreten:

- Erhält das Registerverfahren Dokumente oder Nachrichten, die Voraussetzungen nicht erfüllen, entsteht `SemanticException`, siehe [6.5.13](#).

Mit dieser Exception sendet das Registerverfahren eine Meldung, die dem Benutzer im Fachverfahren angezeigt wird. Diese Meldung soll in verständlicher und präziser Weise angeben, welches inhaltliche Problem vorliegt, damit der Benutzer die Möglichkeit zur Korrektur hat.

Die einzige Ausnahme für diese Regel bildet die Methode `CheckVerfuegung`. Hier kann keine `SemanticException` geworfen werden, da die Fehlermeldung für den Benutzer im Rückgabewert der Methode enthalten ist.

5.1 Technische Methoden

5.1.1 getMandantenInfo

Ermitteln, welche Mandanten durch das Registerverfahren verwaltet werden.

5.1.1.1 Signatur

```
TMandantenInfo getMandantenInfo(  
    T AufrufInfo aufrufInfo )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    TechnicalException
```

5.1.1.2 Voraussetzungen

- Gültiges Benutzerkonto.

5.1.1.3 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält als Ergebnis Informationen über die Mandanten, die das Registerverfahren verwaltet (siehe [6.1.4](#)).

5.1.2 getServerInfo

Informationen über den Server abfragen.

5.1.2.1 Signatur

```
TServerInfo getServerInfo(  
    T AufrufInfo aufrufInfo )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    TechnicalException
```

5.1.2.2 Voraussetzungen

- Gültiges Benutzerkonto.

5.1.2.3 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält Ergebnis als `TServerInfo` (siehe [6.1.2](#)).

5.1.3 isServerInTestmode

Ermitteln, ob sich der Server, der das Registerverfahren betreibt, im Test-Modus befindet. Test-Modus bedeutet, dass zu Testzwecken Methoden der XPSR-Schnittstelle ausgeführt werden können, die keine rechtliche Bedeutung (und auch nicht dauerhaft im Register gespeichert werden) haben.

5.1.3.1 Signatur

```
boolean isServerInTestmode(  
    T AufrufInfo aufrufInfo )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    TechnicalException
```

5.1.3.2 Voraussetzungen

- Gültiges Benutzerkonto.

5.1.3.3 Ergebnisse

- `true`, wenn sich der Server im Test-Modus befindet, `false` andernfalls.

5.1.4 getStAmtStrukturInfo

Ermitteln, welches Standesamt und welche verwalteten Standesämter in die Zuständigkeit eines Mandanten fallen.

5.1.4.1 Signatur

```
TStAmtStrukturInfo getStAmtStrukturInfo(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    string mandantID )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    TechnicalException
```

5.1.4.2 Parameter

- `mandantID`:
Id des Mandanten, dessen Amtsstruktur ermittelt werden soll.

5.1.4.3 Voraussetzungen

- Gültiges Benutzerkonto.

5.1.4.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält das Ergebnis als `TStAmtStrukturInfo` (siehe [6.1.6](#)).
- Wird der Mandant zur `MandantID` nicht im Registerverfahren verwaltet, wird `null` zurückgegeben.

5.2 Fachliche Methoden

5.2.1 checkVerfuegung

Diese Methode ruft den Status eines Reservierungsnachweises ab. Der Status eines Reservierungsnachweises ist die Angaben, ob der Reservierungsnachweis für eine Änderung von Registerinhalten verwendet wurde.

5.2.1.1 Signatur

```
TStatusVerfuegung checkVerfuegung(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    base64Binary reservierungsnachweis )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    TechnicalException
```

5.2.1.2 Parameter

- **reservierungsnachweis:**
Der Reservierungsnachweis.

5.2.1.3 Voraussetzungen

- Es ist keine Berechtigungsstufe gemäß § 14 PStV erforderlich, da nicht auf Inhaltsdaten eines Eintrag zugegriffen wird.

5.2.1.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält Statusangaben zur dem angeforderten Reservierungsnachweis.

5.2.2 completeNacherfassung

Schließt die Nacherfassung ab und gibt den Eintrag für die „normale“ Bearbeitung frei.

5.2.2.1 Signatur

```
boolean completeNacherfassung(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,  
    LockedException,  
    NacherfassungCompletedException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```


5.2.2.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrag, dessen Nacherfassung abgeschlossen werden soll.

5.2.2.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.
- Der Eintrag zur `EintragsId` existiert. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotFoundException` (siehe 6.5.10).
- Der Eintrag befindet sich in Nacherfassung. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungCompletedException` (siehe 6.5.7).
- Für den Eintrag existiert **kein** gültiger `Reservierungsnachweis`. Andernfalls entsteht eine `LockedException` (siehe 6.5.6).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe 6.5.5).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe 6.5.3).

5.2.2.4 Ergebnisse

- Die Methode gibt `true` zurück.
- Der Eintrag steht für die „normale“ Bearbeitung zur Verfügung.

5.2.3 delSperrvermerk

Diese Methode informiert das Register, dass der Sperrvermerk eines bestimmten Registereintrags gelöscht werden muss.

5.2.3.1 Signatur

```
boolean delSperrvermerk(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    T EintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.3.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrags, dessen Sperrvermerk gelöscht werden soll.

5.2.3.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.

- Es existiert ein Eintrag zur `EintragsId`. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.3.4 Ergebnisse

- `true`, wenn der Sperrvermerk gelöscht wurde.

5.2.4 findEintrag

Registereinträge durch die Angabe von Suchinformationen wie Namen, Ereignisdatum u.ä. suchen.

Die Suche mit `FindEintrag` bezieht sich immer auf Einträge des eigenen Standesamts des Fachverfahrens sowie die von ihm verwalteten Standesämter.

Einträge, die sich noch in der Nacherfassung befinden, werden im Suchergebnis nicht aufgeführt.

5.2.4.1 Signatur

```
Suchergebnis findEintrag(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    Suchdaten suchdaten )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.4.2 Parameter

- `suchdaten`:
Behälter für die Suchkriterien.

5.2.4.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe D nach §14 PStV.

5.2.4.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält das `Suchergebnis`, siehe [7.10.2](#). Der `SuchergebnisStatus` enthält ggfs. die Information, dass nur ein Teil der eventuell zutreffenden Suchergebnisse übermittelt wurde.

Wird das Element `Standesamt` im Parameter `Suche` nicht angegeben, dann bezieht sich die Suche auf alle Standesämter, die vom anfragenden Standesamt verwaltet werden.

Die maximale Zahl von möglichen Zeilen in den Suchergebnissen ist implementierungsabhängig.

Das Suchergebnis enthält auch alle stillgelegten Einträge, die den Suchkriterien entsprechen.

Einträge, die sich noch in der Nacherfassung befinden, sind *nicht* Teil des Suchergebnisses.

- Liefert die Suche kein Ergebnis, kann `null` oder ein Element `Suchergebnis` mit einer leeren Liste zurückgeliefert werden.

- Sind die Suchdaten fehlerhaft, entsteht eine `SemanticException`, mit der das Registerverfahren angibt, wodurch das Problem entstanden ist (siehe [6.5.13](#)).

5.2.5 findEintragZentral

Registereinträge durch die Angabe von Suchinformationen wie Namen, Ereignisdatum u.ä. in zentralen Verzeichnissen suchen. Diese Methode ermöglicht die Suche in zentralen Verzeichnissen nach Landesrecht.

Sillgelegte Einträge und Einträge, die sich noch in der Nacherfassung befinden, werden im Suchergebnis nicht aufgeführt.

5.2.5.1 Signatur

```
Suchergebnis findEintragZentral(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    Suchdaten suchdaten )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.5.2 Parameter

- `suchdaten`:
Behälter für die Suchkriterien.

5.2.5.3 Voraussetzungen

- Das Registerverfahren muss sicherstellen, dass nur berechtigte Zugriffe auf das zentrale Suchverzeichnis möglich sind.

5.2.5.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält das `Suchergebnis`, siehe [7.10.2](#). Der `SuchergebnisStatus` enthält ggfs. die Information, dass nur ein Teil der eventuell zutreffenden Suchergebnisse übermittelt wurde.

Die maximale Zahl von möglichen Zeilen in den Suchergebnissen ist implementierungsabhängig.

Einträge, die sich noch in der Nacherfassung befinden, sind *nicht* Teil des Suchergebnisses.

Stillgelegte Einträge und Einträge, die sich noch in der Nacherfassung befinden, sind *nicht* Teil des Suchergebnisses.

- Für die Übermittlung von Einträgen mit einem Sperrvermerk gibt es landesspezifische Regelungen, die das Registerverfahren beim Erstellen des `Suchergebnisses` berücksichtigen muss. So sieht etwa die bayrische Regelung vor, dass bei einer zentralen Suche Hinweise auf Einträge mit Sperrvermerk übermittelt werden, aber für solche Einträge *nur* die EintragsId und den Namen des Standesamts.
Andere Regelungen können die Übermittlung von Einträgen mit Sperrvermerken gänzlich untersagen.
- Liefert die Suche kein Ergebnis, kann `null` oder ein Element `Suchergebnis` mit einer leeren Liste zurückgeliefert werden.
- Sind die Suchdaten fehlerhaft, entsteht eine `SemanticException`, mit der das Registerverfahren angibt, wodurch das Problem entstanden ist (siehe [6.5.13](#)).

5.2.6 getEintrag

Den aktuellen Stand des Registereintrags unter Angabe der EintragsId aus dem Register holen.

5.2.6.1 Signatur

```
TEintragMitStatus getEintrag(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NacherfassungNotYetCompletedException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    StillgelegtException,  
    TechnicalException
```

5.2.6.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des angeforderten Eintrags.

5.2.6.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Wurde der Eintrag zur `EintragsId` nacherfasst, so ist die Nacherfassung abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungNotYetCompletedException` (siehe [6.5.8](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.6.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält den aktuellen Eintrag mit urkundlichem und Hinweisteil samt der Eintragsübersicht. Gesperrt in `TEintragMitStatus` gibt an, ob der Registereintrag zur Zeit in Bearbeitung ist (`true`) oder nicht (`false`). Ist der Registereintrag in Bearbeitung, enthält `SperreDurch` die Kennung (`UserName`) des Benutzers, der den Registereintrag für die Bearbeitung gesperrt hat.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.7 getEintragForUpdate

Mit dieser Methode kann zwecks Folgebeurkundung oder Änderung des Hinweistteils der aktuelle Stand des Registereintrags und der für die Fortführung erforderliche Reservierungsnachweis unter Angabe der EintragsId aus dem Register abgerufen werden.

5.2.7.1 Signatur

```
TEintragMitStatusUndRN getEintragForUpdate(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )
```

throws

CredentialInvalidException,
EintragAusgesondertException,
FortfuehrungsfristUeberschrittenException,
LockedException,
NacherfassungNotYetCompletedException,
NotAuthorizedException,
SemanticException,
StillgelegtException,
TechnicalException

5.2.7.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des gewünschten Eintrags.

5.2.7.3 Voraussetzungen

- Berechtigung Stufe C nach §14 PStV
- Der Registereintrag zur übergebenen `EintragsId` ist *nicht* für eine Bearbeitung reserviert. Wenn nicht erfüllt, entsteht `LockedException` (siehe [6.5.6](#)).
- Wurde der Eintrag zur `EintragsId` nacherfasst, so ist die Nacherfassung abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungNotYetCompletedException` (siehe [6.5.8](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.7.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält in `TEintragMitStatus` (siehe [6.1.9](#)) den aktuellen Stand des Eintrags. Dabei ist `Gesperrt` in `TEintragMitStatus` `true`, denn der Registereintrag ist jetzt in Bearbeitung.
- Im Register ist vermerkt, dass der Registereintrag zur weiteren Bearbeitung reserviert ist.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.8 getEintragStatus

Diese Methode ruft Statusangaben zu einem Registereintrag ab.

5.2.8.1 Signatur

`TEintragStatus` `getEintragStatus`(
 `TAufrufInfo` `aufrufInfo`,
 `TEintragsId` `eintragsId`)

throws

CredentialInvalidException,
EintragAusgesondertException,
NotAuthorizedException,
SemanticException,

`TechnicalException`

5.2.8.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des angeforderten Eintrags.

5.2.8.3 Voraussetzungen

- Es ist keine Berechtigungsstufe gemäß § 14 PStV erforderlich, da nicht auf Inhaltsdaten eines Eintrag zugegriffen wird.
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.8.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält in `TEintragStatus` (siehe [6.1.11](#)) die Statusangaben zur dem angeforderten Registereintrag.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.9 getEintragsUebersicht

Die Eintragsübersicht zu einem Registereintrag aus dem Register abrufen.

5.2.9.1 Signatur

```
EintragsUebersicht getEintragsUebersicht(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.9.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrags, dessen Übersicht gewünscht wird.

5.2.9.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.9.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält in `EintragsUebersicht` (siehe [7.7.3](#)) die gewünschte Information.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.10 getEvidenceDocument

Diese Methode liefert das Dokument zur ArchivId aus dem Archiv mitsamt allen beweissichernden Informationen zur langfristigen Gültigkeit der Signatur.

5.2.10.1 Signatur

```
TEvidenceDocument getEvidenceDocument(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    string archivId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.10.2 Parameter

- `archivId`:

Hier wird das Dokument identifiziert, für das die Informationen zum Beweis der langfristigen Gültigkeit der Signatur abgefragt werden sollen.

Für die Identifikation des Dokuments wird die interne „Garderobenmarke“ verwendet, die das Registerverfahren für das Dokument vergeben hat.

5.2.10.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PSTV.
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.10.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält das Dokument, so wie es im Archiv gespeichert wurde mitsamt allen dort gesicherten *Evidence Records* gemäß IETF-RFC 4998 mit den Informationen über die beweissichernden Maßnahmen zum angegebenen Dokument.
- Existiert kein Dokument zur `ArchivId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.11 getHinweisTeil

Einen Hinweisteil zu einem Registereintrag aus dem Register abrufen. Dabei kann jeder Hinweisteil eingesehen werden, von der Erstbeurkundung mit der Hinweisfolgenummer 0 bis zum aktuellen Stand mit der höchsten Hinweisfolgenummer.

5.2.11.1 Signatur

```
HinweisTeilDokument getHinweisTeil(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    THinweisTeilId hinweisTeilId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,
```

```
NacherfassungNotYetCompletedException,  
NotAuthorizedException,  
SemanticException,  
StillgelegtException,  
TechnicalException
```

5.2.11.2 Parameter

- `hinweisTeilId`:
EintragsId sowie Hinweisfolgenummer des gewünschten Hinweistells

5.2.11.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Wurde der Eintrag zur `EintragsId` nacherfasst, so ist die Nacherfassung abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungNotYetCompletedException` (siehe [6.5.8](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.11.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält den Hinweistell zur angegebenen `HinweisTeilId`.
- Existiert kein Eintrag zur `HinweisTeilId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.12 getJahresInfo

Informationen zu einem Jahrgang eines Registers abrufen.

5.2.12.1 Signatur

```
RegisterJahresInfo getJahresInfo(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TRegisterJahrId registerJahrId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.12.2 Parameter

- `registerJahrId`:
Registerart und Jahr des gewünschten Jahrgangs des Registers.

5.2.12.3 Voraussetzungen

- Gültiges Benutzerkonto.
- Das Register zur übergebenen `RegisterJahrId` darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.12.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält ein `RegisterJahresInfo` (siehe 7.7.6) zur angegebenen `RegisterJahrId`.

5.2.13 getRegisterEintrag

Einen vollständigen Registereintrag (d.h. die Eintragsübersicht sowie alle urkundlichen Teile und Hinweisteile in ihrer historischen Entwicklung) aus dem Register abrufen.

5.2.13.1 Signatur

```
TRegisterEintragMitStatus getRegisterEintrag(
    T AufrufInfo aufrufInfo,
    T EintragsId eintragsId )
throws
    CredentialInvalidException,
    EintragAusgesondertException,
    NacherfassungNotYetCompletedException,
    NotAuthorizedException,
    SemanticException,
    StillgelegtException,
    TechnicalException
```

5.2.13.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des angeforderten Registereintrags.

5.2.13.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach § 14 PStV.
- Wurde der Eintrag zur `EintragsId` nacherfasst, so muss die Nacherfassung abgeschlossen sein, ansonsten entsteht `NacherfassungNotYetCompletedException` (siehe 6.5.8).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein, ansonsten entsteht `StillgelegtException` (siehe 6.5.14).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe 6.5.3).

5.2.13.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält in `TRegisterEintragMitStatus` (siehe 6.1.12) den vollständigen Registereintrag mit der Eintragsübersicht sowie sämtlichen urkundlichen Teilen und Hinweistellen.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.14 getRegisterEintragForNacherfassung

Ein in der Nacherfassung befindlicher Eintrag und der für die Fortführung erforderliche `Reservierungsnachweis` kann mit dieser Methode für eine Fortführung oder Änderung des Hinweistells aus dem Register angefordert werden.

5.2.14.1 Signatur

```
TRegisterEintragMitStatusUndRN getRegisterEintragForNacherfassung(
```

```
TAufrufInfo aufrufInfo,  
TEintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,  
    LockedException,  
    NacherfassungCompletedException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    StillgelegtException,  
    TechnicalException
```

5.2.14.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrag, dessen Nacherfassung weitergeführt wird.

5.2.14.3 Voraussetzungen

- Berechtigung Stufe C nach §14 PStV
- Der Eintrag befindet sich in Nacherfassung. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungCompletedException` (siehe [6.5.7](#)).
- Der Registereintrag zur übergebenen `EintragsId` ist *nicht* reserviert. Wenn doch, entsteht `LockedException` (siehe [6.5.6](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.14.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält den Eintrag mit urkundlichem und Hinweisteil samt der Eintragsübersicht zur Fortführung der Nacherfassung.
- Der Eintrag bleibt im Zustand der Nacherfassung und ist für die Fortführung durch andere Anwender gesperrt.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.15 getRegisterEintragForUpdate

Mit dieser Methode kann zwecks Folgebeurkundung oder Änderung des Hinweistteils der aktuelle Stand des Registereintrags und der für die Fortführung erforderliche Reservierungsnachweis unter Angabe der `EintragsId` aus dem Register abgerufen werden.

5.2.15.1 Signatur

```
TRegisterEintragMitStatusUndRN getRegisterEintragForUpdate(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )
```

throws

`CredentialInvalidException`,
`EintragAusgesondertException`,
`FortfuehrungsfristUeberschrittenException`,
`LockedException`,
`NacherfassungNotYetCompletedException`,
`NotAuthorizedException`,
`SemanticException`,
`StillgelegtException`,
`TechnicalException`

5.2.15.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des angeforderten Registereintrags.

5.2.15.3 Voraussetzungen

- Berechtigung Stufe C nach §14 PStV
- Der Registereintrag zur übergebenen `EintragsId` ist *nicht* für eine Bearbeitung reserviert. Wenn nicht erfüllt, entsteht `LockedException` (siehe 6.5.6).
- Wurde der Eintrag zur `EintragsId` nacherfasst, so ist die Nacherfassung abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungNotYetCompletedException` (siehe 6.5.8).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe 6.5.14).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe 6.5.5).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe 6.5.3).

5.2.15.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält in `TRegisterEintragMitStatus` (siehe 6.1.12) den vollständigen Registereintrag. Dabei ist `Gesperrt` in `TRegisterEintragMitStatus` `true`, denn der Registereintrag ist jetzt in Bearbeitung.
- Im Register ist vermerkt, dass der Registereintrag zur weiteren Bearbeitung reserviert ist.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.16 getRegisterEintragInNacherfassung

Ein in der Nacherfassung befindlicher Eintrag kann mit dieser Methode zur Ansicht angefordert werden.

Es wird eine spezielle Methode verwendet, denn solange der Eintrag sich in Nacherfassung befindet, dürfen keine Urkunden ausgestellt werden oder neue Fortführungen beurkundet werden. Deshalb kann `GetRegisterEintrag` nicht verwendet werden. Die spezielle Methode `GetRegisterEintragInNacherfassung` gestattet die Ansicht eines Eintrags, dessen Nacherfassung noch nicht abgeschlossen ist. Das Fachverfahren muss sicherstellen, dass aus diesen Einträgen keine Urkunden ausgestellt werden.

5.2.16.1 Signatur

`TRegisterEintragMitStatus` `getRegisterEintragInNacherfassung`(

```
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NacherfassungCompletedException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    StillgelegtException,  
    TechnicalException
```

5.2.16.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrag.

5.2.16.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Der Eintrag befindet sich in Nacherfassung. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungCompletedException`. (siehe [6.5.7](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.16.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält den Eintrag mit urkundlichem und Hinweisteil samt der Eintragsübersicht.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.17 getRegisterEintragStillgelegt

Einen vollständigen Registereintrag (d.h. die Eintragsübersicht sowie alle urkundlichen Teile und Hinweistteile in ihrer historischen Entwicklung) aus dem Register für stillgelegte Einträge abrufen.

5.2.17.1 Signatur

```
TRegisterEintragMitStatus getRegisterEintragStillgelegt(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotStillgelegtException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.17.2 Parameter

- `eintragsId`:

EintragsId des angeforderten Registereintrags.

5.2.17.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Der Eintrag muss stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotStillgelegtException` (siehe [6.5.12](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.17.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält in `TRegisterEintragMitStatus` (siehe [6.1.12](#)) den vollständigen Registereintrag mit der Eintragsübersicht sowie sämtlichen urkundlichen Teilen und Hinweistellen.
- Existiert kein Eintrag zur `EintragsId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.18 getUrkundlTeil

Einen urkundlichen Teil zu einem Registereintrag aus dem Register abrufen. Dabei kann jeder urkundliche Teil eingesehen werden, von der Erstbeurkundung mit der Folgennummer 0 bis zum aktuellen Stand mit der höchsten Folgennummer.

5.2.18.1 Signatur

```
UrkundlTeilDokument getUrkundlTeil(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TUrkundlTeilId urkundlTeilId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NacherfassungNotYetCompletedException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    StillgelegtException,  
    TechnicalException
```

5.2.18.2 Parameter

- `urkundlTeilId`:
EintragsId zusammen mit der Fortführungsnummer des gewünschten Standes des urkundlichen Teils eines Eintrags.

5.2.18.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Wurde der Eintrag zur `EintragsId` nacherfasst, so ist die Nacherfassung abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NacherfassungNotYetCompletedException` (siehe [6.5.8](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.18.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält den urkundlichen Teil zur angegebenen `UrkundlTeilId`.
- Existiert kein Eintrag zur `UrkundlTeilId`, wird `null` zurückgegeben.

5.2.19 hasSperrvermerk

Diese Methode ermittelt, ob ein Eintrag einen Sperrvermerk hat und liefert ggfs. die Informationen über den Sperrvermerk.

5.2.19.1 Signatur

```
TSperrvermerkInfo hasSperrvermerk(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TEintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NotAuthorizedException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.19.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrags, von dem geprüft werden soll, ob er einen Sperrvermerk hat.

5.2.19.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.19.4 Ergebnisse

- Wenn der Eintrag einen Sperrvermerk trägt, liefert diese Methode die Informationen über den Sperrvermerk.
- Hat der Eintrag keinen Sperrvermerk oder gibt es keinen Eintrag zu übergebenen `EintragsId`, gibt die Methode `null` zurück.

5.2.20 insertEintrag

Eine Erstbeurkundung registrieren und damit einen neuen Registereintrag erzeugen.

5.2.20.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo insertEintrag(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    UrkundlTeilDokument urkundlTeilDokument,  
    HinweisTeilDokument hinweisTeilDokument,
```

```

    base64Binary reservierungsnachweis )
throws
    CredentialInvalidException,
    NotAuthorizedException,
    NotLockedException,
    SemanticException,
    StillgelegtException,
    TechnicalException,
    YearCompletedException

```

5.2.20.2 Parameter

- `urkundlTeilDokument`:
Urkundlicher Teil der Erstbeurkundung, die im Register gespeichert werden soll.
- `hinweistTeilDokument`:
Hinweisteil der Erstbeurkundung, die im Register gespeichert werden soll.
- `reservierungsnachweis`:
Hier muss der Reservierungsnachweis übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

5.2.20.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach § 14 PStV.
- Die `EintragsIds` in `UrkundlTeilId` und `HinweistTeilId` sind identisch. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die `Folgenummer` in `UrkundlTeilId` und die `HinweisFolgenummer` in `HinweistTeilId` sind 0. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die `EintragsId` in `UrkundlTeilId` und `HinweistTeilId` ist im Register noch *nicht* vorhanden. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Für den Eintrag mit der übermittelten `EintragsId` existiert ein Reservierungsnachweis und der übermittelte Reservierungsnachweis entspricht dem Reservierungsnachweis der im Register gespeichert ist.
Andernfalls entsteht `NotLockedException` (siehe 6.5.11).
- Das `EintragsJahr` in `UrkundlTeilId` und `HinweistTeilId` liegt *nicht* in der Zukunft. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Das Register der `RegisterArt` und des `EintragsJahrs`, ist noch *nicht* abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `YearCompletedException` (siehe 6.5.17).
- Die Signatur und das Zertifikat der Urkundsperson, die den urkundlichen Teil unterzeichnet hat, sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die PDF-Dokumente im urkundlichen und Hinweisteil sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- In dem übergebenem Dokument ist das Stilllegungsdatum **nicht** gesetzt. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException`, siehe 6.5.14.

5.2.20.4 Ergebnisse

- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im urkundlichen Teil sind überprüft.

- Ein neuer Registereintrag zur `EintragsId` ist angelegt und enthält den urkundlichen Teil und den Hinweisteil der Erstbeurkundung.
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` (siehe 6.1.8) Rückmeldung über die Registrierung des neuen Eintrags.
- Der Registereintrag ist nicht für die Bearbeitung reserviert.

5.2.21 insertEintragNacherfassung

Diese Methode dient der Nacherfassung von Einträgen. Bei der Nacherfassung muss die Historie des Originaleintrags nachvollzogen werden, d.h. es muss ein Ersteintrag erstellt werden und dann werden Fortführungen im Originaleintrag nachvollzogen.

Nacherfasste Einträge dürfen natürlich erst dann verwendet werden (Ausstellen von Urkunden, neue Fortführungen), wenn die Nacherfassung vollständig durchgeführt wurde. Deshalb steht der Eintrag nicht für die Bearbeitung zur Verfügung bis die Nacherfassung mit `completeNacherfassung` abgeschlossen wurde.

Arbeitsablauf:

- Reservierung der `EintragsId` mittels `ReserveEintragsIdForNacherfassung`
- Nacherfassung des Ersteintrags mit `InsertEintragNacherfassung`.
- Sind Fortführungen oder Änderungen des Hinweistells im Originaleintrag nachzutragen: `GetRegistrierEintragForNacherfassung` und anschließend `UpdateEintrag` oder `UpdateUrkundlTeil` oder `UpdateHinweisTeil`.
- Abschluss der Nacherfassung durch `CompleteNacherfassung`.

5.2.21.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo insertEintragNacherfassung(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    UrkundlTeilDokument urkundlTeilDokument,  
    HinweisTeilDokument hinweisTeilDokument,  
    base64Binary reservierungsnachweis )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotLockedException,  
    SemanticException,  
    StillgelegtException,  
    TechnicalException,  
    YearCompletedException
```

5.2.21.2 Parameter

- `urkundlTeilDokument`:
Urkundlicher Teil der Erstbeurkundung des nacherfassten Eintrags.
- `hinweisTeilDokument`:
Hinweisteil der Erstbeurkundung des nacherfassten Eintrags.
- `reservierungsnachweis`:
Hier muss der `Reservierungsnachweis` übermittelt werden, für den im Registerverfahren die `EintragsId` reserviert ist.

5.2.21.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach § 14 PStV.
- Die `EintragsIds` in `UrkundlTeilId` und `HinweisTeilId` sind identisch. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die `Folgenummer` in `UrkundlTeilId` und die `HinweisFolgenummer` in `HinweisTeilId` sind 0. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die `EintragsId` in `UrkundlTeilId` und `HinweisTeilId` ist im Register noch *nicht* vorhanden. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Für den Eintrag mit der übermittelten `EintragsId` existiert ein Reservierungsnachweis und der übermittelte `Reservierungsnachweis` entspricht dem `Reservierungsnachweis` der im Register gespeichert ist.
Andernfalls entsteht `NotLockedException` (siehe 6.5.11).
- Das `EintragsJahr` in `UrkundlTeilId` und `HinweisTeilId` liegt *nicht* in der Zukunft. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Das Register der `RegisterArt` und des `EintragsJahrs`, ist noch *nicht* abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `YearCompletedException` (siehe 6.5.17).
- Die Signatur und das Zertifikat der Urkundsperson, die den urkundlichen Teil unterzeichnet hat, sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die PDF-Dokumente im urkundlichen und Hinweisteil sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- In dem übergebenem Dokument ist das Stilllegungsdatum **nicht** gesetzt. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException`, siehe 6.5.14.
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe 6.5.5).

5.2.21.4 Ergebnisse

- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im urkundlichen Teil sind überprüft.
- Ein neuer Registereintrag zur `EintragsId` ist angelegt und enthält den urkundlichen Teil und den Hinweisteil der Erstbeurkundung.
- Der Eintrag steht nicht zur „normalen“ Bearbeitung zur Verfügung. Insbesondere kann er nicht fortgeführt werden, ehe nicht die Nacherfassung abgeschlossen ist.
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` (siehe 6.1.8) Rückmeldung über die Registrierung des nacherfassten Eintrags.
- Der Registereintrag ist nicht für die Bearbeitung reserviert.

5.2.22 makeJahresAbschluss

Den Jahrgang eines Registers durch ein Jahresabschlusssdokument abschließen.

5.2.22.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo makeJahresAbschluss(
    TAufrufInfo aufrufInfo,
    JahresAbschlussDokument jahresAbschlussDokument )
throws
    CredentialInvalidException,
```

`EintragAusgesondertException,`
`FortfuehrungsfristUeberschrittenException,`
`NotAuthorizedException,`
`SemanticException,`
`TechnicalException,`
`YearCompletedException`

5.2.22.2 Parameter

- `jahresAbschlussDokument`:

Dieses Element enthält alle Angaben, die für einen Jahresabschluss benötigt werden.

5.2.22.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.
- Das Register zur übergebenen `RegisterJahrId` ist noch *nicht* abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `YearCompletedException` (siehe [6.5.17](#)).
- Die Fortführungsfrist für das Register zur übergebenen `RegisterJahrId` darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- das Register zur übergebenen `RegisterJahrId` darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).
- Die Signatur und das Zertifikat der Urkundsperson, die das Jahresabschlusssdokument unterzeichnet hat, sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException`. (siehe [6.5.13](#)).
- Das PDF-Dokument im Jahresabschluss ist gültig, andernfalls entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).

5.2.22.4 Ergebnisse

- Im Register ist der Jahrgang zur `RegisterJahrId` als abgeschlossen gekennzeichnet. Es können nun keine neuen Registereinträge zu diesem Jahrgang mehr eingefügt werden.
- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im Jahresabschlusssdokument ist überprüft.
- Der Jahrgang des Registers ist um das Jahresabschlusssdokument ergänzt.
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` die `ArchivId` des Jahresabschlusssdokuments zurück.

5.2.23 reserveEintragsId

Das Fachverfahren fordert eine neue `EintragsId` zur übergebenen `RegisterJahrId` an. Dadurch wird diese `EintragsId` im Registerverfahren reserviert. Sie kann dann unter Angabe des bei der Anforderung gelieferten Reservierungsnachweises bei der Verfügung einer Erstbeurkundung verwendet werden.

Sollte eine über `ReserveEintragsId` reservierte `EintragsId` nicht für einen Ersteintrag verwendet worden sein, entsteht eine Lücke in der Nummerierung der Einträge. Die reservierte `EintragsId` sollte in diesem Fall mittels `UnlockEintrag` wieder freigegeben werden, um die Anzahl der Reservierungsnachweise im Registerverfahren zu reduzieren.

Das Verfügen mit einer nicht zuvor reservierten `EintragsId` ist nicht weiter möglich.

5.2.23.1 Signatur

`TReservedEintragsId reserveEintragsId(`

```

    TAufrufInfo aufrufInfo,
    TRegisterJahrId registerJahrId )
throws
    CredentialInvalidException,
    NotAuthorizedException,
    SemanticException,
    TechnicalException

```

5.2.23.2 Parameter

- `registerJahrId`:

Dieses Element identifiziert das Jahr und die Art des Registers, in dem eine Eintragsnummer reserviert werden soll.

5.2.23.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach § 14 PStV.

5.2.23.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält als `TReservedEintragsId` (siehe [6.1.7](#)), die reservierte EintragsId samt dem Reservierungsnachweis für die spätere Verwendung.
- Wenn eine EintragsId vom Registerverfahren nicht reserviert werden kann, entsteht `SemanticException` mit der Angabe des Grundes des Scheiterns (siehe [6.5.13](#)).

5.2.24 reserveEintragsIdForNacherfassung

Das Fachverfahren fordert für die Nacherfassung einer Erstbeurkundung eine EintragsId (reguläre Eintragsnummer oder Zwischennummer) an. Die Anforderung von Eintragsnummern mit Suffix ist nicht zulässig, da diese durch das Registerverfahren automatisiert vergeben werden. Dadurch wird diese EintragsId im Registerverfahren reserviert. Sie kann dann unter Angabe des bei der Anforderung gelieferten Reservierungsnachweises bei der Verfügung einer Erstbeurkundung verwendet werden.

Sollte die EintragsId bereits durch einen stillgelegten Eintrag belegt sein, erstellt das Registerverfahren eine korrekte EintragsId mit Suffix ([Abschnitt 7.2.3](#)) und liefert diese an das Fachverfahren zurück.

Sollte eine einmal reservierte EintragsId nicht für die Nacherfassung einer Erstbeurkundung verwendet worden sein, kann diese EintragsId mittels `UnlockEintrag` wieder freigegeben und erneut mittels `ReserveEintragsIdForNacherfassung` angefordert werden.

Das Verfügen mit einer nicht zuvor reservierten EintragsId ist nicht weiter möglich.

5.2.24.1 Signatur

```

TReservedEintragsId reserveEintragsIdForNacherfassung(
    TAufrufInfo aufrufInfo,
    TEintragsId eintragsId )
throws
    CredentialInvalidException,
    EintragExistsException,
    NotAuthorizedException,
    SemanticException,
    TechnicalException

```

5.2.24.2 Parameter

- `eintragsId`:
RegisterArt, Jahr und Eintragsnummer, die für eine Nacherfassung reserviert werden soll. Es dürfen keine Eintragsnummern mit Suffix oder Sondernummern verwendet werden

5.2.24.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe C nach §14 PStV.
- Die angeforderte `EintragsId` ist entweder eine reguläre Eintragsnummer oder eine Zwischennummer. Sollten Sondernummern oder Eintragsnummern mit Suffix angefordert werden entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).

5.2.24.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält als `TReservedEintragsId` (siehe 6.1.7). die reservierte `EintragsId` samt dem Reservierungsnachweis für die spätere Verwendung.
- Wenn eine `EintragsId` vom Registerverfahren nicht reserviert werden kann, entsteht `SemanticException` mit der Angabe des Grundes des Scheiterns (siehe 6.5.13).

5.2.25 setSperrvermerk

Diese Methode informiert das Register, dass ein bestimmter Registereintrag mit einem Sperrvermerk versehen wird.

Ab diesem Zeitpunkt enthalten die Returntypen `TEintragMitStatus` und `TRegisterEintragMitStatus` das Element `Sperrvermerk` mit den Informationen über den Sperrvermerk. Das Fachverfahren muss dann den Eintrag gemäß den Vorschriften über Sperrvermerke behandeln.

5.2.25.1 Signatur

```
boolean setSperrvermerk(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    T EintragsId eintragsId,  
    T SperrvermerkInfo sperrvermerk )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.25.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrag, zu dem ein Sperrvermerk eingetragen werden soll.

5.2.25.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.

- Es existiert ein Eintrag zur `EintragsId`. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.25.4 Ergebnisse

- `true`, wenn der Sperrvermerk gesetzt wurde.

5.2.26 undoJahresAbschluss

Den Abschluss eines Jahrgangs eines Registers wieder aufheben.

5.2.26.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo undoJahresAbschluss(
    T AufrufInfo aufrufInfo,
    JahresAbschlussDokument jahresAbschlussDokument )
throws
    CredentialInvalidException,
    EintragAusgesondertException,
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,
    NotAuthorizedException,
    SemanticException,
    TechnicalException,
    YearNotCompletedException
```

5.2.26.2 Parameter

- `jahresAbschlussDokument`:
Enthält das Dokument, mit dem die Aufhebung des Jahresabschlusses durch den Standesbeamten verfügt wurde.

5.2.26.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.
- Das Register zur übergebenen `RegisterJahrId` ist abgeschlossen. Wenn nicht erfüllt, entsteht `YearNotCompletedException` (siehe [6.5.18](#)).
- Die Fortführungsfrist für das Register zur übergebenen `RegisterJahrId` darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Das Register zur übergebenen `RegisterJahrId` darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).
- Die Signatur und das Zertifikat der Urkundsperson, die das Dokument über die Aufhebung des Jahresabschlusses unterzeichnet hat, sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Das PDF-Dokument, das die Aufhebung des Jahresabschlusses dokumentiert, ist gültig, andernfalls entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).

- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).

5.2.26.4 Ergebnisse

- Im Register ist der Jahrgang zur `RegisterJahrId` als nicht abgeschlossen gekennzeichnet. Es können nun wieder neue Registereinträge zu diesem Jahrgang eingefügt werden.
- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im übergebenen Dokument ist überprüft.
- Der Jahrgang des Registers ist um das übertragene Dokument ergänzt.
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` die `ArchivId` des Dokuments über die Aufhebung des Jahresabschlusses zurück.

5.2.27 unlockEintrag

Die Reservierung eines Registereintrags bzw. einer reservierten `EintragsId` wird aufgehoben, obwohl der Registereintrag nicht fortgeführt bzw. angelegt wurde. Diese Methode kann von jedem Benutzer mit der Berechtigung zum Ändern der Registereinträge aufgerufen werden, auch dann, wenn er oder sie nicht Urheber der Reservierung ist.

5.2.27.1 Signatur

```
boolean unlockEintrag(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    T EintragsId eintragsId )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    NotLockedException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.2.27.2 Parameter

- `eintragsId`:
EintragsId des Eintrags, dessen Reservierung aufgehoben werden soll.

5.2.27.3 Voraussetzungen

- Es ist keine Berechtigungsstufe gemäß § 14 PStV erforderlich, da nicht auf Inhaltsdaten eines Eintrag zugegriffen wird.
- Zu der übergebenen `EintragsId` existiert ein Registereintrag oder eine Reservierung für eine Erstbeurkundung oder eine Nacherfassung, ansonsten `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).
- Der Registereintrag zur übergebenen `EintragsId` ist zur Bearbeitung gesperrt, ansonsten `NotLockedException` (siehe [6.5.11](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.27.4 Ergebnisse

- Der Aufrufer erhält den Rückgabewert `true`.

- Die Reservierung des Eintrags im Register ist entfernt. Das bedeutet insbesondere, dass Änderungen an einem bestehenden Registereintrag nur nach einem erneuten Aufruf von `getRegisterEintragForUpdate` oder `getEintragForUpdate` möglich ist.

5.2.28 updateEintrag

Der Registereintrag wird durch eine Folgebeurkundung um einen urkundlichen Teil fortgeführt und einen Hinweisteil ergänzt.

5.2.28.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo updateEintrag(
    T AufrufInfo aufrufInfo,
    UrkundlTeilDokument urkundlTeilDokument,
    HinweisTeilDokument hinweisTeilDokument,
    base64Binary reservierungsnachweis )
throws
    CredentialInvalidException,
    EintragAusgesondertException,
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,
    LockedException,
    NotAuthorizedException,
    NotFoundException,
    NotLockedException,
    SemanticException,
    StillgelegtException,
    TechnicalException
```

5.2.28.2 Parameter

- `urkundlTeilDokument`:
Urkundlicher Teil des Eintrags nach der Fortführung.
- `hinweisTeilDokument`:
Hinweisteil des Eintrags nach Fortführung mit Hinweisänderung.
- `reservierungsnachweis`:
Hier muss der Reservierungsnachweis übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

5.2.28.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.
- Die `EintragsIds` in `UrkundlTeilId` und `HinweisTeilId` sind identisch. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Der Registereintrag zur `EintragsId` in `UrkundlTeilId` und `HinweisTeilId` ist im Register vorhanden. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).
- Die Folgenummer in `UrkundlTeilId` und die `HinweisFolgenummer` in `HinweisTeilId` sind um genau 1 größer als die bisherigen Nummern. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Für den Eintrag mit der übermittelten `EintragsId` existiert ein `Reservierungsnachweis` und der übermittelte `Reservierungsnachweis` entspricht dem `Reservierungsnachweis` der im Register gespeichert ist.

Andernfalls entsteht `NotLockedException` (siehe [6.5.11](#)).

- Die Signatur und das Zertifikat der Urkundsperson, die den urkundlichen Teil unterzeichnet, sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Die PDF-Dokumente im urkundlichen und Hinweisteil sind gültig, andernfalls entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- In dem übergebenem Dokument ist das Stilllegungsdatum **nicht** gesetzt. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException`, siehe [6.5.14](#).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.28.4 Ergebnisse

- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im urkundlichen Teil sind überprüft.
- Der Registereintrag zur `EintragsId` ist um den urkundlichen Teil und den Hinweisteil der Folgebeurkundung ergänzt.
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` (siehe [6.1.8](#)) Rückmeldung über die Registrierung des neuen Eintrags.
- Der Registereintrag hat keinen Reservierungsnachweis mehr.

5.2.29 updateEintragStilllegung

Der Registereintrag wird durch eine Folgebeurkundung stillgelegt.

5.2.29.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo updateEintragStilllegung(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    UrkundlTeilDokument urkundlTeilDokument,  
    base64Binary reservierungsnachweis )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,  
    LockedException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    NotLockedException,  
    SemanticException,  
    StillgelegtException,  
    TechnicalException
```

5.2.29.2 Parameter

- `urkundlTeilDokument`:

Urkundlicher Teil des Eintrags nach der Fortführung.

- `reservierungsnachweis`:

Hier muss der `Reservierungsnachweis` übermittelt werden, für den im Registerverfahren die `EintragsId` reserviert ist.

5.2.29.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.
- Der Registereintrag zur `EintragsId` in `UrkundlTeilId` ist im Register vorhanden. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotFoundException` (siehe 6.5.10).
- Die Folgenummer in `UrkundlTeilId` ist um genau 1 größer als die bisherige Nummer. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Für den Eintrag mit der übermittelten `EintragsId` existiert ein `Reservierungsnachweis` und der übermittelte `Reservierungsnachweis` entspricht dem `Reservierungsnachweis` der im Register gespeichert ist.

Andernfalls entsteht `NotLockedException` (siehe 6.5.11).

- Die Signatur und das Zertifikat der Urkundsperson, die den urkundlichen Teil unterzeichnet, sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Das PDF-Dokument im urkundlichen Teil ist gültig, andernfalls entsteht `SemanticException`. (siehe 6.5.13).
- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe 6.5.13).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe 6.5.14).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuhrungsfristUeberschrittenException` (siehe 6.5.5).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe 6.5.3).

5.2.29.4 Ergebnisse

- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im urkundlichen Teil sind überprüft.
- Der Registereintrag zur `EintragsId` ist stillgelegt.
- Sofern sich der stillgelegte Eintrag noch in der Nacherfassung befunden hat, führt die Stilllegung zur Beendigung des Prozesses der Nacherfassung (ein getrennter Aufruf von *CompleteNacherfassung* ist nicht erforderlich und auch nicht möglich).
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` (siehe 6.1.8) Rückmeldung über die Registrierung des neuen Eintrags.
- Der Registereintrag hat keinen `Reservierungsnachweis` mehr.

5.2.30 updateHinweisTeil

Der Registereintrag wird durch eine Hinweisänderung um einen Hinweisteil ergänzt.

5.2.30.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo updateHinweisTeil(
    TAufrufInfo aufrufInfo,
```

```
HinweisTeilDokument hinweisTeilDokument,  
base64Binary reservierungsnachweis )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    EintragAusgesondertException,  
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,  
    LockedException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    NotLockedException,  
    SemanticException,  
    StillgelegtException,  
    TechnicalException
```

5.2.30.2 Parameter

- **hinweisTeilDokument:**
Hinweistels des Eintrags nach der Hinweisänderung.
- **reservierungsnachweis:**
Hier muss der `Reservierungsnachweis` übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

5.2.30.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe B nach §14 PStV.
- Der Registereintrag zur `EintragsId` in `HinweisTeilId` ist im Register vorhanden. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).
- Die Hinweisfolgenummer in `HinweisTeilId` ist um genau 1 größer als die bisherige Nummer. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Für den Eintrag mit der übermittelten `EintragsId` existiert ein `Reservierungsnachweis` und der übermittelte `Reservierungsnachweis` entspricht dem `Reservierungsnachweis` der im Register gespeichert ist.
Andernfalls entsteht `NotLockedException` (siehe [6.5.11](#)).
- Das PDF-Dokumente im Hinweis teil ist gültig, andernfalls entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- In dem übergebenem Dokument ist das Stilllegungsdatum **nicht** gesetzt. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException`, siehe [6.5.14](#).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.30.4 Ergebnisse

- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im urkundlichen Teil sind überprüft.

- Der Registereintrag zur `EintragsId` ist um den Hinweisteil ergänzt.
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` (siehe [6.1.8](#)) Rückmeldung über die Registrierung des neuen Eintrags.
- Der Registereintrag hat keinen Reservierungsnachweis mehr.

5.2.31 updateUrkundlTeil

Der Registereintrag wird durch eine Folgebeurkundung um einen urkundlichen Teil fortgeführt.

5.2.31.1 Signatur

```
TArchivStatusInfo updateUrkundlTeil(
    TAufrufInfo aufrufInfo,
    UrkundlTeilDokument urkundlTeilDokument,
    base64Binary reservierungsnachweis )
throws
    CredentialInvalidException,
    EintragAusgesondertException,
    FortfuehrungsfristUeberschrittenException,
    LockedException,
    NotAuthorizedException,
    NotFoundException,
    NotLockedException,
    SemanticException,
    StillgelegtException,
    TechnicalException
```

5.2.31.2 Parameter

- `urkundlTeilDokument`:
Urkundlicher Teil des Eintrags nach der Fortführung.
- `reservierungsnachweis`:
Hier muss der `Reservierungsnachweis` übermittelt werden, für den im Registerverfahren die `EintragsId` reserviert ist.

5.2.31.3 Voraussetzungen

- Berechtigung mindestens Stufe A nach §14 PStV.
- Der Registereintrag zur `EintragsId` in `UrkundlTeilId` ist im Register vorhanden. Wenn nicht erfüllt, entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).
- Die Folgenummer in `UrkundlTeilId` ist um genau 1 größer als die bisherige Nummer. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Für den Eintrag mit der übermittelten `EintragsId` existiert ein `Reservierungsnachweis` und der übermittelte `Reservierungsnachweis` entspricht dem `Reservierungsnachweis` der im Register gespeichert ist.
Andernfalls entsteht `NotLockedException` (siehe [6.5.11](#)).
- Die Signatur und das Zertifikat der Urkundsperson, die den urkundlichen Teil unterzeichnet, sind gültig. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Das PDF-Dokument im urkundlichen Teil ist gültig, andernfalls entsteht `SemanticException`. (siehe [6.5.13](#)).

- Die Version des Inhalts der übergebenen Dokumente (Präfix `xpsri:`) muss aktuell sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).
- Der Eintrag darf nicht stillgelegt sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException` (siehe [6.5.14](#)).
- In dem übergebenem Dokument ist das Stilllegungsdatum **nicht** gesetzt. Wenn nicht erfüllt, entsteht `StillgelegtException`, siehe [6.5.14](#).
- Die Fortführungsfrist für den Eintrag darf nicht überschritten sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `FortfuehrungsfristUeberschrittenException` (siehe [6.5.5](#)).
- Der Eintrag darf nicht bereits ausgesondert sein. Wenn nicht erfüllt, entsteht `EintragAusgesondertException` (siehe [6.5.3](#)).

5.2.31.4 Ergebnisse

- Signatur und Zertifikat der Urkundsperson im urkundlichen Teil sind überprüft.
- Der Registereintrag zur `EintragsId` ist um den urkundlichen Teil ergänzt.
- Der Aufrufer erhält als `TArchivStatusInfo` (siehe [6.1.8](#)) Rückmeldung über die Registrierung des neuen Eintrags.
- Der Registereintrag hat keinen Reservierungsnachweis mehr.

5.3 Methoden der Benutzerverwaltung

Um den Zugriff auf die Daten des Registerverfahrens abzusichern, werden Benutzer mit entsprechenden Rechten benötigt. Die Daten zu diesen Benutzern sollen ggf. nicht direkt im Registerverfahren sondern über das Fachverfahren gepflegt werden. In diesem Fall wird eine Schnittstelle zwischen Fach- und Registerverfahren benötigt, um diese Pflege zu ermöglichen. Da unterschiedliche Fach- und Registerverfahren verschiedener Hersteller zum Einsatz kommen, sollte diese Schnittstelle standardisiert sein. Deshalb enthält die Schnittstelle zwischen Fach- und Registerverfahren Funktionen zur Administration der Benutzerdaten für Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen im Standesamt im Registerverfahren.

Die Unterstützung der Schnittstelle für standardkonforme Fach- und Registerverfahren ist verbindlich. Die Nutzung alternativer Verfahren zwischen einem Fach- und Registerverfahren ist unabhängig davon ebenfalls zulässig. Insbesondere sind durch die hier beschriebenen Methoden des Webservices Mechanismen der Authentifizierung im Rahmen der Infrastruktur von Register- und/oder Fachverfahren unberührt.

Für alle Methoden zur Benutzerverwaltung gilt, dass ein technischer Benutzer (siehe [2.2.1](#)) hierüber weder angelegt, noch geändert, gelöscht oder abgerufen werden kann.

5.3.1 createUser

Ein neues Benutzerkonto im Mandanten des Aufrufers anlegen.

Üblicherweise wird ein neues Benutzerkonto von einem Anwender mit dem Recht zur Benutzerverwaltung eingerichtet und mit einem vorläufigen Berechtigungsnachweis versehen. Der eigentliche Benutzer muss dann seinen eigenen, geheimen Berechtigungsnachweis mit der Methode `SetBerechtigungsnachweis` einrichten. Die genauen Modalitäten legt das Registerverfahren fest.

5.3.1.1 Signatur

```
boolean createUser(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    TUserInfoSchreiben userInfoSchreiben,  
    base64Binary berechtigungsnachweis )
```

throws
 CredentialInvalidException,
 DuplicateUserException,
 NotAuthorizedException,
 SemanticException,
 TechnicalException

5.3.1.2 Parameter

- **userInfoSchreiben:**
Angaben des neuen Benutzerkontos.
- **berechtigungsnachweis:**
Der Berechtigungsnachweis für den neuen Benutzer. Die zu verwendende Form des Berechtigungsnachweises hängt von der Implementierung des Registerverfahrens ab.

5.3.1.3 Voraussetzungen

- Berechtigung zur Benutzerverwaltung im Mandanten.
- Es gibt noch keinen Benutzer mit dem in `UserInfoSchreiben` angegebenen `UserName`, andernfalls entsteht `DuplicateUserException` (siehe [6.5.2](#)).
- Die übergebenen Angaben zum Berechtigungsnachweis entsprechen den Richtlinien des Registerverfahrens (implementierungsabhängig), andernfalls entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).

5.3.1.4 Ergebnisse

- `true`, wenn das neue Benutzerkonto angelegt wurde, andernfalls wird eine Exception geworfen.

5.3.2 delUser

Ein Benutzerkonto im Mandanten des Aufrufers löschen.

5.3.2.1 Signatur

```
boolean delUser(
    TAufrufInfo aufrufInfo,
    string userName )
throws
    CredentialInvalidException,
    NotAuthorizedException,
    NotFoundException,
    SemanticException,
    TechnicalException
```

5.3.2.2 Parameter

- **userName:**
UserName des zu löschenden Benutzerkontos. Der UserName muss in einem Mandanten des Registerverfahrens eindeutig sein.

5.3.2.3 Voraussetzungen

- Berechtigung zur Benutzerverwaltung im Mandanten.

- Es gibt einen Benutzer mit `UserName`, andernfalls entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).

5.3.2.4 Ergebnisse

- `true`, wenn das Benutzerkonto gelöscht wurde.

5.3.3 getAllUsers

Eine Liste aller Benutzerinformationen im Mandanten abfragen.

5.3.3.1 Signatur

```
List<TUserInfo> getAllUsers(  
    T AufrufInfo aufrufInfo )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    TechnicalException
```

5.3.3.2 Voraussetzungen

- Berechtigung zur Benutzerverwaltung im Mandanten.

5.3.3.3 Ergebnisse

- Eine Liste der Informationen über die Benutzerkonten im Mandanten (nicht deren Berechtigungsnachweise).

5.3.4 getUser

Angaben zu einem Benutzerkonto im Mandanten abrufen.

5.3.4.1 Signatur

```
TUserInfo getUser(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    string userName )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    TechnicalException
```

5.3.4.2 Parameter

- `userName`:
 `UserName` des abgefragten Benutzerkontos. Der `UserName` muss in einem Mandanten des Registrierungsverfahrens eindeutig sein.

5.3.4.3 Voraussetzungen

- Der Aufrufer muss der in `UserName` angegebene Benutzer sein oder die Berechtigung zur Benutzerverwaltung im Mandanten besitzen.

5.3.4.4 Ergebnisse

- Die Angaben zum Benutzerkonto als `TUserInfo`, oder `null`, wenn es kein solches Benutzerkonto gibt.

5.3.5 setBerechtigungsnachweis

Berechtigungsnachweis eines Benutzerkontos setzen.

5.3.5.1 Signatur

```
boolean setBerechtigungsnachweis(  
    T AufrufInfo aufrufInfo,  
    string userName,  
    base64Binary berechtigungsnachweis )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.3.5.2 Parameter

- `userName`:
Name des Benutzers, für dessen Benutzerkonto ein neuer Berechtigungsnachweis gesetzt wird.
- `berechtigungsnachweis`:
Der neue Berechtigungsnachweis für den Benutzer. Die zu verwendende Form des Berechtigungsnachweises hängt von der Implementierung des Registerverfahrens ab.

5.3.5.3 Voraussetzungen

- Der Aufrufer muss der in `UserName` bezeichnete Benutzer sein oder die Berechtigung zur Benutzerverwaltung im Mandanten besitzen.
- Es gibt einen Benutzer mit `UserName`, andernfalls entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).
- Die übergebenen Angaben zum Berechtigungsnachweis entsprechen den Richtlinien des Registerverfahrens (implementierungsabhängig), andernfalls entsteht `SemanticException` (siehe [6.5.13](#)).

5.3.5.4 Ergebnisse

- `true`, wenn der Berechtigungsnachweis und seine Gültigkeitsdauer aktualisiert wurden, andernfalls wird eine Exception geworfen.
- Wird die Methode von einem Benutzer mit der Berechtigung zur Benutzerverwaltung für einen anderen Benutzer aufgerufen und dieser war gesperrt, so wird die Sperre aufgehoben.

5.3.6 setUser

Werte eines Benutzerkontos ändern.

5.3.6.1 Signatur

```
boolean setUser(
```

```
TAufrufInfo aufrufInfo,  
UserInfoSchreiben userInfoSchreiben )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.3.6.2 Parameter

- `userInfoSchreiben`:
Angaben des neuen Benutzerkontos.

5.3.6.3 Voraussetzungen

- Berechtigung zur Benutzerverwaltung im Mandanten.
- Der in `UserInfoSchreiben` angegebene `UserName` existiert, andernfalls entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).

5.3.6.4 Ergebnisse

- `true`, wenn das Benutzerkonto mit den übergebenen Werten aktualisiert wurde, andernfalls wird eine `Exception` geworfen.
- Wird in `UserInfoSchreiben` die Berechtigung nicht angegeben, hat der Benutzer keine Berechtigung zum Zugriff auf die Einträge im Registerverfahren mehr.

5.3.7 unlockUser

Ein gesperrtes Benutzerkonto wird wieder freigeschaltet.

Das Registerverfahren kann Benutzerkonten sperren, wenn eine mögliche Fehlverwendung des Kontos vermutet werden kann, z.B. wenn wiederholt ein falscher Berechtigungsnachweis übermittelt wird. Die Methoden `UnlockUser` erlaubt es einem Benutzer mit dem Recht zur Benutzerverwaltung, eine solche Sperre aufzuheben.

5.3.7.1 Signatur

```
boolean unlockUser(  
    TAufrufInfo aufrufInfo,  
    string userName )  
throws  
    CredentialInvalidException,  
    NotAuthorizedException,  
    NotFoundException,  
    SemanticException,  
    TechnicalException
```

5.3.7.2 Parameter

- `userName`:

UserName des zu löschenden Benutzerkontos. Der UserName muss in einem Mandanten des Registrierungsverfahrens eindeutig sein.

5.3.7.3 Voraussetzungen

- Berechtigung zur Benutzerverwaltung im Mandanten.
- Es gibt einen Benutzer mit `UserName`, andernfalls entsteht `NotFoundException` (siehe [6.5.10](#)).

5.3.7.4 Ergebnisse

- `true`, wenn das Benutzerkonto entsperrt wurde oder wenn es gar nicht gesperrt war.

6 Fachmodul Nachrichten

Das Fachverfahren kommuniziert mit dem Registerverfahren für die elektronischen Personenstandsregister durch die Übermittlung von Nachrichten.

Das Modell der Kommunikation folgt dem sogenannten *Request-Response*-Modell. D.h. ein Austausch von Nachrichten wird stets vom Fachverfahren initiiert, indem es eine Anfrage (*Request*) an das Registerverfahren stellt. Das Fachverfahren beantwortet die Anfrage durch eine Antwort (*Response*).

Die Spezifikation der Nachrichten besteht aus:

1. Typen von Elementen, die nur für den Aufbau der Nachrichten benötigt werden, aber nicht wie die Typen in den Fachmodulen „Dokumente“ und „Inhalte“ Elemente der durch die Nachrichten transportierten standesamtlichen Dokumente definieren.
2. Nachrichten, die zwischen Fachverfahren und Registerverfahren ausgetauscht werden. Die Nachrichten treten jeweils paarweise auf: die Anfrage des Fachverfahrens an das Registerverfahren (z.B. *GetServerInfo*) sowie die Antwort des Registerverfahrens auf diese Anfrage. Die Antwort-Nachricht hat stets die Bezeichnung der Anfrage gefolgt durch *Return* (z.B. *GetServerInfoReturn*).
3. Typen und Nachrichten für Fehlermeldungen. Treten bei der Verarbeitung der Anfragen Fehler auf, sendet das Registerverfahren als Nachricht eine Fehlermeldung, eine sogenannte „Exception“.

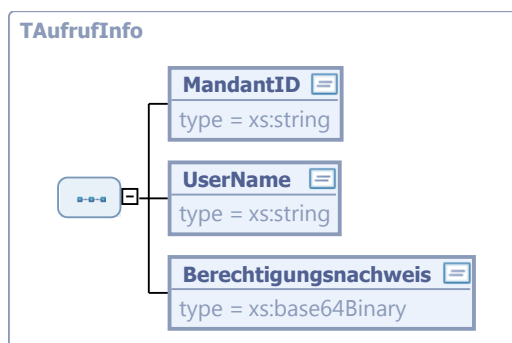
6.1 Typen für Nachrichten

6.1.1 TAufrufInfo

Typ: **TAufrufInfo**

Informationen über den Urheber einer Anfrage an das Registerverfahren: Angabe des Mandanten, Angabe des Anwenders und Nachweis der Berechtigung für die Anfrage.

Abbildung 6.1. TAufrufInfo



Kindelemente von TAufrufInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
MandantID	xs:string	1		
UserName	xs:string	1		
Berechtigungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.1.1.1 MandantID (xs:string)

Identifizierung des Mandanten des Registerverfahrens, zu dem der Anwender gehört, der eine Anfrage an das Registerverfahren stellt. Wie MandantenIds vergeben werden, hängt von der jeweiligen Implementierung des Registerverfahrens ab und wird durch diese Spezifikation nicht festgelegt.

Empfehlung: Verwendung der Standesamtsnummer des zuständigen Standesamts als MandantenId.

6.1.1.2 UserName (xs:string)

Identifizierung des Anwenders des Mandanten. Auch hier hängen die verwendeten Angaben von der Implementierung des Registerverfahrens ab.

6.1.1.3 Berechtigungsnachweis (xs:base64Binary)

Angaben, mit denen der aufrufende Anwender den Nachweis führt, dass er zur Durchführung der Anfrage mit den dabei berührten Einträgen berechtigt ist. Die Art dieses Nachweises hängt von der jeweiligen Implementierung des Registerverfahrens ab.

6.1.1.4 Nutzung des Datentyps

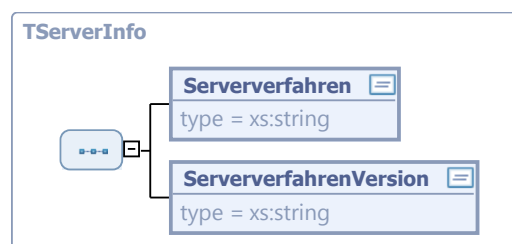
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CheckVerfuegung](#), [CompleteNacherfassung](#), [CreateUser](#), [DelSperrvermerk](#), [DelUser](#), [FindEintrag](#), [FindEintragZentral](#), [GetAllUsers](#), [GetEintrag](#), [GetEintragForUpdate](#), [GetEintragStatus](#), [GetEintragsUebersicht](#), [GetEvidenceDocument](#), [GetHinweisTeil](#), [GetJahresInfo](#), [GetMandantenInfo](#), [GetRegisterEintrag](#), [GetRegisterEintragForNacherfassung](#), [GetRegisterEintragForUpdate](#), [GetRegisterEintragInNacherfassung](#), [GetRegisterEintragStillgelegt](#), [GetServerInfo](#), [GetStAmtStrukturInfo](#), [GetUrkundTeil](#), [GetUser](#), [HasSperrvermerk](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [IsServerInTestmode](#), [MakeJahresAbschluss](#), [ReserveEintragsId](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassung](#), [SetBerechtigungsnachweis](#), [SetSperrvermerk](#), [SetUser](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UnlockEintrag](#), [UnlockUser](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundTeil](#)

6.1.2 TServerInfo

Typ: **TServerInfo**

Informationen über den XPSR-Server: Bezeichnung und Version des Registerverfahrens.

Abbildung 6.2. TServerInfo



Kindelemente von TServerInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Serververfahren	xs:string	1		
SerververfahrenVersion	xs:string	1		

6.1.2.1 Serververfahren (xs:string)

Bezeichnung des Registerverfahrens.

6.1.2.2 SerververfahrenVersion (xs:string)

Version des Registerverfahrens.

6.1.2.3 Nutzung des Datentyps

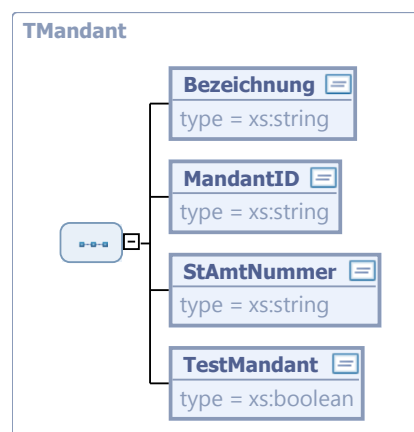
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CredentialInvalidExceptionInfo](#), [DuplicateUserExceptionInfo](#), [EintragAusgesondertExceptionInfo](#), [EintragExistsExceptionInfo](#), [FortfuhrungsfristUeberschrittenExceptionInfo](#), [GetServerInfoReturn](#), [LockedExceptionInfo](#), [NacherfassungCompletedExceptionInfo](#), [NacherfassungNotYetCompletedExceptionInfo](#), [NotAuthorizedExceptionInfo](#), [NotFoundExceptionInfo](#), [NotLockedExceptionInfo](#), [NotStillgelegtExceptionInfo](#), [SemanticExceptionInfo](#), [StillgelegtExceptionInfo](#), [TechnicalExceptionInfo](#), [YearCompletedExceptionInfo](#), [YearNotCompletedExceptionInfo](#)

6.1.3 TMandant

Typ: **TMandant**

Informationen über einen Mandanten, den das Registerverfahren verwaltet.

Abbildung 6.3. TMandant



Kindelemente von TMandant				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Bezeichnung	xs:string	1		
MandantID	xs:string	1		
StAmtNummer	xs:string	1		
TestMandant	xs:boolean	1		

6.1.3.1 Bezeichnung (xs:string)

Dieses Element gibt die Bezeichnung des Mandanten (Standesamts) an.

6.1.3.2 MandantID (xs:string)

Identifizierung des Mandanten des Registerverfahrens, zu dem der Anwender gehört, der eine Anfrage an das Registerverfahren stellt. Wie MandantenIds vergeben werden, hängt von der jeweiligen Implementierung des Registerverfahrens ab und wird durch diese Spezifikation nicht festgelegt.

Empfehlung: Verwendung der Standesamtsnummer des zuständigen Standesamts als MandantenId.

6.1.3.3 StAmtNummer (xs:string)

Standesamtsnummer des Mandanten.

6.1.3.4 TestMandant (xs:boolean)

Gibt an, ob es sich um einen Testmandanten handelt.

6.1.3.5 Nutzung des Datentyps

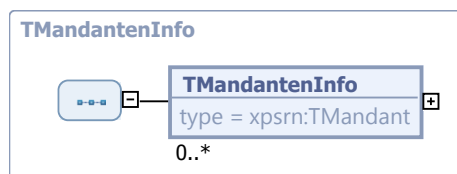
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetMandantenInfoReturn](#)

6.1.4 TMandantenInfo

Typ: **TMandantenInfo**

Liste von Mandanten im Registerverfahren.

Abbildung 6.4. TMandantenInfo



Kindelement von TMandantenInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
TMandantenInfo	TMandant	0..n	Abschnitt 6.1.3	83 *

6.1.4.1 TMandantenInfo (TMandant)

Bezeichnung des Mandanten.

6.1.4.2 Nutzung des Datentyps

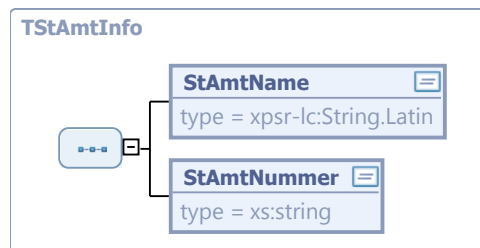
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetMandantenInfoReturn](#)

6.1.5 TStAmtInfo

Typ: **TStAmtInfo**

Informationen über ein Standesamts: Name und Standesamtsnummer.

Abbildung 6.5. TStAmtInfo



Kindelemente von TStAmtInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
StAmtName	<code>String.Latin</code>	1	B.1 *	287
StAmtNummer	<code>xs:string</code>	1		

6.1.5.1 StAmtName (String.Latin)

Bezeichnung des Standesamts.

6.1.5.2 StAmtNummer (xs:string)

Standesamtsnummer des Standesamts.

6.1.5.3 Nutzung des Datentyps

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

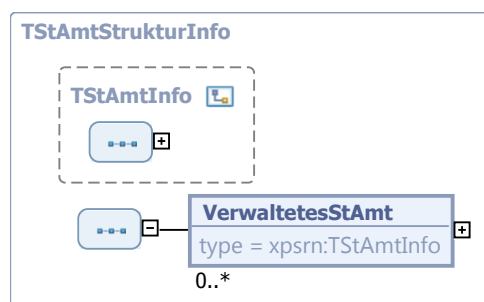
Von diesem Typ leiten ab: [TStAmtStrukturInfo](#)

6.1.6 TStAmtStrukturInfo

Typ: **TStAmtStrukturInfo**

Informationen über Struktur eines Standesamts, d.h. ob neben dem aktiven Standesamt verwaltete Standesämter bestehen.

Abbildung 6.6. TStAmtStrukturInfo



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TStAmtInfo** (siehe [Abschnitt 6.1.5 auf Seite 84](#)).

Kindelement von TStAmtStrukturInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
VerwaltetesStAmt	TStAmtInfo	0..n	Abschnitt 6.1.5	84 *

6.1.6.1 VerwaltetesStAmt (TStAmtInfo)

Informationen über ein verwaltetes Standesamt.

6.1.6.2 Nutzung des Datentyps

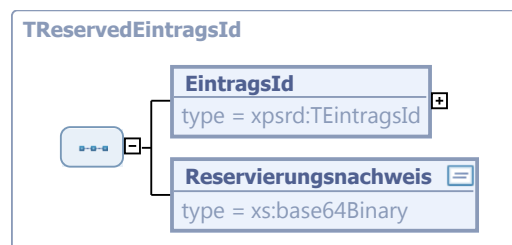
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetStAmtStrukturInfoReturn](#)

6.1.7 TReservedEintragsId

Typ: **TReservedEintragsId**

Angaben zu einer beim Registerverfahren reservierten EintragsId.

Abbildung 6.7. TReservedEintragsId



Kindelemente von TReservedEintragsId				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.1.7.1 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

Eine vom Registerverfahren bei der Reservierung generierte Information, die vom Fachverfahren bei der Verwendung der reservierten EintragsId angegeben werden muss. Der Inhalt des Reservierungsnachweises liegt in der Verantwortung des Registerverfahren, er wird vom Fachverfahren niemals ausgewertet. Das Fachverfahren muss bei der Verwendung der reservierten EintragsId diesen Reservierungsnachweis gegenüber dem Registerverfahren verwenden.

6.1.7.2 Nutzung des Datentyps

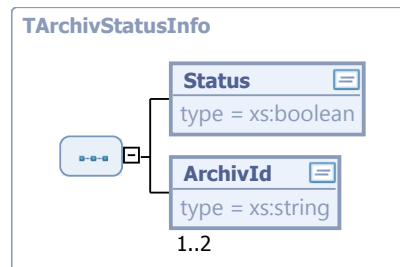
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn](#), [ReserveEintragsIdReturn](#)

6.1.8 TArchivStatusInfo

Typ: **TArchivStatusInfo**

Informationen über den Status und die ArchivIds von Dokumenten, die vom Fachverfahren an das Registerverfahren zur Verwahrung übergeben wurden.

Abbildung 6.8. TArchivStatusInfo



Kindelemente von TArchivStatusInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Status	xs:boolean	1		
ArchivId	xs:string	1..2		

6.1.8.1 status (xs:boolean)

Gibt an, ob die folgenden ArchivIds gültig sind.

6.1.8.2 ArchivId (xs:string)

Enthält die vom Registerverfahren bei der Registrierung eines Dokuments vergebene „Garderobenmarke“. Die ArchivIds werden vom Registerverfahren zurückgemeldet, wenn das Fachverfahren ein Dokument an das Registerverfahren übermittelt hat. Werden bei einem Aufruf zwei Dokumente übergeben (urkundlicher Teil und Hinweisteil) werden zwei ArchivIds gemeldet, wobei in diesem Fall die erste die des urkundlichen Teils ist.

6.1.8.3 Nutzung des Datentyps

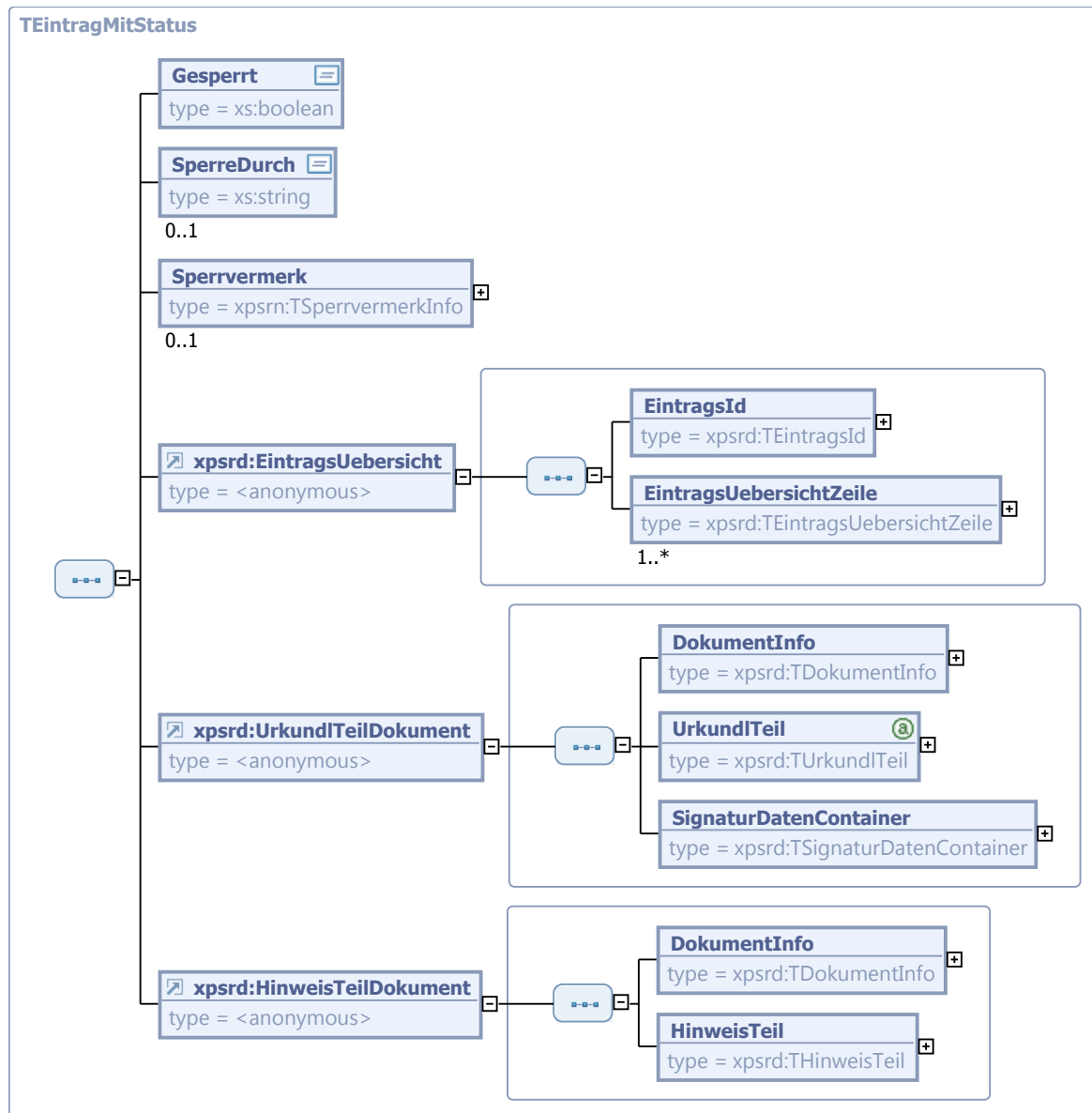
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [InsertEintragNacherfassungReturn](#), [InsertEintragReturn](#), [MakeJahresAbschlussReturn](#), [UndoJahresAbschlussReturn](#), [UpdateEintragReturn](#), [UpdateEintragStilllegungReturn](#), [UpdateHinweisTeilReturn](#), [UpdateUrkundTeilReturn](#)

6.1.9 TEintragMitStatus

Typ: **TEintragMitStatus**

Behälter, in dem das Registerverfahren Dokumente an das Fachverfahren zusammen mit dem Status des Eintrags ausliefert.

Abbildung 6.9. TEintragMitStatus



Kindelemente von TEintragMitStatus				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Gesperrt	xs:boolean	1		
SperrDurch	xs:string	0..1		
Sperrvermerk	TSperrvermerkInfo	0..1	Abschnitt 6.1.14	94 *
EintragsUebersicht		1	Abschnitt 7.7.3	170 *
UrkundTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.1	169 *
HinweisTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.2	170 *

6.1.9.1 Gesperrt (xs:boolean)

Gibt an, ob der Registereintrag, der die ausgelieferten Dokumente enthält, durch einen Anwender für eine Folgebeurkundung oder Hinweisänderung gesperrt, d.h. in Bearbeitung ist.

6.1.9.2 SperreDurch (xs:string)

Die Identität des Benutzers (der `UserName` aus `TAufrufInfo`), der den Registereintrag gesperrt, d.h. im Moment in Bearbeitung hält.

6.1.9.3 Sperrvermerk (TSperrvermerkInfo)

Dieses Element ist enthalten, wenn der Eintrag einen Sperrvermerk trägt. Es enthält nähere Angaben zum Sperrvermerk.

6.1.9.4 EintragsUebersicht (Elementreferenz)

Gibt eine Übersicht über die chronologische Entwicklung eines Registereintrags. Sie enthält die Informationen, durch welche Folgebeurkundungen oder Hinweisänderungen wann, von wem und aus welchem Anlass der Registereintrag ergänzt wurde.

6.1.9.5 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

Aktueller urkundlicher Teil des Registereintrags.

6.1.9.6 HinweisTeilDokument (Elementreferenz)

Aktueller Hinweisteil des Registereintrags.

6.1.9.7 Nutzung des Datentyps

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

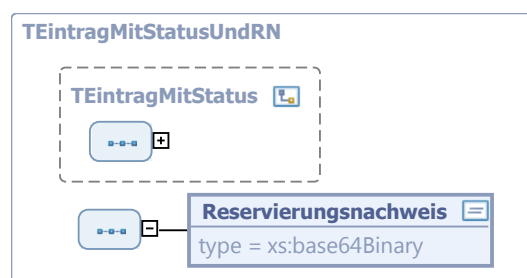
Von diesem Typ leiten ab: [TEintragMitStatusUndRN](#)

6.1.10 TEintragMitStatusUndRN

Typ: `TEintragMitStatusUndRN`

Dieser Typ erweitert `TEintragMitStatus` um den Reservierungsnachweis. Er wird in der Antwortnachricht von Prozessen verwendet, die eine Änderung von Registerinhalten nachsichziehen können.

Abbildung 6.10. TEintragMitStatusUndRN



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `TEintragMitStatus` (siehe [Abschnitt 6.1.9 auf Seite 87](#)).

Kindelement von TEintragMitStatusUndRN				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.1.10.1 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

Der Reservierungsnachweis ist eine vom Registerverfahren bei der Reservierung generierte Information, die vom Fachverfahren bei der Verwendung der reservierten EintragsId angegeben werden muss. Der Inhalt des Reservierungsnachweises liegt in der Verantwortung des Registerverfahrens, er wird vom Fachverfahren niemals ausgewertet. Das Fachverfahren muss bei der Verwendung der reservierten EintragsId diesen Reservierungsnachweis gegenüber dem Registerverfahren verwenden.

6.1.10.2 Nutzung des Datentyps

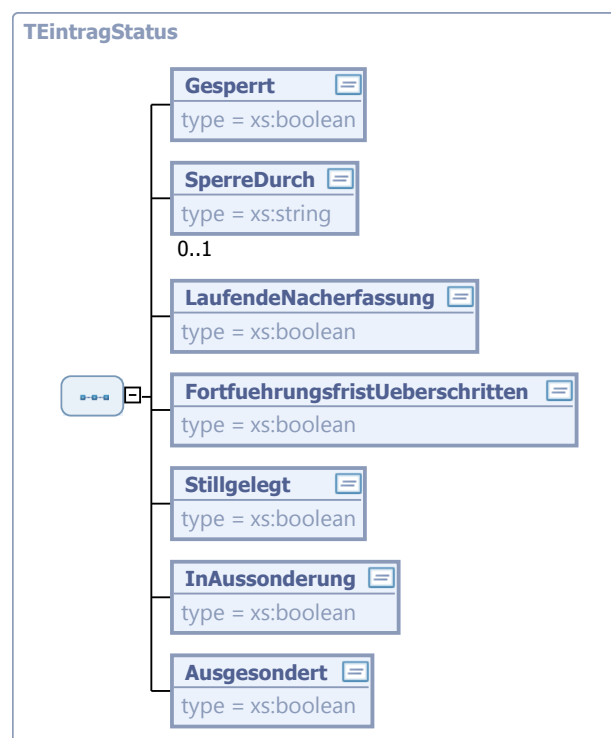
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#)

6.1.11 TEintragStatus

Typ: **TEintragStatus**

Behälter, in dem das Registerverfahren Statusangaben zu einem Eintrag ausliefert.

Abbildung 6.11. TEintragStatus



Kindelemente von TEintragStatus				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Gesperrt	xs:boolean	1		

Kindelemente von TEintragStatus				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
SperreDurch	xs:string	0..1		
LaufendeNacherfassung	xs:boolean	1		
FortfuehrungsfristUeberschritten	xs:boolean	1		
Stillgelegt	xs:boolean	1		
InAussonderung	xs:boolean	1		
Ausgesondert	xs:boolean	1		

6.1.11.1 Gesperrt (**xs:boolean**)

Gibt an, ob der Registereintrag, der die ausgelieferten Dokumente enthält, durch einen Anwender für eine Folgebeurkundung oder Hinweisänderung gesperrt, d.h. in Bearbeitung ist.

6.1.11.2 SperreDurch (**xs:string**)

Die Identität des Benutzers (der `UserName` aus `TAufrufInfo`), der den Registereintrag gesperrt, d.h. im Moment in Bearbeitung hält.

6.1.11.3 LaufendeNacherfassung (**xs:boolean**)

Dieses Element gibt an, ob für der Eintrag derzeit im Prozess der Nacherfassung ist.

6.1.11.4 FortfuehrungsfristUeberschritten (**xs:boolean**)

Dieses Element gibt an, ob für einen Eintrag die Fortführungsfrist überschritten ist.

6.1.11.5 Stillgelegt (**xs:boolean**)

Gibt an, ob der Registereintrag stillgelegt ist.

6.1.11.6 InAussonderung (**xs:boolean**)

Gibt an, ob sich der Registereintrag in Aussonderung befindet.

6.1.11.7 Ausgesondert (**xs:boolean**)

Gibt an, ob der Registereintrag erfolgreich ausgesondert wurde.

6.1.11.8 Nutzung des Datentyps

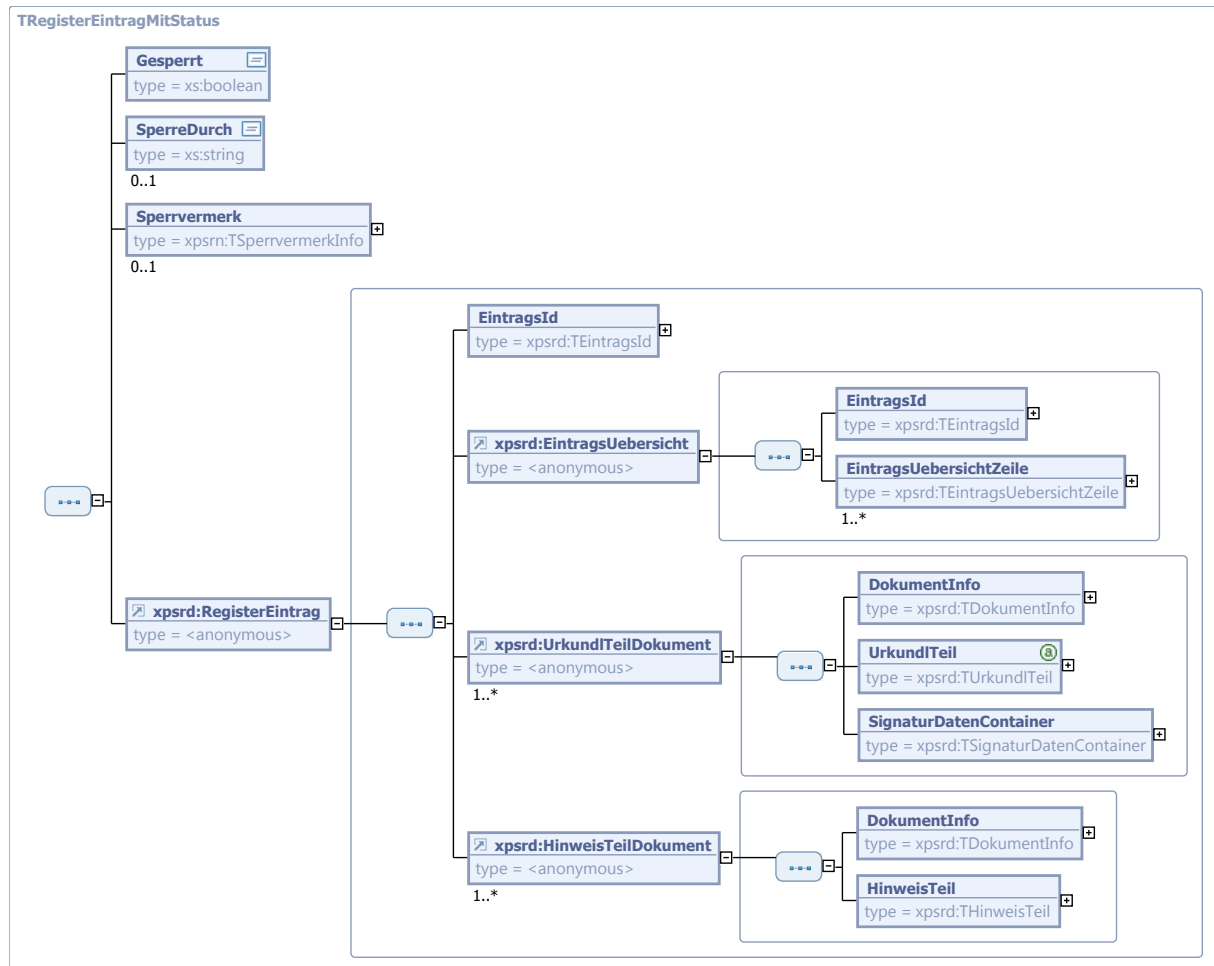
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragStatusReturn](#)

6.1.12 TRegisterEintragMitStatus

Typ: **TRegisterEintragMitStatus**

Behälter, in dem das Registerverfahren einen kompletten Registereintrag an das Fachverfahren zusammen mit dem Status des Eintrags ausliefert.

Abbildung 6.12. TRegisterEintragMitStatus



Kindelemente von TRegisterEintragMitStatus				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Gesperrt	xs:boolean	1		
SperreDurch	xs:string	0..1		
Sperrvermerk	TSperrvermerkInfo	0..1	Abschnitt 6.1.14	94 *
RegisterEintrag		1	Abschnitt 7.7.4	171 *

6.1.12.1 Gesperrt (xs:boolean)

Gibt an, ob der Registereintrag, der die ausgelieferten Dokumente enthält, durch einen Anwender für eine Folgebeurkundung oder Hinweisänderung gesperrt, d.h. in Bearbeitung ist.

6.1.12.2 SperreDurch (xs:string)

Die Identität des Benutzers (der UserName aus T AufrufInfo), der den Registereintrag gesperrt, d.h. im Moment in Bearbeitung hält.

6.1.12.3 Sperrvermerk (TSperrvermerkInfo)

Dieses Element ist enthalten, wenn der Eintrag einen Sperrvermerk trägt. Es enthält nähere Angaben zum Sperrvermerk.

6.1.12.4 RegisterEintrag (Elementreferenz)

Registereintrag mit allen urkundlichen Teilen sowie allen Hinweistteilen.

6.1.12.5 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#)

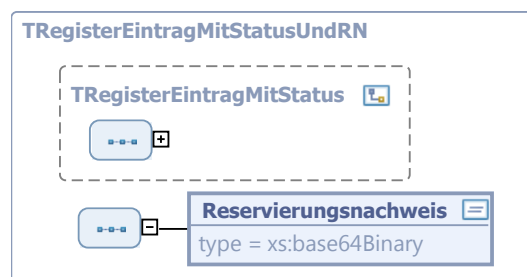
Von diesem Typ leiten ab: [TRegisterEintragMitStatusUndRN](#)

6.1.13 TRegisterEintragMitStatusUndRN

Typ: **TRegisterEintragMitStatusUndRN**

Dieser Typ erweitert *TRegisterEintragMitStatus* um den Reservierungsnachweis. Er wird in der Antwortnachricht von Prozessen verwendet, die eine Änderung von Registerinhalten nachsichziehen können.

Abbildung 6.13. TRegisterEintragMitStatusUndRN



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TRegisterEintragMitStatus** (siehe [Abschnitt 6.1.12 auf Seite 91](#)).

Kindelement von TRegisterEintragMitStatusUndRN				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.1.13.1 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

Der Reservierungsnachweis ist eine vom Registerverfahren bei der Reservierung generierte Information, die vom Fachverfahren bei der Verwendung der reservierten EintragsId angegeben werden muss. Der Inhalt des Reservierungsnachweises liegt in der Verantwortung des Registerverfahrens, er wird vom Fachverfahren niemals ausgewertet. Das Fachverfahren muss bei der Verwendung der reservierten EintragsId diesen Reservierungsnachweis gegenüber dem Registerverfahren verwenden.

6.1.13.2 Nutzung des Datentyps

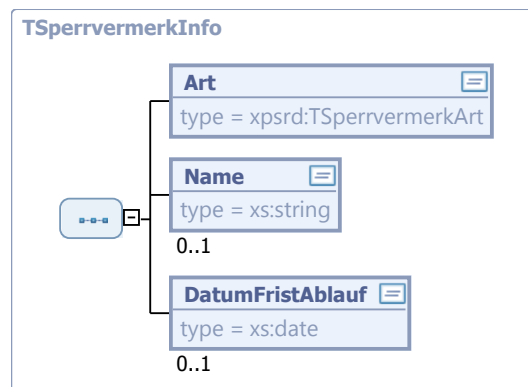
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#)

6.1.14 TSperrvermerkInfo

Typ: **TSperrvermerkInfo**

Informationen über einen Sperrvermerk

Abbildung 6.14. TSperrvermerkInfo



Kindelemente von TSperrvermerkInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Art	TSperrvermerkArt	1	Abschnitt 7.9.7	182 *
Name	xs:string	0..1		
DatumFristAblauf	xs:date	0..1		

6.1.14.1 Art (TSperrvermerkArt)

Art des Sperrvermerks.

6.1.14.2 Name (xs:string)

Name der Person, die den Sperrvermerk angebracht hat.

6.1.14.3 DatumFristAblauf (xs:date)

Datum, ab welchem der Sperrvermerk nicht mehr gilt. Diese Feld wird nur vermerkt, wenn die Art des Sperrvermerks „A“ ist.

6.1.14.4 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [HasSperrvermerkReturn](#), [SetSperrvermerk](#)

6.1.15 TBerechtigung

Typ: **TBerechtigung**

Enthält die Berechtigungsstufe des Benutzers nach § 14 Abs. 1 Satz 1 PStV für einen Benutzer des Personenstandsregister.

Wert	Bedeutung
A	Stufe A erlaubt, einen Eintrag abzuschließen und in das Personenstandsregister einzufügen, Einträge durch Folgebeurkundungen fortzuführen und Sperrvermerke sowie Hinweise aufzunehmen.
B	Stufe B erlaubt, Hinweise aufzunehmen oder zu ändern.
C	Stufe C erlaubt, einen Eintrag einzusehen.
D	Stufe D erlaubt die Einsicht in das Suchverzeichnis, um festzustellen, ob der Eintrag bei dem betreffenden Standesamt geführt wird.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

6.1.15.1 Nutzung des Datentyps

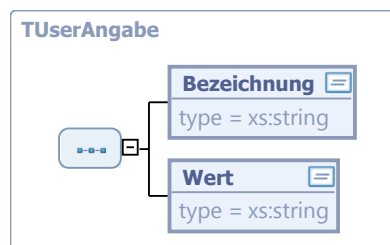
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CreateUser](#), [GetAllUsersReturn](#), [GetUserReturn](#), [SetUser](#)

6.1.16 TUserAngabe

Typ: `TUserAngabe`

Dieser Typ ermöglicht die Ablage generischer Angaben zu einem Benutzer aus dem Standesamt im Registerverfahren. Diese Angaben können in individuellen Projekten zum Registerverfahren definiert werden und ermöglichen z.B. auch die Ablage von fachverfahrensspezifischen Rechten. Das Registerverfahren darf diese Angaben nicht inhaltlich interpretieren, sondern nur zentral ablegen. Die Ablage erfolgt als Paar von Bezeichnung und Wert.

Abbildung 6.15. TUserAngabe



Kindelemente von <code>TUserAngabe</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Bezeichnung	<code>xs:string</code>	1		
Wert	<code>xs:string</code>	1		

6.1.16.1 Bezeichnung (`xs:string`)

Bezeichnung der Angabe, z. B. Anrede.

6.1.16.2 wert (`xs:string`)

Wert der Angabe zur entsprechenden Bezeichnung, z. B. Frau.

6.1.16.3 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CreateUser](#), [GetAllUsersReturn](#), [GetUserReturn](#), [SetUser](#)

6.1.17 TUserInfoSchreiben

Typ: **TUserInfoSchreiben**

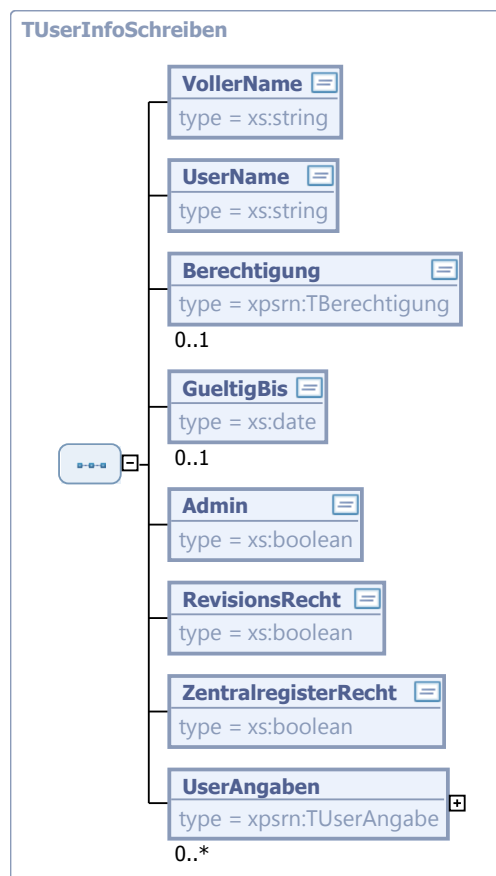
Dieser Typ enthält die Angaben zu einem Benutzer, die beim Anlegen eines Benutzerkontos angegeben werden.

Für die Vergabe der Berechtigung des Zugriffs auf zentrale Register ist zu beachten, dass ein Benutzer keine weiterreichenden Berechtigungen erhalten darf, als lokal nach § 14 PStV vergeben wurden.

Es gilt:

- Hat ein Benutzer lokal die Berechtigungsstufe „D“ und das Recht des Zugriffs auf zentrale Register, so darf die Person Einträge im zentralen Register suchen, aber nicht einsehen.
- Hat ein Benutzer lokal die Berechtigungsstufe „A“, „B“ oder „C“ sowie das Recht des Zugriffs auf zentrale Register, so darf die Person Einträge im zentralen Register suchen und einsehen.

Abbildung 6.16. TUserInfoSchreiben



Kindelemente von TUserInfoSchreiben				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
VollerName	xs:string	1		
UserName	xs:string	1		
Berechtigung	TBerechtigung	0..1	Abschnitt 6.1.15	94 *
GueltigBis	xs:date	0..1		

Kindelemente von TUserInfoSchreiben				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Admin	xs:boolean	1		
RevisionsRecht	xs:boolean	1		
ZentralregisterRecht	xs:boolean	1		
UserAngaben	TUserAngabe	0..n	Abschnitt 6.1.16	95 *

6.1.17.1 vollerName (xs:string)

Vollständige Name des Benutzers.

6.1.17.2 UserName (xs:string)

Identifizierung des Benutzers in Form des Benutzernamens.

6.1.17.3 Berechtigung (TBerechtigung)

Enthält die Berechtigungsstufe des Benutzers nach § 14 Abs. 1 Satz 1 PStV für den Mandanten: Die Berechtigungsstufe kann weggelassen werden, wenn es sich um einen Admin-User handelt, da Administratoren keine weiteren Berechtigungen haben sollen.

6.1.17.4 GueltigBis (xs:date)

Enthält ein Datum, zu dem das Benutzerkonto seine Gültigkeit verliert. Die Anmeldung mit einem abgelaufenen Benutzerkonto ist nicht möglich, ein abgelaufenes Benutzerkonto kann jedoch verlängert werden. Soll eine unendliche Gültigkeitsdauer festgelegt werden, wird GueltigBis nicht übertragen.

6.1.17.5 Admin (xs:boolean)

Gibt an, ob es sich um einen Benutzer handelt, der im Standesamt über die Berechtigung der Benutzerverwaltung verfügt.

Diese Eigenschaft wird separat und nicht durch eine weitere Berechtigungsstufe festgelegt, da Benutzerverwaltungsrechte und standesamtlicher Zugriff getrennt behandelt werden müssen. Für ein Konto mit diesem Recht sollte keine Berechtigungsstufe über das Feld Berechtigung vergeben werden. Die Vergabe von Berechtigungen sollte über ein separates Benutzerkonto mit Administrationsrechten erfolgen.

6.1.17.6 RevisionsRecht (xs:boolean)

Gibt an, ob der Benutzer das Recht hat, auf die Revisionsdaten des ihm zugeordneten Mandanten zuzugreifen.

6.1.17.7 ZentralregisterRecht (xs:boolean)

Gibt an, ob der Benutzer das Recht hat auf ein zentrales Register zuzugreifen.

6.1.17.8 UserAngaben (TUserAngabe)

Möglichkeit zur Ablage generischer Angaben zu einem Benutzer. Das Registerverfahren interpretiert diese Angaben nicht.

6.1.17.9 Nutzung des Datentyps

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

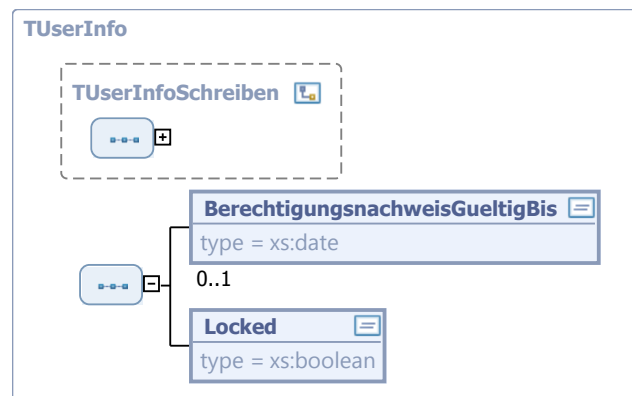
Von diesem Typ leiten ab: [TUserInfo](#)

6.1.18 TUserInfo

Typ: **TUserInfo**

Dieser Typ beschreibt die Angaben zu einem Benutzer.

Abbildung 6.17. TUserInfo



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TUserInfoSchreiben** (siehe [Abschnitt 6.1.17 auf Seite 96](#)).

Kindelemente von TUserInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Berechtigungsnachweis-GueltigBis	xs:date	0..1		
Locked	xs:boolean	1		

6.1.18.1 BerechtigungsnachweisGueltigBis (xs:date)

Enthält ein Datum, bis zu dem ein Berechtigungsnachweis gültig ist. Nach Ablauf des Datums muss der Berechtigungsnachweis durch den Benutzer oder einen Administrator neu gesetzt werden.

Die Gültigkeitsdauer des Berechtigungsnachweises wird vom Registerverfahren festgelegt.

6.1.18.2 Locked (xs:boolean)

Es kann sein, dass das Registerverfahren einen Benutzer vom Zugriff sperrt, falls eine Fehlverwendung des Benutzerkontos vermutet wird. z.B. bei mehrfachem falschem Berechtigungsnachweis. Dieses Feld gibt an, ob der Benutzer durch das Registerverfahren gesperrt wurde.

Die Verwendung dieses Feldes hängt von der jeweiligen Implementierung des Registerverfahrens ab.

Ein gesperrter Benutzer kann durch das Fachverfahren wieder aktiviert werden durch die Methode `UnlockUser()` der Schnittstelle oder wenn durch einen Benutzer mit Administratorrechten die Methode `Set-Berechtigungsnachweis()` ausgeführt wurde..

6.1.18.3 Nutzung des Datentyps

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

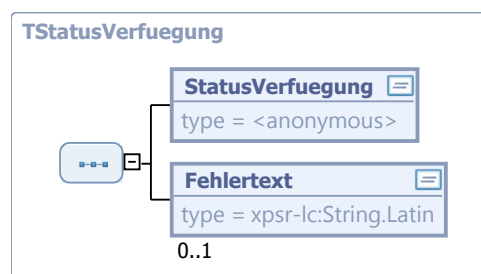
6.1.19 TStatusVerfuegung

Typ: **TStatusVerfuegung**

Eine Verfügung kann die folgenden Status haben:

Wert	Bedeutung
1	Bisher wurde keine Verfügung aufgrund des Reservierungsnachweises veranlasst.
2	Es wurde eine Verfügung mit dem Reservierungsnachweis veranlasst. Diese Verfügung ist derzeit noch in Arbeit.
3	Es wurde eine Verfügung mit dem Reservierungsnachweis veranlasst. Die Verfügung wurde erfolgreich bearbeitet, der Reservierungsnachweis ist ungültig.
4	Es wurde eine Verfügung mit dem Reservierungsnachweis veranlasst. Die veranlassten Änderungen waren fehlerhaft und konnten nicht durchgeführt werden. Der Reservierungsnachweis ist weiterhin gültig.
5	Der Reservierungsnachweis ist dem Registerverfahren nicht bekannt.
6	Der Reservierungsnachweis wurde zurückgezogen.

Abbildung 6.18. TStatusVerfuegung



Kindelemente von TStatusVerfuegung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
StatusVerfuegung		1		
Fehlertext	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287

6.1.19.1 StatusVerfuegung

Hier wird der Status einer Verfügung übermittelt.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `String.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

6.1.19.2 Fehlertext (String.Latin)

Sofern bei der Bearbeitung der Verfügung Fehler aufgetreten sind (Status 4), wird hier ein Fehlertext übermittelt, der den/die aufgetretenen Fehler dokumentiert.

6.1.19.3 Nutzung des Datentyps

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

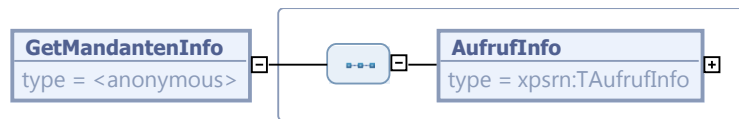
6.2 Technische Nachrichten

6.2.1 GetMandantenInfo

Nachricht: `GetMandantenInfo`

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.1, „getMandantenInfo“](#).

Abbildung 6.19. GetMandantenInfo



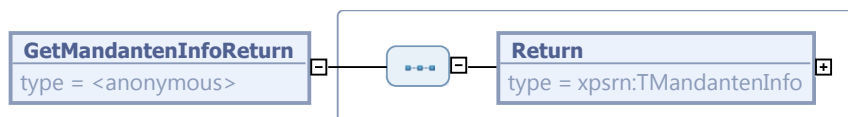
Kindelement von GetMandantenInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81

6.2.2 GetMandantenInfoReturn

Nachricht: `GetMandantenInfoReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.1](#), „`getMandantenInfo`“.

Abbildung 6.20. GetMandantenInfoReturn



Kindelement von GetMandantenInfoReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TMandantenInfo	1	Abschnitt 6.1.4	84 *

6.2.2.1 Return (TMandantenInfo)

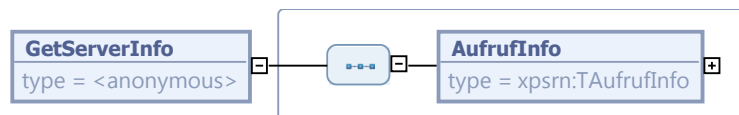
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.1.1.3](#), „`Ergebnisse`“ beschrieben.

6.2.3 GetServerInfo

Nachricht: `GetServerInfo`

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.2](#), „`getServerInfo`“.

Abbildung 6.21. GetServerInfo



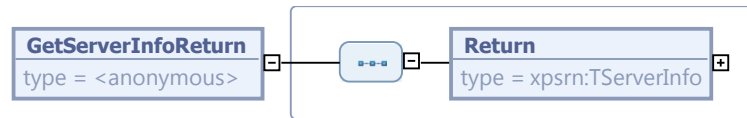
Kindelement von GetServerInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81

6.2.4 GetServerInfoReturn

Nachricht: `GetServerInfoReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.2](#), „`getServerInfo`“.

Abbildung 6.22. GetServerInfoReturn



Kindelement von GetServerInfoReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TServerInfo	1	Abschnitt 6.1.2	82 *

6.2.4.1 Return (TServerInfo)

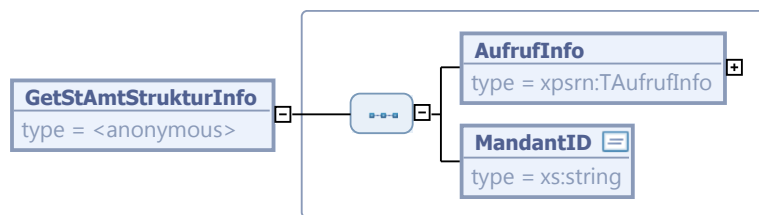
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.1.2.3, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.2.5 GetStAmtStrukturInfo

Nachricht: `GetStAmtStrukturInfo`

Dies ist die Eingabennachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.4, „getStAmtStrukturInfo“](#).

Abbildung 6.23. GetStAmtStrukturInfo



Kindelemente von GetStAmtStrukturInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
MandantID	xs:string	1		

6.2.5.1 MandantID (xs:string)

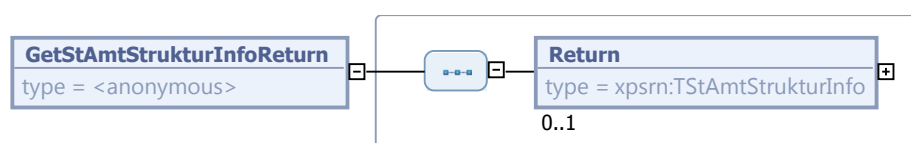
Id des Mandanten, dessen Amtsstruktur ermittelt werden soll.

6.2.6 GetStAmtStrukturInfoReturn

Nachricht: `GetStAmtStrukturInfoReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.4, „getStAmtStrukturInfo“](#).

Abbildung 6.24. GetStAmtStrukturInfoReturn



Kindelement von GetStAmtStrukturInfoReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TStAmtStrukturInfo	0..1	Abschnitt 6.1.6	85 *

6.2.6.1 Return (TStAmtStrukturInfo)

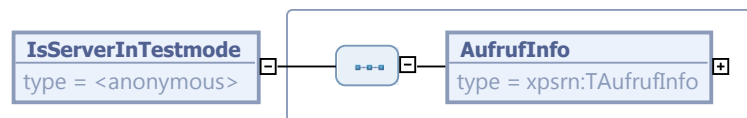
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.1.4.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.2.7 IsServerInTestmode

Nachricht: **IsServerInTestmode**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.3, „isServerInTestmode“](#).

Abbildung 6.25. IsServerInTestmode



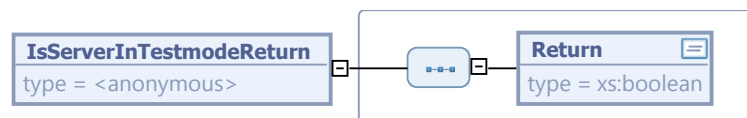
Kindelement von IsServerInTestmode				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81

6.2.8 IsServerInTestmodeReturn

Nachricht: **IsServerInTestmodeReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.1.3, „isServerInTestmode“](#).

Abbildung 6.26. IsServerInTestmodeReturn



Kindelement von IsServerInTestmodeReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.2.8.1 Return (xs:boolean)

Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.1.3.3, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

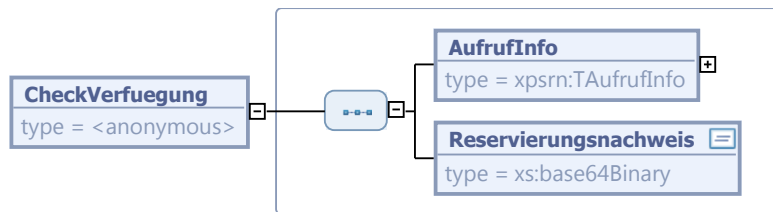
6.3 Fachliche Nachrichten

6.3.1 CheckVerfuegung

Nachricht: **CheckVerfuegung**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.1, „checkVerfuegung“](#).

Abbildung 6.27. CheckVerfuegung



Kindelemente von CheckVerfuegung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.3.1.1 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

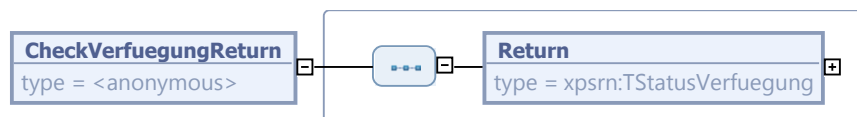
Der Reservierungsnachweis.

6.3.2 CheckVerfuegungReturn

Nachricht: **CheckVerfuegungReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.1](#), „checkVerfuegung“.

Abbildung 6.28. CheckVerfuegungReturn



Kindelement von CheckVerfuegungReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TStatusVerfuegung	1	Abschnitt 6.1.19	98 *

6.3.2.1 Return (TStatusVerfuegung)

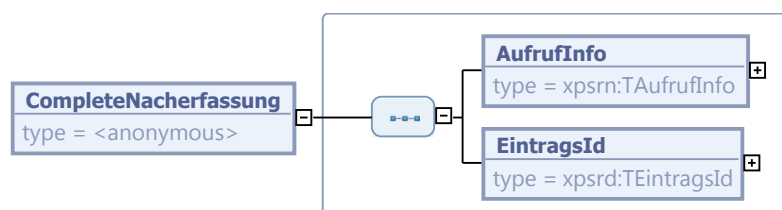
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.1.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.3 CompleteNacherfassung

Nachricht: **CompleteNacherfassung**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.2](#), „completeNacherfassung“.

Abbildung 6.29. CompleteNacherfassung



Kindelemente von CompleteNacherfassung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.3.1 EintragsId (TEintragsId)

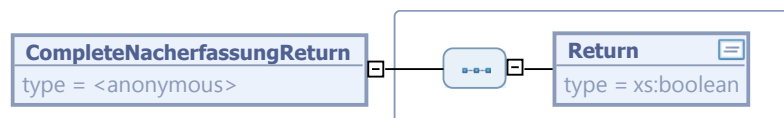
EintragsId des Eintrag, dessen Nacherfassung abgeschlossen werden soll.

6.3.4 CompleteNacherfassungReturn

Nachricht: CompleteNacherfassungReturn

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.2](#), „completeNacherfassung“.

Abbildung 6.30. CompleteNacherfassungReturn



Kindelement von CompleteNacherfassungReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.3.4.1 Return (xs:boolean)

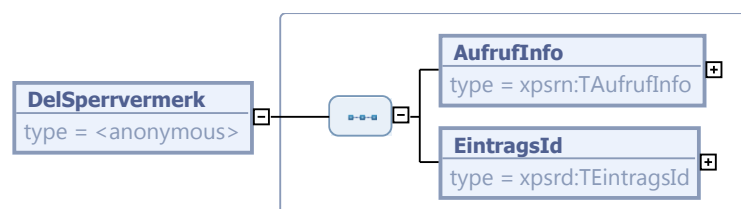
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.2.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.5 DelSperrvermerk

Nachricht: DelSperrvermerk

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.3](#), „delSperrvermerk“.

Abbildung 6.31. DelSperrvermerk



Kindelemente von DelSperrvermerk				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.5.1 EintragsId (TEintragsId)

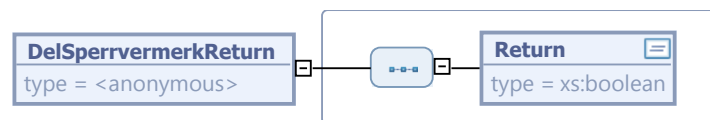
EintragsId des Eintrags, dessen Sperrvermerk gelöscht werden soll.

6.3.6 DelSperrvermerkReturn

Nachricht: **DelSperrvermerkReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.3, „delSperrvermerk“](#).

Abbildung 6.32. DelSperrvermerkReturn



Kindelement von DelSperrvermerkReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.3.6.1 Return (xs:boolean)

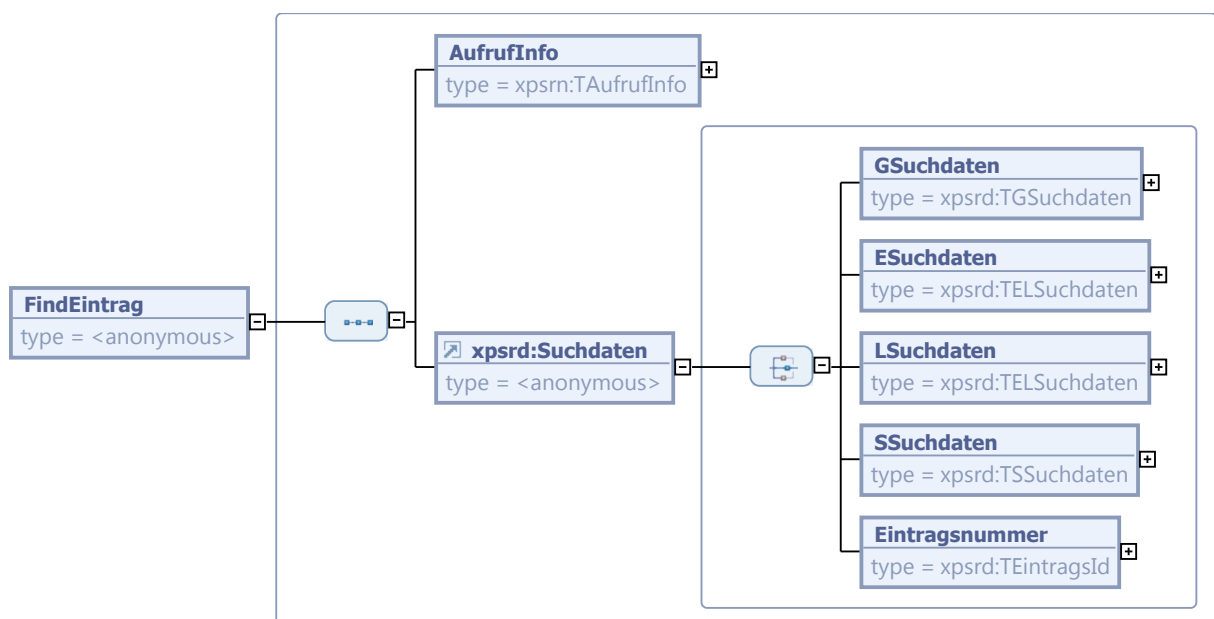
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.3.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.3.7 FindEintrag

Nachricht: **FindEintrag**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.4, „findEintrag“](#).

Abbildung 6.33. FindEintrag



Kindelemente von FindEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
Suchdaten		1	Abschnitt 7.10.1	188 *

6.3.7.1 Suchdaten (Elementreferenz)

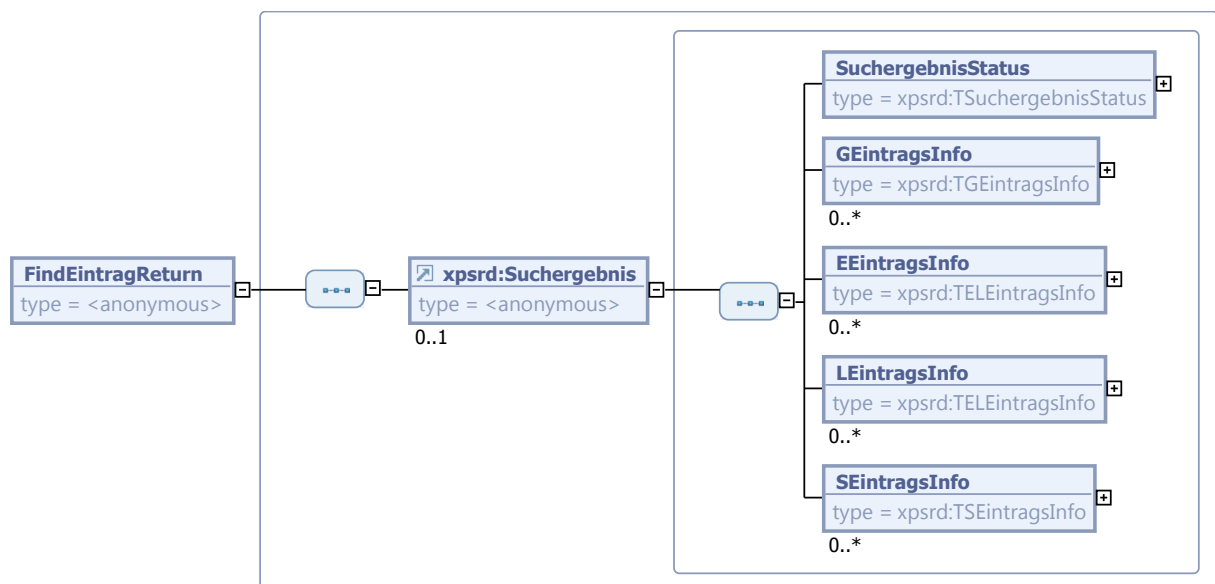
Behälter für die Suchkriterien.

6.3.8 FindEintragReturn

Nachricht: **FindEintragReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.4](#), „findEintrag“.

Abbildung 6.34. FindEintragReturn



Kindelement von FindEintragReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Suchergebnis		0..1	Abschnitt 7.10.2	189 *

6.3.8.1 Suchergebnis (Elementreferenz)

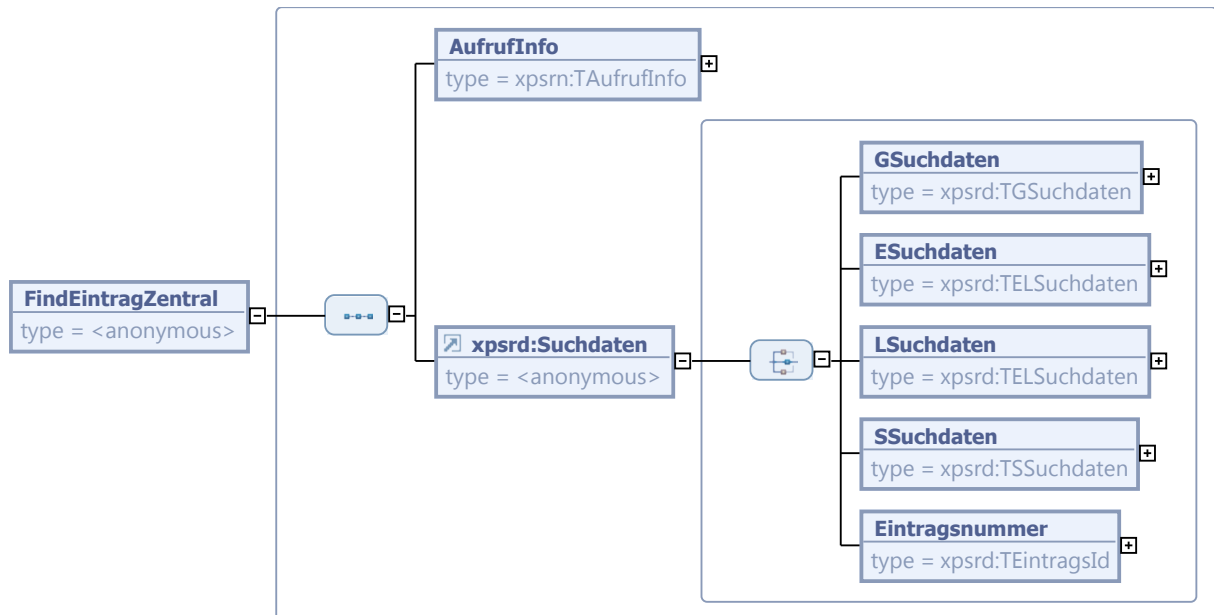
Dies ist der Rückgabewert des Webservices, wie in [Abschnitt 5.2.4.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.9 FindEintragZentral

Nachricht: **FindEintragZentral**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.5](#), „findEintragZentral“.

Abbildung 6.35. FindEintragZentral



Kindelemente von FindEintragZentral				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
Suchdaten		1	Abschnitt 7.10.1	188 *

6.3.9.1 Suchdaten (Elementreferenz)

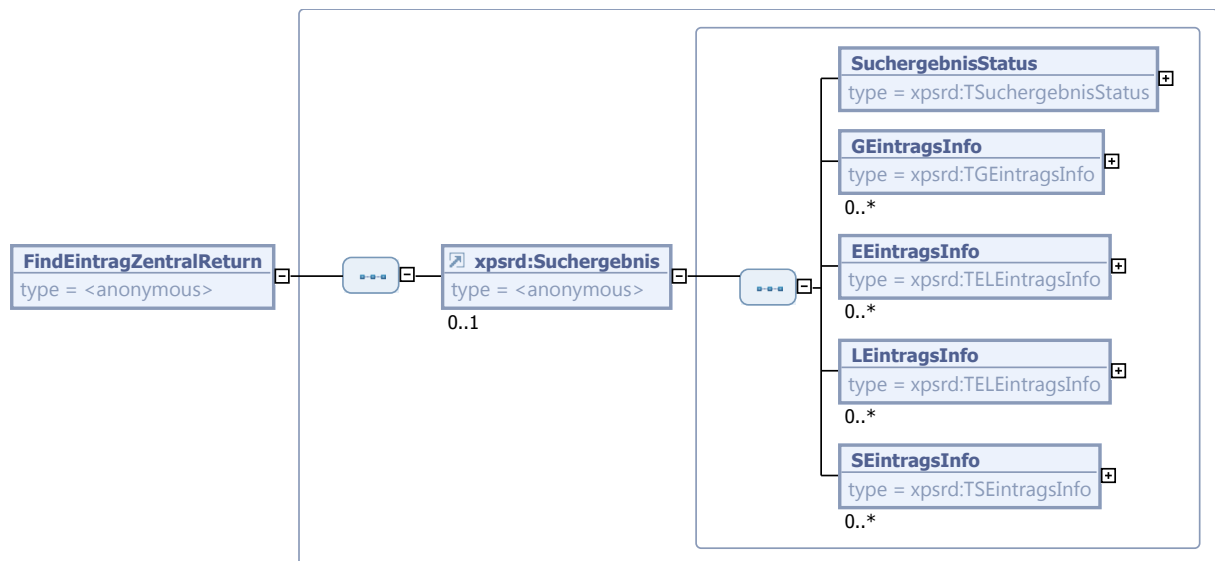
Behälter für die Suchkriterien.

6.3.10 FindEintragZentralReturn

Nachricht: **FindEintragZentralReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.5](#), „findEintragZentral“.

Abbildung 6.36. FindEintragZentralReturn



Kindelement von FindEintragZentralReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Suchergebnis		0..1	Abschnitt 7.10.2	189 *

6.3.10.1 Suchergebnis (Elementreferenz)

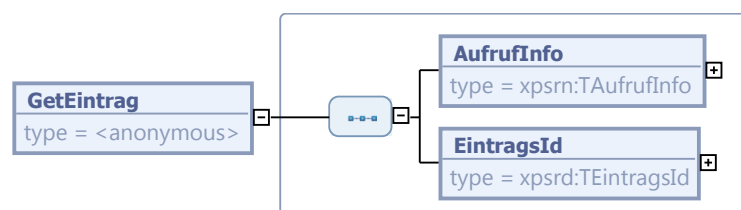
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.5.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.11 GetEintrag

Nachricht: **GetEintrag**

Dies ist die Eingabennachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.6](#), „getEintrag“.

Abbildung 6.37. GetEintrag



Kindelemente von GetEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.11.1 EintragsId (TEintragsId)

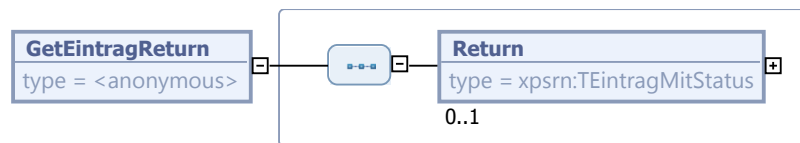
EintragsId des angeforderten Eintrags.

6.3.12 GetEintragReturn

Nachricht: **GetEintragReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.6](#), „getEintrag“.

Abbildung 6.38. GetEintragReturn



Kindelement von GetEintragReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TEintragMitStatus	0..1	Abschnitt 6.1.9	87 *

6.3.12.1 Return (TEintragMitStatus)

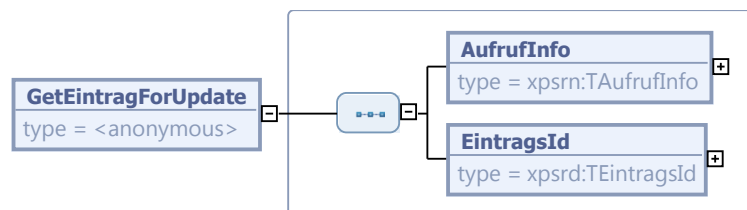
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.6.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.13 GetEintragForUpdate

Nachricht: **GetEintragForUpdate**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.7](#), „getEintragForUpdate“.

Abbildung 6.39. GetEintragForUpdate



Kindelemente von GetEintragForUpdate				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.13.1 EintragsId (TEintragsId)

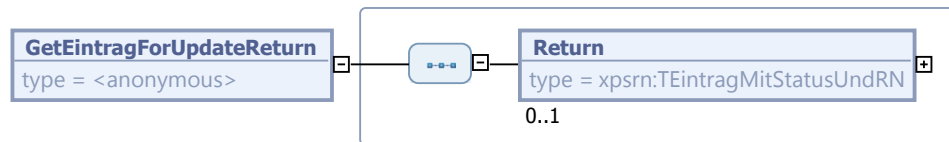
EintragsId des gewünschten Eintrags.

6.3.14 GetEintragForUpdateReturn

Nachricht: **GetEintragForUpdateReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.7](#), „getEintragForUpdate“.

Abbildung 6.40. GetEintragForUpdateReturn



Kindelement von GetEintragForUpdateReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TEintragMitStatusUndRN	0..1	Abschnitt 6.1.10	89 *

6.3.14.1 Return (TEintragMitStatusUndRN)

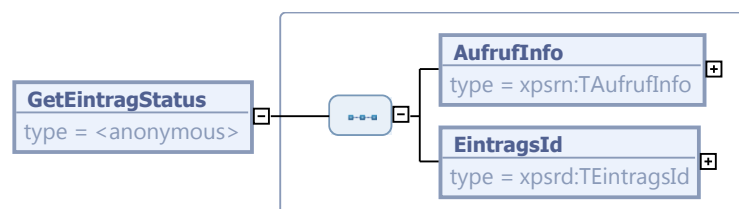
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.7.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.15 GetEintragStatus

Nachricht: **GetEintragStatus**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.8](#), „getEintragStatus“.

Abbildung 6.41. GetEintragStatus



Kindelemente von GetEintragStatus				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.15.1 EintragsId (TEintragsId)

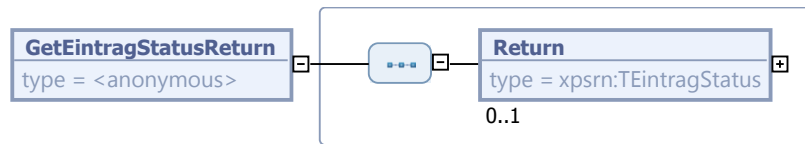
EintragsId des angeforderten Eintrags.

6.3.16 GetEintragStatusReturn

Nachricht: **GetEintragStatusReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.8, „getEintragStatus“](#).

Abbildung 6.42. GetEintragStatusReturn



Kindelement von GetEintragStatusReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TEintragStatus	0..1	Abschnitt 6.1.11	90 *

6.3.16.1 Return (TEintragStatus)

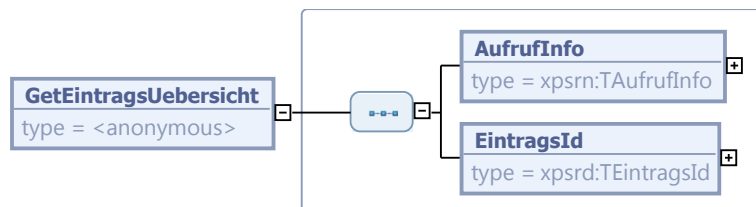
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.8.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.3.17 GetEintragsUebersicht

Nachricht: **GetEintragsUebersicht**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.9, „getEintragsUebersicht“](#).

Abbildung 6.43. GetEintragsUebersicht



Kindelemente von GetEintragsUebersicht				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.17.1 EintragsId (TEintragsId)

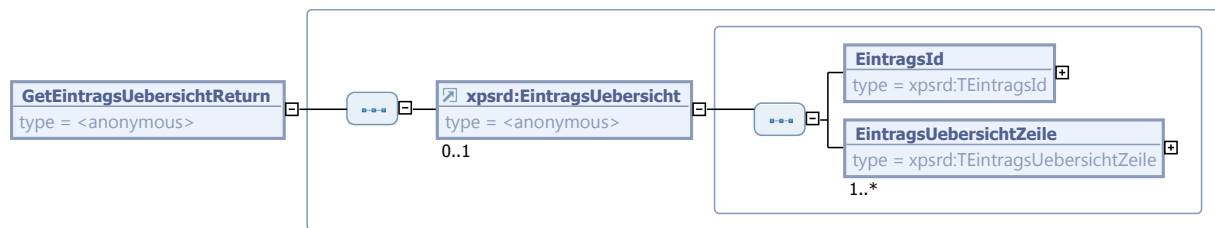
EintragsId des Eintrags, dessen Übersicht gewünscht wird.

6.3.18 GetEintragsUebersichtReturn

Nachricht: **GetEintragsUebersichtReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.9, „getEintragsUebersicht“](#).

Abbildung 6.44. GetEintragsUebersichtReturn



Kindelement von GetEintragsUebersichtReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsUebersicht		0..1	Abschnitt 7.7.3	170 *

6.3.18.1 EintragsUebersicht (Elementreferenz)

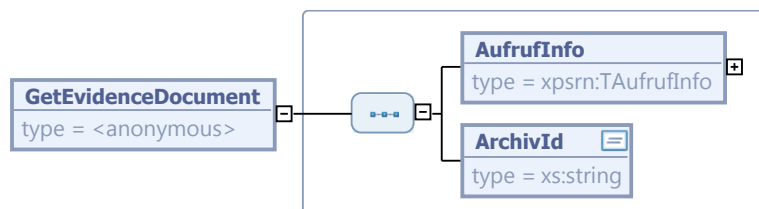
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.9.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.19 GetEvidenceDocument

Nachricht: `GetEvidenceDocument`

Dies ist die Eingabennachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.10](#), „getEvidenceDocument“.

Abbildung 6.45. GetEvidenceDocument



Kindelemente von GetEvidenceDocument				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	<code>TAufrufInfo</code>	1	Abschnitt 6.1.1	81
ArchivId	<code>xs:string</code>	1		

6.3.19.1 ArchivId (xs:string)

Hier wird das Dokument identifiziert, für das die Informationen zum Beweis der langfristigen Gültigkeit der Signatur abgefragt werden sollen.

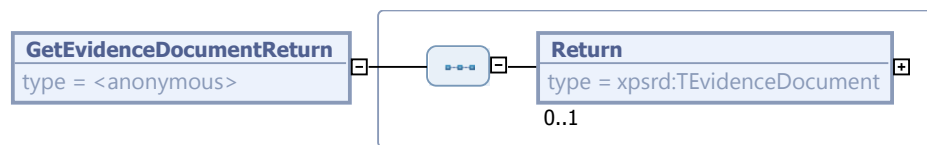
Für die Identifikation des Dokuments wird die interne „Garderobenmarke“ verwendet, die das Registerverfahren für das Dokument vergeben hat.

6.3.20 GetEvidenceDocumentReturn

Nachricht: `GetEvidenceDocumentReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.10](#), „getEvidenceDocument“.

Abbildung 6.46. GetEvidenceDocumentReturn



Kindelement von GetEvidenceDocumentReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TEvidenceDocument	0..1	Abschnitt 7.5.5	162 *

6.3.20.1 Return (TEvidenceDocument)

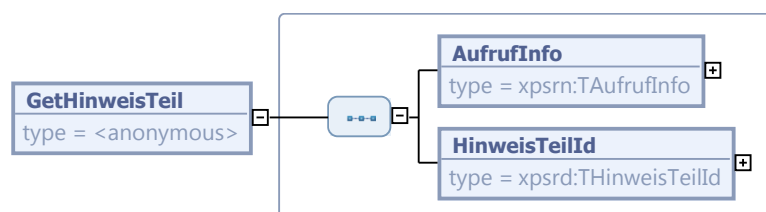
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.10.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.21 GetHinweisTeil

Nachricht: **GetHinweisTeil**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.11](#), „getHinweisTeil“.

Abbildung 6.47. GetHinweisTeil



Kindelemente von GetHinweisTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
HinweisTeilId	THinweisTeilId	1	Abschnitt 7.2.7	154 *

6.3.21.1 HinweisTeilId (THinweisTeilId)

EintragsId sowie Hinweisfolgennummer des gewünschten Hinweistells

6.3.22 GetHinweisTeilReturn

Nachricht: **GetHinweisTeilReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.11](#), „getHinweisTeil“.

Abbildung 6.48. GetHinweisTeilReturn



Kindelement von GetHinweisTeilReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisTeilDokument		0..1	Abschnitt 7.7.2	170 *

6.3.22.1 HinweisTeilDokument (Elementreferenz)

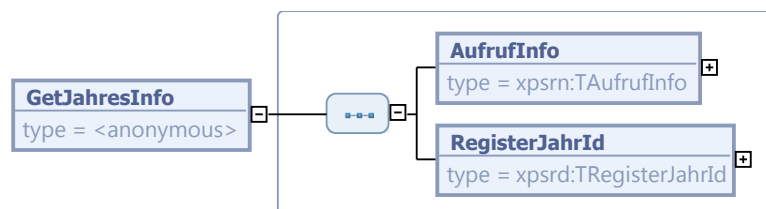
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.11.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.23 GetJahresInfo

Nachricht: **GetJahresInfo**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.12](#), „getJahresInfo“.

Abbildung 6.49. GetJahresInfo



Kindelemente von GetJahresInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
RegisterJahrId	TRegisterJahrId	1	Abschnitt 7.2.4	151 *

6.3.23.1 RegisterJahrId (TRegisterJahrId)

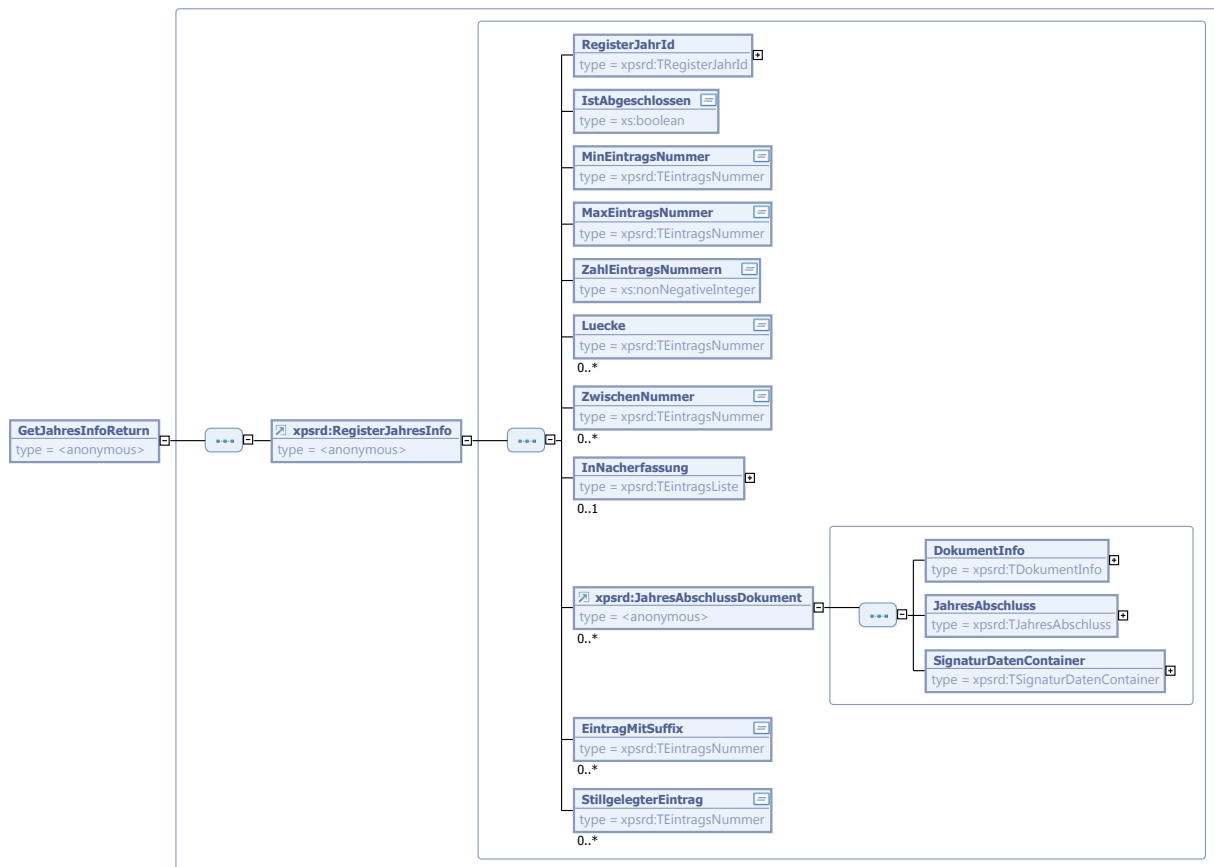
Registerart und Jahr des gewünschten Jahrgangs des Registers.

6.3.24 GetJahresInfoReturn

Nachricht: **GetJahresInfoReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.12](#), „getJahresInfo“.

Abbildung 6.50. GetJahresInfoReturn



Kindelement von GetJahresInfoReturn

Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
RegisterJahresInfo		1	Abschnitt 7.7.6	172 *

6.3.24.1 RegisterJahresInfo (Elementreferenz)

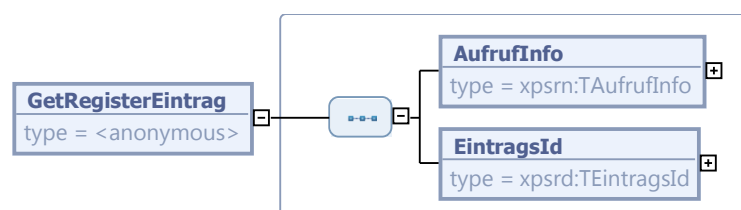
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.12.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.25 GetRegisterEintrag

Nachricht: **GetRegisterEintrag**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.13](#), „getRegisterEintrag“.

Abbildung 6.51. GetRegisterEintrag



Kindelemente von GetRegisterEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.25.1 EintragsId (TEintragsId)

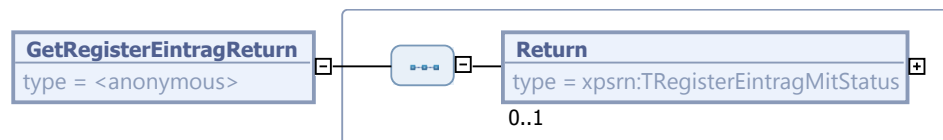
EintragsId des angeforderten Registereintrags.

6.3.26 GetRegisterEintragReturn

Nachricht: GetRegisterEintragReturn

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.13](#), „getRegisterEintrag“.

Abbildung 6.52. GetRegisterEintragReturn



Kindelement von GetRegisterEintragReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TRegisterEintragMitStatus	0..1	Abschnitt 6.1.12	91 *

6.3.26.1 Return (TRegisterEintragMitStatus)

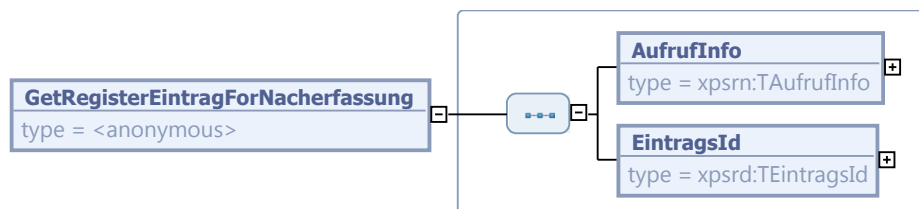
Dies ist der Rückgabewert des Webservices, wie in [Abschnitt 5.2.13.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.27 GetRegisterEintragForNacherfassung

Nachricht: GetRegisterEintragForNacherfassung

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.14](#), „getRegisterEintragForNacherfassung“.

Abbildung 6.53. GetRegisterEintragForNacherfassung



Kindelemente von GetRegisterEintragForNacherfassung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.27.1 EintragsId (TEintragsId)

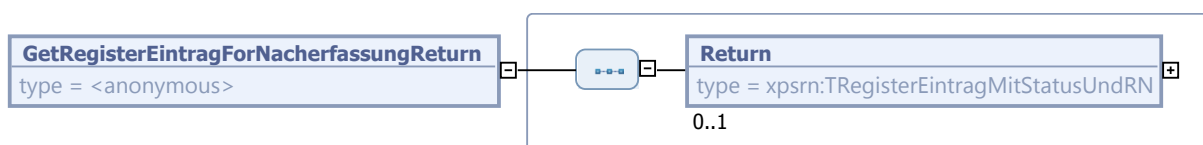
EintragsId des Eintrag, dessen Nacherfassung weitergeführt wird.

6.3.28 GetRegisterEintragForNacherfassungReturn

Nachricht: `GetRegisterEintragForNacherfassungReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.14](#), „`getRegisterEintragForNacherfassung`“.

Abbildung 6.54. `GetRegisterEintragForNacherfassungReturn`



Kindelement von <code>GetRegisterEintragForNacherfassungReturn</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	<code>TRegisterEintragMitStatusUndRN</code>	0..1	Abschnitt 6.1.13	93 *

6.3.28.1 Return (TRegisterEintragMitStatusUndRN)

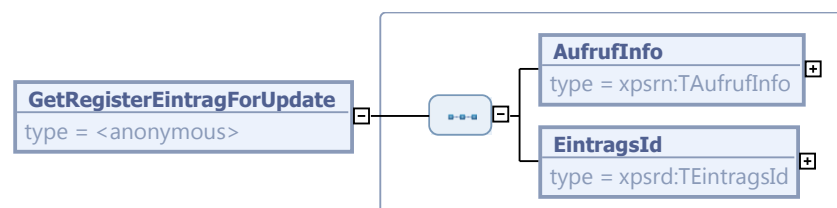
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.14.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.29 GetRegisterEintragForUpdate

Nachricht: `GetRegisterEintragForUpdate`

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.15](#), „`getRegisterEintragForUpdate`“.

Abbildung 6.55. `GetRegisterEintragForUpdate`



Kindelemente von <code>GetRegisterEintragForUpdate</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	<code>TAufrufInfo</code>	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	<code>TEintragsId</code>	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.29.1 EintragsId (TEintragsId)

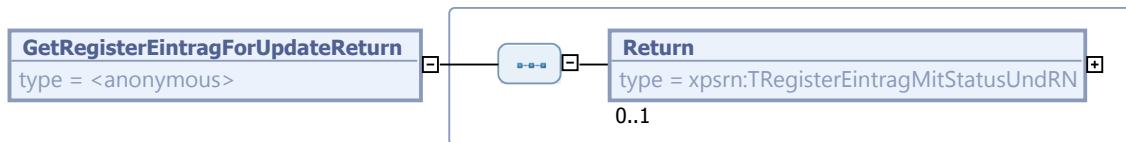
EintragsId des angeforderten Registereintrags.

6.3.30 GetRegisterEintragForUpdateReturn

Nachricht: `GetRegisterEintragForUpdateReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.15](#), „`getRegisterEintragForUpdate`“.

Abbildung 6.56. GetRegisterEintragForUpdateReturn



Kindelement von <code>GetRegisterEintragForUpdateReturn</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	<code>TRegisterEintragMitStatusUndRN</code>	0..1	Abschnitt 6.1.13	93 *

6.3.30.1 Return (`TRegisterEintragMitStatusUndRN`)

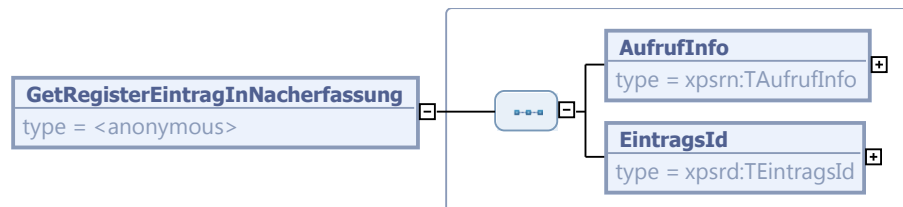
Dies ist der Rückgabewert des Webservices, wie in [Abschnitt 5.2.15.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.31 GetRegisterEintragInNacherfassung

Nachricht: `GetRegisterEintragInNacherfassung`

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.16](#), „`getRegisterEintragInNacherfassung`“.

Abbildung 6.57. GetRegisterEintragInNacherfassung



Kindelemente von <code>GetRegisterEintragInNacherfassung</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	<code>TAufrufInfo</code>	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	<code>TEintragsId</code>	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.31.1 EintragsId (`TEintragsId`)

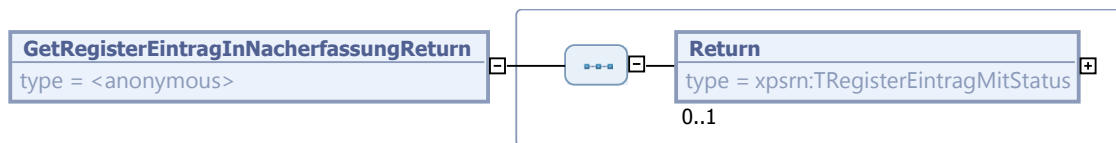
EintragsId des Eintrag.

6.3.32 GetRegisterEintragInNacherfassungReturn

Nachricht: `GetRegisterEintragInNacherfassungReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.16](#), „`getRegisterEintragInNacherfassung`“.

Abbildung 6.58. GetRegisterEintragInNacherfassungReturn



Kindelement von GetRegisterEintragInNacherfassungReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TRegisterEintragMitStatus	0..1	Abschnitt 6.1.12	91 *

6.3.32.1 Return (TRegisterEintragMitStatus)

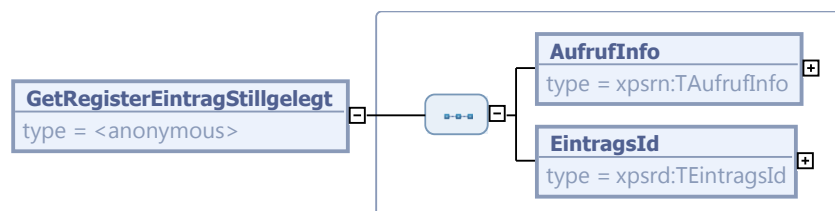
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.16.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.33 GetRegisterEintragStillgelegt

Nachricht: GetRegisterEintragStillgelegt

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.17](#), „getRegisterEintragStillgelegt“.

Abbildung 6.59. GetRegisterEintragStillgelegt



Kindelemente von GetRegisterEintragStillgelegt				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.33.1 EintragsId (TEintragsId)

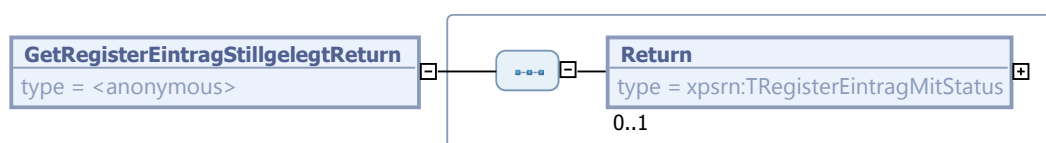
EintragsId des angeforderten Registereintrags.

6.3.34 GetRegisterEintragStillgelegtReturn

Nachricht: GetRegisterEintragStillgelegtReturn

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.17](#), „getRegisterEintragStillgelegt“.

Abbildung 6.60. GetRegisterEintragStillgelegtReturn



Kindelement von GetRegisterEintragStillgelegtReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TRegisterEintragMitStatus	0..1	Abschnitt 6.1.12	91 *

6.3.34.1 Return (TRegisterEintragMitStatus)

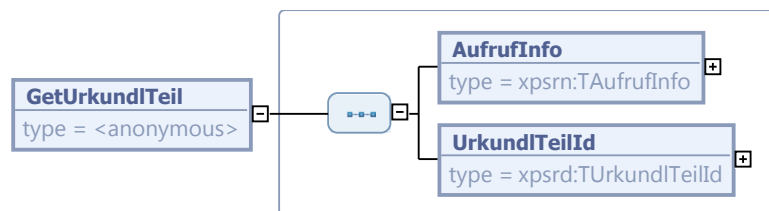
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.17.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.35 GetUrkundlTeil

Nachricht: **GetUrkundlTeil**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.18](#), „getUrkundlTeil“.

Abbildung 6.61. GetUrkundlTeil



Kindelemente von GetUrkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UrkundlTeilId	TUrkundlTeilId	1	Abschnitt 7.2.6	153 *

6.3.35.1 UrkundlTeilId (TUrkundlTeilId)

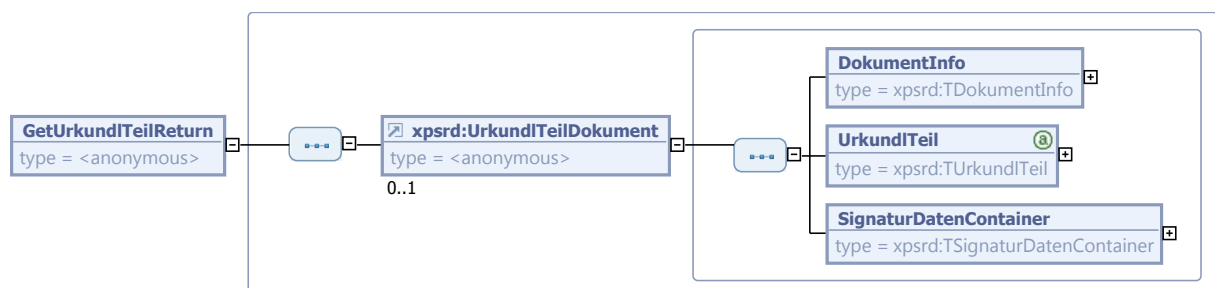
EintragsId zusammen mit der Fortführungsnummer des gewünschten Standes des urkundlichen Teils eines Eintrags.

6.3.36 GetUrkundlTeilReturn

Nachricht: **GetUrkundlTeilReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.18](#), „getUrkundlTeil“.

Abbildung 6.62. GetUrkundlTeilReturn



Kindelement von GetUrkundlTeilReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
UrkundlTeilDokument		0..1	Abschnitt 7.7.1	169 *

6.3.36.1 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

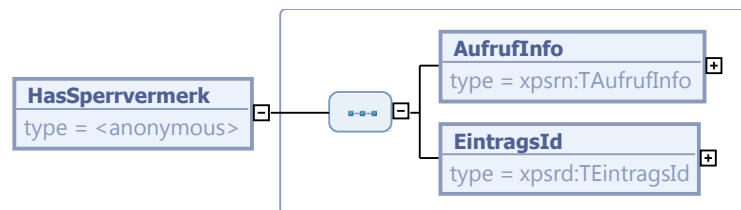
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.18.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.37 HasSperrvermerk

Nachricht: **HasSperrvermerk**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.19](#), „hasSperrvermerk“.

Abbildung 6.63. HasSperrvermerk



Kindelemente von HasSperrvermerk				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.37.1 EintragsId (TEintragsId)

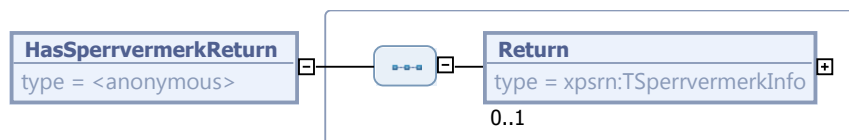
EintragsId des Eintrags, von dem geprüft werden soll, ob er einen Sperrvermerk hat.

6.3.38 HasSperrvermerkReturn

Nachricht: **HasSperrvermerkReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.19](#), „hasSperrvermerk“.

Abbildung 6.64. HasSperrvermerkReturn



Kindelement von HasSperrvermerkReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TSperrvermerkInfo	0..1	Abschnitt 6.1.14	94 *

6.3.38.1 Return (TSperrvermerkInfo)

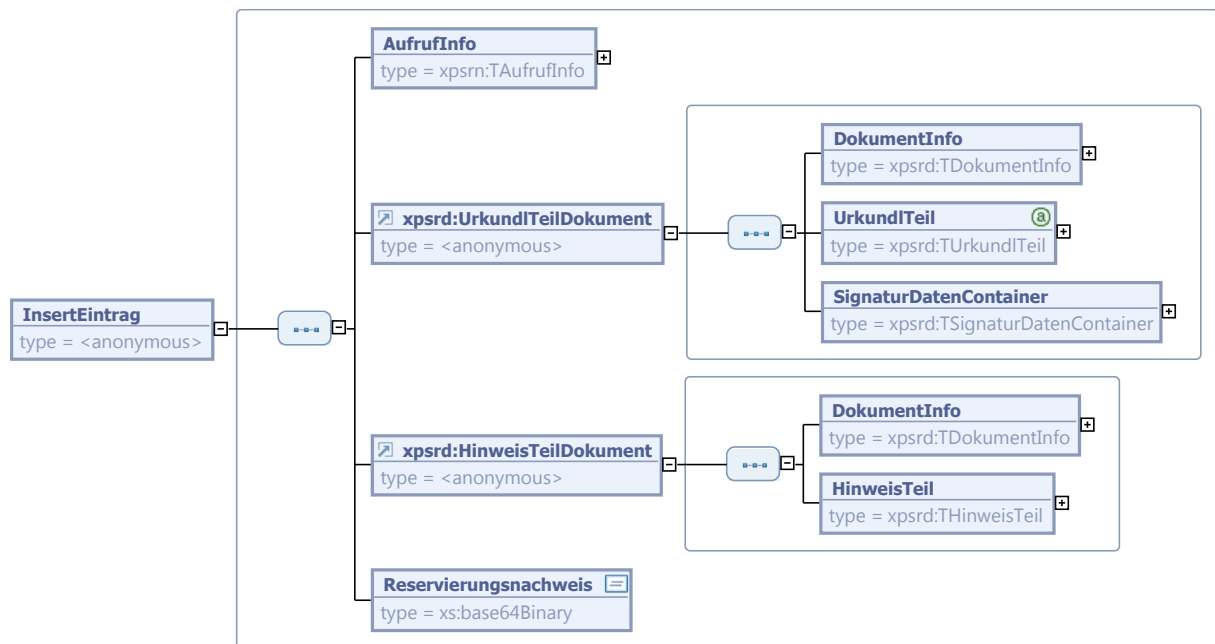
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.19.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.39 InsertEintrag

Nachricht: **InsertEintrag**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.20, „insertEintrag“](#).

Abbildung 6.65. InsertEintrag



Kindelemente von InsertEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UrkundlTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.1	169 *
HinweisTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.2	170 *
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.3.39.1 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

Urkundlicher Teil der Erstbeurkundung, die im Register gespeichert werden soll.

6.3.39.2 HinweisTeilDokument (Elementreferenz)

Hinweisteil der Erstbeurkundung, die im Register gespeichert werden soll.

6.3.39.3 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

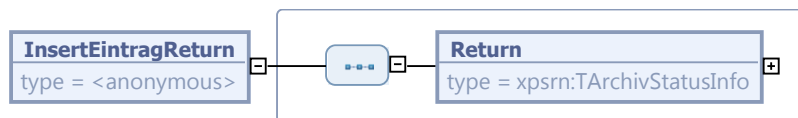
Hier muss der Reservierungsnachweis übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

6.3.40 InsertEintragReturn

Nachricht: **InsertEintragReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.20, „insertEintrag“](#).

Abbildung 6.66. InsertEintragReturn



Kindelement von InsertEintragReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.40.1 Return (TArchivStatusInfo)

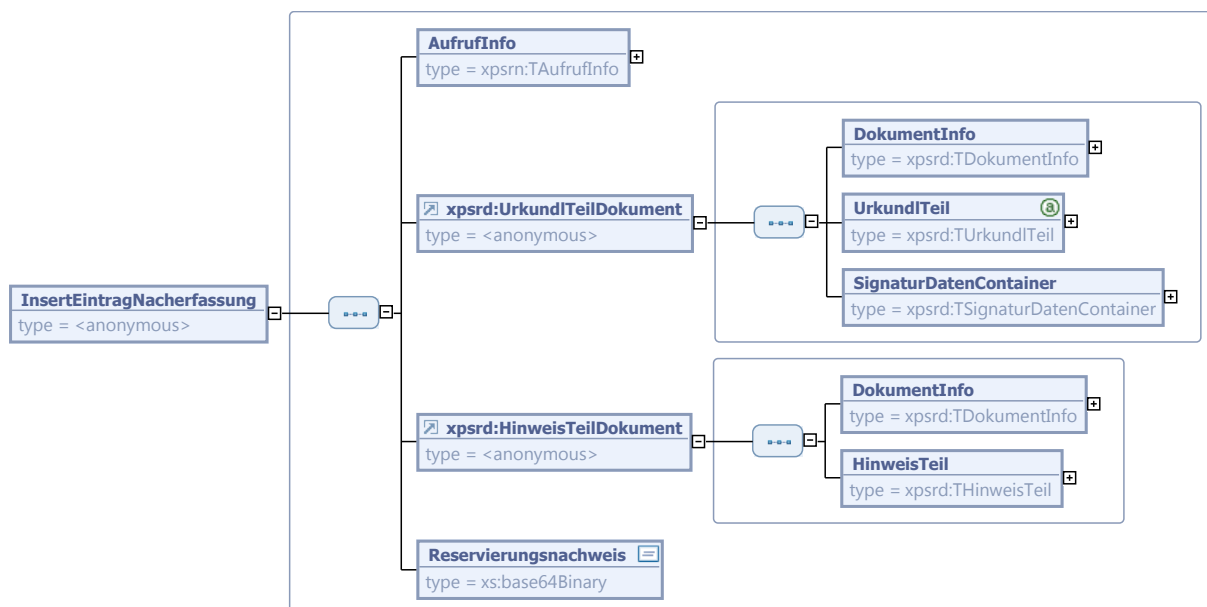
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.20.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.41 InsertEintragNacherfassung

Nachricht: **InsertEintragNacherfassung**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.21](#), „insertEintragNacherfassung“.

Abbildung 6.67. InsertEintragNacherfassung



Kindelemente von InsertEintragNacherfassung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UrkundlTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.1	169 *
HinweisTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.2	170 *
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.3.41.1 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

Urkundlicher Teil der Erstbeurkundung des nacherfassten Eintrags.

6.3.41.2 HinweisTeilDokument (Elementreferenz)

Hinweisteil der Erstbeurkundung des nacherfassten Eintrags.

6.3.41.3 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

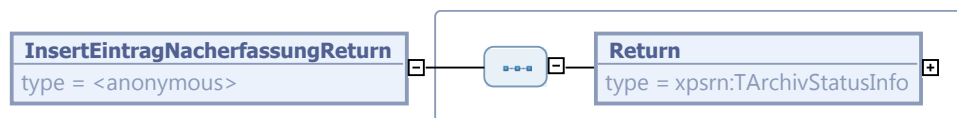
Hier muss der Reservierungsnachweis übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

6.3.42 InsertEintragNacherfassungReturn

Nachricht: **InsertEintragNacherfassungReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.21](#), „insertEintragNacherfassung“.

Abbildung 6.68. InsertEintragNacherfassungReturn



Kindelement von InsertEintragNacherfassungReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.42.1 Return (TArchivStatusInfo)

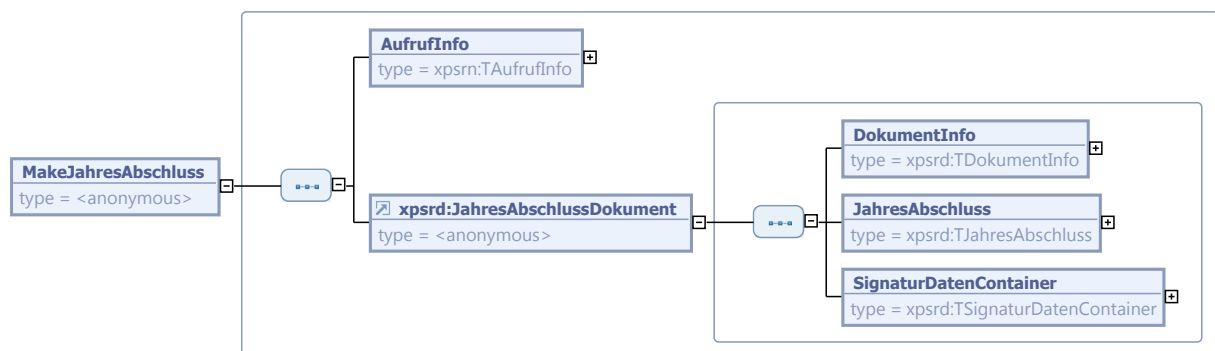
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.21.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.43 MakeJahresAbschluss

Nachricht: **MakeJahresAbschluss**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.22](#), „makeJahresAbschluss“.

Abbildung 6.69. MakeJahresAbschluss



Kindelemente von MakeJahresAbschluss				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
JahresAbschlussDokument		1	Abschnitt 7.7.5	172 *

6.3.43.1 JahresAbschlussDokument (Elementreferenz)

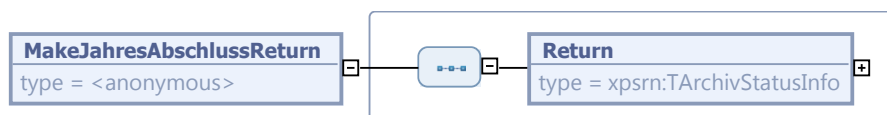
Dieses Element enthält alle Angaben, die für einen Jahresabschluss benötigt werden.

6.3.44 MakeJahresAbschlussReturn

Nachricht: **MakeJahresAbschlussReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.22](#), „makeJahresAbschluss“.

Abbildung 6.70. MakeJahresAbschlussReturn



Kindelement von MakeJahresAbschlussReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.44.1 Return (TArchivStatusInfo)

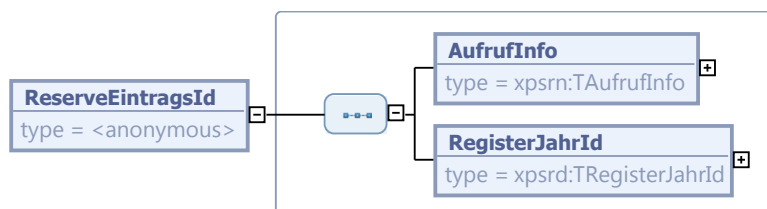
Dies ist der Rückgabewert des Webservices, wie in [Abschnitt 5.2.22.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.45 ReserveEintragsId

Nachricht: **ReserveEintragsId**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.23](#), „reserveEintragsId“.

Abbildung 6.71. ReserveEintragsId



Kindelemente von ReserveEintragsId				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
RegisterJahrId	TRegisterJahrId	1	Abschnitt 7.2.4	151 *

6.3.45.1 RegisterJahrId (TRegisterJahrId)

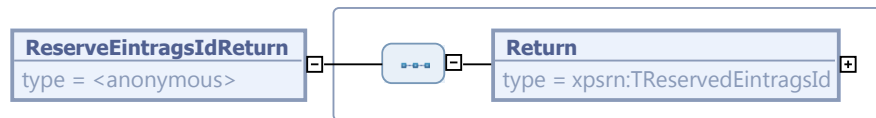
Dieses Element identifiziert das Jahr und die Art des Registers, in dem eine Eintragsnummer reserviert werden soll.

6.3.46 ReserveEintragsIdReturn

Nachricht: **ReserveEintragsIdReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.23](#), „reserveEintragsId“.

Abbildung 6.72. ReserveEintragsIdReturn



Kindelement von ReserveEintragsIdReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TReservedEintragsId	1	Abschnitt 6.1.7	86 *

6.3.46.1 Return (TReservedEintragsId)

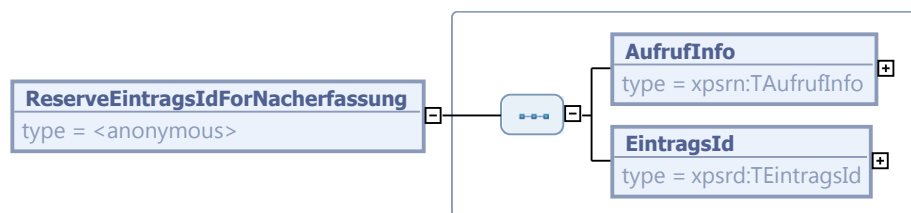
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.23.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.47 ReserveEintragsIdForNacherfassung

Nachricht: **ReserveEintragsIdForNacherfassung**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.24](#), „reserveEintragsIdForNacherfassung“.

Abbildung 6.73. ReserveEintragsIdForNacherfassung



Kindelemente von ReserveEintragsIdForNacherfassung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.47.1 EintragsId (TEintragsId)

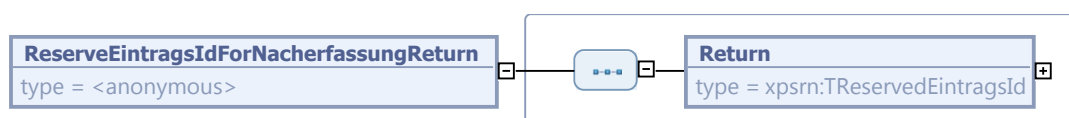
RegisterArt, Jahr und Eintragsnummer, die für eine Nacherfassung reserviert werden soll. Es dürfen keine Eintragsnummern mit Suffix oder Sondernummern verwendet werden

6.3.48 ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn

Nachricht: **ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.24](#), „reserveEintragsIdForNacherfassung“.

Abbildung 6.74. ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn



Kindelement von ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TReservedEintragsId	1	Abschnitt 6.1.7	86 *

6.3.48.1 Return (TReservedEintragsId)

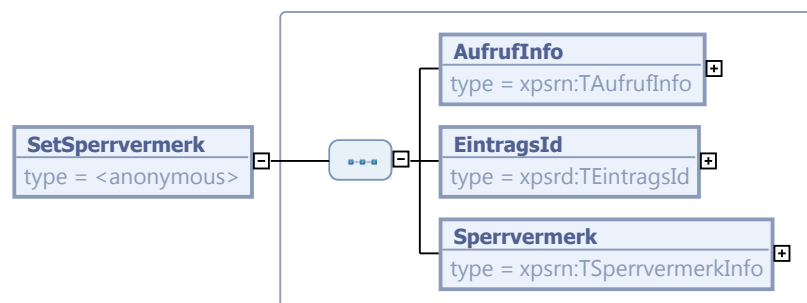
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.24.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.49 SetSperrvermerk

Nachricht: **SetSperrvermerk**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.25](#), „setSperrvermerk“.

Abbildung 6.75. SetSperrvermerk



Kindelemente von SetSperrvermerk				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *
Sperrvermerk	TSperrvermerkInfo	1	Abschnitt 6.1.14	94

6.3.49.1 EintragsId (TEintragsId)

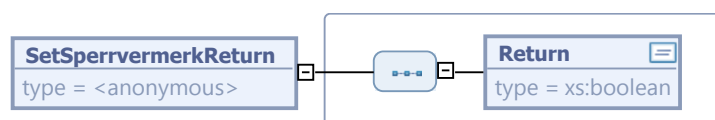
EintragsId des Eintrag, zu dem ein Sperrvermerk eingetragen werden soll.

6.3.50 SetSperrvermerkReturn

Nachricht: **SetSperrvermerkReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.25](#), „setSperrvermerk“.

Abbildung 6.76. SetSperrvermerkReturn



Kindelement von SetSperrvermerkReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.3.50.1 Return (xs:boolean)

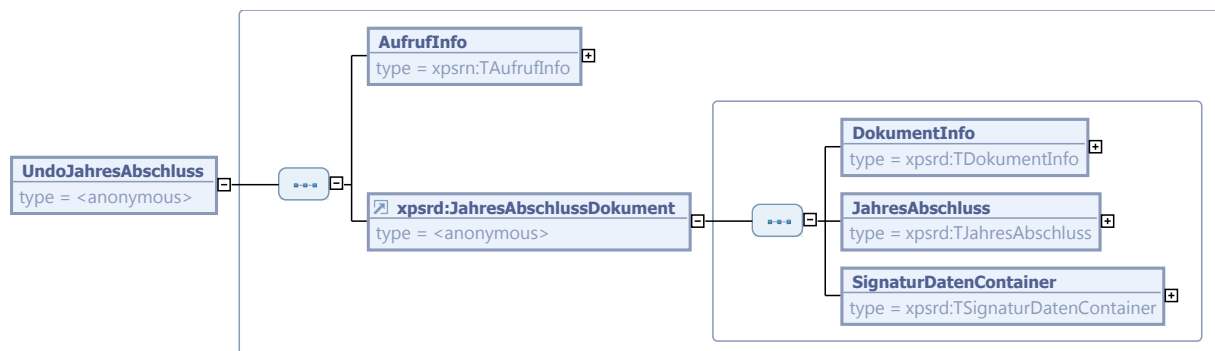
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.25.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.51 UndoJahresAbschluss

Nachricht: **UndoJahresAbschluss**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.26](#), „undoJahresAbschluss“.

Abbildung 6.77. UndoJahresAbschluss



Kindelemente von UndoJahresAbschluss				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
JahresAbschlussDokument		1	Abschnitt 7.7.5	172 *

6.3.51.1 JahresAbschlussDokument (Elementreferenz)

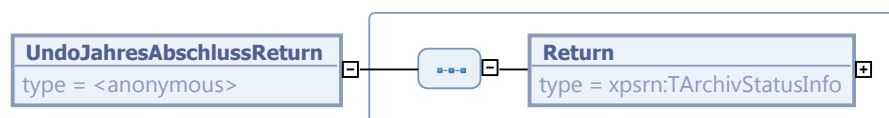
Enthält das Dokument, mit dem die Aufhebung des Jahresabschlusses durch den Standesbeamten verfügt wurde.

6.3.52 UndoJahresAbschlussReturn

Nachricht: **UndoJahresAbschlussReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.26](#), „undoJahresAbschluss“.

Abbildung 6.78. UndoJahresAbschlussReturn



Kindelement von UndoJahresAbschlussReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.52.1 Return (TArchivStatusInfo)

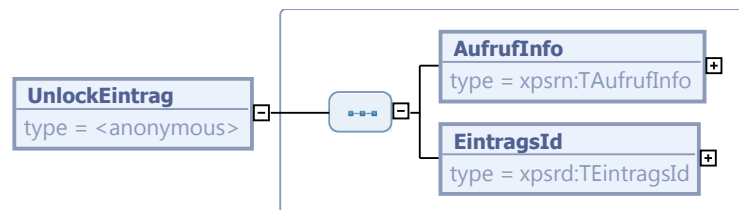
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.26.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.53 UnlockEintrag

Nachricht: **UnlockEintrag**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.27](#), „unlockEintrag“.

Abbildung 6.79. UnlockEintrag



Kindelemente von UnlockEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *

6.3.53.1 EintragsId (TEintragsId)

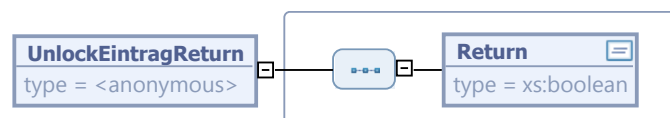
EintragsId des Eintrags, dessen Reservierung aufgehoben werden soll.

6.3.54 UnlockEintragReturn

Nachricht: **UnlockEintragReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.27](#), „unlockEintrag“.

Abbildung 6.80. UnlockEintragReturn



Kindelement von UnlockEintragReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.3.54.1 Return (xs:boolean)

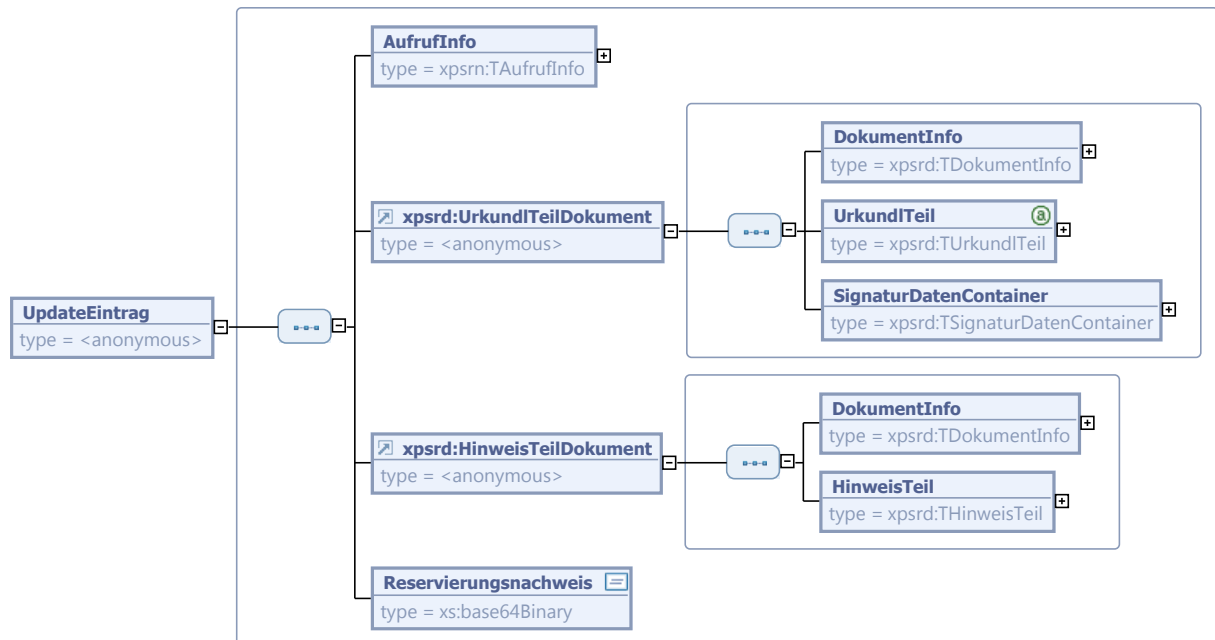
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.27.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.55 UpdateEintrag

Nachricht: **UpdateEintrag**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.28, „updateEintrag“](#).

Abbildung 6.81. UpdateEintrag



Kindelemente von UpdateEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UrkundlTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.1	169 *
HinweisTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.2	170 *
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.3.55.1 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

Urkundlicher Teil des Eintrags nach der Fortführung.

6.3.55.2 HinweisTeilDokument (Elementreferenz)

Hinweisteil des Eintrags nach Fortführung mit Hinweisänderung.

6.3.55.3 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

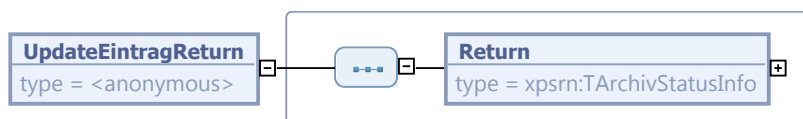
Hier muss der `Reservierungsnachweis` übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

6.3.56 UpdateEintragReturn

Nachricht: `UpdateEintragReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.28, „updateEintrag“](#).

Abbildung 6.82. UpdateEintragReturn



Kindelement von UpdateEintragReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.56.1 Return (TArchivStatusInfo)

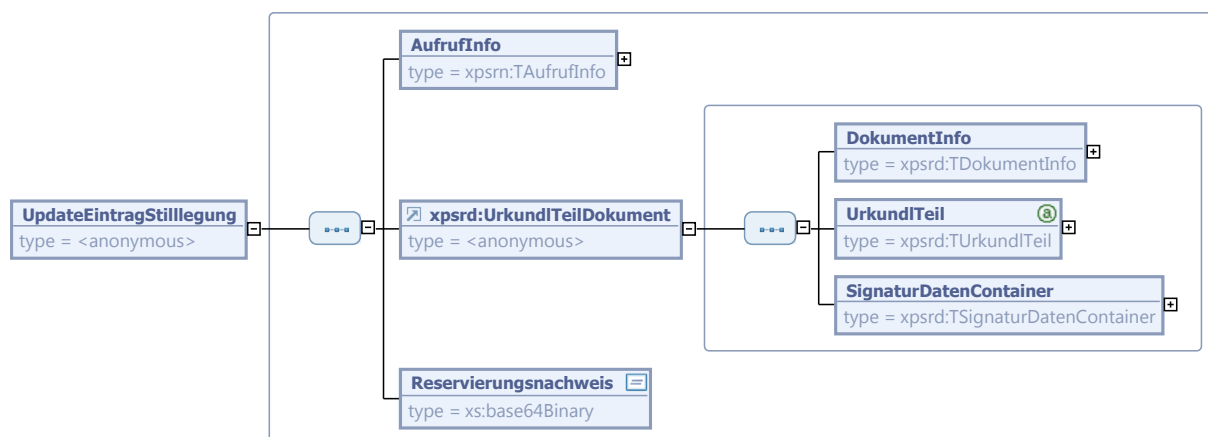
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.28.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.57 UpdateEintragStilllegung

Nachricht: **UpdateEintragStilllegung**

Dies ist die Eingabennachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.29](#), „updateEintragStilllegung“.

Abbildung 6.83. UpdateEintragStilllegung



Kindelemente von UpdateEintragStilllegung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UrkundlTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.1	169 *
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.3.57.1 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

Urkundlicher Teil des Eintrags nach der Fortführung.

6.3.57.2 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

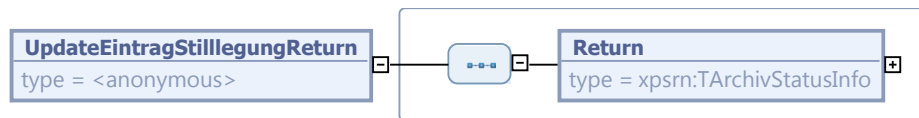
Hier muss der **Reservierungsnachweis** übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

6.3.58 UpdateEintragStilllegungReturn

Nachricht: **UpdateEintragStilllegungReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.29](#), „updateEintragStilllegung“.

Abbildung 6.84. UpdateEintragStilllegungReturn



Kindelement von UpdateEintragStilllegungReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.58.1 Return (TArchivStatusInfo)

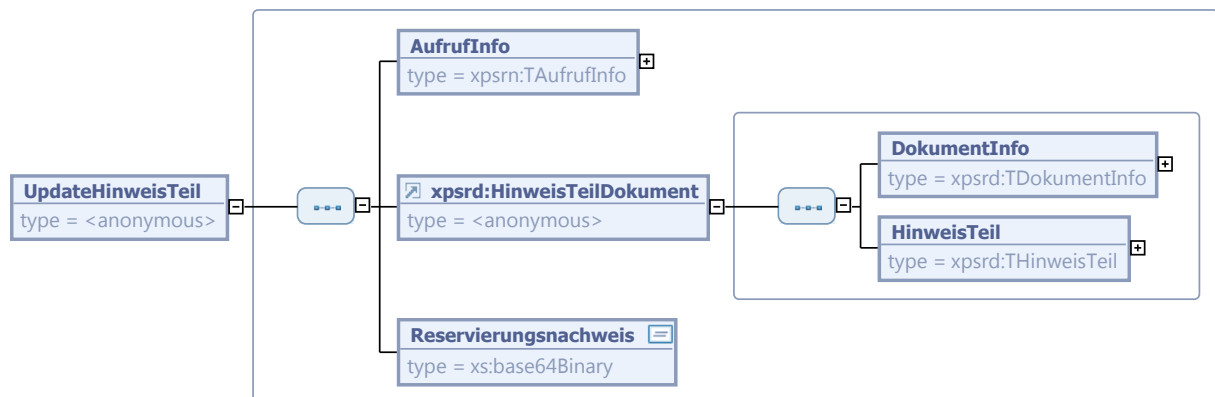
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.29.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.59 UpdateHinweisTeil

Nachricht: **UpdateHinweisTeil**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.30](#), „updateHinweisTeil“.

Abbildung 6.85. UpdateHinweisTeil



Kindelemente von UpdateHinweisTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
HinweisTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.2	170 *
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.3.59.1 HinweisTeilDokument (Elementreferenz)

Hinweistels des Eintrags nach der Hinweisänderung.

6.3.59.2 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

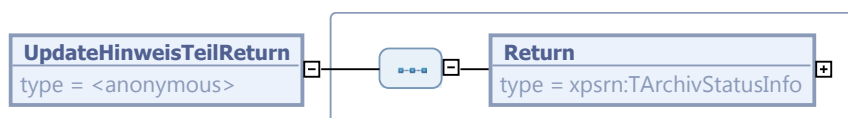
Hier muss der Reservierungsnachweis übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

6.3.60 UpdateHinweisTeilReturn

Nachricht: **UpdateHinweisTeilReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.30](#), „updateHinweisTeil“.

Abbildung 6.86. UpdateHinweisTeilReturn



Kindelement von UpdateHinweisTeilReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.60.1 Return (TArchivStatusInfo)

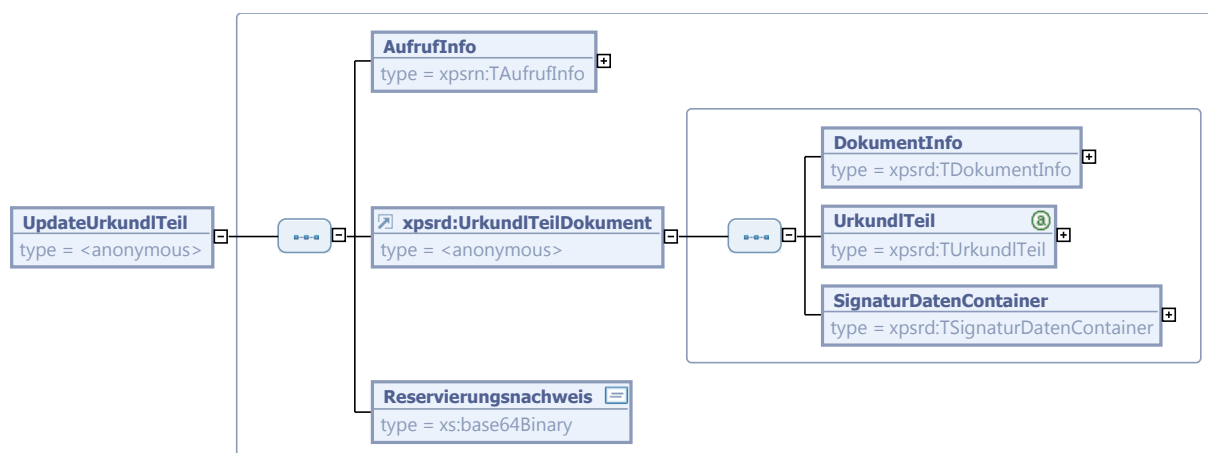
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.2.30.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.3.61 UpdateUrkundlTeil

Nachricht: **UpdateUrkundlTeil**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.31](#), „updateUrkundlTeil“.

Abbildung 6.87. UpdateUrkundlTeil



Kindelemente von UpdateUrkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UrkundlTeilDokument		1	Abschnitt 7.7.1	169 *

Kindelemente von UpdateUrkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Reservierungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.3.61.1 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

Urkundlicher Teil des Eintrags nach der Fortführung.

6.3.61.2 Reservierungsnachweis (xs:base64Binary)

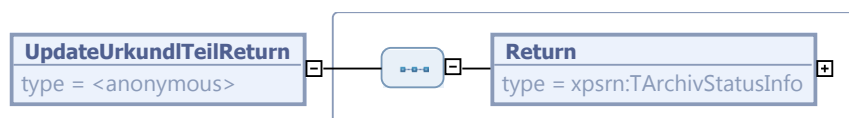
Hier muss der `Reservierungsnachweis` übermittelt werden, für den im Registerverfahren die EintragsId reserviert ist.

6.3.62 UpdateUrkundlTeilReturn

Nachricht: `UpdateUrkundlTeilReturn`

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.2.31](#), „updateUrkundlTeil“.

Abbildung 6.88. UpdateUrkundlTeilReturn



Kindelement von UpdateUrkundlTeilReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TArchivStatusInfo	1	Abschnitt 6.1.8	86 *

6.3.62.1 Return (TArchivStatusInfo)

Dies ist der Rückgabewert des Webservices, wie in [Abschnitt 5.2.31.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

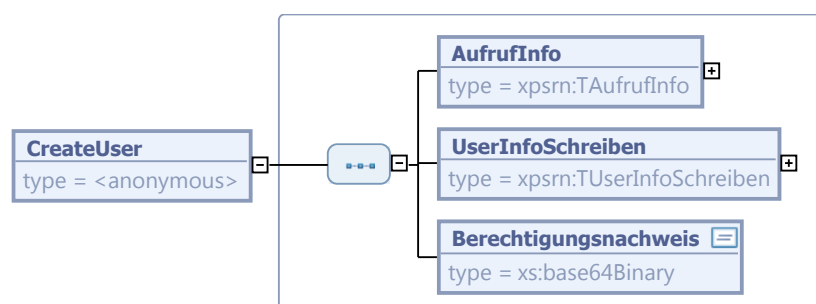
6.4 Nachrichten der Benutzerverwaltung

6.4.1 CreateUser

Nachricht: `CreateUser`

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.1](#), „createUser“.

Abbildung 6.89. CreateUser



Kindelemente von CreateUser				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UserInfoSchreiben	TUserInfoSchreiben	1	Abschnitt 6.1.17	96 *
Berechtigungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.4.1.1 UserInfoSchreiben (TUserInfoSchreiben)

Angaben des neuen Benutzerkontos.

6.4.1.2 Berechtigungsnachweis (xs:base64Binary)

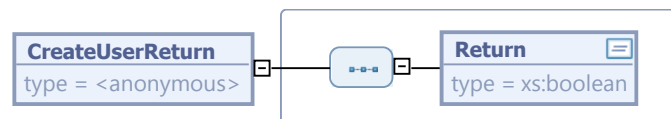
Der Berechtigungsnachweis für den neuen Benutzer. Die zu verwendende Form des Berechtigungsnachweises hängt von der Implementierung des Registerverfahrens ab.

6.4.2 CreateUserReturn

Nachricht: **CreateUserReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.1](#), „createUser“.

Abbildung 6.90. CreateUserReturn



Kindelement von CreateUserReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.4.2.1 Return (xs:boolean)

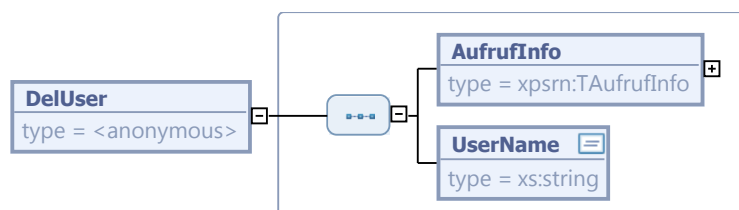
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.3.1.4](#), „Ergebnisse“ beschrieben.

6.4.3 DelUser

Nachricht: **DelUser**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.2](#), „delUser“.

Abbildung 6.91. DelUser



Kindelemente von DelUser				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UserName	xs:string	1		

6.4.3.1 UserName (xs:string)

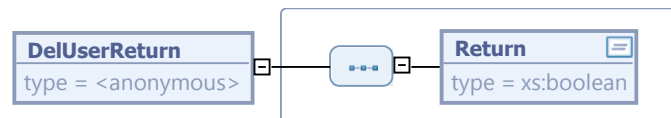
UserName des zu löschenden Benutzerkontos. Der UserName muss in einem Mandanten des Registrierungsverfahrens eindeutig sein.

6.4.4 DelUserReturn

Nachricht: DelUserReturn

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.2, „delUser“](#).

Abbildung 6.92. DelUserReturn



Kindelement von DelUserReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.4.4.1 Return (xs:boolean)

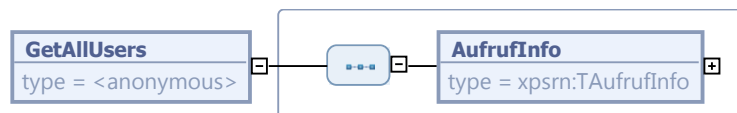
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.3.2.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.4.5 GetAllUsers

Nachricht: GetAllUsers

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.3, „getAllUsers“](#).

Abbildung 6.93. GetAllUsers



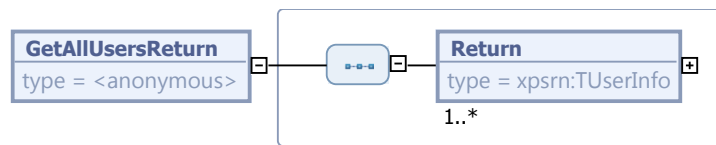
Kindelement von GetAllUsers				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81

6.4.6 GetAllUsersReturn

Nachricht: GetAllUsersReturn

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.3, „getAllUsers“](#).

Abbildung 6.94. GetAllUsersReturn



Kindelement von GetAllUsersReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TUserInfo	1..n	Abschnitt 6.1.18	98 *

6.4.6.1 Return (TUserInfo)

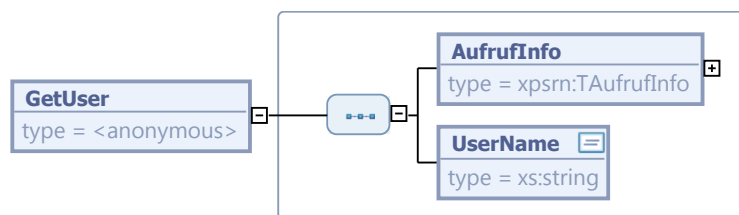
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.3.3.3, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.4.7 GetUser

Nachricht: **GetUser**

Dies ist die Eingabennachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.4, „getUser“](#).

Abbildung 6.95. GetUser



Kindelemente von GetUser				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UserName	xs:string	1		

6.4.7.1 UserName (xs:string)

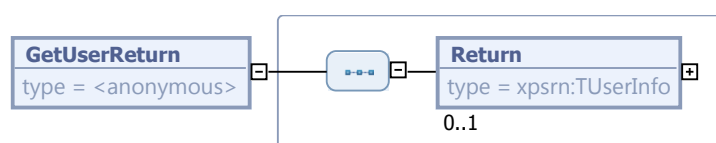
UserName des abgefragten Benutzerkontos. Der UserName muss in einem Mandanten des Registerverfahrens eindeutig sein.

6.4.8 GetUserReturn

Nachricht: **GetUserReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.4, „getUser“](#).

Abbildung 6.96. GetUserReturn



Kindelement von GetUserReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	TUserInfo	0..1	Abschnitt 6.1.18	98 *

6.4.8.1 Return (TUserInfo)

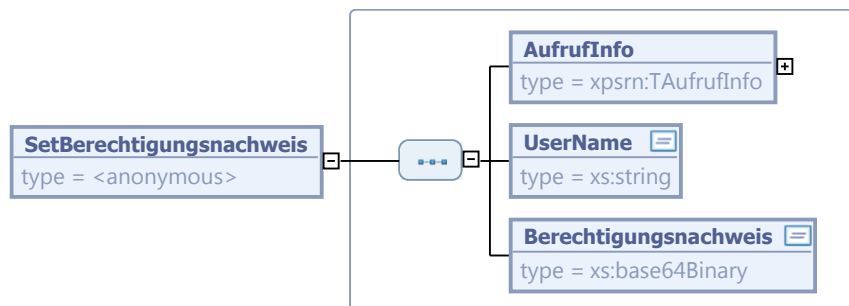
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.3.4.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.4.9 SetBerechtigungsnachweis

Nachricht: **SetBerechtigungsnachweis**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.5, „setBerechtigungsnachweis“](#).

Abbildung 6.97. SetBerechtigungsnachweis



Kindelemente von SetBerechtigungsnachweis				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UserName	xs:string	1		
Berechtigungsnachweis	xs:base64Binary	1		

6.4.9.1 UserName (xs:string)

Name des Benutzers, für dessen Benutzerkonto ein neuer Berechtigungsnachweis gesetzt wird.

6.4.9.2 Berechtigungsnachweis (xs:base64Binary)

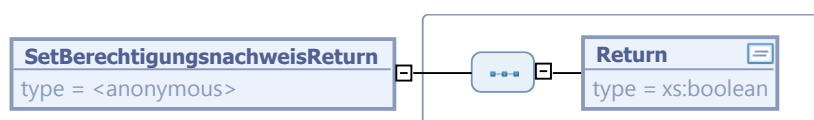
Der neue Berechtigungsnachweis für den Benutzer. Die zu verwendende Form des Berechtigungsnachweises hängt von der Implementierung des Registerverfahrens ab.

6.4.10 SetBerechtigungsnachweisReturn

Nachricht: **SetBerechtigungsnachweisReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.5, „setBerechtigungsnachweis“](#).

Abbildung 6.98. SetBerechtigungsnachweisReturn



Kindelement von SetBerechtigungsnachweisReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.4.10.1 Return (xs:boolean)

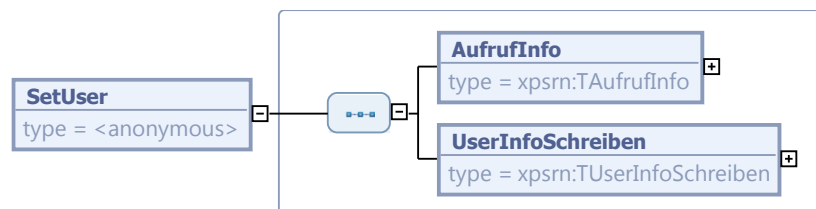
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.3.5.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.4.11 SetUser

Nachricht: **SetUser**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.6, „setUser“](#).

Abbildung 6.99. SetUser



Kindelemente von SetUser				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UserInfoschreiben	TUserInfoSchreiben	1	Abschnitt 6.1.17	96 *

6.4.11.1 UserInfoschreiben (TUserInfoSchreiben)

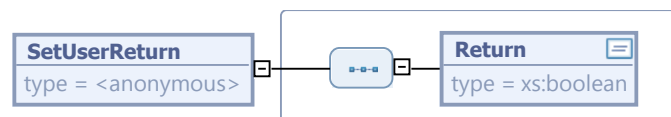
Angaben des neuen Benutzerkontos.

6.4.12 SetUserReturn

Nachricht: **SetUserReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.6, „setUser“](#).

Abbildung 6.100. SetUserReturn



Kindelement von SetUserReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.4.12.1 Return (xs:boolean)

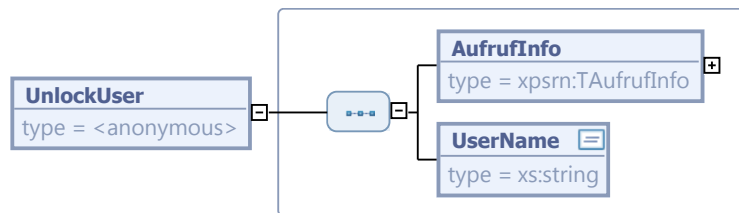
Dies ist der Rückgabewert des Webservice, wie in [Abschnitt 5.3.6.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.4.13 UnlockUser

Nachricht: **UnlockUser**

Dies ist die Eingabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.7, „unlockUser“](#).

Abbildung 6.101. UnlockUser



Kindelemente von UnlockUser				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufrufInfo	TAufrufInfo	1	Abschnitt 6.1.1	81
UserName	xs:string	1		

6.4.13.1 UserName (xs:string)

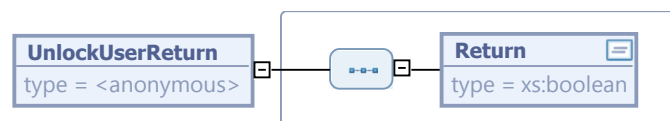
UserName des zu löschenden Benutzerkontos. Der UserName muss in einem Mandanten des Registerverfahrens eindeutig sein.

6.4.14 UnlockUserReturn

Nachricht: **UnlockUserReturn**

Dies ist die Ausgabenachricht für den Webservice [Abschnitt 5.3.7, „unlockUser“](#).

Abbildung 6.102. UnlockUserReturn



Kindelement von UnlockUserReturn				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Return	xs:boolean	1		

6.4.14.1 Return (xs:boolean)

Dies ist der Rückgabewert des Webservices, wie in [Abschnitt 5.3.7.4, „Ergebnisse“](#) beschrieben.

6.5 Fehlernachrichten (Exceptions)

In diesem Abschnitt werden die Nachrichten beschrieben, die als Fehlermeldung in Form von Exceptions bei einer Antwort des Registerverfahrens auf eine Anfrage des Fachverfahrens auftreten können.

Welche dieser Exception wann auftreten können, wird in [Kapitel 5, Webservices](#) beschrieben.

6.5.1 CredentialInvalidExceptionInfo

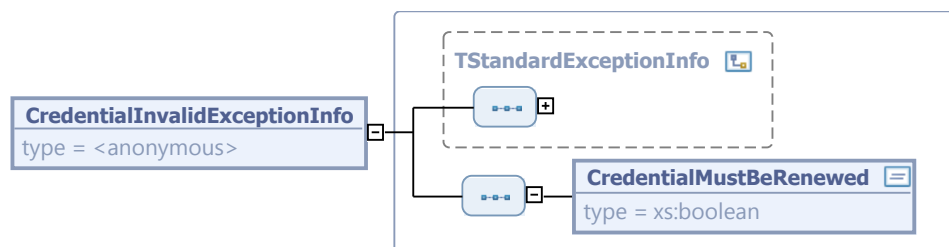
Nachricht: **CredentialInvalidExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn der Berechtigungsnachweis für den Aufruf einer Methode nicht gültig ist.

Das Element **CredentialMustBeRenewed** gibt an, ob das Problem darin besteht, dass der Benutzer seine Berechtigung neu bestätigen muss.

Bei allen anderen Problemen enthält Fehlerbeschreibung die für den Benutzer bestimmte Mitteilung des Registerverfahrens.

Abbildung 6.103. CredentialInvalidExceptionInfo



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

Kindelement von CredentialInvalidExceptionInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
CredentialMustBeRenewed	xs:boolean	1		

6.5.1.1 CredentialMustBeRenewed (xs:boolean)

Dieses Element ist **true**, wenn der Berechtigungsnachweis vom Benutzer erneuert werden muss, **false** sonst.

6.5.2 DuplicateUserExceptionInfo

Nachricht: **DuplicateUserExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird ein Benutzerkonto neu anzulegen mit einem Username, zu dem es im Mandanten bereits ein Benutzerkonto gibt.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.3 EintragAusgesondertExceptionInfo

Nachricht: **EintragAusgesondertExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn Methoden versuchen auf Einträge zuzugreifen, die erfolgreich ausgesondert (aber noch nicht gelöscht) worden sind.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.4 EintragExistsExceptionInfo

Nachricht: **EintragExistsExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird eine Eintragsnummer für eine Nacherfassung zu reservieren und die Eintragsnummer bereits durch einen anderen Eintrag belegt ist.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.5 FortfuehrungsfristUeberschrittenExceptionInfo

Nachricht: **FortfuehrungsfristUeberschrittenExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn schreibende Methoden versuchen, auf Einträge zuzugreifen, deren Fortführungsfrist überschritten ist.

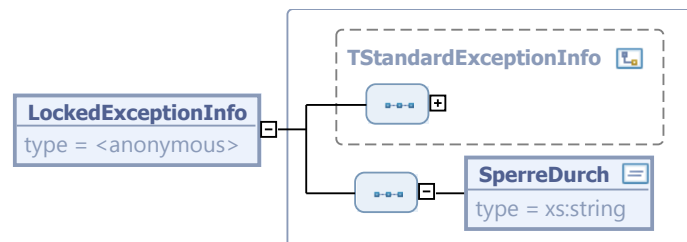
Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.6 LockedExceptionInfo

Nachricht: **LockedExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird einen Eintrag zu sperren, obwohl ihn bereits ein anderer Anwender gesperrt hat.

Abbildung 6.104. LockedExceptionInfo



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

Kindelement von LockedExceptionInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
SperreDurch	xs:string	1		

6.5.6.1 SperreDurch (xs:string)

Kennung des Anwenders, der die Sperre gesetzt hat.

6.5.7 NacherfassungCompletedExceptionInfo

Nachricht: **NacherfassungCompletedExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird, einen Registereintrag zur Nacherfassung fortzuführen oder einzusehen, nachdem die Nacherfassung mit `completeNacherfassung` abgeschlossen wurde.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.8 NacherfassungNotYetCompletedExceptionInfo

Nachricht: `NacherfassungNotYetCompletedExceptionInfo`

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird, einen nacherfassten Eintrag für die normale Bearbeitung zu verwenden, bei dem die Nacherfassung noch nicht abgeschlossen wurde.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.9 NotAuthorizedExceptionInfo

Nachricht: `NotAuthorizedExceptionInfo`

Diese Exception entsteht, wenn ein Anwender einen unberechtigten Zugriff auf die Daten des Registerverfahrens unternimmt.

`Fehlerbeschreibung` enthält eine für den Benutzer bestimmte Mitteilung des Registerverfahrens über die Ursache der Exception.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.10 NotFoundExceptionInfo

Nachricht: `NotFoundExceptionInfo`

Diese Exception entsteht, wenn bei einer Aktion, die Inhalte im Register verändern soll, die angegebene Identifizierung falsch ist.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.11 NotLockedExceptionInfo

Nachricht: `NotLockedExceptionInfo`

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird einen Eintrag fortzuführen/anzulegen, obwohl er zuvor nicht reserviert wurde oder wenn versucht wird, einen Eintrag unter Verwendung eines unpassenden Reservierungsnachweises im Register fortzuschreiben.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.12 NotStillgelegtExceptionInfo

Nachricht: `NotStillgelegtExceptionInfo`

Diese Exception entsteht, wenn Methoden für die Handhabung von stillgelegten Einträgen versuchen, auf nicht-stillgelegte Einträge zuzugreifen.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.13 SemanticExceptionInfo

Nachricht: **SemanticExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn das Registerverfahren bei seiner Überprüfung von Dokumenten oder Anfragen auf einen inhaltlichen Fehler der übersendeten Daten stößt.

Das Element **Fehlerbeschreibung** enthält die für den Benutzer bestimmte Mitteilung des Registerverfahrens. Das Fachverfahren muss diese Fehlerbeschreibung ausgeben.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.14 StillgelegtExceptionInfo

Nachricht: **stillgelegtExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn Methoden versuchen auf stillgelegte Einträge zuzugreifen, die dafür nicht vorgesehen sind.

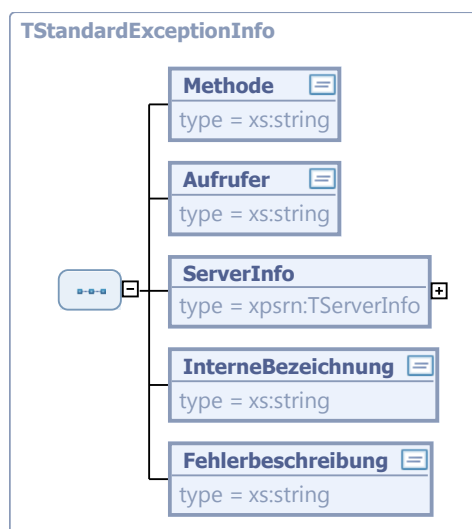
Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **TStandardExceptionInfo** (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.15 TStandardExceptionInfo

Typ: **TStandardExceptionInfo**

Gemeinsame Informationen aller fachspezifischer Exceptions.

Abbildung 6.105. TStandardExceptionInfo



Kindelemente von TStandardExceptionInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Methode	<code>xs:string</code>	1		
Aufrufer	<code>xs:string</code>	1		
ServerInfo	<code>TServerInfo</code>	1	Abschnitt 6.1.2	82 *
InterneBezeichnung	<code>xs:string</code>	1		

Kindelemente von TStandardExceptionInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Fehlerbeschreibung	xs:string	1		

6.5.15.1 Methode (xs:string)

Name der Nachricht, die die Exception ausgelöst hat.

6.5.15.2 Aufrufer (xs:string)

Identität des Anwenders, der die Nachricht geschickt hat, die zu der Exception geführt hat.

6.5.15.3 ServerInfo (TServerInfo)

Informationen über das Registerverfahren, das diese Exception sendet.

6.5.15.4 InterneBezeichnung (xs:string)

Interne Bezeichnung des aufgetretenen Fehlers. Diese Bezeichnung ist spezifisch für das jeweilige Registerverfahren. Sie sollte das Problem eindeutig identifizieren, so dass bei Rückfragen die aufgetretene Exception präzise angegeben werden kann.

6.5.15.5 Fehlerbeschreibung (xs:string)

Beschreibung des aufgetretenen Fehlers für die Benutzer des Fachverfahrens. Es sollte klar der Fehler beschrieben sein. Außerdem sollten brauchbare Hinweise gegeben werden, was der Benutzer zur Behebung des Problem selbst tun kann, bzw. an wen er sich wenden soll.

Das Fachverfahren muss bei bestimmten Exceptions diese Beschreibung ausgeben. Siehe die Beschreibung der einzelnen Exceptions.

6.5.15.6 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [CredentialInvalidExceptionInfo](#), [DuplicateUserExceptionInfo](#), [EintragAusgesondertExceptionInfo](#), [EintragExistsExceptionInfo](#), [FortfuehrungsfristUeberschrittenExceptionInfo](#), [LockedExceptionInfo](#), [NacherfassungCompletedExceptionInfo](#), [NacherfassungNotYetCompletedExceptionInfo](#), [NotAuthorizedExceptionInfo](#), [NotFoundExceptionInfo](#), [NotLockedExceptionInfo](#), [NotStillgelegtExceptionInfo](#), [SemanticExceptionInfo](#), [StillgelegtExceptionInfo](#), [TechnicalExceptionInfo](#), [YearCompletedExceptionInfo](#), [YearNotCompletedExceptionInfo](#)

6.5.16 TechnicalExceptionInfo

Nachricht: **TechnicalExceptionInfo**

Diese Exception entsteht, wenn das Registerverfahren ein technisches Problem hat, das in der Regel nur durch einen Administrator des Registerverfahrens behoben werden kann.

Diese Exception wird auch verwendet, wenn der Betrieb des Registerverfahrens nur eingeschränkt oder mit verminderter Geschwindigkeit möglich ist, etwa weil vom Registerverfahren verwendete Drittsysteme nicht erreichbar sind. Die in der Exception enthaltene Fehlerbeschreibung des Registerverfahrens sollte in diesem Fall ausdrücken, dass das Problem im Registerverfahren der Administration bereits bekannt ist und an einer Lösung gearbeitet wird.

Das Element **Fehlerbeschreibung** enthält die für den Benutzer bestimmte Mitteilung des Registerverfahrens. Das Fachverfahren muss diese Fehlerbeschreibung ausgeben.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.17 YearCompletedExceptionInfo

Nachricht: `YearCompletedExceptionInfo`

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird, einen neuen Registereintrag in einem bereits abgeschlossenen Jahrgang einzufügen.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

6.5.18 YearNotCompletedExceptionInfo

Nachricht: `YearNotCompletedExceptionInfo`

Diese Exception entsteht, wenn versucht wird, den Jahresabschluss eines Jahrgang aufzuheben, der noch gar nicht abgeschlossen wurde.

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `TStandardExceptionInfo` (siehe [Abschnitt 6.5.15 auf Seite 144](#)).

7 Fachmodul Dokumente

In diesem Kapitel werden alle Typen und Elemente beschrieben, die die Struktur und die Identifikation der Dokumente betreffen, die im elektronischen Register gespeichert werden. Ferner allgemeine verwendete Typen, sowie Typen und Elemente für die Suche im Register. Kurz: alle Typen und Elemente, die nicht unmittelbar den *Inhalt* (siehe [Kapitel 8, Fachmodul Inhalte](#)) der Registereinträge betreffen.

7.1 Allgemein verwendete Typen

7.1.1 TErwDatum

Typ: **TErwDatum**

Dieser Typ ermöglicht die Darstellung auch unvollständiger Datumsangaben. Dies kann z. B. bei der Nachbeurkundung von sich im Ausland ereigneten Personenstandsfällen nach §§ 34, 35, 36 PStG vorkommen.

Beispiele:

Wert	Bedeutung
2008	im Jahr 2008
2008-02	im Februar 2008
2008-02-29	29. Februar 2008

7.1.1.1 Nutzung des Datentyps

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

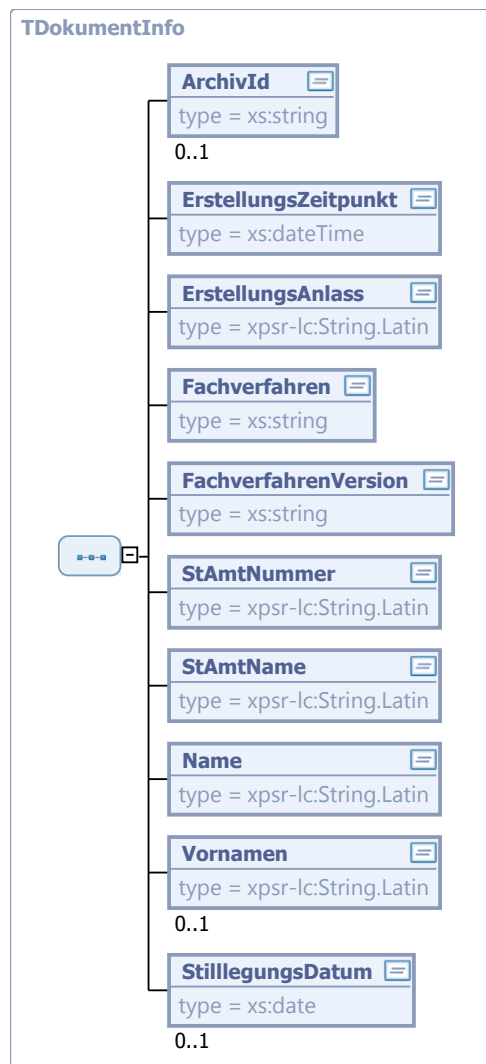
7.2 Typen für identifizierende Angaben

7.2.1 TDokumentInfo

Typ: **TDokumentInfo**

Informationen über Dokumente, die das Fachverfahren an des Registerverfahren übergibt, die für die systemseitige Verarbeitung der Dokumente vorgesehen sind.

Abbildung 7.1. TDokumentInfo



Kindelemente von TDokumentInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ArchivId	xs:string	0..1		
ErstellungsZeitpunkt	xs:dateTime	1		
ErstellungsAnlass	String.Latin	1	B.1 *	287
Fachverfahren	xs:string	1		
FachverfahrenVersion	xs:string	1		
StAmtNummer	String.Latin	1	B.1 *	287
StAmtName	String.Latin	1	B.1 *	287
Name	String.Latin	1	B.1 *	287
Vornamen	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StilllegungsDatum	xs:date	0..1		

7.2.1.1 ArchivId (xs:string)

Die eindeutige Identifizierung des Dokuments innerhalb des Registers. Die ArchivId wird vom Registerverfahren vergeben - nach dem Prinzip der „Garderobenmarke“ (siehe [4] S. 77): Das Registerverfahren erzeugt die ArchivId, später kann das Fachverfahren mittels der ArchivId auf das Dokument zugreifen.

7.2.1.2 ErstellungsZeitpunkt (xs:dateTime)

In diesem Element speichert das Registerverfahren den Zeitpunkt, an dem das Dokument im elektronischen Personenstandsregister gespeichert wurde.

7.2.1.3 ErstellungsAnlass (String.Latin)

Enthält den Grund, weshalb das Fachverfahren das Dokument erstellt hat. Bei der Erstbeurkundung, bei Folgebeurkundungen und bei Hinweisänderungen wird der Anlass gemäß PStV eingetragen.

Entsteht das Dokument aus Anlass des Jahresabschlusses wird der Text „Jahresabschluss“ eingetragen. Wird der Jahresabschluss rückgängig gemacht, wird der Text „Rücknahme Jahresabschluss“ eingetragen.

7.2.1.4 Fachverfahren (xs:string)

Enthält die Bezeichnung des Fachverfahrens, mit dessen Hilfe das Dokument erstellt wurde.

7.2.1.5 FachverfahrenVersion (xs:string)

Enthält die Bezeichnung der Version des Fachverfahrens.

7.2.1.6 StAmtNummer (String.Latin)

Enthält die Standesamtsnummer des für die Erstellung des Dokuments zuständigen Standesamts.

7.2.1.7 StAmtName (String.Latin)

Enthält die Bezeichnung des für die Erstellung des Dokuments zuständigen Standesamts.

7.2.1.8 Name (String.Latin)

Der Familienname der Person, die das Dokument erstellt hat.

7.2.1.9 Vornamen (String.Latin)

Vornamen der Person, die das Dokument erstellt hat.

7.2.1.10 StilllegungsDatum (xs:date)

Sofern es sich um einen stillgelegten Eintrag handelt, enthält dieses Feld das Datum der Stilllegung (Datenfeld 0045 der Anlage 1 der PStV).

7.2.1.11 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundITeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNach](#)

[erfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundTeil](#)

7.2.2 TRegisterArt

Typ: **TRegisterArt**

Dieser Typ hat als erlaubte Werte die Kürzel für die 4 Arten von Registern im Standesamt, siehe PStG § 3 Abs. 1.

Wert	Bedeutung
G	Geburtenregister
E	Eheregister
L	Lebenspartnerschaftsregister
S	Sterberegister

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps **xs:Name**.

Die Werte müssen dem Muster 'G|E|L|S' entsprechen.

7.2.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CompleteNacherfassung](#), [DelSperrvermerk](#), [FindEintrag](#), [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentral](#), [FindEintragZentralReturn](#), [GetEintrag](#), [GetEintragForUpdate](#), [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetEintragStatus](#), [GetEintragsUebersicht](#), [GetEintragsUebersichtReturn](#), [GetHinweisTeil](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetJahresInfo](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintrag](#), [GetRegisterEintragForNacherfassung](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdate](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassung](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegt](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeil](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [HasSperrvermerk](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [ReserveEintragsId](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassung](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn](#), [ReserveEintragsIdReturn](#), [SetSperrvermerk](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UnlockEintrag](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundTeil](#)

7.2.3 TEintragsNummer

Typ: **TEintragsNummer**

Dieser Typ beschreibt die Eintragsnummern von Registereinträgen. Die Eintragsnummer wird bei der Erstbeurkundung eines Personenstandsvorgangs vergeben. Es gibt folgende Arten von Eintragsnummern:

Reguläre Eintragsnummern werden innerhalb eines Registers in einem Jahr beginnend bei der Nummer 1 fortlaufend in der Reihenfolge der Erstbeurkundungen vergeben. Sie bestehen aus Ziffern, wobei die führende Ziffer keine 0 ist. [Formal: Eine reguläre Eintragsnummer hat den Aufbau `[1-9]\d*`.]

Zwischennummern können entstehen, wenn aus irgendeinem Grund nachträglich zwischen zwei reguläre Eintragsnummern eine weitere Erstbeurkundung eingefügt wird. Zwischennummern bestehen aus einer regulären Eintragsnummern gefolgt von einem Klein- oder Großbuchstaben, beginnend bei a bzw. A. [Formal: Eine Zwischennummer hat den Aufbau `[1-9]\d*([a-z]|[A-Z]?)`.]

Sondernummern haben einen anderen Aufbau. So gibt es etwa im Standesamt Weimar Sterbebücher mit Eintragsnummern folgenden Aufbaus: ein Großbuchstabe gefolgt von einer regulären Eintragsnum-

mer mit höchstens 3 Ziffern. Es kann sein, dass es weitere Arten von Sondernummern in älteren Personenstandsbüchern gibt. Sondernummern werden in XPersonenstandsregister nicht unterstützt.

Eintragsnummern mit Suffix entstehen, wenn eine Eintragsnummer bereits durch einen stillgelegten Eintrag besetzt wurde und der „korrekte“ Eintrag unter dieser bereits vergebenen Eintragsnummer beurkundet werden soll.. An die oben dargestellten Arten von Eintragsnummern wird dafür ein numerisches, fortlaufendes Suffix angehängt (bspw. 123-1, 123a-1, 123-2). Das Suffix zeigt die bisherige Anzahl der Stilllegungen unter der Eintragsnummer an und wird fortlaufend und ohne Lücken durch das Registerverfahren vergeben.

Die Eintragsnummer kann entweder von Fachverfahren vergeben werden oder beim Fachverfahren reserviert werden, siehe [6.3.45](#).

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

7.2.3.1 Nutzung des Datentyps

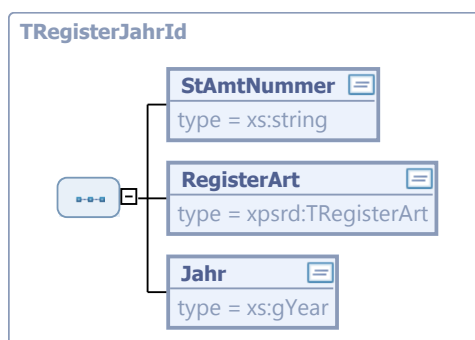
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CompleteNacherfassung](#), [DelSperrvermerk](#), [FindEintrag](#), [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentral](#), [FindEintragZentralReturn](#), [GetEintrag](#), [GetEintragForUpdate](#), [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetEintragStatus](#), [GetEintragsUebersicht](#), [GetEintragsUebersichtReturn](#), [GetHinweisTeil](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintrag](#), [GetRegisterEintragForNacherfassung](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdate](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassung](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegt](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeil](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [HasSperrvermerk](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassung](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn](#), [ReserveEintragsIdReturn](#), [SetSperrvermerk](#), [UnlockEintrag](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundTeil](#)

7.2.4 TRegisterJahrId

Typ: `TRegisterJahrId`

Eindeutige Identifizierung eines Jahrgangs von Registereinträgen in einem der 4 Register.

Abbildung 7.2. TRegisterJahrId



Kindelemente von <code>TRegisterJahrId</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
StAmtNummer	<code>xs:string</code>	1		
RegisterArt	<code>TRegisterArt</code>	1	Abschnitt 7.2.2	150 *

Kindelemente von TRegisterJahrId				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Jahr	xs:gYear	1		

7.2.4.1 StAmtNummer (xs:string)

Die Standesamtsnummer des Standesamts, das die Erstbeurkundung erstellt hat.

7.2.4.2 RegisterArt (TRegisterArt)

Das Kürzel für die Art des Registers.

7.2.4.3 Jahr (xs:gYear)

Das Jahr der Erstbeurkundung der Registereinträge des Jahrgangs.

7.2.4.4 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetJahresInfo](#), [GetJahresInfoReturn](#), [MakeJahresAbschluss](#), [ReserveEintragsId](#), [UndoJahresAbschluss](#)

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

7.2.5 TEintragsId

Typ: **TEintragsId**

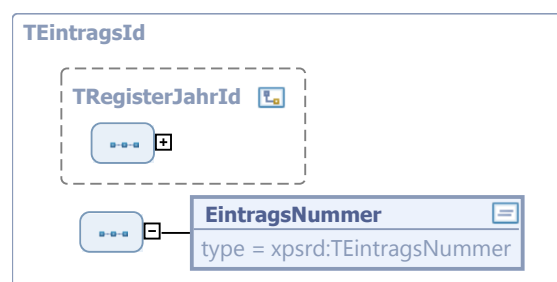
Eindeutige Identifizierung eines Registereintrags.

Zu den Angaben des Jahrgangs des Registers kommt die `EintragsNummer` hinzu.

Eine `EintragsId` hat also folgende Bestandteile:

- Standesamtsnummer
- Art des Registers
- Jahr
- Eintragsnummer

Abbildung 7.3. TEintragsId



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `TRegisterJahrId` (siehe [Abschnitt 7.2.4 auf Seite 151](#)).

Kindelement von TEintragsId				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsNummer	TEintragsNummer	1	Abschnitt 7.2.3	150 *

7.2.5.1 Eintragsnummer (TEintragsnummer)

Eintragsnummer im Jahrgang des jeweiligen Registers.

7.2.5.2 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CompleteNacherfassung](#), [DelSperrvermerk](#), [FindEintrag](#), [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentral](#), [FindEintragZentralReturn](#), [GetEintrag](#), [GetEintragForUpdate](#), [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetEintragStatus](#), [GetEintragsUebersicht](#), [GetEintragsUebersichtReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintrag](#), [GetRegisterEintragForNacherfassung](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdate](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassung](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegt](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [HasSperrvermerk](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassung](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn](#), [ReserveEintragsIdReturn](#), [SetSperrvermerk](#), [UnlockEintrag](#)

Von diesem Typ leiten ab: [THinweisTeilId](#), [TURkundlTeilId](#)

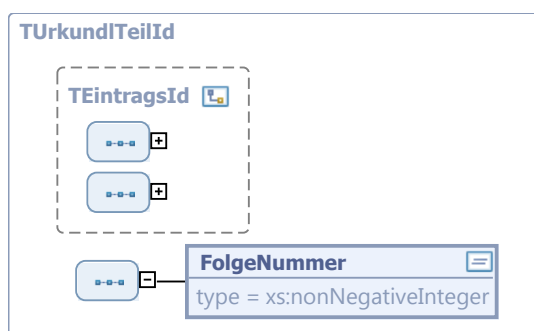
7.2.6 TURkundlTeilId

Typ: **TURkundlTeilId**

Ein Registereintrag besteht aus dem urkundlichen Teil (Haupteintrag und den Folgebeurkundungen) und einem Hinweisteil, siehe § 3 Abs. 1 PStG. Dieser Typ beschreibt die eindeutige Identifizierung eines bestimmten Standes des urkundlichen Teils, also der Haupteintrags oder einer der Folgebeurkundungen.

Zusätzlich zu den Angaben der EintragsId kommt die *FolgeNummer*, die die fortlaufende Nummer der Folgebeurkundung angibt. Dabei hat die Erstbeurkundung, also der Haupteintrag, die Folgennummer 0, die erste Folgebeurkundung die Folgennummer 1, usw.

Abbildung 7.4. TURkundlTeilId



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintragsId** (siehe [Abschnitt 7.2.5 auf Seite 152](#)).

Kindelement von TURkundlTeilId				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
FolgeNummer	xs:nonNegativeInteger	1		

7.2.6.1 FolgeNummer (xs:nonNegativeInteger)

Nummer der Fortführung des Eintrags: die Erstbeurkundung hat die Folgennummer 0, die Fortführungen die Folgennummern 1, 2,

7.2.6.2 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeil](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateUrkundTeil](#)

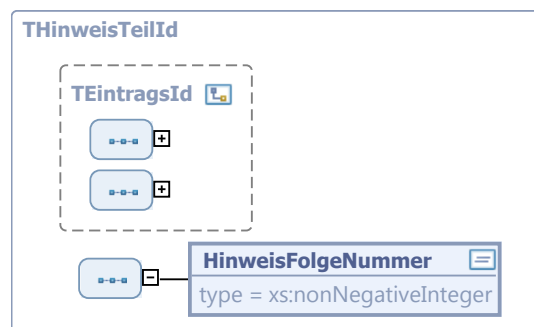
7.2.7 THinweisTeilId

Typ: **THinweisTeilId**

Dieser Typ beschreibt die eindeutige Identifizierung eines bestimmten Standes des Hinweistells, beginnend beim Hinweisteil, wie er im Zuge der Erstbeurkundung erstellt wurde. Eine Änderung des Hinweistells kann zusammen mit einer Folgebeurkundung erfolgen oder auch ohne eine gleichzeitige Folgebeurkundung. Es gibt auch Folgebeurkundungen, bei denen der Hinweisteil nicht geändert wird.

Zusätzlich zu den Angaben der EintragsId kommt die *HinweisFolgeNummer*, die die fortlaufende Nummer des Standes des Hinweistells angibt. Dabei erhält der Hinweisteil zum Zeitpunkt der Erstbeurkundung die Hinweisfolgenummer 0, der Hinweisteil nach der ersten Änderung die Hinweisfolgenummer 1, usw.

Abbildung 7.5. THinweisTeilId



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintragsId** (siehe [Abschnitt 7.2.5 auf Seite 152](#)).

Kindelement von THinweisTeilId				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisFolgeNummer	xs:nonNegativeInteger	1		

7.2.7.1 HinweisFolgeNummer (xs:nonNegativeInteger)

Fortlaufende Nummer des Hinweistells, die beginnend bei 0 bei jeder Änderung des Hinweistells erhöht wird. Die Hinweisfolgenummer ist technisch nötig, damit die Reihenfolge der Hinweise ermittelt werden kann.

7.2.7.2 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetHinweisTeil](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragRe-](#)

[turn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateHinweisTeil](#)

7.3 Typen für enthaltene XML- und PDF-Dokumente

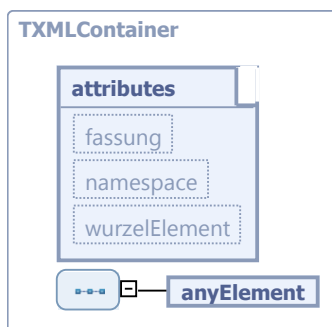
7.3.1 TXMLContainer

Typ: **TXMLContainer**

Dieser Typ dient als Behälter für XML-Daten, die Bestandteil eines Dokuments sind. Er wird verwendet für die strukturierten Daten des urkundlichen Teils und die strukturierten Daten des Hinweistells.

Im Aufbau der Einträge wird dieser Behälter verwendet, damit eine Evolution der Struktur der Eintrags- und Hinweisdaten möglich wird. Der Registereintrag kann somit Dokumente enthalten, die verschiedenen Versionen und Fassungen dieser Spezifikation entsprechen, siehe [3.2](#).

Abbildung 7.6. TXMLContainer



Attribute von TXMLContainer				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
fassung	xs:unsignedInt	ja		
namespace	xs:anyURI	ja		
wurzelElement	xs:string	ja		

7.3.1.1 fassung (xs:unsignedInt)

Gibt die Fassung des Schemas zum Namensraum an, und damit die Nebenversion (*minor version*) der enthaltenen XML-Daten.

7.3.1.2 namespace (xs:anyURI)

Gibt den Namensraum der enthaltenen XML-Daten an. Der Namensraum entspricht der Hauptversion (*major version*) des Schemas, das den Inhalt der enthaltenen Daten beschreibt.

Beim hier angegebenen Namensraum muss es sich um einen der Namensräume handeln, die im Attribut `namespace` des Typs definiert sind.

7.3.1.3 wurzelElement (xs:string)

Gibt an, mit welchem Wurzelelement die enthaltenen XML-Daten beginnen.

7.3.1.4 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundlTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundlTeil](#)

7.3.2 TPDFVersion

Typ: **TPDFVersion**

Dieser Typ definiert die zulässigen Werte für die Version von PDF/A-Dateien.

Zulässige Werte sind (die Liste ist *nicht* abschließend):

Wert	Bedeutung
PDF/A-1b	PDF/A-1 Conformance Level B
PDF/A-1a	PDF/A-1 Conformance Level A

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

Die Werte müssen dem Muster 'PDF/A-1b|PDF/A-1a|.*' entsprechen.

7.3.2.1 Nutzung des Datentyps

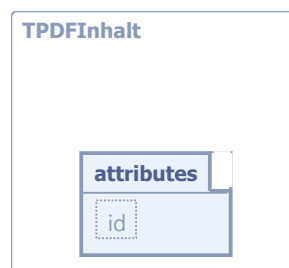
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundlTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundlTeil](#)

7.3.3 TPDFInhalt

Typ: **TPDFInhalt**

Dieser Typ definiert ein Element, das ein PDF/A-Dokument in Base64-Kodierung aufnimmt.

Abbildung 7.7. TPDFInhalt



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **xs:base64Binary**.

Attribut von TPDFInhalt				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
id	xs:ID			

7.3.3.1 id (xs:ID)

Eindeutige Kennzeichnung dieses Elements innerhalb des XML-Dokuments durch einen Wert vom Typ ID gemäß der XML-Spezifikation.

7.3.3.2 Nutzung des Datentyps

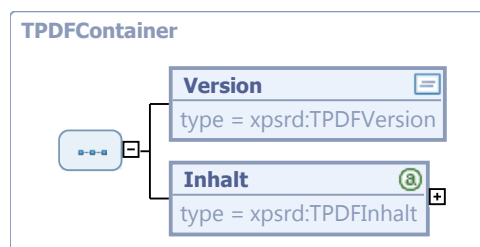
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundTeil](#)

7.3.4 TPDFContainer

Typ: TPDFContainer

Dieser Typ dient als Behälter für PDF-Dokumente, die Bestandteil eines Eintrags sind. Er wird verwendet für den urkundlichen Teil, den Hinweisteil und den Jahresabschluss.

Abbildung 7.8. TPDFContainer



Kindelemente von TPDFContainer				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Version	TPDFVersion	1	Abschnitt 7.3.2	156 *
Inhalt	TPDFInhalt	1	Abschnitt 7.3.3	156 *

7.3.4.1 Version (TPDFVersion)

Version des Formats des PDF/A-Dokuments in diesem Behälter.

7.3.4.2 Inhalt (TPDFInhalt)

Das PDF-Dokument selbst.

7.3.4.3 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#),

[GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundlTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundlTeil](#)

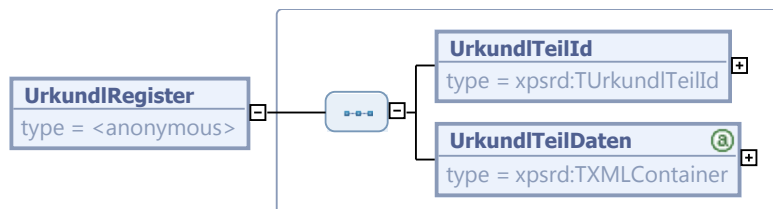
7.4 Element für in PDF enthaltene XML-Daten

7.4.1 UrkundlRegister

Globales Element: **UrkundlRegister**

Aus den in Abschnitt [Abschnitt 2.1.4, „Elektronische Signatur“](#) dargestellten Gründen können die strukturierten Daten eines urkundlichen Teils in PDF-Dokumente eingebettet werden. **UrkundlRegister** ist dann das Wurzelement, wenn die Daten des Eintrags als XML-Datei in PDF eingebettet werden.

Abbildung 7.9. UrkundlRegister



Kindelemente von UrkundlRegister				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
UrkundlTeilId	TUrkundlTeilId	1	Abschnitt 7.2.6	153 *
UrkundlTeilDaten	TXMLContainer	1	Abschnitt 7.3.1	155 *

7.4.1.1 UrkundlTeilId (TUrkundlTeilId)

Die eindeutige Identifikation des urkundlichen Teils des Eintrags.

7.4.1.2 UrkundlTeilDaten (TXMLContainer)

Der Inhalt des Eintrags, d.h. als TXMLContainer eines der Elemente GUrkundlTeil, EUrkundlTeil, LUrkundlTeil oder SUrkundlTeil im Namensraum des Inhaltsteils.

7.5 Typen für Signaturdaten

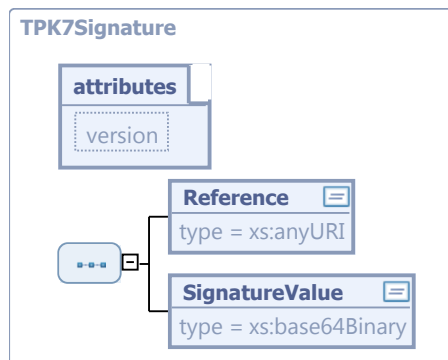
Die Dokumente im XPSR können elektronische Signaturen in PKCS#7 Format enthalten. Die elektronischen Signaturen werden vom Fachverfahren erzeugt und vom Registerverfahren überprüft. Darüber hinaus speichert das Registerverfahren alle notwendigen Daten zur langfristigen Erhaltung der Beweiskraft der Signatur.

7.5.1 TPK7Signature

Typ: **TPK7Signature**

Signatur nach dem PKCS#7-Standard.

Abbildung 7.10. TPK7Signature



Kindelemente von TPK7Signature				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Reference	<code>xs:anyURI</code>	1		
SignatureValue	<code>xs:base64Binary</code>	1		
Attribut von TPK7Signature				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
version	<code>xs:string</code>			

7.5.1.1 Reference (xs:anyURI)

Gibt an, auf welches Element des Dokuments sich die Signatur bezieht. Die Syntax ist `xml:id="$id"`, wobei `id` die Id desjenigen Elements ist, dessen Inhalt signiert wird. Das Element, auf das hier verwiesen wird, muss vom Typ `TPDFInhalt` sein.

7.5.1.2 signatureValue (xs:base64Binary)

Enthält die Signatur nach dem Standard „PKCS#7 - RSA Cryptographic Message Syntax Standard, Version 1.5“, in ASN.1 Notation DER und Base64 kodiert. Außerdem muss das Element nach PKCS#7 das vollständige Zertifikat zur Signatur enthalten.

7.5.1.3 version (xs:string)

Default-Wert: v1.5

Version von PKCS#7, nach der die Signatur erstellt wurde

7.5.1.4 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateUrkundTeil](#)

7.5.2 TSignatureData

Typ: `TSignatureData`

Behälter für Signaturdaten.

In der XPSR-Spezifikation sind nur Signaturen nach PKCS#7 vorgesehen, weil die im Einsatz befindlichen Fachverfahren nur solche Signaturen verwenden.

Dieser Typ bietet die Möglichkeit durch weitere Subelemente wahlweise auch andere Signatur-Arten wie z.B. nach XMLDSig einzubinden.

Abbildung 7.11. TSignatureData



Kindelement von TSignatureData				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
PK7Signature	TPK7Signature	1	Abschnitt 7.5.1	158

7.5.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateUrkundTeil](#)

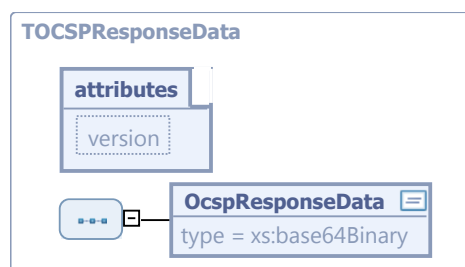
7.5.3 TOCSPResponseData

Typ: **TOCSPResponseData**

Antwort auf eine Zertifikatsprüfung 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.

Die Überprüfung der Signatur und die Zertifikatsprüfung wird vom Registerverfahren durchgeführt und die OCSP-Antwort in das Dokument eingefügt.

Abbildung 7.12. TOCSPResponseData



Kindelement von TOCSPResponseData				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
OcspResponseData	xs:base64Binary	1		

Attribut von TOCSPResponseData				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
version	xs:string			

7.5.3.1 OcspResponseData (xs:base64Binary)

Die Antwort auf die Statusanfrage.

7.5.3.2 version (xs:string)

Default-Wert: v1

Version der Daten der OCSP-Antwort.

7.5.3.3 Nutzung des Datentyps

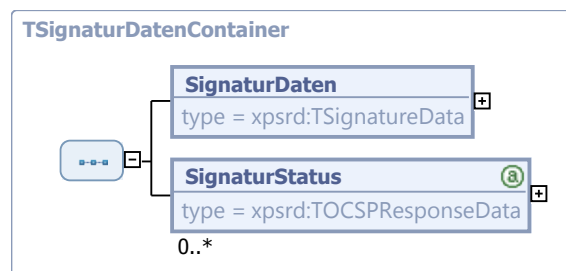
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateUrkundTeil](#)

7.5.4 TSignaturDatenContainer

Typ: TSignaturDatenContainer

Dieser Typ ist ein Behälter für Signaturen sowie OCSP-Status-Abfragen. Er enthält die Signatur der unterzeichnenden Urkundsperson sowie alle beweissichernden Angaben, die zum Zeitpunkt der Registrierung des Dokumentes zusammengestellt werden.

Abbildung 7.13. TSignaturDatenContainer



Kindelemente von TSignaturDatenContainer				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
SignaturDaten	TSignatureData	1	Abschnitt 7.5.2	159 *
SignaturStatus	TOCSPResponseData	0..n	Abschnitt 7.5.3	160 *

7.5.4.1 SignaturDaten (TSignatureData)

Signatur.

7.5.4.2 signaturStatus (TOCSPResponseData)

Antworten auf die Statusanfrage zur elektronischen Signatur. Der SignaturStatus wird vom Registerverfahren ermittelt und dann hier eingetragen, siehe [6.3.39](#) und [6.3.61](#). Das Registerverfahren muss hier mindestens die OSCP-Antwort für das Signaturzertifikat vorhalten. Es wird empfohlen, zusätzlich die

OSCP-Antwort zum Ausstellerzertifikat vorzuhalten. OSCP-Antworten für weitere Zertifikate der Zertifikatskette können bei Bedarf gespeichert werden.

7.5.4.3 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateUrkundTeil](#)

7.5.5 TEvidenceDocument

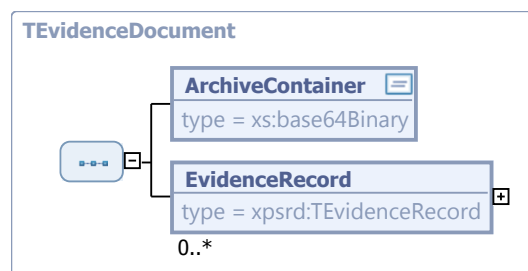
Typ: **TEvidenceDocument**

Das Registerverfahren sichert die langfristige Überprüfbarkeit der Integrität der Dokumente und der elektronischen Signaturen durch die Erneuerung der Beweiskraft im Falle der Schwächung (siehe [1]).

Die Langzeitsicherung wird nicht unbedingt vom Registerverfahren selbst durchgeführt, sondern von einem dafür geeigneten Archiv. Dieses speichert die übergebenen Dokumente und alle Beweismittel.

Dieser Typ ist ein Behälter, der das Dokument enthält, wie es im Archiv gespeichert wurde mitsamt allen *Evidence Records* nach IETF RFC 4998.

Abbildung 7.14. TEvidenceDocument



Kindelemente von TEvidenceDocument				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ArchiveContainer	xs:base64Binary	1		
EvidenceRecord	TEvidenceRecord	0..n	Abschnitt 7.5.6	162 *

7.5.5.1 ArchiveContainer (xs:base64Binary)

Enthält ein XML-Dokument in Base64-Kodierung, in dem einzelne Dokumente im Archiv-Container durch XPath-Ausdrücke adressiert werden können. Der jeweilige Aufbau dieses Dokuments hängt vom verwendeten Archiv-System ab.

7.5.5.2 EvidenceRecord (TEvidenceRecord)

7.5.5.3 Nutzung des Datentyps

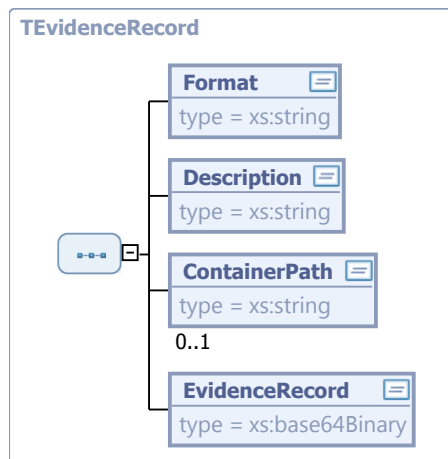
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEvidenceDocumentReturn](#)

7.5.6 TEvidenceRecord

Typ: **TEvidenceRecord**

Behälter, der die Beweisdaten über die langfristige Integrität von Dokumenten und Signaturen im XPSR enthält. Diese Beweismittel werden beschrieben wie im RFC 4998 [2] standardisiert.

Abbildung 7.15. TEvidenceRecord



Kindelemente von TEvidenceRecord				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Format	xs:string	1		
Description	xs:string	1		
ContainerPath	xs:string	0..1		
EvidenceRecord	xs:base64Binary	1		

7.5.6.1 Format (xs:string)

Enthält die Beschreibung des Formats des Evidence Records, das Format muss aus folgender Liste sein:

Erlaubte Formate für Evidence Records
EvidenceRecord IETF-RFC 4998

7.5.6.2 Description (xs:string)

Enthält eine Beschreibung, worauf sich der Evidence Record bezieht. Diese Beschreibung kann dem Benutzer angezeigt werden.

7.5.6.3 ContainerPath (xs:string)

Enthält einen *XPath*-Ausdruck, der identifiziert, auf welchen Teil des zugehörigen Archiv-Containers aus *EvidenceDocument* sich der Evidence Record bezieht. Wird dieses Element nicht angegeben, dann bezieht sich der Evidence Record auf den gesamten Archiv-Container.

7.5.6.4 EvidenceRecord (xs:base64Binary)

Der *evidence record* selbst.

7.5.6.5 Nutzung des Datentyps

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

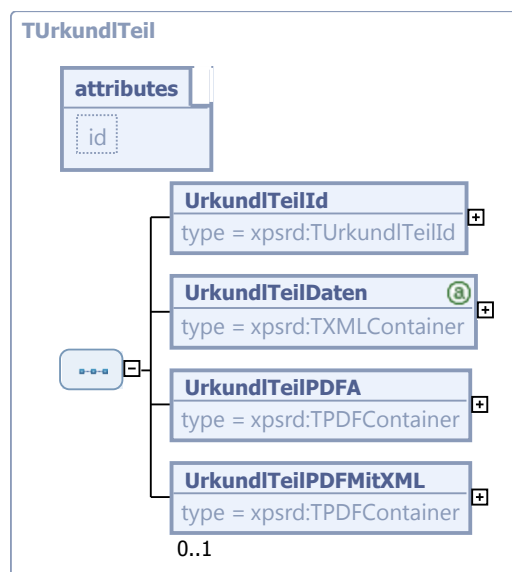
7.6 Typen für Dokumente

7.6.1 URkundlTeil

Typ: **TURkundlTeil**

Behälter für die Bestandteile eines urkundlichen Teils eines Registereintrags.

Abbildung 7.16. TURkundlTeil



Kindelemente von TURkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
UrkundlTeilId	TURkundlTeilId	1	Abschnitt 7.2.6	153 *
UrkundlTeilDaten	TXMLContainer	1	Abschnitt 7.3.1	155 *
UrkundlTeilPDFA	TPDFContainer	1	Abschnitt 7.3.4	157 *
UrkundlTeilPDFMitXML	TPDFContainer	0..1	Abschnitt 7.3.4	157 *
Attribut von TURkundlTeil				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
id	xs:ID			

7.6.1.1 UrkundlTeilId (TURkundlTeilId)

Identifizierende Angaben des urkundlichen Teils.

7.6.1.2 UrkundlTeilDaten (TXMLContainer)

Angaben des urkundlichen Teils als Daten in strukturierter Form für die Verarbeitung durch das Fachverfahren.

7.6.1.3 UrkundlTeilPDFA (TPDFContainer)

Dokumentform des urkundlichen Teils, so wie er im Standesamt erstellt und unterzeichnet wurde. Das Format dieses Dokuments ist PDF/A.

7.6.1.4 UrkundlTeilPDFMitXML (TPDFContainer)

Wird verwendet, wenn die elektronische Signatur mit einer Signaturkomponente erzeugt wird, die PDF anzeigt und die Signatur in PKCS#7 erzeugt. In diesem Fall enthält diese PDF-Datei eine Datei mit Namen `register.xml` mit folgendem Inhalt:

- Versionen 1.0-1.2: XML-Daten mit einem Wurzelement `GUrkundTeil`, `EUrkundlTeil`, `LUrkundlTeil` oder `SURkundTeil` je nach Registerart mit Angabe von Namensraum und Fassung des Schemas der enthaltenen Daten.
- ab Version 1.3: XML-Daten mit dem Wurzelement `UrkundlRegister` mit einem Element `UrkundlDaten`, das Namensraum und Fassung des Schemas der enthaltenen Daten angibt.

Die Datei ist im „catalog“ (primary dictionary) der PDF-Datei unter `EMBEDDEDFILES` anzugeben und nicht einer einzelnen Seite zuzuordnen.

7.6.1.5 id (xs:ID)

Eindeutige Identifizierung dieses Elements innerhalb des XML-Dokuments gemäß XML-Spezifikation.

7.6.1.6 Nutzung des Datentyps

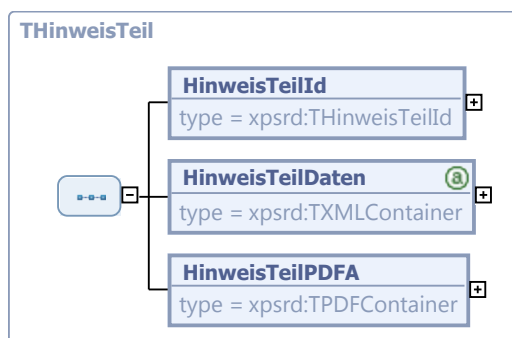
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundlTeilReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateUrkundlTeil](#)

7.6.2 THinweisTeil

Typ: **THinweisTeil**

Behälter für die Bestandteile eines Hinweistells eines Registereintrags.

Abbildung 7.17. THinweisTeil



Kindelemente von THinweisTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisTeilId	THinweisTeilId	1	Abschnitt 7.2.7	154 *
HinweisTeilDaten	TXMLContainer	1	Abschnitt 7.3.1	155 *

Kindelemente von THinweisTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisTeilPDFA	TPDFContainer	1	Abschnitt 7.3.4	157 *

7.6.2.1 HinweisTeilId (THinweisTeilId)

Identifizierende Angaben des Hinweistells.

7.6.2.2 HinweisTeilDaten (TXMLContainer)

Angaben des Hinweistells als Daten in strukturierter Form für die Verarbeitung durch das Fachverfahren.

7.6.2.3 HinweisTeilPDFA (TPDFContainer)

Dokumentform des Hinweistells, so wie er im Standesamt erstellt wurde. Das Format dieses Dokuments ist PDF/A.

7.6.2.4 Nutzung des Datentyps

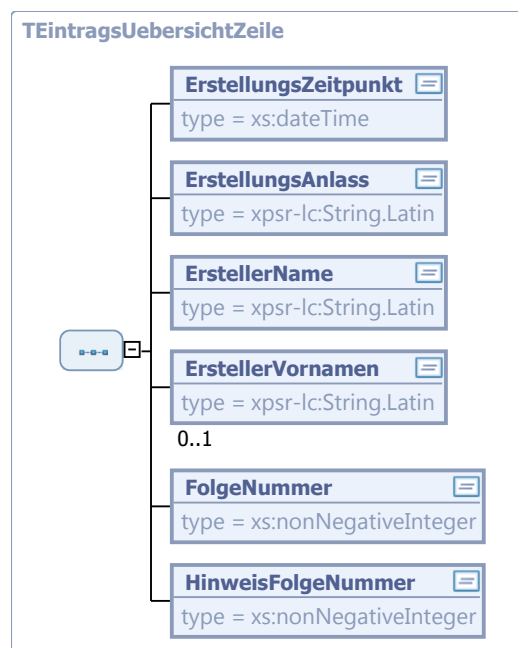
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateHinweisTeil](#)

7.6.3 TEintragsUebersichtZeile

Typ: **TEintragsUebersichtZeile**

Ein Registereintrag enthält urkundliche Teile und Hinweistteile, wie sie von der Erstbeurkundung über Folgebeurkundungen und Änderungen der Hinweise entstanden sind. Der Typ **TEintragsUebersichtZeile** enthält die Angaben zu einem bestimmten Stand des Registereintrags für die Eintragsübersicht, siehe [7.7.3](#).

Abbildung 7.18. TEintragsUebersichtZeile



Kindelemente von TEintragsUebersichtZeile				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ErstellungsZeitpunkt	xs:dateTime	1		
ErstellungsAnlass	String.Latin	1	B.1 *	287
ErstellerName	String.Latin	1	B.1 *	287
ErstellerVornamen	String.Latin	0..1	B.1 *	287
FolgeNummer	xs:nonNegativeInteger	1		
HinweisFolgeNummer	xs:nonNegativeInteger	1		

7.6.3.1 ErstellungsZeitpunkt (xs:dateTime)

Enthält das Datum und die Uhrzeit, zu dem der beschriebene Stand des Registereintrags erstellt wurde. Der Wert wurde vom Fachverfahren oder vom Registerverfahren eingetragen (siehe 7.2.1).

Entsteht dieser Stand durch die Erstbeurkundung oder eine Folgebeurkundung, enthält dieses Element den Erstellungszeitpunkt aus dem DokumentInfo des urkundlichen Teils.

Entsteht dieser Stand durch eine Änderung des Hinweistells ohne gleichzeitige Änderung des urkundlichen Teils, enthält dieses Element den Erstellungszeitpunkt aus dem DokumentInfo des Hinweistells.

7.6.3.2 ErstellungsAnlass (String.Latin)

Enthält den Anlass, aus dem der beschriebene Stand des Registereintrags erstellt wurde.

Entsteht dieser Stand durch die Erstbeurkundung oder eine Folgebeurkundung, enthält dieses Element den Erstellungsanlass aus dem DokumentInfo des urkundlichen Teils.

Entsteht dieser Stand durch eine Änderung des Hinweistells ohne gleichzeitige Änderung des urkundlichen Teils, enthält dieses Element den Erstellungsanlass aus dem DokumentInfo des Hinweistells.

7.6.3.3 ErstellerName (String.Latin)

Name derjenigen Person, die den beschriebenen Stand des Registereintrags erstellt hat.

7.6.3.4 ErstellerVornamen (String.Latin)

Vorname derjenigen Person, die den beschriebenen Stand des Registereintrags erstellt hat.

7.6.3.5 FolgeNummer (xs:nonNegativeInteger)

Enthält die FolgeNummer des urkundlichen Teils, der zu dem beschriebenen Stand des Registereintrags gehört.

7.6.3.6 HinweisFolgeNummer (xs:nonNegativeInteger)

Enthält die HinweisfolgeNummer des Hinweistells, der zu dem beschriebenen Stand des Registereintrags gehört.

7.6.3.7 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetEintragsUebersichtReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegister-](#)

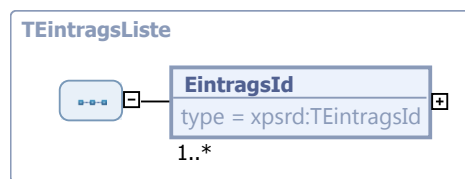
[EintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#)

7.6.4 TEintragsListe

Typ: **TEintragsListe**

Dieser Typ repräsentiert eine Liste von EintragsIds.

Abbildung 7.19. TEintragsListe



Kindelement von TEintragsListe				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsId	TEintragsId	1..n	Abschnitt 7.2.5	152 *

7.6.4.1 EintragsId (TEintragsId)

EintragsId des Eintrags

7.6.4.2 Nutzung des Datentyps

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

7.6.5 TJahresAbschluss

Typ: **TJahresAbschluss**

Behälter für Bestandteile eines Dokuments für den Jahresabschluss.

Abbildung 7.20. TJahresAbschluss



Kindelemente von TJahresAbschluss				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
RegisterJahrId	TRegisterJahrId	1	Abschnitt 7.2.4	151 *

Kindelemente von TJahresAbschluss				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
JahresAbschlussPDF	TPDFContainer	1	Abschnitt 7.3.4	157 *

7.6.5.1 RegisterJahrId (TRegisterJahrId)

Angaben, die einen Jahrgang im Register eindeutig identifizieren. Es handelt sich um den Jahrgang, für den das JahresAbschlussPDF erstellt wurde.

7.6.5.2 JahresAbschlussPDF (TPDFContainer)

Dokumentform des Jahresabschlusses, so wie er im Standesamt erstellt wurde. Im Regelfall handelt es sich dabei um das Dokument, in dem die Angaben über den Jahrgang des Registers (Registerjahresinfo, siehe [7.7.6](#)) dargestellt und von dem Unterzeichnenden oder der Unterzeichnenden bestätigt werden.

Sollte der (seltene) Fall eintreten, dass ein bereits erfolgter Jahresabschluss rückgängig gemacht werden muss, enthält dieses Element das Dokument, das dies verfügt.

7.6.5.3 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [GetJahresInfoReturn](#), [MakeJahresAbschluss](#), [UndoJahresAbschluss](#)

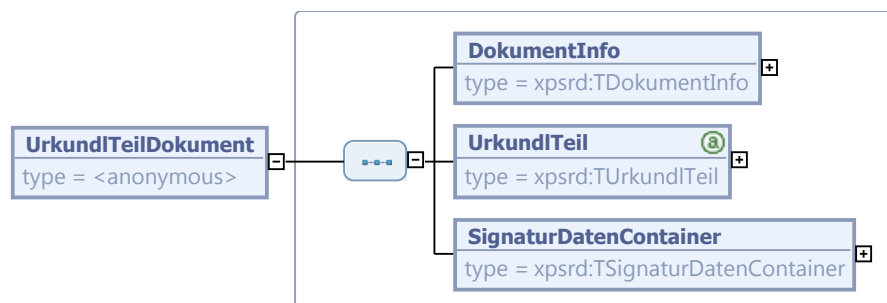
7.7 Elemente für Dokumente

7.7.1 UrkundlTeilDokument

Globales Element: **UrkundlTeilDokument**

Dokument mit dem urkundlichen Teil eines Registereintrags mit einem bestimmten Stand der Fortführung.

Abbildung 7.21. UrkundlTeilDokument



Kindelemente von UrkundlTeilDokument				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
DokumentInfo	TDokumentInfo	1	Abschnitt 7.2.1	147
UrkundlTeil	TUrkundlTeil	1	Abschnitt 7.6.1	164
SignaturDatenContainer	TSignaturDatenContainer	1	Abschnitt 7.5.4	161 *

7.7.1.1 SignaturDatenContainer (TSignaturDatenContainer)

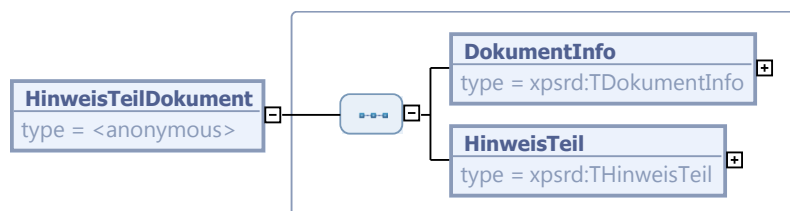
Enthält die Signatur der unterzeichnenden Urkundsperson sowie alle beweissichernden Angaben, die zum Zeitpunkt der Registrierung des urkundlichen Teils zusammengestellt werden.

7.7.2 HinweisTeilDokument

Globales Element: **HinweisTeilDokument**

Dokument mit den Inhalten des Hinweistells eines Eintrags mit einem bestimmten Stand von Fortführung bzw. Hinweisänderung.

Abbildung 7.22. HinweisTeilDokument



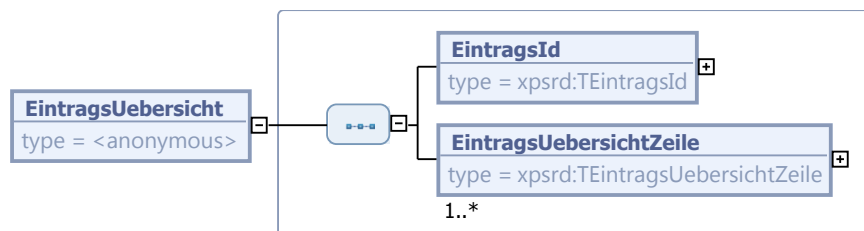
Kindelemente von HinweisTeilDokument				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
DokumentInfo	TDokumentInfo	1	Abschnitt 7.2.1	147
HinweisTeil	THinweisTeil	1	Abschnitt 7.6.2	165

7.7.3 EintragsUebersicht

Globales Element: **EintragsUebersicht**

Übersicht über die chronologische Entwicklung eines Registereintrags, also die Übersicht, durch welche Folgebeurkundungen oder Hinweisänderungen, wann, von wem und aus welchem Anlass der Register- eintrag ergänzt wurde.

Abbildung 7.23. EintragsUebersicht



Kindelemente von EintragsUebersicht				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *
EintragsUebersichtZeile	TEintragsUebersichtZeile	1..n	Abschnitt 7.6.3	166 *

7.7.3.1 EintragsId (TEintragsId)

EintragsId des Registereintrags, auf den sich die Übersicht bezieht.

7.7.3.2 EintragsUebersichtZeile (TEintragsUebersichtZeile)

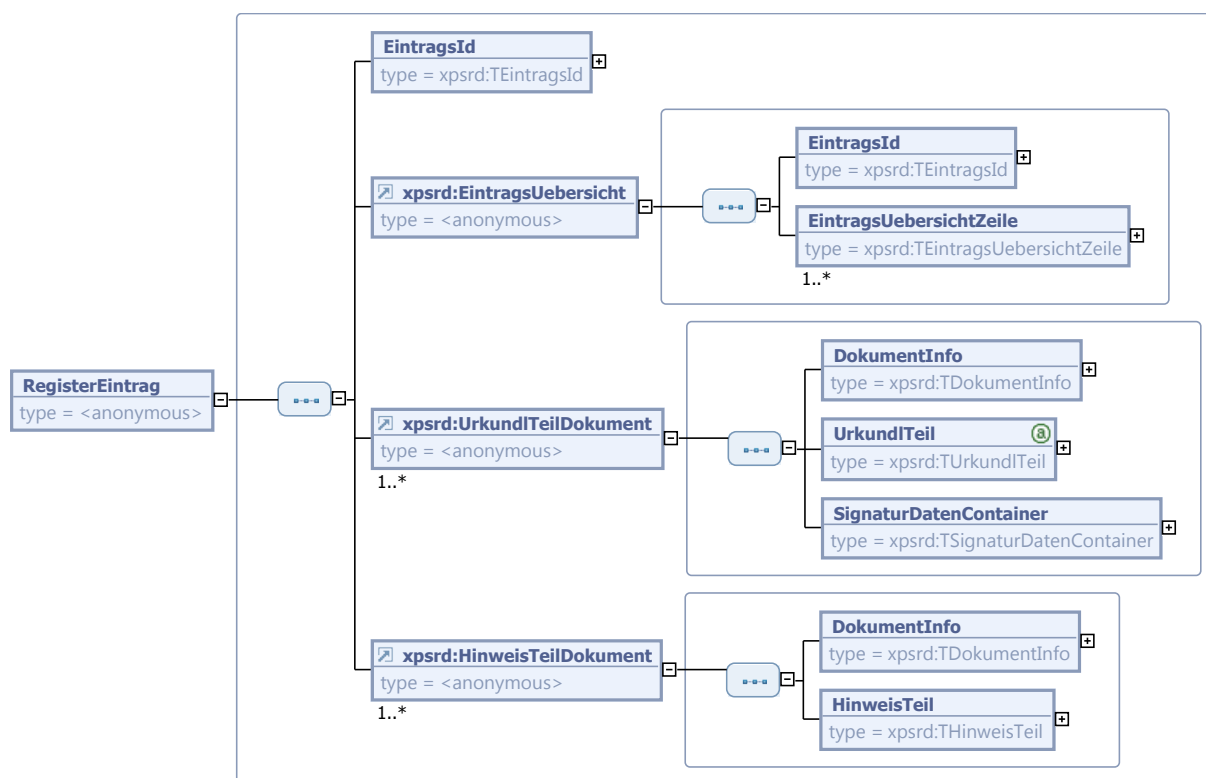
Angaben, die den jeweiligen Stand des Registereintrags beschreiben. Die Liste dieser Angaben ist chronologisch nach dem Erstellungszeitpunkt sortiert.

7.7.4 RegisterEintrag

Globales Element: **RegisterEintrag**

Dieses Element enthält alle im Register zu einem Registereintrag gespeicherten Informationen und Dokumente.

Abbildung 7.24. RegisterEintrag



Kindelemente von RegisterEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *
EintragsUebersicht		1	Abschnitt 7.7.3	170 *
UrkundTeilDokument		1..n	Abschnitt 7.7.1	169 *
HinweisTeilDokument		1..n	Abschnitt 7.7.2	170 *

7.7.4.1 EintragsId (TEintragsId)

EintragsId des Registereintrags.

7.7.4.2 EintragsUebersicht (Elementreferenz)

Übersicht über die chronologische Entwicklung des Registereintrags.

7.7.4.3 UrkundlTeilDokument (Elementreferenz)

Die Elemente `UrkundlTeilDokument` sind eine nach der Folgenummer sortierte Liste aller urkundlichen Teile im Registereintrag.

7.7.4.4 HinweisTeilDokument (Elementreferenz)

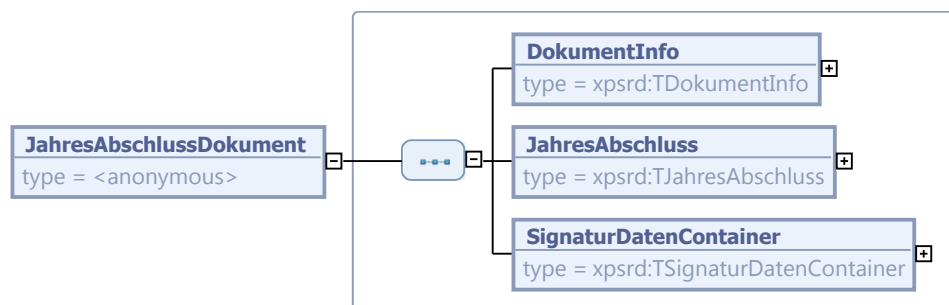
Die Elemente `HinweisTeilDokument` sind eine nach der Hinweisfolgenummer sortierte Liste aller Hinweisteile im Registereintrag.

7.7.5 JahresAbschlussDokument

Globales Element: `JahresAbschlussDokument`

Dieses Element enthält alle Angaben, die für einen Jahresabschluss benötigt werden (im Ausnahmefall auch für das Rückgängigmachen eines Jahresabschlusses.)

Abbildung 7.25. JahresAbschlussDokument



Kindelemente von JahresAbschlussDokument				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
DokumentInfo	<code>TDokumentInfo</code>	1	Abschnitt 7.2.1	147
JahresAbschluss	<code>TJahresAbschluss</code>	1	Abschnitt 7.6.5	168
SignaturDatenContainer	<code>TSignaturDatenContainer</code>	1	Abschnitt 7.5.4	161 *

7.7.5.1 SignaturDatenContainer (TSignaturDatenContainer)

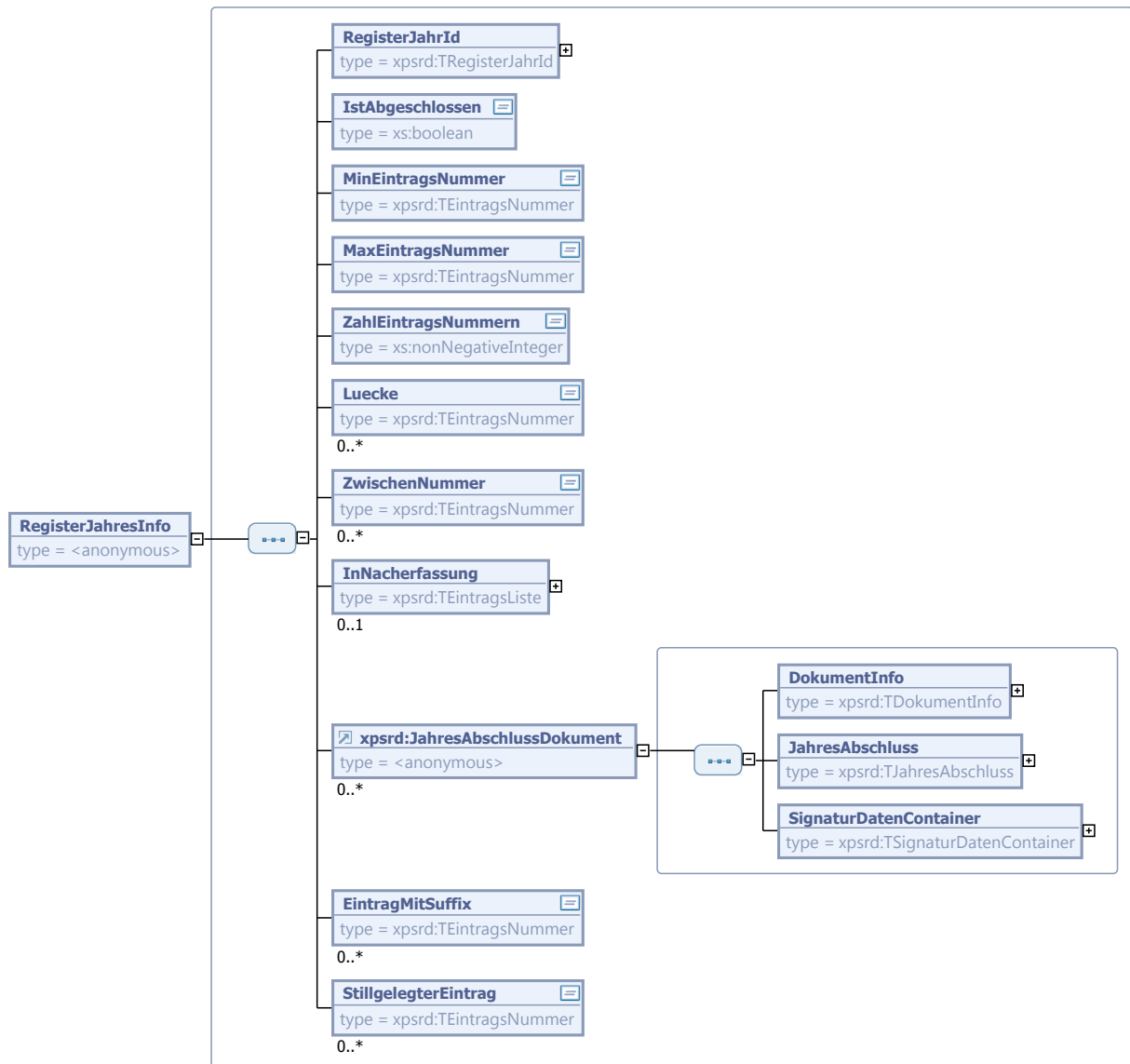
Enthält die Signatur der unterzeichnenden Urkundsperson sowie alle beweissichernden Angaben, die zum Zeitpunkt des Jahresabschlusses ermittelt werden. Die Signatur bezieht sich auf das Element `JahresAbschlussDokument/JahresAbschlussPDF/Inhalt`.

7.7.6 RegisterJahresInfo

Globales Element: `RegisterJahresInfo`

Übersicht über die Registereinträge in einem Jahrgang des Registers.

Abbildung 7.26. RegisterJahresInfo



Kindelemente von RegisterJahresInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
RegisterJahrId	TRegisterJahrId	1	Abschnitt 7.2.4	151 *
IstAbgeschlossen	xs:boolean	1		
MinEintragsNummer	TEintragsNummer	1	Abschnitt 7.2.3	150 *
MaxEintragsNummer	TEintragsNummer	1	Abschnitt 7.2.3	150 *
ZahlEintragsNummern	xs:nonNegativeInteger	1		
Luecke	TEintragsNummer	0..n	Abschnitt 7.2.3	150 *
ZwischenNummer	TEintragsNummer	0..n	Abschnitt 7.2.3	150 *
InNacherfassung	TEintragsListe	0..1	Abschnitt 7.6.4	168 *

Kindelemente von RegisterJahresInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
JahresAbschlussDokument		0..n	Abschnitt 7.7.5	172 *
EintragMitSuffix	TEintragsNummer	0..n	Abschnitt 7.2.3	150 *
StillgelegterEintrag	TEintragsNummer	0..n	Abschnitt 7.2.3	150 *

7.7.6.1 RegisterJahrId (TRegisterJahrId)

Identifiziert den Jahrgang, auf den sich die Information bezieht.

7.7.6.2 IstAbgeschlossen (xs:boolean)

Ist `true`, wenn der Jahrgang im Register abgeschlossen ist, `false` sonst.

7.7.6.3 MinEintragsNummer (TEintragsNummer)

Die kleinste, nicht stillgelegte Eintragsnummer, die für die Erstbeurkundungen im Jahrgang vergeben wurde. Dies kann entweder eine reguläre Eintragsnummer oder eine Zwischennummer sein. Die Sortierung folgt dabei dem Schema (1, 1a, 1b, ..., 2, 2a, ..., 3, ...).

Falls keine oder nur stillgelegte Einträge in dem Jahrgang existieren, wird die Eintragsnummer 0 zurückgegeben. Falls es sich bei der kleinsten Eintragsnummer um eine Eintragsnummer mit Suffix handelt, wird die Eintragsnummer ohne Suffix zurückgegeben.

7.7.6.4 MaxEintragsNummer (TEintragsNummer)

Die größte, nicht stillgelegte Eintragsnummer, die für die Erstbeurkundungen im Jahrgang vergeben wurde. Dies kann entweder eine reguläre Eintragsnummer oder eine Zwischennummer sein. Die Sortierung folgt dabei dem Schema (1, 1a, 1b, ..., 2, 2a, ..., 3, ...).

Falls keine oder nur stillgelegte Einträge in dem Jahrgang existieren, wird die Eintragsnummer 0 zurückgegeben. Falls es sich bei der größten Eintragsnummer um eine Eintragsnummer mit Suffix handelt, wird die Eintragsnummer ohne Suffix zurückgegeben.

7.7.6.5 ZahlEintragsNummern (xs:nonNegativeInteger)

Enthält die Zahl der nicht stillgelegten Eintragsnummern im Jahrgang.

Falls keine oder nur stillgelegte Einträge in dem Jahrgang existieren, wird die Zahl 0 zurückgegeben.

7.7.6.6 Luecke (TEintragsNummer)

Sollten im Jahrgang Lücken bei der fortlaufenden Nummerierung der regulären Eintragsnummern entstanden sein, dann enthalten die Elemente `Luecke` die Liste der Lücken, also der *nicht* vergebenen regulären Eintragsnummern. Stillgelegte Einträge sind als Lücke auszuweisen, sofern nicht ein Eintrag mit Suffix unter der stillgelegten Eintragsnummer nacherfasst wurde. Einträge, die sich noch im Prozess der Nacherfassung befinden, sind als Lücke auszuweisen.

Es werden nur Lücken zwischen den Eintragsnummern ausgewiesen, die zwischen `MinEintragsNummer` und `MaxEintragsNummer` entstanden sind. Sind bspw. 1 die kleinste und 123 die größte nicht stillgelegte Eintragsnummer des Jahrgangs (also der Inhalt von `MinEintragsNummer` bzw. `MaxEintragsNummer`) und die 456 ein stillgelegter Eintrag in dem Jahrgang, so werden nur die Lücken zwischen 1 und 123 in dieser Liste übermittelt, nicht aber die Lücken zwischen 123 und 456.

7.7.6.7 ZwischenNummer (TEintragsNummer)

Sollten im Jahrgang Zwischennummern entstanden sein, dann enthalten die Elemente `Zwischennummer` die Liste dieser Zwischennummern.

7.7.6.8 InNacherfassung (TEintragsListe)

Liste der Einträge des Jahrgangs, die sich Nacherfassung befinden

7.7.6.9 JahresAbschlussDokument (Elementreferenz)

Die Liste der JahresAbschlussDokumente enthält die Dokumente zum Jahresabschluss (also Dokumente, die den Jahrgang abschließen als auch solche, die einen Jahresabschluss aufheben) des zuständigen Standesamts, sortiert in chronologischer Reihenfolge der Erstellung.

7.7.6.10 EintragMitSuffix (TEintragsNummer)

Sollten im Jahrgang Eintragsnummern mit Suffix existieren, enthalten die Elemente EintragMitSuffix die Liste der Eintragsnummern mit Suffix.

Stillgelegte Eintragsnummern mit Suffix sind nicht in der Liste EintragMitSuffix enthalten.

7.7.6.11 StillgelegterEintrag (TEintragsNummer)

Sollten im Jahrgang Einträge stillgelegt worden sein, dann enthalten die Elemente StillgelegterEintrag die Liste der stillgelegten Einträge. Eintragsnummern mit Suffix, die stillgelegt wurden, sind ebenfalls in der Liste aufzuführen.

7.8 Basistypen für die Suche

7.8.1 TZeitraumTag

Typ: TZeitraumTag

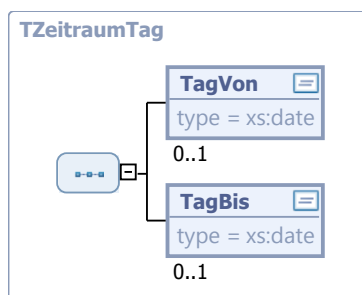
Dieser Typ wird für die Suche nach exakten Datumsangaben oder auch nach Zeiträumen verwendet.

Soll nach einem bestimmten Tag gesucht werden, wird er im Subelement TagVon *und* TagBis angegeben.

Will man nach einem echten Zeitraum suchen, werden beide Subelemente mit den Grenzen verwendet. Die Suche schließt die Grenzen jeweils ein.

Wird eine Grenze weggelassen, bezieht sich die Suche auf das nach oben respektive unten offene Intervall.

Abbildung 7.27. TZeitraumTag



Kindelemente von TZeitraumTag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
TagVon	xs:date	0..1		
TagBis	xs:date	0..1		

7.8.1.1 TagVon (xs:date)

Die untere Grenze des Zeitraums.

7.8.1.2 TagBis (xs:date)

Die obere Grenze des Zeitraums.

7.8.1.3 Nutzung des Datentyps

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

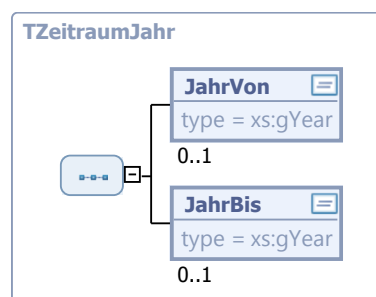
7.8.2 TZeitraumJahr

Typ: **TZeitraumJahr**

Dieser Typ wird für die Suche nach einem bestimmten Jahr oder auch nach einer Spanne von Jahren verwendet.

Die Angabe des Suchintervalls ist analog zu TZeitraumTag.

Abbildung 7.28. TZeitraumJahr



Kindelemente von TZeitraumJahr				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
JahrVon	xs:gYear	0..1		
JahrBis	xs:gYear	0..1		

7.8.2.1 JahrVon (xs:gYear)

Die untere Grenze der Spanne.

7.8.2.2 JahrBis (xs:gYear)

Die obere Grenze der Spanne.

7.8.2.3 Nutzung des Datentyps

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

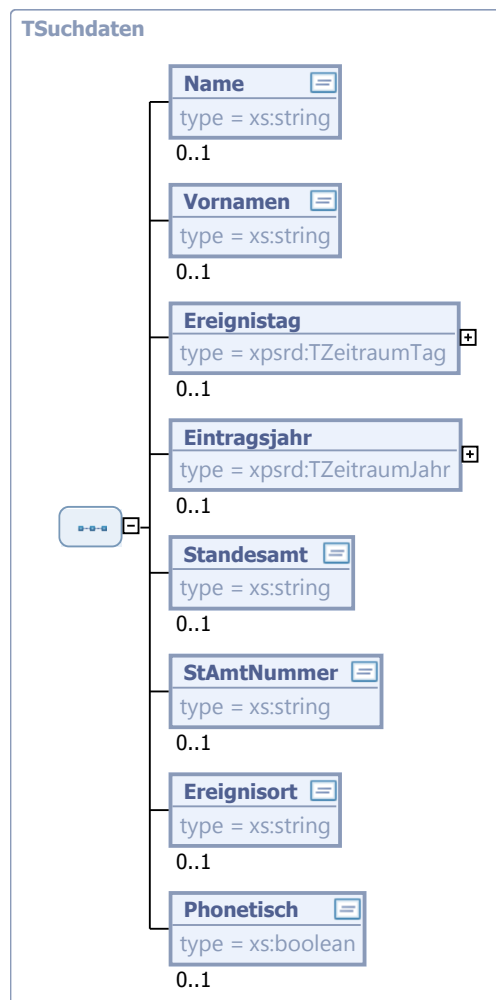
7.9 Typen für die Suche

7.9.1 TSuchdaten

Typ: **TSuchdaten**

Angaben, die für die Suche in allen Registern, gleich welcher Art, verwendet werden können (siehe Suchdaten, [7.10.1](#)).

Abbildung 7.29. TSuchdaten



Kindelemente von TSuchdaten				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Name	xs:string	0..1		
Vornamen	xs:string	0..1		
Ereignistag	TZeitraumTag	0..1	Abschnitt 7.8.1	175 *
Eintragsjahr	TZeitraumJahr	0..1	Abschnitt 7.8.2	176 *
Standesamt	xs:string	0..1		
StAmtNummer	xs:string	0..1		
Ereignisort	xs:string	0..1		
Phonetisch	xs:boolean	0..1		

7.9.1.1 Name (xs:string)

Suchangaben zum Namen einer Person. Im Register soll gesucht werden nach einer Beurkundung, bei der der Personenstand der hier angegebenen Person beurkundet wurde.

7.9.1.2 Vornamen (xs:string)

Suchangaben zum Vornamen einer Person. Im Register soll gesucht werden nach einer Beurkundung, bei der der Personenstand der hier angegebenen Person beurkundet wurde.

7.9.1.3 Ereignistag (TZeitraumTag)

Suchangabe zum Ereignistag des gesuchten Registereintrags.

7.9.1.4 Eintragsjahr (TZeitraumJahr)

Suchangabe zum Jahr, in dem die Beurkundung erfolgt ist.

7.9.1.5 Standesamt (xs:string)

Suchangaben zum Namen des Standesamts, bei dem die Beurkundung gesucht werden soll.

7.9.1.6 stAmtNummer (xs:string)

Die Standesamtsnummer des Standesamts, bei dem die Beurkundung gesucht werden soll.

7.9.1.7 Ereignisort (xs:string)

Suchangabe zum Ereignisort des gesuchten Registereintrags.

7.9.1.8 Phonetisch (xs:boolean)

Ist dieses Feld `true` wird bei der Suche ein Algorithmus der phonetischen Suche, wie etwa die Kölner Phonetik, verwendet.

Der verwendete Algorithmus hängt von der Implementierung des jeweiligen Registerverfahrens ab.

7.9.1.9 Nutzung des Datentyps

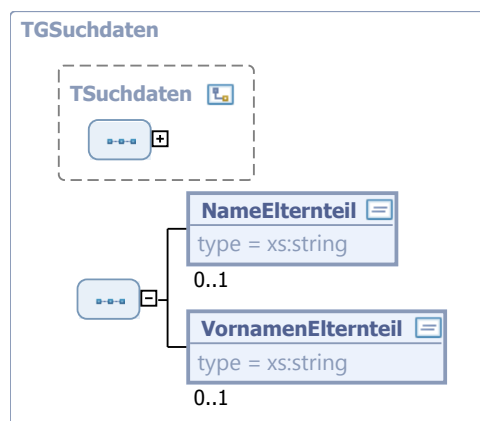
Von diesem Typ leiten ab: [TELSuchdaten](#), [TGSuchdaten](#), [TSSuchdaten](#)

7.9.2 TGSuchdaten

Typ: **TGSuchdaten**

Suchangaben für die Suche nach Geburtseinträgen.

Abbildung 7.30. TGSuchdaten



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TSuchdaten** (siehe [Abschnitt 7.9.1 auf Seite 176](#)).

Kindelemente von TGSuchdaten				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
NameElternteil	xs:string	0..1		
VornamenElternteil	xs:string	0..1		

7.9.2.1 NameElternteil (xs:string)

Suchangabe zum Namen eines Elternteils des gesuchten Geburtseintrags. Dabei wird in der Suche sowohl der Familienname wie der Geburtsname der Eltern einbezogen.

7.9.2.2 VornamenElternteil (xs:string)

Suchangaben zum Vornamen eines Elternteils des gesuchten Geburtseintrags.

7.9.2.3 Nutzung des Datentyps

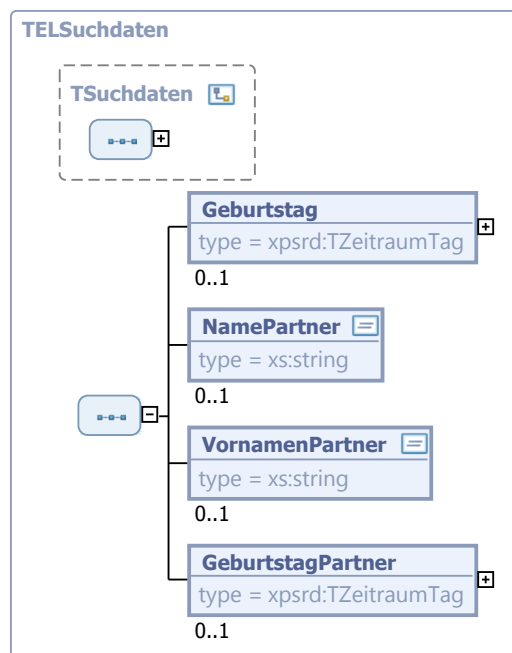
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [FindEintrag](#), [FindEintragZentral](#)

7.9.3 TELSSuchdaten

Typ: **TELSuchdaten**

Suchangaben für die Suche nach Einträgen im Ehe- oder Lebenspartnerschaftsregister.

Abbildung 7.31. TELSSuchdaten



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TSuchdaten** (siehe [Abschnitt 7.9.1 auf Seite 176](#)).

Kindelemente von TELSsuchdaten				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geburtstag	TZeitraumTag	0..1	Abschnitt 7.8.1	175 *
NamePartner	xs:string	0..1		
VornamenPartner	xs:string	0..1		
GeburtstagPartner	TZeitraumTag	0..1	Abschnitt 7.8.1	175 *

7.9.3.1 Geburtstag (TZeitraumTag)

Suchangaben zum Geburtstag der Person, deren Eintrag gesucht wird.

7.9.3.2 NamePartner (xs:string)

Suchangaben zum Namen des Ehe- oder Lebenspartners der Person, deren Beurkundung gesucht wird.

7.9.3.3 VornamenPartner (xs:string)

Suchangaben zu Vornamen des Ehe- oder Lebenspartners der Person, deren Beurkundung gesucht wird.

7.9.3.4 GeburtstagPartner (TZeitraumTag)

Suchangaben zum Geburtstag des Partner der Person, deren Eintrag gesucht wird.

7.9.3.5 Nutzung des Datentyps

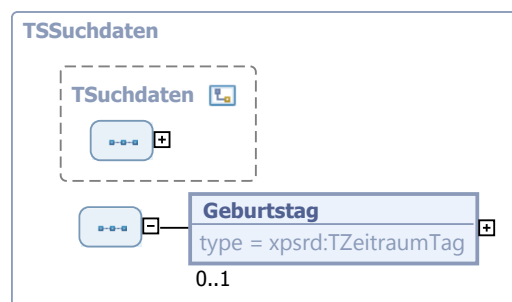
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [FindEintrag](#), [FindEintragZentral](#)

7.9.4 TSSuchdaten

Typ: TSSuchdaten

Suchangaben für die Suche nach Einträgen im Sterberegister.

Abbildung 7.32. TSSuchdaten



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps TSuchdaten (siehe [Abschnitt 7.9.1 auf Seite 176](#)).

Kindelement von TSSuchdaten				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geburtstag	TZeitraumTag	0..1	Abschnitt 7.8.1	175 *

7.9.4.1 Geburtstag (TZeitraumTag)

Suchangaben zum Geburtstag der verstorbenen Person, deren Sterbeeintrag gesucht wird.

7.9.4.2 Nutzung des Datentyps

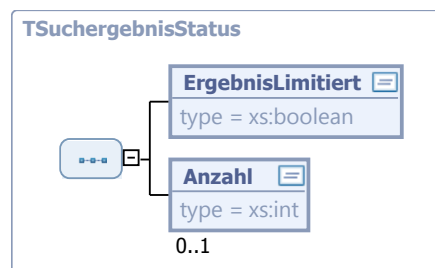
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [FindEintrag](#), [FindEintragZentral](#)

7.9.5 TSuchergebnisStatus

Typ: **TSuchergebnisStatus**

Das Registerverfahren kann die Menge der Suchergebnisse begrenzen. Dieser Typ beschreibt die Informationen über den Status des Suchergebnisses, da das Registerverfahren die Menge der Suchergebnisse begrenzen kann..

Abbildung 7.33. TSuchergebnisStatus



Kindelemente von TSuchergebnisStatus				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ErgebnisLimitiert	xs:boolean	1		
Anzahl	xs:int	0..1		

7.9.5.1 ErgebnisLimitiert (xs:boolean)

Gibt an, ob die Liste der Suchergebnisse vom Registerverfahren begrenzt wurde und demzufolge nur ein Teil der möglichen Treffermenge übermittelt wird. In diesem Fall gibt `Anzahl` an, auf wieviele Zeilen die Ergebnisliste begrenzt wurde.

7.9.5.2 Anzahl (xs:int)

Gibt an, auf wieviele Zeilen die Ergebnisliste begrenzt wurde.

7.9.5.3 Nutzung des Datentyps

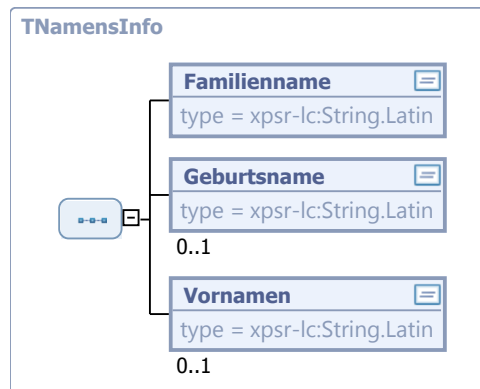
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentralReturn](#)

7.9.6 TNamensInfo

Typ: **TNamensInfo**

Angaben zu den Namen einer Person, wie sie in den Suchergebnissen angegeben werden.

Abbildung 7.34. TNamensInfo



Kindelemente von TNamensInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Familienname	String.Latin	1	B.1 *	287
Geburtsname	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Vornamen	String.Latin	0..1	B.1 *	287

7.9.6.1 Familienname (String.Latin)

Familienname der Person.

7.9.6.2 Geburtsname (String.Latin)

Geburtsname der Person.

7.9.6.3 Vornamen (String.Latin)

Vornamen der Person.

7.9.6.4 Nutzung des Datentyps

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

7.9.7 TSperrvermerkArt

Typ: TSperrvermerkArt

Dieser Typ gibt die Art eines Sperrvermerks an.

Wert	Bedeutung
A	Auf Antrag
Z	Durch Zeichenschutzbehörde veranlasst

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

Die Werte müssen dem Muster 'A|Z' entsprechen.

7.9.7.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentralReturn](#), [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetRegisterEintragForNacherfassung](#)

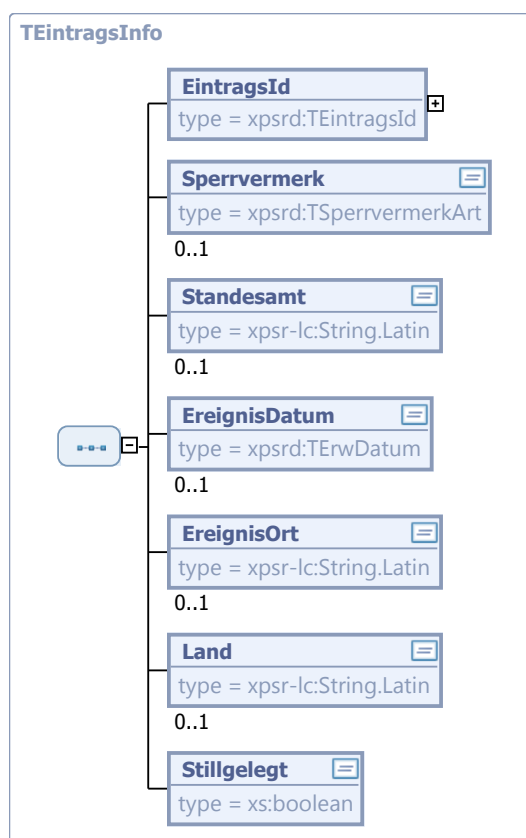
[Return](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [HasSperrvermerkReturn](#), [SetSperrvermerk](#)

7.9.8 TEintragsInfo

Typ: **TEintragsInfo** (abstrakt)

Die Ergebnisse einer Suche nach einem Eintrag, dessen EintragsId nicht bekannt ist, wird in Form von **EintragsInfos** organisiert. Es handelt sich um die allgemeinen Merkmale eines Eintrags, egal aus welchem der vier Register er stammt.

Abbildung 7.35. TEintragsInfo



Kindelemente von TEintragsInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *
Sperrvermerk	TSperrvermerkArt	0..1	Abschnitt 7.9.7	182 *
Standesamt	String.Latin	0..1	B.1 *	287
EreignisDatum	TErwDatum	0..1	Abschnitt 7.1.1	147 *
EreignisOrt	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Land	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Stillgelegt	xs:boolean	1		

7.9.8.1 EintragsId (TEintragsId)

Die EintragsId eines gefundenen Registereintrags.

7.9.8.2 Sperrvermerk (TSperrvermerkArt)

Wenn der Eintrag einen Sperrvermerk hat, gibt dieses Element an, um welche Art von Sperrvermerk es sich handelt. Über die Übermittlung von Hinweisen auf Einträge mit einem Sperrvermerk siehe [Abschnitt 5.2.5, „findEintragZentral“](#).

7.9.8.3 Standesamt (String.Latin)

Der Name des Standesamts der Erstbeurkundung des gefundenen Registereintrags.

7.9.8.4 EreignisDatum (TErwDatum)

Das Ereignisdatum des gefundenen Registereintrags.

7.9.8.5 EreignisOrt (String.Latin)

Der Ort des Ereignisses.

7.9.8.6 Land (String.Latin)

Das Land des Ereignisses.

7.9.8.7 stillgelegt (xs:boolean)

Gibt an, ob es sich um einen stillgelegten Eintrag handelt.

7.9.8.8 Nutzung des Datentyps

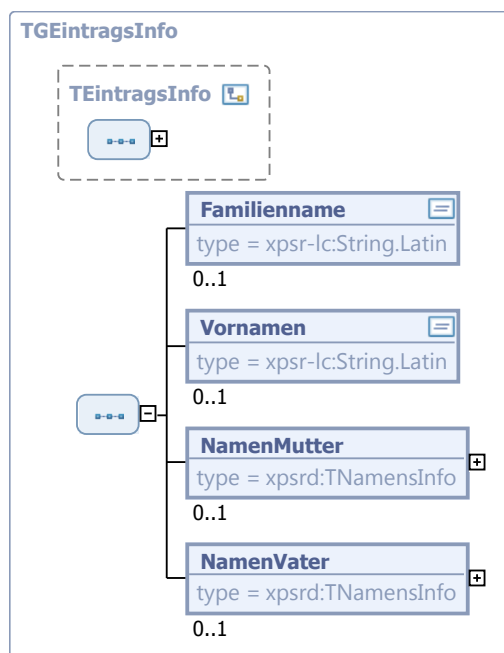
Von diesem Typ leiten ab: [TELEintragsInfo](#), [TGEintragsInfo](#), [TSEintragsInfo](#)

7.9.9 TGEintragsInfo

Typ: **TGEintragsInfo**

Informationen zu einem Eintrag bei der Suche im Geburtenregister.

Abbildung 7.36. TGEintragsInfo



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintragsInfo** (siehe [Abschnitt 7.9.8 auf Seite 183](#)).

Kindelemente von TGEintragsInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Familienname	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Vornamen	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
NamenMutter	<code>TNamesInfo</code>	0..1	Abschnitt 7.9.6	181 *
NamenVater	<code>TNamesInfo</code>	0..1	Abschnitt 7.9.6	181 *

7.9.9.1 Familienname (`String.Latin`)

Familienname des Kindes im Geburtseintrag.

7.9.9.2 Vornamen (`String.Latin`)

Vornamen des Kindes im Geburtseintrag.

7.9.9.3 NamenMutter (`TNamesInfo`)

Angaben zum Namen der Mutter im Geburtseintrag.

7.9.9.4 NamenVater (`TNamesInfo`)

Angaben zum Namen des Vaters im Geburtseintrag.

7.9.9.5 Nutzung des Datentyps

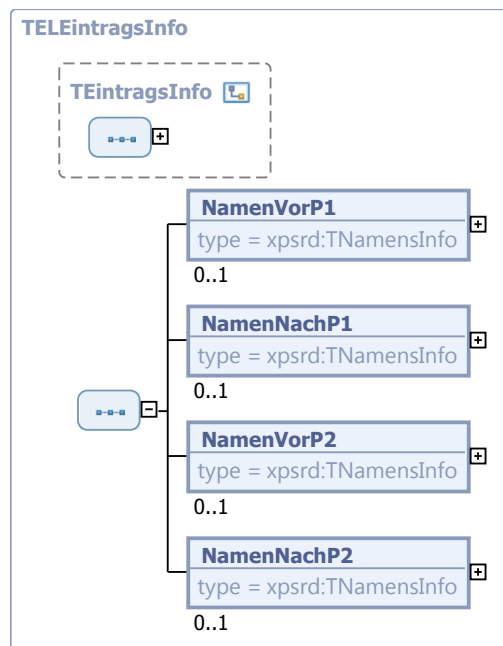
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentralReturn](#)

7.9.10 TELEintragsInfo

Typ: **TELEintragsInfo**

Informationen zu einem Eintrag bei der Suche im Ehe- oder Lebenspartnerschaftsregister.

Abbildung 7.37. TELEintragsInfo



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintragsInfo** (siehe [Abschnitt 7.9.8 auf Seite 183](#)).

Kindelemente von TELEintragsInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
NamenVorP1	TNamesInfo	0..1	Abschnitt 7.9.6	181 *
NamenNachP1	TNamesInfo	0..1	Abschnitt 7.9.6	181 *
NamenVorP2	TNamesInfo	0..1	Abschnitt 7.9.6	181 *
NamenNachP2	TNamesInfo	0..1	Abschnitt 7.9.6	181 *

7.9.10.1 NamenVorP1 (TNamesInfo)

Angaben zum Namen des Ehemanns bzw. des ersten Lebenspartners vor Eheschließung oder Begründung der Lebenspartnerschaft.

7.9.10.2 NamenNachP1 (TNamesInfo)

Angaben zum Namen von Ehemann bzw. erstem Lebenspartner nach Begründung der Ehe oder Lebenspartnerschaft.

7.9.10.3 NamenVorP2 (TNamesInfo)

Angaben zum Namen der Ehefrau bzw. des zweiten Lebenspartners vor Eheschließung oder Begründung der Lebenspartnerschaft.

7.9.10.4 NamenNachP2 (TNamensInfo)

Angaben zum Namen der Ehefrau bzw. des zweiten Lebenspartners nach Eheschließung oder Begründung der Lebenspartnerschaft.

7.9.10.5 Nutzung des Datentyps

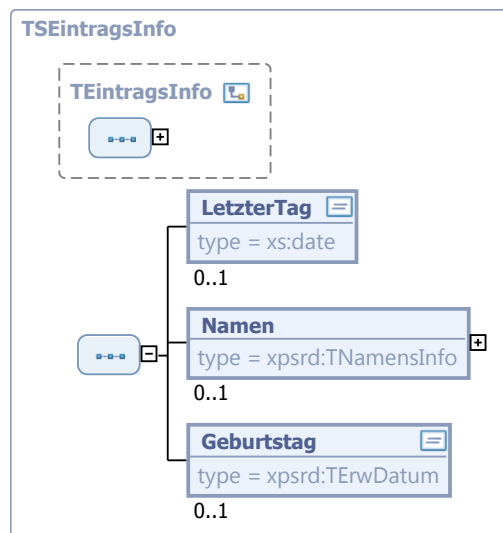
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentralReturn](#)

7.9.11 TSEintragsInfo

Typ: **TSEintragsInfo**

Informationen zu einem Eintrag bei der Suche im Sterberegister.

Abbildung 7.38. TSEintragsInfo



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintragsInfo** (siehe [Abschnitt 7.9.8 auf Seite 183](#)).

Kindelemente von TSEintragsInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
LetzterTag	xs:date	0..1		
Namen	TNamensInfo	0..1	Abschnitt 7.9.6	181 *
Geburtstag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 7.1.1	147 *

7.9.11.1 LetzterTag (xs:date)

Tag, an dem die verstorbene Person zuletzt lebend gesehen wurde (wenn der genaue Todestag nicht festgestellt werden kann).

7.9.11.2 Namen (TNamensInfo)

Angaben zum Namen der verstorbenen Person im Sterbeeintrag.

7.9.11.3 Geburtstag (TERwDatum)

Geburtsdag der verstorbenen Person im Sterbeeintrag.

7.9.11.4 Nutzung des Datentyps

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

7.10 Elemente für die Suche

7.10.1 Suchdaten

Globales Element: **suchdaten**

Dieses Element dient der Suche nach Registereinträgen. Die Subelemente sind die Suchfelder mit den bekannten Angaben zum gesuchten Registereintrag.

In Suchfeldern, die Textangaben erhalten (wie z.B. Namen und Vornamen), sind folgende Platzhalter möglich:

Muster	steht für
%	beliebig viele Zeichen
—	genau ein Zeichen

Bei der Suche nach Namen und Vornamen, wird nach den Grundbuchstaben bzw. durch eine phonetische Abbildung gesucht. Die Art und Weise diese Abbildung hängt von der Implementierung des Registerverfahrens ab.

Bei der Suche nach einem Eintrag, bei der Namen und Vornamen als Suchkriterium angegeben werden, werden alle Einträge gesucht, in denen diese Namen bzw. Vornamen vorkommen, auch wenn sich die Namen durch eine spätere Namensänderung geändert haben. Es wird also ein Eintrag auch bei der Suche nach einem früheren, inzwischen abgelegten Namen gefunden.

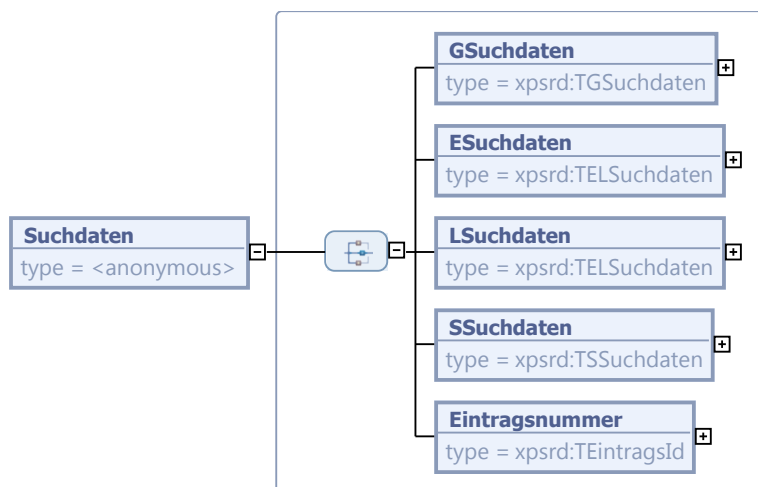
Alle Angaben in den angegebenen Suchfeldern werden bei der Suche mit „und“ verbunden, d.h. es werden die Einträge gesucht, bei denen sämtliche angegebenen Suchkriterien zutreffen. Wird ein Suchfeld nicht angegeben, dann wird es bei der Suche nicht berücksichtigt, d.h. es werden alle Einträge gefunden, egal welchen Wert sie im nicht angegebenen Suchfeld haben mögen.

In den Suchkriterien muss mindestens ein Suchmuster zu dem Namen einer beurkundeten Person oder aber eine gesuchte reguläre Eintragsnummer angegeben werden.

Mit dem Kindelement *Eintragsnummer* kann nach Einträgen gesucht werden, die auf einer regulären Eintragsnummer basieren. Auf einer gegebenen regulären Eintragsnummer basieren,

- der Eintrag mit der gesuchten regulären Eintragsnummer,
- alle Einträge deren Zwischennummer gebildet wurde, indem der gesuchten regulären Eintragsnummer ein Klein- oder Großbuchstabe angehängt wurde und
- alle Einträge deren Eintragsnummer mit Suffix gebildet wurde, indem der gesuchten regulären Eintragsnummer ein numerisches Suffix angehängt wurde.

Abbildung 7.39. Suchdaten



Kindelemente von Suchdaten				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
GSuchdaten	TGSuchdaten	1	Abschnitt 7.9.2	178
ESuchdaten	TELSuchdaten	1	Abschnitt 7.9.3	179
LSuchdaten	TELSuchdaten	1	Abschnitt 7.9.3	179
SSuchdaten	TSSuchdaten	1	Abschnitt 7.9.4	180
Eintragsnummer	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152

7.10.2 Suchergebnis

Globales Element: **suchergebnis**

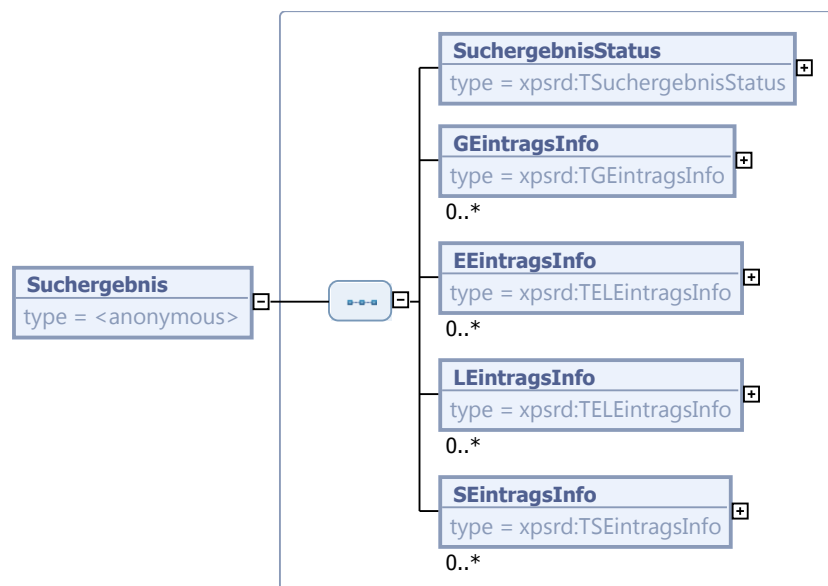
Dieses Element enthält das Ergebnis einer Suche. Das Suchergebnis ist eine Liste von Eintragsinfos über Einträge, die die Suchkriterien erfüllen. Einträge, die sich noch in der Nacherfassung befinden, werden nicht im Suchergebnis aufgeführt. Stillgelegte Einträge sind nur in den Suchergebnissen des Webservices *FindEintrag* enthalten.

Die Informationen, die über die gefundenen Einträge ermittelt werden, beinhalten dabei stets den aktuellen Stand des Eintrags.

Bemerkung: Es kann also sein, dass ein Eintrag gefunden wird, bei dem im Suchergebnis ein aktueller Name einer Person angegeben wird, obgleich diese Person deshalb gefunden wurde, weil sie früher einen Namen getragen hat, der dem Suchkriterium entspricht.

Bemerkung: Das Registerverfahren muss landesspezifische Regeln berücksichtigen, wie mit der Einbeziehung von Einträgen mit Sperrvermerken in das Suchergebnis zu verfahren ist: siehe dazu [Abschnitt 5.2.5, „findEintragZentral“](#).

Abbildung 7.40. Suchergebnis



Kindelemente von Suchergebnis				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
SuchergebnisStatus	TSuchergebnisStatus	1	Abschnitt 7.9.5	181
GEintragsInfo	TGEintragsInfo	0..n	Abschnitt 7.9.9	184
EEintragsInfo	TELEintragsInfo	0..n	Abschnitt 7.9.10	186
LEintragsInfo	TELEintragsInfo	0..n	Abschnitt 7.9.10	186
SEintragsInfo	TSEintragsInfo	0..n	Abschnitt 7.9.11	187

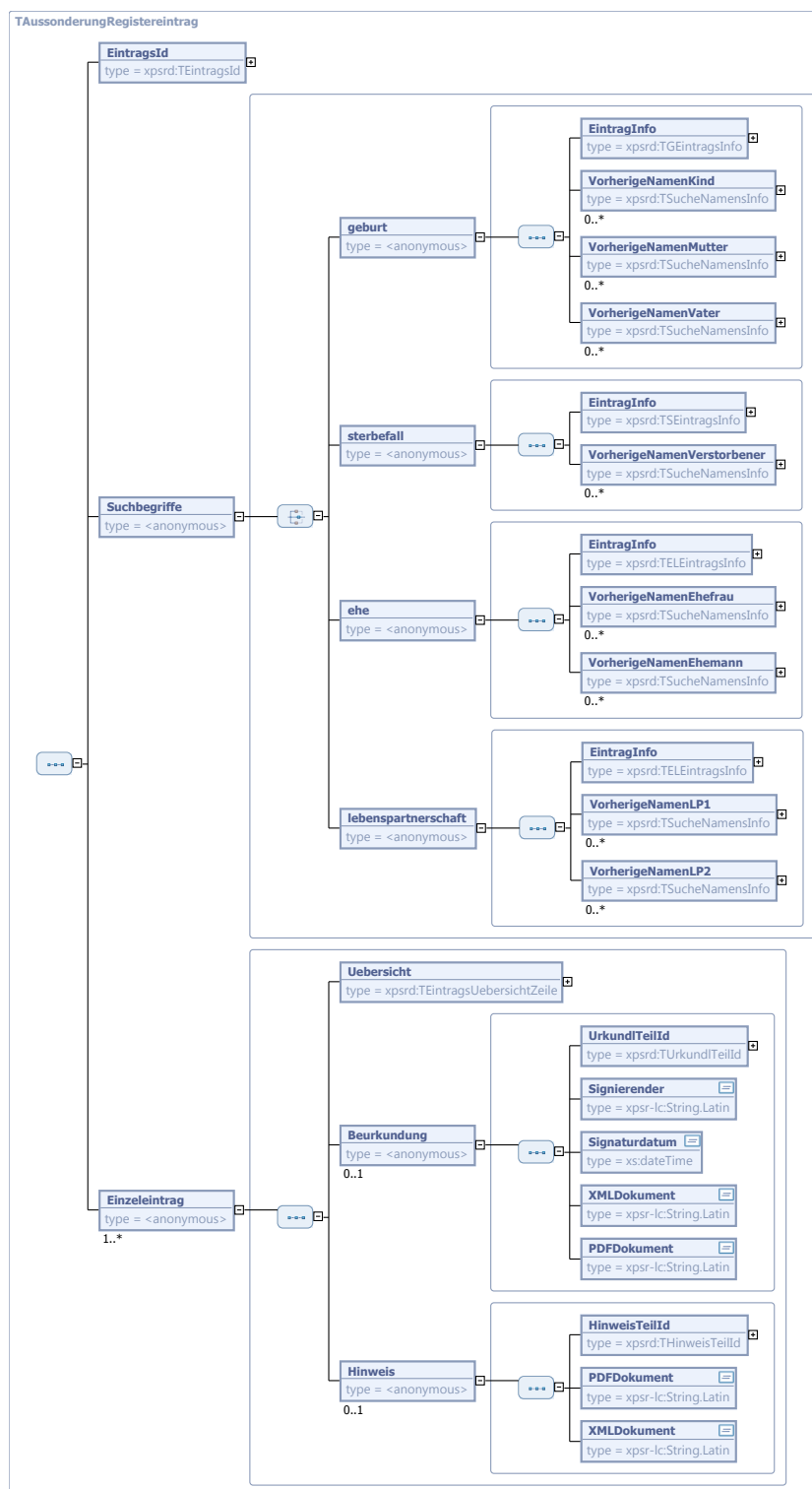
7.11 Typen für die Aussonderung

7.11.1 TAussonderungRegistereintrag

Typ: **TAussonderungRegistereintrag**

Alle Informationen über einen auszusondernden Registereintrag.

Abbildung 7.41. TAussonderungRegistereintrag



Kindelemente von TAussonderungRegistereintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *
Suchbegriffe		1		
Einzeleintrag		1..n		

7.11.1.1 EintragsId (TEintragsId)

Eintragsnummer des auszusondernden Registereintrags

7.11.1.2 Suchbegriffe

Die gemäß Anlage 1 der PStV zulässigen Suchbegriffe für den Registereintrag.

Kindelemente von Suchbegriffe				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
geburt		1		
sterbefall		1		
ehe		1		
lebenspartnerschaft		1		

7.11.1.2.1 geburt

Informationen für die Suche nach einem Geburtseintrag

Kindelemente von geburt				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragInfo	TGEintragsInfo	1	Abschnitt 7.9.9	184
VorherigeNamenKind	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *
VorherigeNamenMutter	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *
VorherigeNamenVater	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *

7.11.1.2.1.1 VorherigeNamenKind (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen des Kindes im Geburtseintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor- und Familiennamen des Kindes anzugeben. Dabei sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.2.1.2 VorherigeNamenMutter (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen der Mutter im Geburtseintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor-, Familien- und Geburtsnamen der Mutter anzugeben. Dabei sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.2.1.3 VorherigeNamenVater (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen des Vaters im Geburtseintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor-, Familien- und Geburtsnamen des Vaters anzugeben. Dabei sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.2.2 sterbefall

Informationen für die Suche nach einem Sterbeeintrag

Kindelemente von sterbefall				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragInfo	TSEintragsInfo	1	Abschnitt 7.9.11	187
VorherigeNamenVerstorbener	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *

7.11.1.2.2.1 VorherigeNamenVerstorbener (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen des Verstorbenen im Sterbeeintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor-, Familien- und Geburtsnamen des Verstorbenen anzugeben. Dabei sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.2.3 ehe

Informationen für die Suche nach einem Eheeintrag

Kindelemente von ehe				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragInfo	TELEintragsInfo	1	Abschnitt 7.9.10	186 *
VorherigeNamenEhefrau	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *
VorherigeNamenEhemann	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *

7.11.1.2.3.1 EintragInfo (TELEintragsInfo)

Enthält die Suchdaten für beide Ehegatten

7.11.1.2.3.2 VorherigeNamenEhefrau (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen der Ehefrau im Eheeintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor-, Familien- und Geburtsnamen der Ehefrau anzugeben. Soweit vor der Ehe ein abweichender Familien- oder Geburtsname bestand, ist dieser ebenfalls anzugeben.

Es sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.2.3.3 VorherigeNamenEhemann (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen des Ehemanns im Eheeintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor-, Familien- und Geburtsnamen des Ehemanns anzugeben. Soweit vor der Ehe ein abweichender Familien- oder Geburtsname bestand, ist dieser ebenfalls anzugeben.

Es sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.2.4 lebenspartnerschaft

Informationen für die Suche nach einem Eintrag im Lebenspartnerschaftsregister

Kindelemente von lebenspartnerschaft				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragInfo	TELEintragsInfo	1	Abschnitt 7.9.10	186 *

Kindelemente von lebenspartnerschaft				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
VorherigeNamenLP1	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *
VorherigeNamenLP2	TSucheNamensInfo	0..n	Abschnitt 7.11.3	196 *

7.11.1.2.4.1 EintragInfo (TEEintragsInfo)

Enthält die Suchdaten für beide Lebenspartner

7.11.1.2.4.2 VorherigeNamenLP1 (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen des Lebenspartners1 im Eintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor-, Familien- und Geburtsnamen des Lebenspartners1 anzugeben. Soweit vor der Lebenspartnerschaft ein abweichender Familien- oder Geburtsname bestand, ist dieser ebenfalls anzugeben.

Es sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.2.4.3 VorherigeNamenLP2 (TSucheNamensInfo)

Sollten sich die Namen des Lebenspartners2 im Eintrag geändert haben, sind hier alle nicht mehr aktuellen Vor-, Familien- und Geburtsnamen des Lebenspartners2 anzugeben. Soweit vor der Lebenspartnerschaft ein abweichender Familien- oder Geburtsname bestand, ist dieser ebenfalls anzugeben.

Es sind auch die Namen vor einer Berichtigung zu übermitteln.

7.11.1.3 Einzeleintrag

Enthält Angaben zu einem bestimmten Stand des auszusondernden Registereintrags sowie Angaben zu den korrespondierenden Beurkundungen und Hinweisen.

Kindelemente von Einzeleintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Uebersicht	TEintragsUebersichtZeile	1	Abschnitt 7.6.3	166 *
Beurkundung		0..1		
Hinweis		0..1		

7.11.1.3.1 Uebersicht (TEintragsUebersichtZeile)

Angaben zu einem bestimmten Stand des auszusondernden Registereintrags

7.11.1.3.2 Beurkundung

Angaben zu den Haupt- und Folgebeurkundungen des auszusondernden Registereintrags

Kindelemente von Beurkundung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
UrkundTeilId	TUrkundlTeilId	1	Abschnitt 7.2.6	153 *
Signierender	String.Latin	1	B.1 *	287
Signaturdatum	xs:dateTime	1		
XMLDokument	String.Latin	1	B.1 *	287

Kindelemente von Beurkundung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
PDFDokument	<code>String.Latin</code>	1	B.1 *	287

7.11.1.3.2.1 UrkundlTeilId (TUrkundlTeilId)

Die Eintragsnummer inklusive der Folgenummer

7.11.1.3.2.2 signierender (String.Latin)

Der Name des Standesbeamten, der die Beurkundung signiert hat

7.11.1.3.2.3 Signaturdatum (xs:dateTime)

Das Datum, an dem die Signatur angebracht wurde

7.11.1.3.2.4 XMLDokument (String.Latin)

Enthält den Dateinamen des XML-Dokuments zu der Beurkundung / zu dem Hinweis

7.11.1.3.2.5 PDFDokument (String.Latin)

Enthält den Dateinamen des PDF-Dokuments zu der Beurkundung / des Hinweises

7.11.1.3.3 Hinweis

Angaben zu den Hinweisen des auszusondernden Registereintrags

Kindelemente von Hinweis				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisTeilId	<code>THinweisTeilId</code>	1	Abschnitt 7.2.7	154 *
PDFDokument	<code>String.Latin</code>	1	B.1 *	287
XMLDokument	<code>String.Latin</code>	1	B.1 *	287

7.11.1.3.3.1 HinweisTeilId (THinweisTeilId)

Die Eintragsnummer inklusive der Hinweis-Folgenummer

7.11.1.3.3.2 PDFDokument (String.Latin)

Enthält den Dateinamen des PDF-Dokuments zu der Beurkundung / des Hinweises

7.11.1.3.3.3 XMLDokument (String.Latin)

Enthält den Dateinamen des XML-Dokuments zu der Beurkundung / des Hinweises

7.11.1.4 Nutzung des Datentyps

7.11.2 TQuellregister

Typ: `TQuellregister`

Angabe, ob eine Aussonderungsportion aus dem Erst- oder dem Sicherungsregister erstellt wurde.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

7.11.2.1 Nutzung des Datentyps

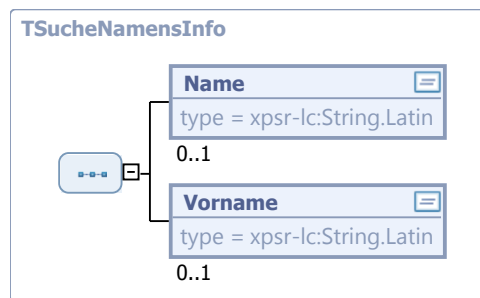
7.11.3 TSucheNamensInfo

Typ: **TSucheNamensInfo**

Dieser Typ enthält Informationen über einen vorherigen Namen einer Person. Ein solcher vorheriger Name besteht dabei immer aus einem Vornamen (soweit vorhanden) und einem Familien- bzw. Geburtsnamen (soweit vorhanden).

Hat sich bspw. im Geburtenregister der Vorname des Kindes geändert, muss hier als vorheriger Name des Kindes das Tupel aus vorherigem Vornamen und unverändertem Familiennamen angegeben werden. Ändert sich der Geburtsname der Mutter im Geburtenregister, ist hier als vorheriger Name der unveränderte Vorname und der vorherige Geburtsname anzugeben. Ändert sich der Vorname der Mutter im Geburtenregister, sind zwei Tupel bestehend aus vorherigem Vornamen und unverändertem Geburtsnamen, bzw. vorherigem Vornamen und unverändertem Familiennamen anzugeben.

Abbildung 7.42. TSucheNamensInfo



Kindelemente von TSucheNamensInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Name	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Vorname	String.Latin	0..1	B.1 *	287

7.11.3.1 Name (String.Latin)

Familiennamen bzw. Geburtsname der Person

7.11.3.2 Vorname (String.Latin)

Vornamen der Person

7.11.3.3 Nutzung des Datentyps

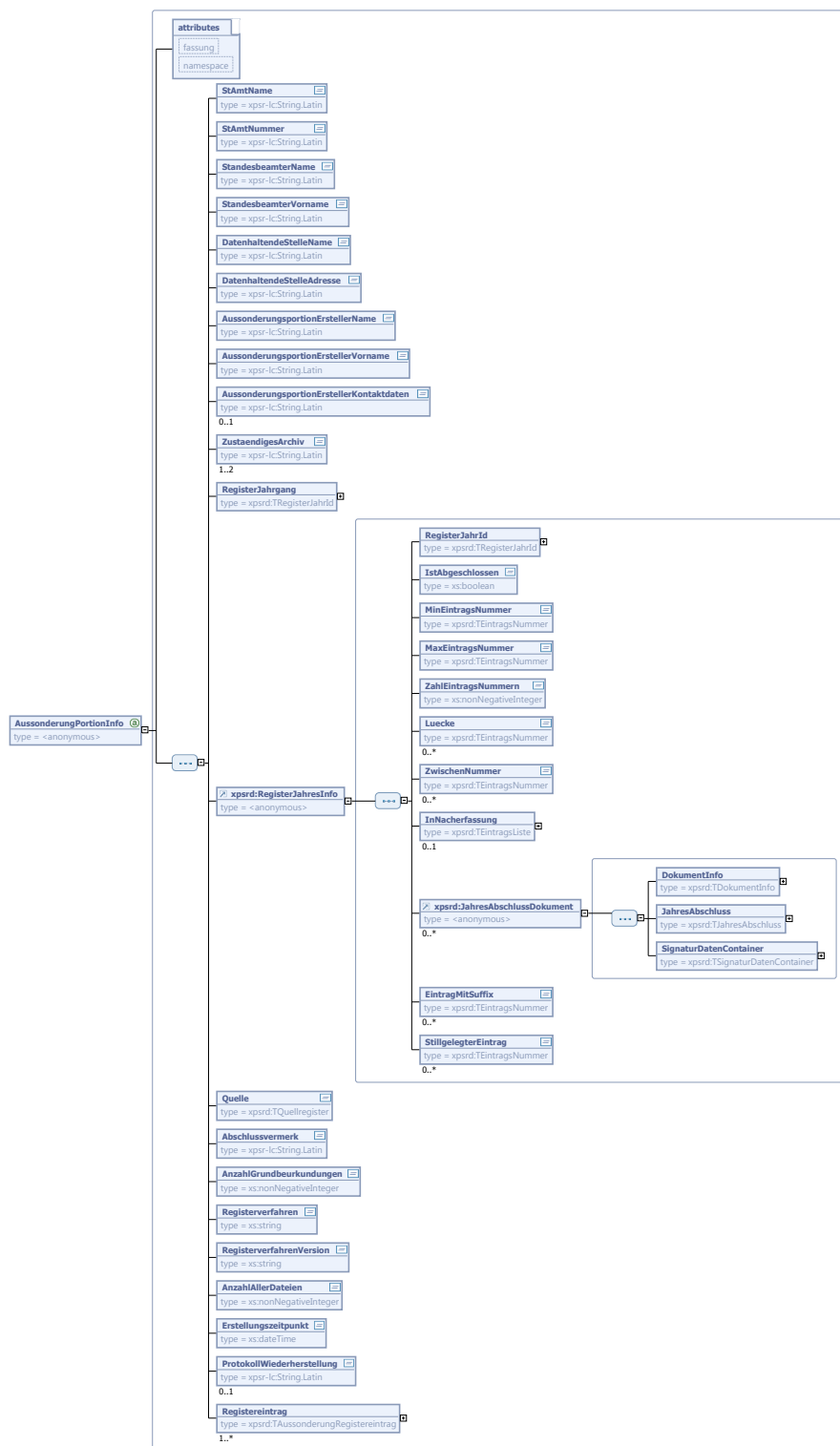
7.12 Elemente für die Aussonderung

7.12.1 AussonderungPortionInfo

Globales Element: **AussonderungPortionInfo**

Informationen über eine Aussonderungsportion, die das Registerverfahren erstellt.

Abbildung 7.43. AussonderungPortionInfo



Kindelemente von AussonderungPortionInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
StAmtName	String.Latin	1	B.1 *	287
StAmtNummer	String.Latin	1	B.1 *	287
StandesbeamterName	String.Latin	1	B.1 *	287
StandesbeamterVorname	String.Latin	1	B.1 *	287
DatenhaltendeStelleName	String.Latin	1	B.1 *	287
DatenhaltendeStelleAdresse	String.Latin	1	B.1 *	287
AussonderungsportionErstellerName	String.Latin	1	B.1 *	287
AussonderungsportionErstellerVorname	String.Latin	1	B.1 *	287
AussonderungsportionErstellerKontaktdaten	String.Latin	0..1	B.1 *	287
ZustaendigesArchiv	String.Latin	1..2	B.1 *	287
RegisterJahrgang	TRegisterJahrId	1	Abschnitt 7.2.4	151 *
RegisterJahresInfo		1	Abschnitt 7.7.6	172 *
Quelle	TQuellregister	1	Abschnitt 7.11.2	195 *
Abschlussvermerk	String.Latin	1	B.1 *	287
AnzahlGrundbeurkundungen	xs:nonNegativeInteger	1		
Registerverfahren	xs:string	1		
RegisterverfahrenVersion	xs:string	1		
AnzahlAllerDateien	xs:nonNegativeInteger	1		
Erstellungszeitpunkt	xs:dateTime	1		
ProtokollWiederherstellung	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Registereintrag	TAussonderungRegistereintrag	1..n	Abschnitt 7.11.1	190 *
Attribute von AussonderungPortionInfo				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
fassung	xs:unsignedInt	ja		
namespace	xs:anyURI	ja		

7.12.1.1 StAmtName (String.Latin)

Aktuelle Bezeichnung des für die Erstellung der Aussonderungsportion zuständigen Standesamts.

7.12.1.2 StAmtNummer (String.Latin)

Nummer des für die Erstellung der Aussonderungsportion zuständigen Standesamts.

7.12.1.3 StandesbeamterName (String.Latin)

Name des Standesbeamten, der Aussonderung verantwortet.

7.12.1.4 StandesbeamterVorname (String.Latin)

Vorname des Standesbeamten, der Aussonderung verantwortet.

7.12.1.5 DatenhaltendeStelleName (String.Latin)

Bezeichnung der datenhaltenden Stelle.

7.12.1.6 DatenhaltendeStelleAdresse (String.Latin)

Adressangaben der datenhaltenden Stelle.

7.12.1.7 AussonderungsportionErstellerName (String.Latin)

Name der Person, die die Aussonderungsportion erstellt hat.

7.12.1.8 AussonderungsportionErstellerVorname (String.Latin)

Vorname der Person, die die Aussonderungsportion erstellt hat.

7.12.1.9 AussonderungsportionErstellerKontaktdaten (String.Latin)

Kontaktdaten der Person, die die Aussonderungsportion erstellt hat.

7.12.1.10 ZustaendigesArchiv (String.Latin)

Enthält Angaben zu dem für die Entgegennahme der Aussonderungsportion zuständigen Archiv.

Sofern dieselbe Aussonderungsportion an zwei unterschiedliche Archive auszusondern ist, enthält dieses Feld Angaben zu beiden Archiven.

7.12.1.11 RegisterJahrgang (TRegisterJahrId)

Eindeutige Identifizierung des ausgesonderten Jahrgangs

7.12.1.12 RegisterJahresInfo (Elementreferenz)

Übersicht über die Registereinträge in einem Jahrgang des Registers.

7.12.1.13 Quelle (TQuellregister)

Enthält die Angabe, aus welchem Quellregister die Aussonderungsportion erzeugt wurde.

7.12.1.14 Abschlussvermerk (String.Latin)

Enthält den Dateinamen des Abschlussvermerks in der Aussonderungsportion

7.12.1.15 AnzahlGrundbeurkundungen (xs:nonNegativeInteger)

Anzahl der in der Aussonderungsportion enthaltenen Grundbeurkundungen.

7.12.1.16 Registerverfahren (xs:string)

Bezeichnung des Registerverfahrens, mit dessen Hilfe die Aussonderungsportion erstellt wurde.

7.12.1.17 RegisterverfahrenVersion (xs:string)

Version des Registerverfahrens, mit dessen Hilfe die Aussonderungsportion erstellt wurde.

7.12.1.18 AnzahlAllerDateien (xs:nonNegativeInteger)

Anzahl der in der Aussonderungsportion enthaltenen Dateien. Dabei berücksichtigt werden alle XML-Dateien über urkundliche Teile oder Hinweistteile sowie die dazugehörigen PDF-Dateien, Schemadokumente und die Abschlussvermerke.

7.12.1.19 Erstellungszeitpunkt (xs:dateTime)

Datum und Uhrzeit, zu dem das Registerverfahren die Aussonderungsportion erstellt hat.

7.12.1.20 ProtokollWiederherstellung (String.Latin)

Sofern der Registerjahrgang ganz oder teilweise in Verlust geraten ist (vgl. Ziffer 8.1.1 PStG-VwV), enthält dieses Feld den Dateinamen des Protokolls über die Wiederherstellung.

7.12.1.21 Registereintrag (TAussonderungRegistereintrag)

Angaben über einen auszusondernden Registererintrag

7.12.1.22 fassung (xs:unsignedInt)

Gibt die Fassung des Schemas zum Namensraum an, und damit die Nebenversion (minor version) der enthaltenen XML-Daten.

7.12.1.23 namespace (xs:anyURI)

Gibt den Namensraum der enthaltenen XML-Daten an. Der Namensraum entspricht der Hauptversion (major version) des Schemas, das den Inhalt der enthaltenen Daten beschreibt.

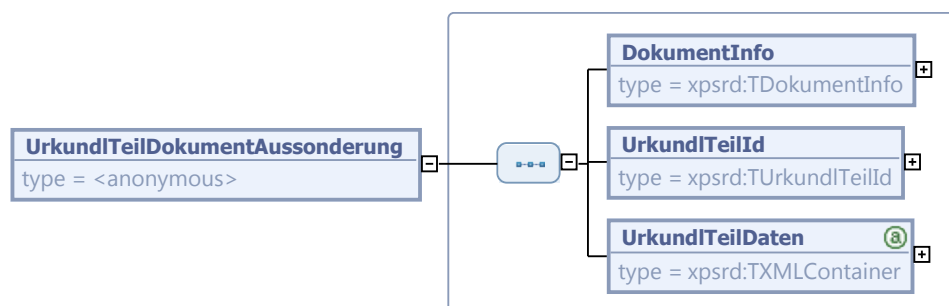
Beim hier angegebenen Namensraum muss es sich um einen der Namensräume handeln, die im Attribut *namespace* des Typs definiert sind.

7.12.2 UrkundlTeilDokumentAussonderung

Globales Element: **UrkundlTeilDokumentAussonderung**

Dokument mit dem urkundlichen Teil eines Registereintrags mit einem bestimmten Stand der Fortführung für die Verwendung in der Aussonderung.

Abbildung 7.44. UrkundlTeilDokumentAussonderung



Kindelemente von UrkundlTeilDokumentAussonderung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
DokumentInfo	TDokumentInfo	1	Abschnitt 7.2.1	147

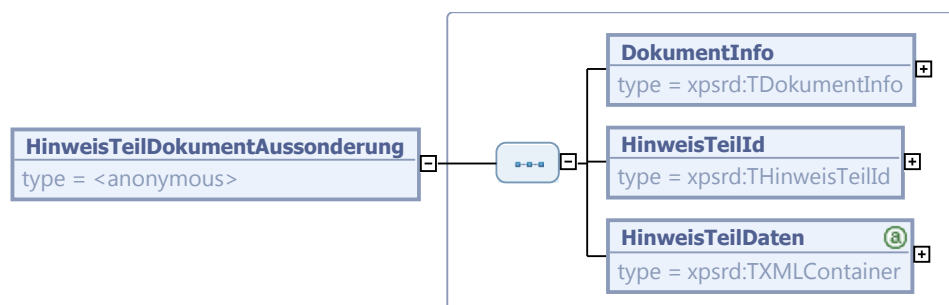
Kindelemente von UrkundlTeilDokumentAussonderung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
UrkundlTeilId	TUrkundlTeilId	1	Abschnitt 7.2.6	153
UrkundlTeilDaten	TXMLContainer	1	Abschnitt 7.3.1	155

7.12.3 HinweisTeilDokumentAussonderung

Globales Element: **HinweisTeilDokumentAussonderung**

Dokument mit den Inhalten des Hinweistteils eines Eintrags mit einem bestimmten Stand von Fortführung bzw. Hinweisänderung für die Verwendung in der Aussonderung.

Abbildung 7.45. **HinweisTeilDokumentAussonderung**



Kindelemente von HinweisTeilDokumentAussonderung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
DokumentInfo	TDokumentInfo	1	Abschnitt 7.2.1	147
HinweisTeilId	THinweisTeilId	1	Abschnitt 7.2.7	154
HinweisTeilDaten	TXMLContainer	1	Abschnitt 7.3.1	155

7.12.4 AussonderungPortionQuittung

Globales Element: **AussonderungPortionQuittung**

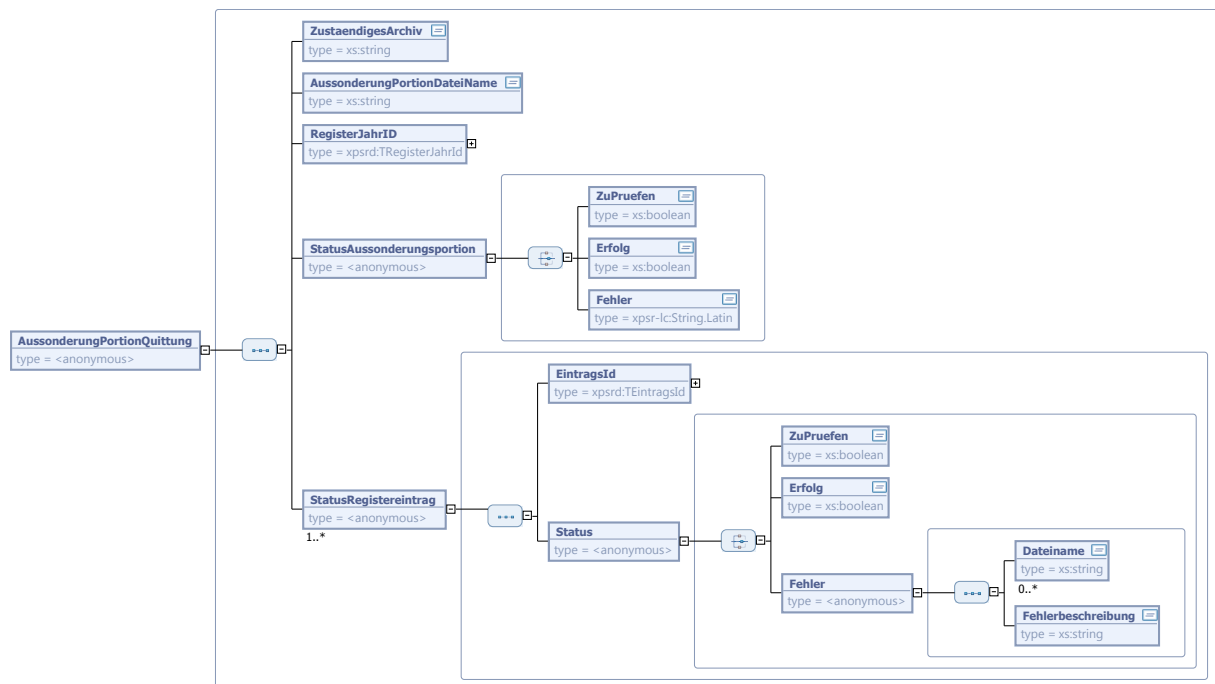
Dieses Element realisiert eine Quittung, mit der das zuständige Archiv gegenüber dem Betreiber des Registerverfahrens die Prüfung einer Aussonderungsportion dokumentiert. Die Quittung enthält zum einen die Statusangabe über die gesamte Aussonderungsportion und zum anderen eine Liste mit Statusangaben zu jedem in der Aussonderungsportion enthaltenen Registereintrag.

Die erfolgreiche Prüfung einer Aussonderungsportion wird durch ein Archiv dokumentiert, indem sowohl in **StatusAussonderungsportion** als auch in allen **StatusRegistereintrag**-Elementen jeweils das Kindelement **Erfolg** enthalten ist.

Wird bei der Prüfung durch die Archive ein genereller Fehler festgestellt, kann dieser in dem Kindelement **StatusAussonderungsportion** mitgeteilt werden. Eine Fortschreibung aller **StatusRegistereintrag**-Elemente ist in diesem Fall nicht erforderlich (sie behalten also den Status **ZuPruefen**).

Da die Archive derzeit nicht flächendeckend in der Lage sind, eine solche Quittung selbst zu erzeugen, wird eine Quittungsvorlage durch das Registerverfahren erzeugt und zusammen mit der Aussonderungsportion an die jeweils zuständigen Archive übermittelt. Die Archive schreiben diese Quittungsvorlage fort und übermitteln sie an den Betreiber des Registerverfahrens.

Abbildung 7.46. AussonderungPortionQuittung



Kindelemente von AussonderungPortionQuittung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ZustaendigesArchiv	xs:string	1		
AussonderungPortionDateiname	xs:string	1		
RegisterJahrID	TRegisterJahrId	1	Abschnitt 7.2.4	151 *
StatusAussonderungsportion		1		
StatusRegistereintrag		1..n		

7.12.4.1 ZustaendigesArchiv (xs:string)

Kennung des zuständigen Archivs

7.12.4.2 AussonderungPortionDateiname (xs:string)

Dateiname der übermittelten Aussonderungsportion

7.12.4.3 RegisterJahrID (TRegisterJahrId)

Identifiziert den Jahrgang, auf den sich die Aussonderungsportion bezieht.

7.12.4.4 StatusAussonderungsportion

Enthält das Prüfergebnis der gesamten Aussonderungsportion durch das Archiv.

In der Quittungsvorlage, die durch das Registerverfahren erstellt wird, ist das Kindelement ZuPruefen zu verwenden. In der durch das Archiv vervollständigten Quittung ist im Erfolgsfall das Kindelement

Erfolg zu verwenden. Ansonsten ist in dem Kindelment Fehler der festgestellte Fehler zu beschreiben.

Kindelemente von StatusAussonderungsportion				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ZuPruefen	xs:boolean	1		
Erfolg	xs:boolean	1		
Fehler	String.Latin	1	B.1 *	287

7.12.4.4.1 ZuPruefen (xs:boolean)

Enthält true sofern die AussonderungsportionInfo durch das zuständige Archiv noch nicht geprüft wurde.

7.12.4.4.2 Erfolg (xs:boolean)

Enthält true, sofern keine Fehler bei der Prüfung der Aussonderungsportion festgestellt wurden.

7.12.4.4.3 Fehler (String.Latin)

Enthält eine Beschreibung der Fehler, die bei der Prüfung der Aussonderungsportion festgestellt wurden.

7.12.4.5 StatusRegistereintrag

Für jeden in der Aussonderungsportion enthaltenen Registereintrag wird hier das Ergebnis der Prüfung durch das Archiv mitgeteilt.

In der Quittungsvorlage, die durch das Registerverfahren erstellt wird, ist dabei jeweils das Kindelement ZuPruefen zu verwenden. In der durch das Archiv vervollständigten Quittung ist im Erfolgsfall das Kindelement Erfolg zu verwenden. Ansonsten ist in dem Kindelment Fehler der festgestellte Fehler zu beschreiben.

Kindelemente von StatusRegistereintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EintragsId	TEintragsId	1	Abschnitt 7.2.5	152 *
Status		1		

7.12.4.5.1 EintragsId (TEintragsId)

Eintragsnummer des auszusondernden Registereintrags

7.12.4.5.2 Status

Enthält das Prüfergebnis.

Kindelemente von Status				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ZuPruefen	xs:boolean	1		
Erfolg	xs:boolean	1		
Fehler		1		

7.12.4.5.2.1 ZuPruefen (xs:boolean)

Enthält true sofern der entsprechende Eintrag durch das zuständige Archiv noch nicht geprüft wurde.

7.12.4.5.2.2 Erfolg (xs:boolean)

Enthält `true` sofern keine Fehler bei der Prüfung des Registereintrags festgestellt wurden.

7.12.4.5.2.3 Fehler

Sofern bei der Prüfung des Eintrags ein Fehler festgestellt wird, enthält dieses Element die Fehlerschreibung.

Kindelemente von Fehler				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Dateiname	<code>xs:string</code>	0..n		
Fehlerbeschreibung	<code>xs:string</code>	1		

7.12.4.5.2.3.1 Dateiname (xs:string)

Sofern vorhanden, der Name der fehlerhaften Dateien

7.12.4.5.2.3.2 Fehlerbeschreibung (xs:string)

Beschreibung bzw. Erläuterung zum Fehler

8 Fachmodul Inhalte

In diesem Kapitel werden die Typen und Elemente beschrieben, die den eigentlichen Inhalt der Registerinträge bilden.

8.1 Allgemein verwendete Typen

8.1.1 TFamilienstand

Typ: **TFamilienstand**

Typ mit den möglichen Angaben des Familienstands einer Person.

Erlaubte Werte
ledig
verheiratet
verheiratet, Ehegatte für tot erklärt
verheiratet, Todeszeit des Ehegatten gerichtlich festgestellt
geschieden
verwitwet
Ehe aufgehoben
Ehe für nichtig erklärt
Ehegatte für tot erklärt
Ehegatte ger. Festst. Todeszeit
in eingetragener Lebenspartnerschaft
Lebenspartnerschaft aufgehoben
Lebenspartner verstorben
durch Tod aufgelöste Lebenspartnerschaft
Lebenspartner für tot erklärt
Lebenspartner ger. Festst. Todeszeit
durch Todeserklärung aufgelöste Lebenspartnerschaft
nicht bekannt
...

Die Liste ist nicht abschließend.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

8.1.1.1 Nutzung des Datentyps

8.1.2 TArtGeburt

Typ: `TArtGeburt`

Typ mit den möglichen Angaben zur Art einer Geburt.

Erlaubte Werte
Lebendgeburt
Totgeburt

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

8.1.2.1 Nutzung des Datentyps

8.1.3 TTodesart

Typ: `TTodesart`

Typ mit den möglichen Angaben zur Art des Todes einer Person.

Erlaubte Werte
verstorben
tot aufgefunden

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

8.1.3.1 Nutzung des Datentyps

8.1.4 TNamensArt

Typ: `TNamensArt`

Ausländische Namensarten werden im Personenstandswesen speziell ausgewiesen, damit die Zuordnung zu Familiennamen nach deutschem Recht erkennbar wird. Diese Information wird, sofern erforderlich, bei den Namen in einem zusätzlichen Element eingetragen. Dieser Typ beschreibt die möglichen Werte für die Kennzeichnung der ausländischen Namensart. Die Liste der erlaubten Werte ist *nicht* abschließend, d.h. es sind auch Eintragungen möglich, die nicht in der Liste verzeichnet sind.

Erlaubte Werte
Eigenname
Eigennamen
Eigenname und Namenszusatz
Eigennamen und Namenszusatz
Namenskette
Namenskette und Namenszusatz
Namenskette und Namenszusätze

Erlaubte Werte
Namenszusatz und Familienname
Familienname und Namenszusatz
Familienname und Zwischenname
Zwischenname und Familienname
Isländischer Nachname
...

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

8.1.4.1 Nutzung des Datentyps

8.1.5 TVornamensArt

Typ: `TVornamensArt`

Wie bei den Familiennamen gibt es auch bei Vornamen ausländische Formen, die nicht den deutschen Vornamen direkt entsprechen. Deshalb werden diese Formen im Personenstandswesen speziell ausgewiesen, damit die Zuordnung zu Vornamen nach deutschem Recht erkennbar wird. Diese Information wird, sofern erforderlich, bei den Vornamen in einem zusätzlichen Element eingetragen. Dieser Typ beschreibt die möglichen Werte für die Kennzeichnung der ausländischen Vornamensart. Die Liste der erlaubten Werte ist *nicht* abschließend, d.h. es sind auch Eintragungen möglich, die nicht in der Liste verzeichnet sind.

Erlaubte Werte
Vorname und Mittelname
Vornamen und Mittelname
Vorname und Namenszusatz
Vornamen und Namenszusatz
Vorname und Vatersname
Vornamen und Vatersname
...

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

8.1.5.1 Nutzung des Datentyps

8.1.6 TErwDatum

Typ: `TErwDatum`

Dieser Typ ermöglicht die Darstellung auch unvollständiger Datumsangaben. Dies kann z. B. bei der Nachbeurkundung von sich im Ausland ereigneten Personenstandsfällen nach §§ 34, 35, 36 PStG vorkommen.

Beispiele:

Wert	Bedeutung
2008	im Jahr 2008
2008-02	im Februar 2008

Wert	Bedeutung
2008-02-29	29. Februar 2008

8.1.6.1 Nutzung des Datentyps

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

8.1.7 TErwZeit

Typ: **TErwZeit**

In die Personenstandsregister wird grundsätzlich die *lokale Zeit* eingetragen. In Deutschland ist dies die mitteleuropäische Zeit (MEZ) oder die mitteleuropäische Sommerzeit (MESZ). Bei der Beurkundung von Personenstandsfällen im Ausland handelt es sich um die dort jeweils gültige lokale Zeit wie sie aus den ausländischen Unterlagen hervorgeht.

Liegt der zu beurkundende Zeitpunkt in der Stunde des Wechsels von Sommerzeit zu Winterzeit wird in Deutschland der Zeitpunkt mit „2A:mm“ bzw. „2B:mm“ angegeben, siehe § 2 Abs. 2 Sommerzeitverordnung SoZV. Bei Personenstandsfällen im Ausland wird die dort verwendete Zeitangabe eingetragen.

Abbildung 8.1. TErwZeit



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **string.Latin** (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

Attribute von TErwZeit				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
exakt	xs:boolean			
unbekannt	xs:boolean			

8.1.7.1 exakt (xs:boolean)

Default-Wert: true

Es kann vorkommen, dass nicht der exakte Zeitpunkt (zum Beispiel bei einem Sterbefall) bekannt ist. Das Attribut **exakt** gibt dies an:

- **exakt=true** bedeutet den exakten Zeitpunkt, also „um ...“
- **exakt=false** bedeutet den ungefähren Zeitpunkt, also „gegen ...“

8.1.7.2 unbekannt (xs:boolean)

Default-Wert: false

Bleibt eine Zeitangabe leer und soll explizit angegeben werden, dass sie definitiv unbekannt aber eigentlich erforderlich ist, wird das Attribut `unbekannt` mit dem Wert `true` verwendet.

8.1.7.3 Nutzung des Datentyps

8.1.8 TGeschlecht

Typ: **TGeschlecht**

Typ mit den möglichen Angaben des Geschlechts einer Person.

Die in den Personenstandsregistern verwendeten Werte für das Geschlecht werden durch das PStG festgelegt.

Wert	Bedeutung
m	männlich
w	weiblich
u	ungeklärt
[leer]	offen

Der Wert „u“ dürfte nur bei Personenstandsfällen bis 31.10.2013 vorkommen. Der Wert „[leer]“ dürfte erst bei Personenstandsfällen seit dem 01.11.2013 vorkommen.

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

8.1.8.1 Nutzung des Datentyps

8.1.9 TRegisterArt

Typ: **TRegisterArt**

Dieser Typ hat als erlaubte Werte die Kürzel für die 4 Arten von Registern im Standesamt, siehe PStG § 3 Abs. 1.

Wert	Bedeutung
G	Geburtenregister
E	Eheregister
L	Lebenspartnerschaftsregister
S	Sterberegister

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

Die Werte müssen dem Muster 'G|E|L|S' entsprechen.

8.1.9.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [CompleteNacherfassung](#), [DelSperrvermerk](#), [FindEintrag](#), [FindEintragReturn](#), [FindEintragZentral](#), [FindEintragZentralReturn](#), [GetEintrag](#), [GetEintragForUpdate](#), [GetEintragForUpdateReturn](#), [GetEintragReturn](#), [GetEintragStatus](#), [GetEintragsUebersicht](#), [GetEintragsUebersichtReturn](#), [GetHinweisTeil](#), [GetHinweisTeilReturn](#), [GetJahresInfo](#), [GetJahresInfoReturn](#), [GetRegisterEintrag](#), [GetRegisterEintragForNacherfassung](#), [GetRegisterEintragForNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEintragForUpdate](#), [GetRegisterEintragForUpdateReturn](#), [GetRegisterEintragInNacherfassung](#), [GetRegisterEintragInNacherfassungReturn](#), [GetRegisterEin-](#)

[tragReturn](#), [GetRegisterEintragStillgelegt](#), [GetRegisterEintragStillgelegtReturn](#), [GetUrkundTeil](#), [GetUrkundTeilReturn](#), [HasSperrvermerk](#), [InsertEintrag](#), [InsertEintragNacherfassung](#), [MakeJahresAbschluss](#), [ReserveEintragsId](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassung](#), [ReserveEintragsIdForNacherfassungReturn](#), [ReserveEintragsIdReturn](#), [SetSperrvermerk](#), [UndoJahresAbschluss](#), [UnlockEintrag](#), [UpdateEintrag](#), [UpdateEintragStilllegung](#), [UpdateHinweisTeil](#), [UpdateUrkundTeil](#)

8.2 Typen für Eintragsdaten im urkundlichen und im Hinweiseteil

8.2.1 TAenderungsArt

Typ: **TAenderungsArt**

Dieser Typ gibt an, wie sich ein Element durch eine Folgebeurkundung oder Hinweisänderung geändert hat.

Mögliche Werte:

Wert	Bedeutung
+	Element ist hinzugekommen
-	Element ist weggefallen
#	Element hat sich geändert

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

Die Werte müssen dem Muster `'\+|\-|#'` entsprechen.

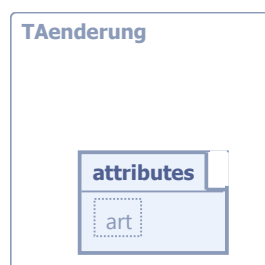
8.2.1.1 Nutzung des Datentyps

8.2.2 TAenderung

Typ: **TAenderung**

Dieser Typ gibt an, welches Element sich durch eine Folgebeurkundung oder Hinweisänderung wie geändert hat.

Abbildung 8.2. TAenderung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **string.Latin** (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

Attribut von TAenderung				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
art	TAenderungsArt	ja	Abschnitt 8.2.1	210 *

8.2.2.1 art (TAenderungsArt)

Art der Änderung.

8.2.2.2 Nutzung des Datentyps

8.2.3 TAenderungsInfo

Typ: **TAenderungsInfo**

Dieser Typ gibt an, welche Elemente im urkundlichen Teil oder Hinweisteil sich gegenüber dem vorherigen Zustand des Eintrags geändert haben. Bei der Erstbeurkundung wird dieser Typ weder in den Daten des urkundlichen Teils noch des Hinweisteils benötigt. Bei jeder Folgebeurkundung und/oder Hinweisänderung enthält er pro geändertem Element ein Subelement **Aenderung**.

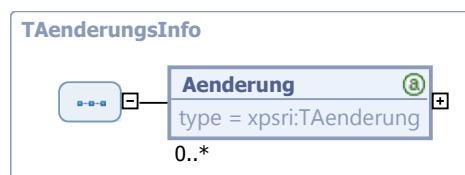
Dabei bedeutet „geändert“: (#) der Inhalt eines Elements oder ein Attribut eines Elements hat sich gegenüber der vorherigen Beurkundung beurkundungsrelevant geändert, (+) ein Element ist hinzugekommen oder (-) ein Element ist weggefallen.

Die Elemente **Beurkundung** und **BeurkundungsAnlass** im urkundlichen Teil ändern sich natürlich bei jeder Folgebeurkundung und erscheinen deshalb *nicht*.

Es werden als **Aenderung** alle diejenigen geänderten Elemente verzeichnet, die Texte oder geänderte Attribute enthalten.

Bemerkung. Die explizite Angabe ist erforderlich, da sich die Signatur bei der Folgebeurkundung nur auf die Änderungen bezieht (Siehe die Diskussion in [Abschnitt 2.1.2, „Folgebeurkundungen“](#)).

Abbildung 8.3. TAenderungsInfo



Kindelement von TAenderungsInfo				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Aenderung	TAenderung	0..n	Abschnitt 8.2.2	210 *

8.2.3.1 Aenderung (TAenderung)

Enthält den relativen Pfad in der Notation von XPath zu dem geänderten Element, beginnend ab dem Element **UrkundlTeilDaten** bzw. **HinweisTeilDaten**. Wird also z.B. der Tod des Mannes als Folgebeurkundung ins Eheregister eingetragen, enthält das Element **AenderungsInfo** ein Subelement **Aenderung** mit dem Inhalt „EurkundlTeil/AufloesungsArt“.

8.2.3.2 Nutzung des Datentyps

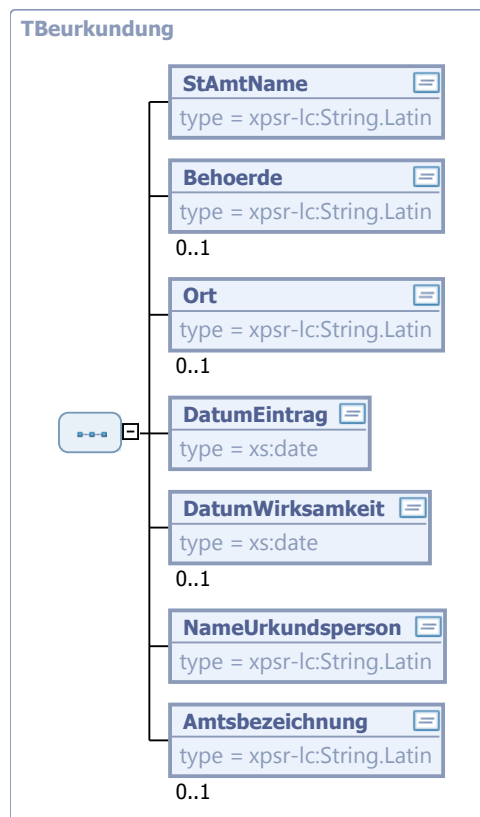
8.3 Typen für den urkundlichen Teil

8.3.1 TBeurkundung

Typ: **TBeurkundung**

Dieser Typ enthält Angaben zu einer Beurkundung des urkundlichen Teils in einem Registereintrag.

Abbildung 8.4. TBeurkundung



Kindelemente von TBeurkundung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
StAmtName	String.Latin	1	B.1 *	287
Behoerde	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Ort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
DatumEintrag	xs:date	1		
DatumWirksamkeit	xs:date	0..1		
NameUrkundsperson	String.Latin	1	B.1 *	287
Amtsbezeichnung	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.3.1.1 StAmtName (String.Latin)

Name des Standesamts.

8.3.1.2 Behoerde (String.Latin)

Bezeichnung der beurkundenden Behörde

8.3.1.3 Ort (String.Latin)

Ort der Beurkundung.

8.3.1.4 DatumEintrag (xs:date)

Datum der Beurkundung.

8.3.1.5 DatumWirksamkeit (xs:date)

Datum der Wirksamkeit einer Folgebeurkundung.

8.3.1.6 NameUrkundsperson (String.Latin)

Name der Urkundsperson.

8.3.1.7 Amtsbezeichnung (String.Latin)

Funktionsbezeichnung der Urkundsperson, in der Regel also „Standesbeamtin“ oder „Standesbeamter“.

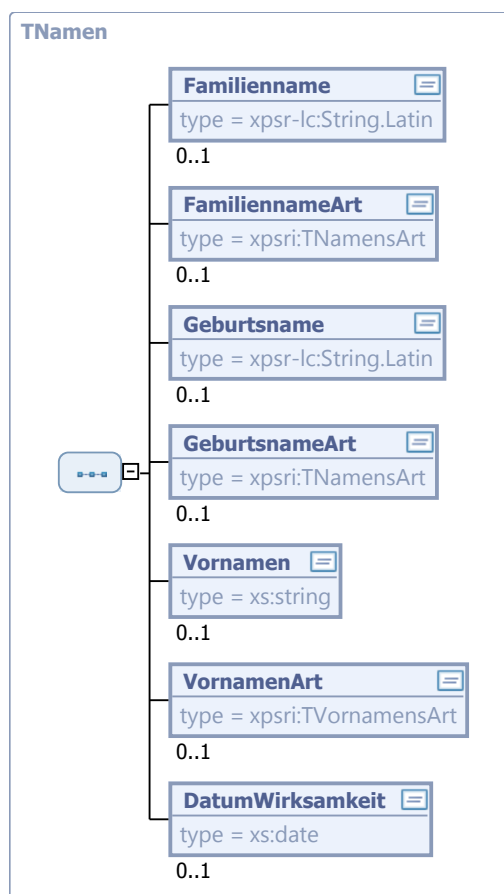
8.3.1.8 Nutzung des Datentyps

8.3.2 TNames

Typ: **TNames**

Dieser Typ enthält die Namen einer Person sowie ggf. das Wirksamkeitsdatum der Namensänderung.

Abbildung 8.5. TNames



Kindelemente von TNames				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Familienname	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
FamiliennameArt	<code>TNamesArt</code>	0..1	Abschnitt 8.1.4	206 *
Geburtsname	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
GeburtsnameArt	<code>TNamesArt</code>	0..1	Abschnitt 8.1.4	206 *
Vornamen	<code>xs:string</code>	0..1		
VornamenArt	<code>TVornamensArt</code>	0..1	Abschnitt 8.1.5	207 *
DatumWirksamkeit	<code>xs:date</code>	0..1		

8.3.2.1 Familienname (`String.Latin`)

Familienname.

8.3.2.2 FamiliennameArt (`TNamesArt`)

Ausländische Namensart.

8.3.2.3 Geburtsname (`String.Latin`)

Geburtsname.

8.3.2.4 GeburtsnameArt (`TNamesArt`)

Ausländische Namensart.

8.3.2.5 Vornamen (`xs:string`)

Vornamen.

8.3.2.6 VornamenArt (`TVornamensArt`)

Ausländische Namensart.

8.3.2.7 DatumWirksamkeit (`xs:date`)

Dieses Feld enthält (nur) bei Namen einer Person, die durch eine Namenänderung entstanden sind, das Datum der Wirksamkeit der Namensänderung.

8.3.2.8 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [TPerson](#), [TSPartner](#)

8.3.3 TPerson

Typ: `TPerson`

Dieser Typ enthält Angaben zur Person, deren Personenstandsfall beurkundet wurde. Zu den Namen kommt noch die Religionszugehörigkeit.

Abbildung 8.6. TPerson

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TNamen** (siehe [Abschnitt 8.3.2 auf Seite 213](#)).

Kindelement von TPerson				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Religion	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.3.3.1 Religion (String.Latin)

Religion / Weltanschauung.

8.3.3.2 Nutzung des Datentyps

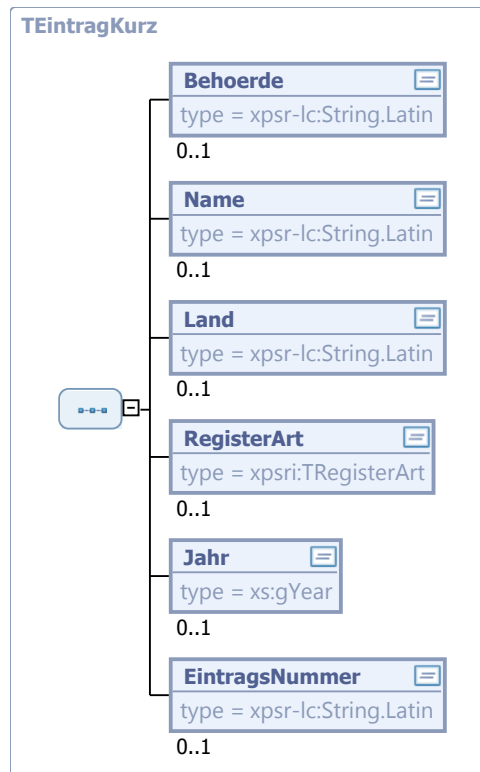
Von diesem Typ leiten ab: [TElternteil](#), [TPartner](#), [TVerstorbenePerson](#)

8.3.4 TEintragKurz

Typ: TEintragKurz

In den Hinweisen kommen häufig Verweise auf andere Personenstandseinträge vor. Dieser Typ beschreibt die Angaben zur Fundstelle eines Eintrags, wenn im Hinweisteil auf einen anderen Personenstandseintrag verwiesen wird..

Abbildung 8.7. TEintragKurz



Kindelemente von TEintragKurz				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Behoerde	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Name	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Land	String.Latin	0..1	B.1 *	287
RegisterArt	TRegisterArt	0..1	Abschnitt 8.1.9	209 *
Jahr	xs:gYear	0..1		
EintragsNummer	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.3.4.1 Behoerde (String.Latin)

Funktionsbezeichnung der Behörde, z.B. „Standesamt“.

8.3.4.2 Name (String.Latin)

Name der Behörde.

8.3.4.3 Land (String.Latin)

Angabe des Staates, in dem sich das beurkundete Ereignis ereignet hat.

8.3.4.4 RegisterArt (TRegisterArt)

Art des Personenstandsregisters bzw. des Personenstandsbuchs

8.3.4.5 Jahr (xs:gYear)

Jahr des Eintrags.

8.3.4.6 EintragsNummer (String.Latin)

Eintragsnummer. Hier sind nicht nur die in Deutschland üblichen Eintragsnummern (siehe 7.2.3) möglich, sondern auch Eintragsnummern ausländischer Behörden, die völlig anderen Nummerierungsschemata folgen.

8.3.4.7 Nutzung des Datentyps

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

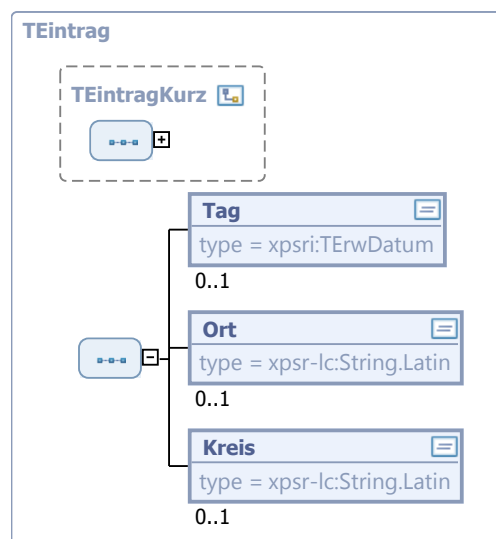
8.3.5 TEintrag

Typ: **TEintrag**

Dieser Typ enthält die Angaben zur Fundstelle eines Eintrags sowie Tag und Ort des beurkundeten Ereignisses.

Zusätzlich zu den Angaben von TEintragKurz enthält dieser Typ die Elemente Tag, Ort, die Tag und Ort des Ereignisses aus dem Eintrag aufnehmen.

Abbildung 8.8. TEintrag



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintragKurz** (siehe [Abschnitt 8.3.4 auf Seite 215](#)).

Kindelemente von TEintrag				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Tag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *
Ort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kreis	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.3.5.1 Tag (TErwDatum)

Tag des beurkundeten Ereignisses.

8.3.5.2 Ort (String.Latin)

Ort des beurkundeten Ereignisses.

8.3.5.3 Kreis (String.Latin)

Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.3.5.4 Nutzung des Datentyps

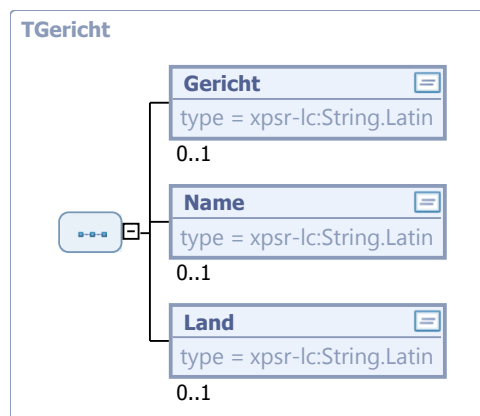
Von diesem Typ leiten ab: [TAufoesungTod](#), [TEintragEhe](#), [TEintragLP](#), [TEintragTod](#)

8.3.6 TGericht

Typ: **TGericht**

In Folgebeurkundungen oder Hinweisen kommen Verweise auf Gerichtsbeschlüsse vor. Dieser Typ sowie **TGerichtsbeschlussKurz** und **TGerichtsbeschluss** beschreiben die dafür erforderlichen Angaben.

Abbildung 8.9. TGericht



Kindelemente von TGericht				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Gericht	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Name	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Land	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287

8.3.6.1 Gericht (String.Latin)

Funktionsbezeichnung des Gerichts.

8.3.6.2 Name (String.Latin)

Bezeichnung des Gerichts.

8.3.6.3 Land (String.Latin)

Land des Gerichts, wird optional bei ausländischen Gerichten angegeben.

8.3.6.4 Nutzung des Datentyps

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

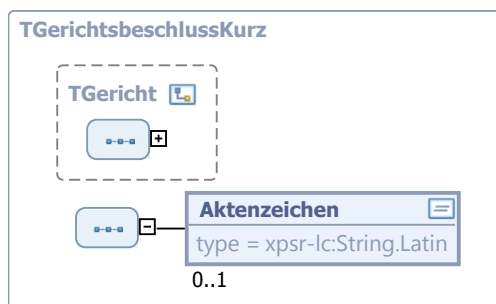
8.3.7 TGerichtsbeschlussKurz

Typ: **TGerichtsbeschlussKurz**

Dieser Typ enthält Angabe eines Gerichtsbeschlusses mit Aktenzeichen.

Zusätzlich zu den Angaben zum Gericht, enthält dieser Typ das Aktenzeichen einer Entscheidung des Gerichts.

Abbildung 8.10. TGerichtsbeschlussKurz



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TGericht** (siehe [Abschnitt 8.3.6 auf Seite 218](#)).

Kindelement von TGerichtsbeschlussKurz				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Aktenzeichen	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.3.7.1 Aktenzeichen (String.Latin)

Aktenzeichen.

8.3.7.2 Nutzung des Datentyps

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

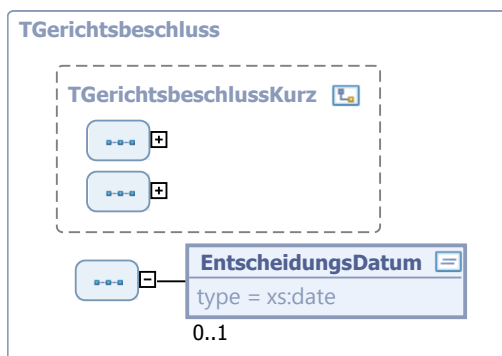
8.3.8 TGerichtsbeschluss

Typ: **TGerichtsbeschluss**

Dieser Typ enthält die Angaben zu einer gerichtlichen Entscheidung.

Zusätzlich zu den Angaben des Typs **TGerichtsbeschlussKurz** kommt das Datum der Entscheidung im Element **EntscheidungsDatum** hinzu.

Abbildung 8.11. TGerichtsbeschluss



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TGerichtsbeschlussKurz** (siehe [Abschnitt 8.3.7 auf Seite 219](#)).

Kindelement von TGerichtsbeschluss				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
EntscheidungsDatum	xs:date	0..1		

8.3.8.1 EntscheidungsDatum (xs:date)

Entscheidungsdatum des gerichtlichen Beschlusses.

8.3.8.2 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [TFeststellung](#), [TTodesErkl](#)

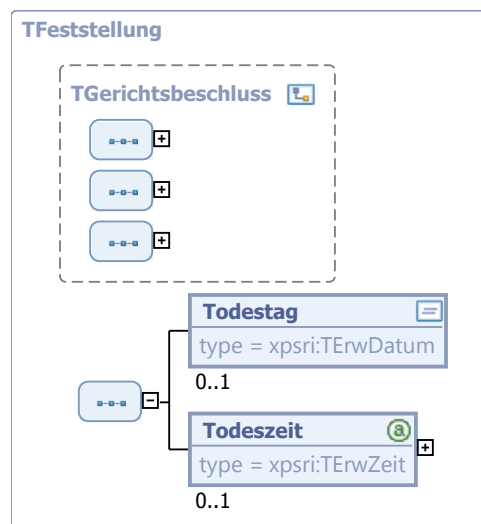
8.3.9 TFeststellung

Typ: **TFeststellung**

Dieser Typ enthält die Angaben für eine Todeserklärung oder die gerichtliche Feststellung der Todeszeit.

Zusätzlich zu den Angaben zum Gerichtsbeschluss werden Todestag und Todeszeit gemäß des Beschlusses angegeben.

Abbildung 8.12. TFeststellung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TGerichtsbeschluss** (siehe [Abschnitt 8.3.8 auf Seite 219](#)).

Kindelemente von TFeststellung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Todestag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *

Kindelemente von TFeststellung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Todeszeit	TErwZeit	0..1	Abschnitt 8.1.7	208 *

8.3.9.1 Todestag (TErwDatum)

Festgestellter Todestag.

8.3.9.2 Todeszeit (TErwZeit)

Festgestellte Todeszeit.

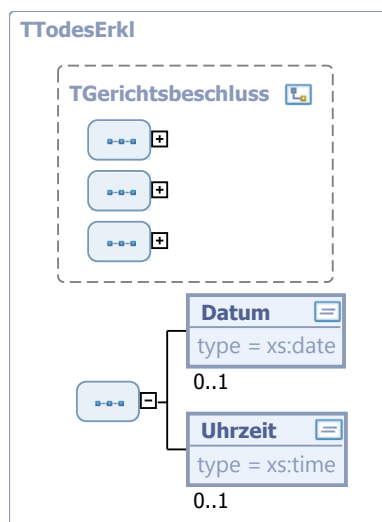
8.3.9.3 Nutzung des Datentyps

8.3.10 TTodesErkl

Typ: **TTodesErkl**

Dieser Typ enthält die Angaben zu einer gerichtlichen Entscheidung einer Todeserklärung.

Abbildung 8.13. **TTodesErkl**



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TGerichtsbeschluss** (siehe [Abschnitt 8.3.8 auf Seite 219](#)).

Kindelemente von TTodesErkl				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Datum	xs:date	0..1		
Uhrzeit	xs:time	0..1		

8.3.10.1 Datum (xs:date)

Festgestellter Todestag.

8.3.10.2 Uhrzeit (xs:time)

Festgestellte Todeszeit.

8.3.10.3 Nutzung des Datentyps

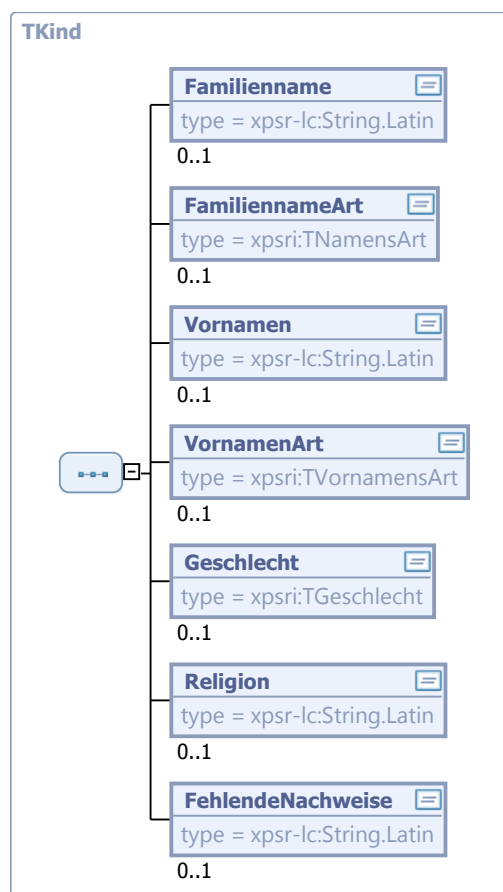
8.4 Typen für Geburtseinträge

8.4.1 TKind

Typ: **TKind**

Dieser Typ enthält die Angaben zum Kind im Geburtenregister.

Abbildung 8.14. TKind



Kindelemente von TKind				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Familienname	String.Latin	0..1	B.1 *	287

Kindelemente von TKind				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
FamiliennameArt	TNamensArt	0..1	Abschnitt 8.1.4	206 *
Vornamen	String.Latin	0..1	B.1 *	287
VornamenArt	TVornamensArt	0..1	Abschnitt 8.1.5	207 *
Geschlecht	TGeschlecht	0..1	Abschnitt 8.1.8	209 *
Religion	String.Latin	0..1	B.1 *	287
FehlendeNachweise	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.4.1.1 Familienname (String.Latin)

Familienname bzw. Geburtsname des Kindes. Die Angabe ist optional, weil es vorkommen kann, dass bei der Erstbeurkundung kein Familienname des Kindes eingetragen wird.

8.4.1.2 FamiliennameArt (TNamensArt)

Ausländische Namensart.

8.4.1.3 Vornamen (String.Latin)

Vornamen.

8.4.1.4 VornamenArt (TVornamensArt)

Ausländische Namensart.

8.4.1.5 Geschlecht (TGeschlecht)

Geschlecht.

8.4.1.6 Religion (String.Latin)

Religion / Weltanschauung.

8.4.1.7 FehlendeNachweise (String.Latin)

Familiennamensführung nicht nachgewiesen.

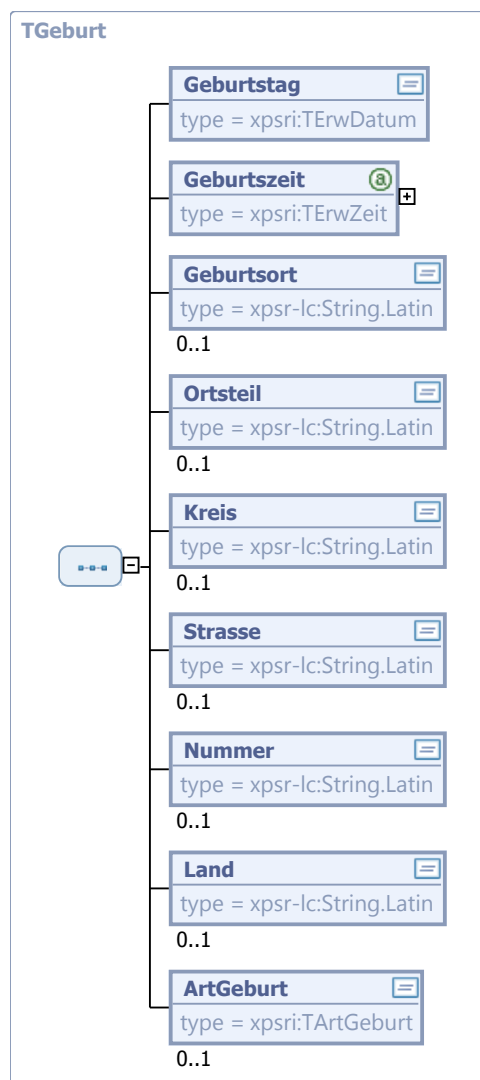
8.4.1.8 Nutzung des Datentyps

8.4.2 TGeburt

Typ: TGeburt

Dieser Typ enthält die Angaben zur Geburt.

Abbildung 8.15. TGeburt



Kindelemente von TGeburt				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geburtstag	TErwDatum	1	Abschnitt 8.1.6	207 *
Geburtszeit	TErwZeit	1	Abschnitt 8.1.7	208 *
Geburtsort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Ortsteil	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kreis	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Strasse	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Nummer	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Land	String.Latin	0..1	B.1 *	287
ArtGeburt	TArtGeburt	0..1	Abschnitt 8.1.2	206 *

8.4.2.1 Geburtstag (TErwDatum)

Tag der Geburt.

8.4.2.2 Geburtszeit (TErwZeit)

Stunde und Minute der Geburt.

8.4.2.3 Geburtsort (String.Latin)

Ort der Geburt.

8.4.2.4 Ortsteil (String.Latin)

Geburtsort, Ortsteil.

8.4.2.5 Kreis (String.Latin)

Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.4.2.6 Strasse (String.Latin)

Geburtsort, Straße.

8.4.2.7 Nummer (String.Latin)

Nähere Angaben zum Geburtsort.

8.4.2.8 Land (String.Latin)

Staat der Geburt.

8.4.2.9 ArtGeburt (TArtGeburt)

Art der Geburt.

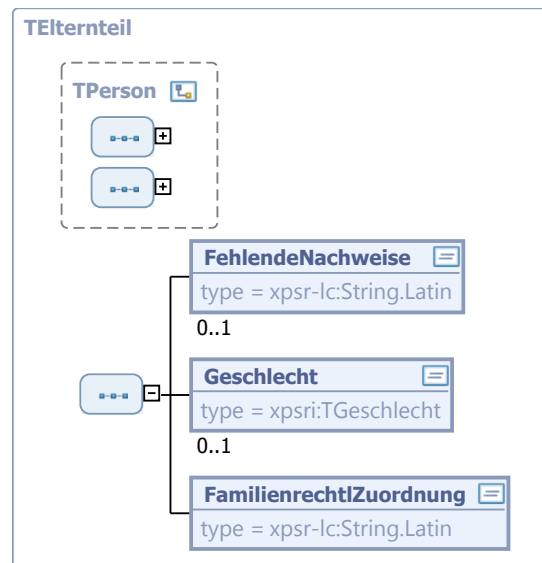
8.4.2.10 Nutzung des Datentyps**8.4.3 TElternteil**

Typ: **TElternteil**

Dieser Typ enthält Angaben zu einem Elternteil im Geburtenregister.

Zusätzlich zu den Angaben zur Person enthält der Typ `FehlendeNachweise`, die nötigen Angaben, falls die Identität des Elternteils nicht urkundlich nachgewiesen wurde; ferner ob sich der Name des Kindes aus dem Namen dieses Elternteils ableitet.

Abbildung 8.16. TElternteil



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TPerson** (siehe [Abschnitt 8.3.3 auf Seite 214](#)).

Kindelemente von TElternteil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
FehlendeNachweise	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Geschlecht	<code>TGeschlecht</code>	0..1	Abschnitt 8.1.8	209 *
FamilienrechtlZuordnung	<code>String.Latin</code>	1	B.1 *	287

8.4.3.1 FehlendeNachweise (`String.Latin`)

Identität nicht nachgewiesen.

8.4.3.2 Geschlecht (`TGeschlecht`)

Geschlecht.

8.4.3.3 FamilienrechtlZuordnung (`String.Latin`)

Familienrechtliche Beziehung zwischen Kind und Elternteil.

8.4.3.4 Nutzung des Datentyps

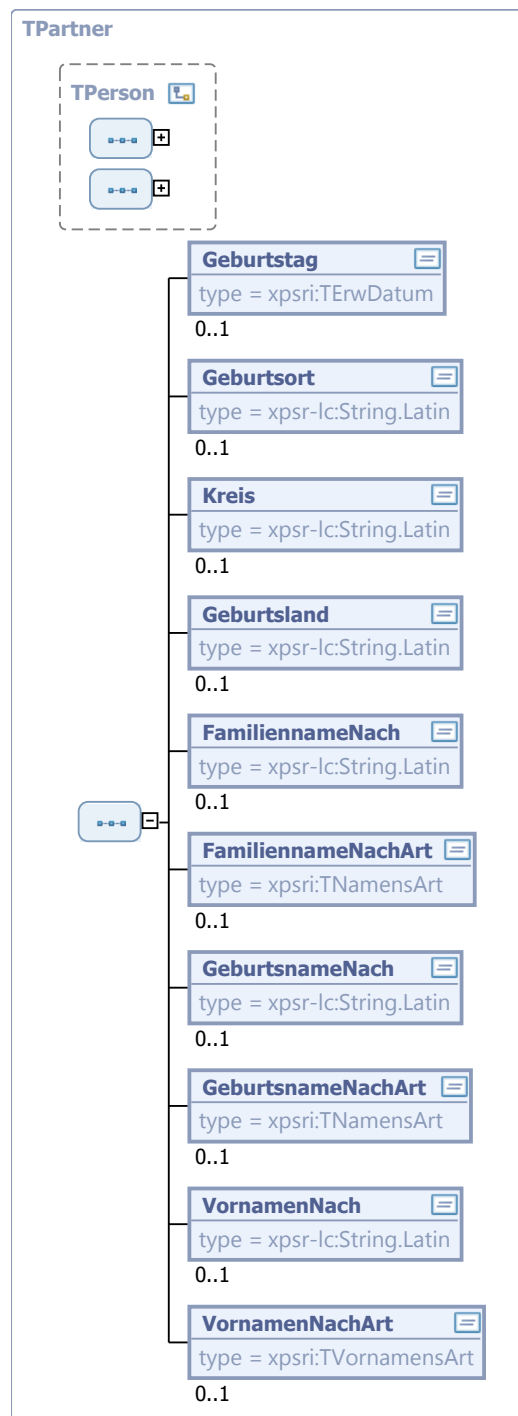
8.5 Typen für Einträge der Ehe oder der Lebenspartnerschaft

8.5.1 TPartner

Typ: **TPartner**

Dieser Typ enthält die Angaben zu einem der Partner im Ehe- und Lebenspartnerschaftsregister.

Abbildung 8.17. TPartner



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TPerson** (siehe [Abschnitt 8.3.3 auf Seite 214](#)).

Kindelemente von TPartner				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geburtstag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *

Kindelemente von TPartner				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geburtsort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kreis	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Geburtsland	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Familiennach	String.Latin	0..1	B.1 *	287
FamiliennachArt	TNamensArt	0..1	Abschnitt 8.1.4	206 *
Geburtsnach	String.Latin	0..1	B.1 *	287
GeburtsnachArt	TNamensArt	0..1	Abschnitt 8.1.4	206 *
Vornamenach	String.Latin	0..1	B.1 *	287
VornamenachArt	TVornamensArt	0..1	Abschnitt 8.1.5	207 *

8.5.1.1 Geburtstag (TErwDatum)

Tag der Geburt.

8.5.1.2 Geburtsort (String.Latin)

Ort der Geburt.

8.5.1.3 Kreis (String.Latin)

Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.5.1.4 Geburtsland (String.Latin)

Staat der Geburt.

8.5.1.5 Familiennach (String.Latin)

Familiennach nach Eheschließung oder Begründung der Lebenspartnerschaft.

8.5.1.6 FamiliennachArt (TNamensArt)

Ausländische Namensart.

8.5.1.7 Geburtsnach (String.Latin)

Geburtsnach nach Eheschließung oder Begründung der Lebenspartnerschaft.

8.5.1.8 GeburtsnachArt (TNamensArt)

Ausländische Namensart.

8.5.1.9 Vornamenach (String.Latin)

Vornamenach nach Eheschließung oder Begründung der Lebenspartnerschaft.

8.5.1.10 VornamenachArt (TVornamensArt)

Ausländische Namensart.

8.5.1.11 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [TEPartner](#), [TLPartner](#)

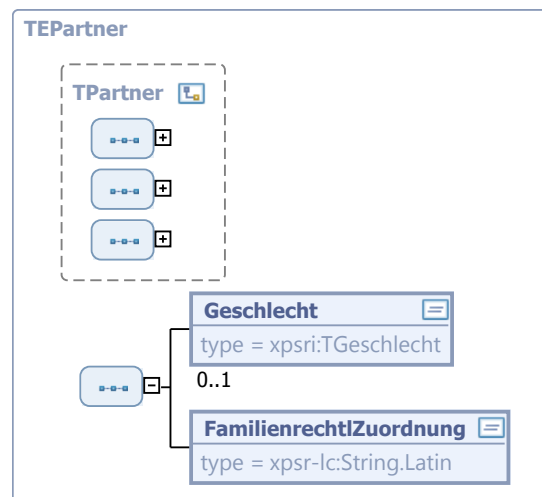
8.5.2 TEPartner

Typ: **TEPartner**

Dieser Typ enthält die Angaben zu einem Ehepartner.

Seit 1. 5. 2013 wird bei einem Ehepartner auch das Geschlecht verzeichnet. Bei Einträgen davor wird implizit davon ausgegangen, dass die Ehefrau weiblich, der Ehemann männlich ist.

Abbildung 8.18. TEPartner



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TPartner** (siehe [Abschnitt 8.5.1 auf Seite 226](#)).

Kindelemente von TEPartner				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geschlecht	TGeschlecht	0..1	Abschnitt 8.1.8	209 *
FamilienrechtlZuordnung	String.Latin	1	B.1 *	287

8.5.2.1 Geschlecht (TGeschlecht)

Geschlecht.

Ist kein Geschlecht angegeben, wird implizit davon ausgegangen, dass die Ehefrau weiblich und der Ehemann männlich ist.

8.5.2.2 FamilienrechtlZuordnung (String.Latin)

Familienrechtliche Rollenbezeichnung des Ehegatten.

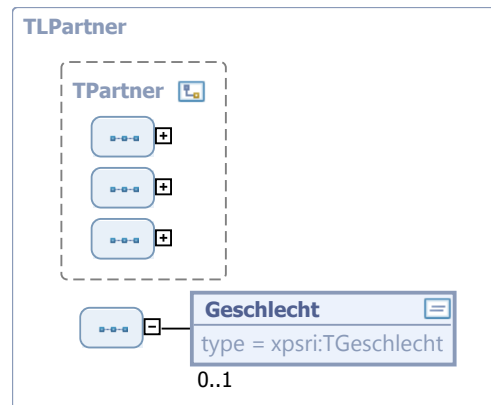
8.5.2.3 Nutzung des Datentyps

8.5.3 TLPartner

Typ: **TLPartner**

Dieser Typ enthält die Angaben zu einem Lebenspartner.

Abbildung 8.19. TLPartner



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TPartner** (siehe [Abschnitt 8.5.1 auf Seite 226](#)).

Kindelement von TLPartner				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geschlecht	TGeschlecht	0..1	Abschnitt 8.1.8	209 *

8.5.3.1 Geschlecht (TGeschlecht)

Geschlecht.

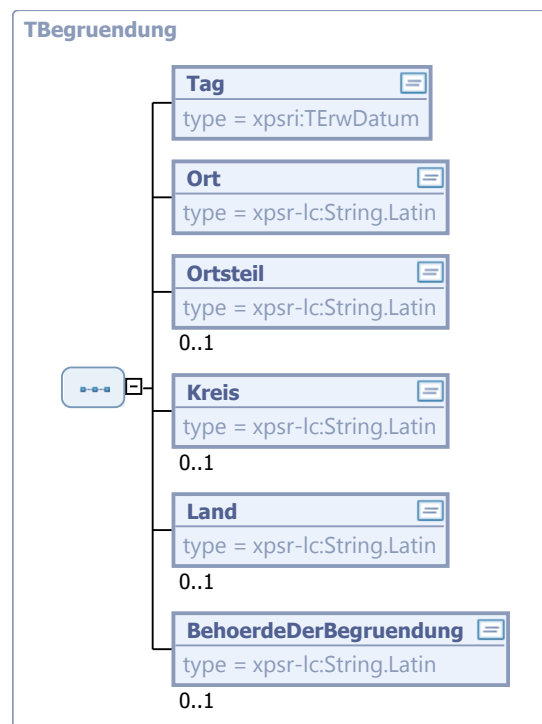
8.5.3.2 Nutzung des Datentyps

8.5.4 TBegründung

Typ: **TBegründung**

Dieser Typ enthält die Angaben zu Tag und Ort der Eheschließung bzw. der Begründung der Lebenspartnerschaft.

Abbildung 8.20. TBegründung



Kindelemente von TBegründung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Tag	TErwDatum	1	Abschnitt 8.1.6	207 *
Ort	String.Latin	1	B.1 *	287
Ortsteil	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kreis	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Land	String.Latin	0..1	B.1 *	287
BehoerdeDerBegrundung	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.5.4.1 Tag (TErwDatum)

Tag der Eheschließungs bzw. der Begründung der Lebenspartnerschaft.

8.5.4.2 Ort (String.Latin)

Ort der Eheschließung bzw. Begründung der Lebenspartnerschaft.

8.5.4.3 Ortsteil (String.Latin)

Ort der Eheschließung, Ortsteil bzw. Ort der Begründung, Ortsteil.

8.5.4.4 Kreis (String.Latin)

Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.5.4.5 Land (String.Latin)

Staat der Eheschließung bzw. Begründung der Lebenspartnerschaft.

8.5.4.6 BehoerdeDerBegrueundung (String.Latin)

Das Kindelement ist mit dem Namen der Behörde zu befüllen, sofern die Begründung der Lebenspartnerschaft nicht von einem Standesamt durchgeführt wurde.

8.5.4.7 Nutzung des Datentyps

8.5.5 TArtAufloesungEhe

Typ: **TArtAufloesungEhe**

Dieser Typ enthält die Angabe zur Art der Auflösung einer Ehe oder der Art der Todesfeststellung eines Ehepartners.

Wert	Bedeutung
Gerichtsbeschluss	
Behörde	
Tod Mann	Tod des Mannes
Tod Frau	Tod der Frau
Tod Ehegatte1	Tod des 1. Ehegatten
Tod Ehegatte2	Tod des 2. Ehegatten
Wiederverheiratung nach Feststellung Tod Mann	Neue Ehe des Mannes nach Feststellung der Todeszeit der Frau
Wiederverheiratung nach Feststellung Tod Frau	Neue Ehe der Frau nach Feststellung der Todeszeit des Mannes
Wiederverheiratung nach Feststellung Tod Ehegatte1	Neue Ehe des 1. Ehegatten nach Feststellung der Todeszeit des 2. Ehegatten
Wiederverheiratung nach Feststellung Tod Ehegatte2	Neue Ehe des 2. Ehegatten nach Feststellung der Todeszeit des 1. Ehegatten
Neue Lebenspartnerschaft nach Feststellung Tod Mann	Neue Lebenspartnerschaft des Mannes nach Feststellung der Todeszeit der Frau
Neue Lebenspartnerschaft nach Feststellung Tod Frau	Neue Lebenspartnerschaft der Frau nach Feststellung der Todeszeit des Mannes
Neue Lebenspartnerschaft nach Feststellung Tod Ehegatte1	Neue Lebenspartnerschaft des 1. Ehegatten nach Feststellung der Todeszeit des 2. Ehegatten
Neue Lebenspartnerschaft nach Feststellung Tod Ehegatte2	Neue Lebenspartnerschaft des 2. Ehegatten nach Feststellung der Todeszeit des 1. Ehegatten
Wiederverheiratung nach Todeserklärung Mann	Neue Ehe des Mannes nach Todeserklärung der Frau
Wiederverheiratung nach Todeserklärung Frau	Neue Ehe der Frau nach Todeserklärung des Mannes
Wiederverheiratung nach Todeserklärung Ehegatte1	Neue Ehe des 1. Ehegattens nach Todeserklärung des 2. Ehegattens
Wiederverheiratung nach Todeserklärung Ehegatte2	Neue Ehe des 2. Ehegattens nach Todeserklärung des 1. Ehegattens
Neue Lebenspartnerschaft nach Todeserklärung Mann	Neue Lebenspartnerschaft des Mannes nach Todeserklärung der Frau

Wert	Bedeutung
Neue Lebenspartnerschaft nach Todeserklärung Frau	Neue Lebenspartnerschaft der Frau nach Todeserklärung des Mannes
Neue Lebenspartnerschaft nach Todeserklärung Ehegatte1	Neue Lebenspartnerschaft des 1. Ehegatten nach Todeserklärung des 2. Ehegatten
Neue Lebenspartnerschaft nach Todeserklärung Ehegatte2	Neue Lebenspartnerschaft des 2. Ehegatten nach Todeserklärung des 1. Ehegatten
Todeserklärung Mann	Todeserklärung des Mannes
Todeserklärung Frau	Todeserklärung der Frau
Todeserklärung Ehegatte1	Todeserklärung des 1. Ehegatten
Todeserklärung Ehegatte2	Todeserklärung des 2. Ehegatten
Feststellung Mann	Gerichtliche Feststellung der Todeszeit des Mannes
Feststellung Frau	Gerichtliche Feststellung der Todeszeit der Frau
Feststellung Ehegatte1	Gerichtliche Feststellung der Todeszeit des 1. Ehegatten
Feststellung Ehegatte2	Gerichtliche Feststellung der Todeszeit des 2. Ehegatten
Aufhebung Mann	Aufhebung der Todesfeststellung des Mannes
Aufhebung Frau	Aufhebung der Todesfeststellung der Frau
Aufhebung Ehegatte1	Aufhebung der Todesfeststellung des 1. Ehegatten
Aufhebung Ehegatte2	Aufhebung der Todesfeststellung des 2. Ehegatten

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

8.5.5.1 Nutzung des Datentyps

8.5.6 TArtAufloesungLP

Typ: `TArtAufloesungLP`

Dieser Typ enthält die Angabe zur Art der Auflösung einer Lebenspartnerschaft oder der Art der Todesfeststellung eines Lebenspartners.

Erlaubte Werte von TArtAufloesungLP.

Wert
Gerichtsbeschluss
Behörde
Tod LP1
Tod LP2
Feststellung Tod LP1
Feststellung Tod LP2
Todeserklärung LP1
Todeserklärung LP2
Aufhebung LP1
Aufhebung LP2

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt B.1 auf Seite 287](#)).

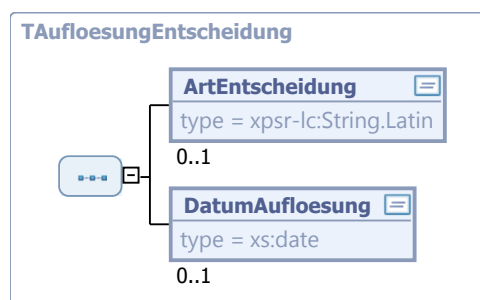
8.5.6.1 Nutzung des Datentyps

8.5.7 TAuflösungEntscheidung

Typ: **TAuflösungEntscheidung**

Der Typ **TAuflösungEntscheidung** enthält alle Angaben über die Auflösung einer Ehe oder Lebenspartnerschaft. Diese Datenstruktur wird auch verwendet, wenn die Lebenspartnerschaft oder die Ehe nicht aufgelöst wird, sondern eine Todeserklärung, die Feststellung der Todeszeit oder deren Aufhebung vorliegt.

Abbildung 8.21. **TAuflösungEntscheidung**



Kindelemente von TAuflösungEntscheidung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ArtEntscheidung	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
DatumAuflösung	<code>xs:date</code>	0..1		

8.5.7.1 ArtEntscheidung (String.Latin)

Das Feld **ArtEntscheidung** enthält die Art der gerichtlichen oder behördlichen Entscheidung sowie die Bezeichnung bei Wiederverheiratung, Auflösung durch Tod, Feststellung der Todeszeit, Todeserklärung und ihrer Aufhebung. Es handelt sich dabei um eine Präzisierung des Feldes **ArtAuflösung**, was für eine korrekte Registerführung entscheidend ist.

8.5.7.2 DatumAuflösung (xs:date)

Das Feld **DatumAuflösung** soll für das Datum der Auflösung der Ehe oder Lebenspartnerschaft oder für das Datum der Rechtskraft verwendet werden, wenn es sich um eine Feststellung der Todeszeit, eine Todeserklärung oder deren Aufhebung handelt.

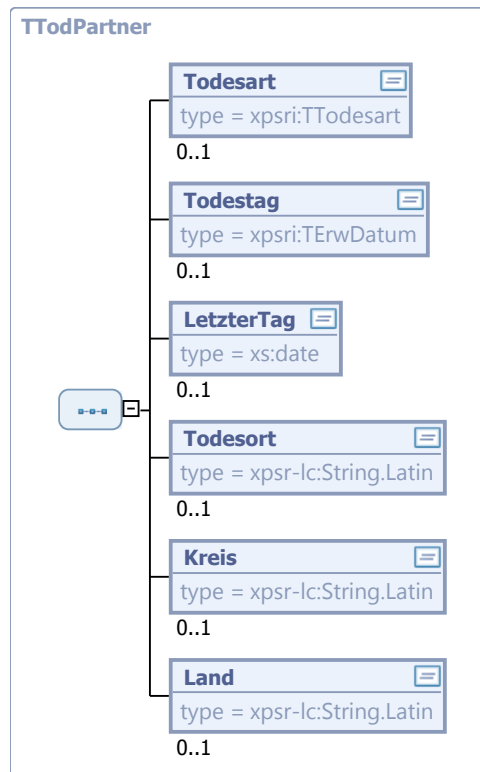
8.5.7.3 Nutzung des Datentyps

8.5.8 TTodPartner

Typ: **TTodPartner**

Dieser Typ enthält die Angaben zum Tod eines Ehegatten oder Lebenspartners für die Eintragung der Auflösung von Ehe oder Lebenspartnerschaft.

Abbildung 8.22. TTodPartner



Kindelemente von TTodPartner				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Todesart	TTodesart	0..1	Abschnitt 8.1.3	206 *
Todestag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *
LetzterTag	xs:date	0..1		
Todesort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kreis	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Land	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.5.8.1 Todesart (TTodesart)

Art des Todes.

8.5.8.2 Todestag (TErwDatum)

Todestag.

8.5.8.3 LetzterTag (xs:date)

Tag, an dem die verstorbene Person zuletzt lebend gesehen wurde (wenn der genaue Todestag nicht festgestellt werden kann).

8.5.8.4 Todesort (String.Latin)

Sterbeort.

8.5.8.5 Kreis (String.Latin)

Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.5.8.6 Land (String.Latin)

Sterbeort, Staat.

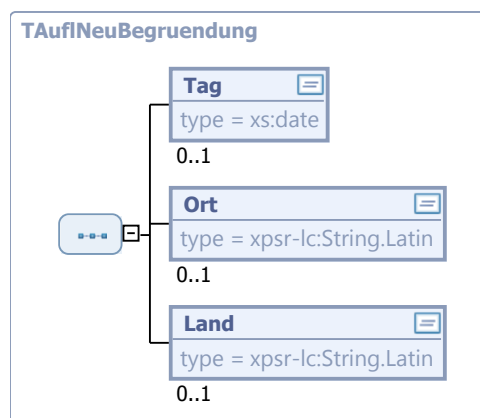
8.5.8.7 Nutzung des Datentyps

8.5.9 TAuf1NeuBegründung

Typ: **TAuf1NeuBegründung**

Dieser Typ enthält die Angaben zur Auflösung der Ehe durch Wiederverheiratung oder die Angaben zu einer neuen Lebenspartnerschaft.

Abbildung 8.23. TAuf1NeuBegründung



Kindelemente von TAuf1NeuBegründung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Tag	xs:date	0..1		
Ort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Land	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.5.9.1 Tag (xs:date)

Tag der Eheschließung bzw. Begründung.

8.5.9.2 Ort (String.Latin)

Ort der Eheschließung bzw. Begründung.

8.5.9.3 Land (String.Latin)

Staat der Eheschließung bzw. Begründung.

8.5.9.4 Nutzung des Datentyps

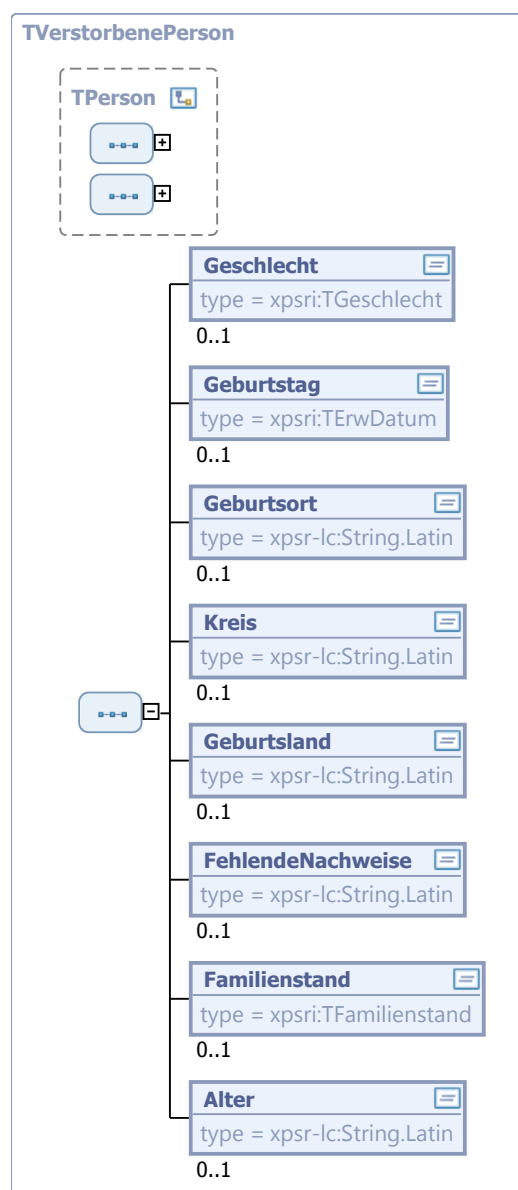
8.6 Typen für Sterbeeinträge

8.6.1 TVerstorbenePerson

Typ: **TVerstorbenePerson**

Dieser Typ enthält Angaben zur verstorbenen Person.

Abbildung 8.24. TVerstorbenePerson



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TPerson** (siehe [Abschnitt 8.3.3 auf Seite 214](#)).

Kindelemente von TVerstorbenePerson				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Geschlecht	TGeschlecht	0..1	Abschnitt 8.1.8	209 *
Geburtstag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *
Geburtsort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kreis	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Geburtsland	String.Latin	0..1	B.1 *	287
FehlendeNachweise	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Familienstand	TFamilienstand	0..1	Abschnitt 8.1.1	205 *
Alter	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.6.1.1 Geschlecht (TGeschlecht)

Geschlecht.

8.6.1.2 Geburtstag (TErwDatum)

Tag der Geburt.

8.6.1.3 Geburtsort (String.Latin)

Ort der Geburt.

8.6.1.4 Kreis (String.Latin)

Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.6.1.5 Geburtsland (String.Latin)

Staat der Geburt.

8.6.1.6 FehlendeNachweise (String.Latin)

Identität nicht nachgewiesen.

8.6.1.7 Familienstand (TFamilienstand)

Familienstand.

8.6.1.8 Alter (String.Latin)

Alter bei unbekannten Personen.

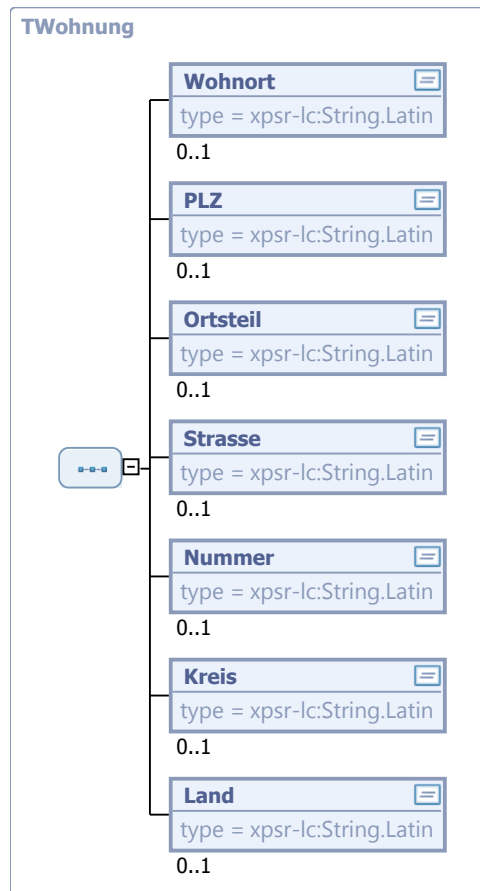
8.6.1.9 Nutzung des Datentyps

8.6.2 TWohnung

Typ: TWohnung

Dieser Typ enthält die Angaben zu einem Wohnort.

Abbildung 8.25. TWohnung



Kindelemente von TWohnung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Wohnort	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
PLZ	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Ortsteil	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Strasse	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Nummer	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Kreis	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Land	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287

8.6.2.1 Wohnort (`String.Latin`)

Anschrift, Ort.

8.6.2.2 PLZ (`String.Latin`)

Anschrift, Postleitzahl.

8.6.2.3 Ortsteil (`String.Latin`)

Anschrift, Ortsteil.

8.6.2.4 Strasse (String.Latin)

Name der Straße

8.6.2.5 Nummer (String.Latin)

Anschrift, Hausnummer.

8.6.2.6 Kreis (String.Latin)

Anschrift, Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.6.2.7 Land (String.Latin)

Anschrift, Staat.

8.6.2.8 Nutzung des Datentyps

8.6.3 TToD

Typ: **TToD**

Dieser Typ enthält die Angaben zu Art, Tag, Zeitpunkt und Ort des Todes.

`Todesart` enthält die Angabe zur Art des Todes. Die Angabe legt damit fest, wie die Angaben zum Todesstag und -zeitpunkt sowie zum Todesort zu interpretieren sind. Ist die Todesart „verstorben“ handelt es sich um Todesstag, -zeitpunkt und -ort; ist die Todesart „tot aufgefunden“ handelt es sich um Tag, Zeitpunkt und Ort des Auffindes oder der Bergung.

Wird im Element `Todeszeit` das Attribut `exakt` als „false“ angegeben, wird der Todeszeitpunkt als „gegen ...“ bestimmt.

Wird im Element `Todeszeit` das Attribut unbekannt als „true“ angegeben und kein Todeszeitpunkt angegeben, wird der Todeszeitpunkt als „zu unbekannter Zeit“ bestimmt.

Die Elemente `Todesstag` und `Todeszeit` enthalten den definitiven Tag und Zeitpunkt, zu dem sicher ist, dass die verstorbene Person tot ist. Diese Elemente enthalten insbesondere den `Todesstag` wie er in Mitteilungen und Hinweisen auf diese Beurkundung verwendet wird.

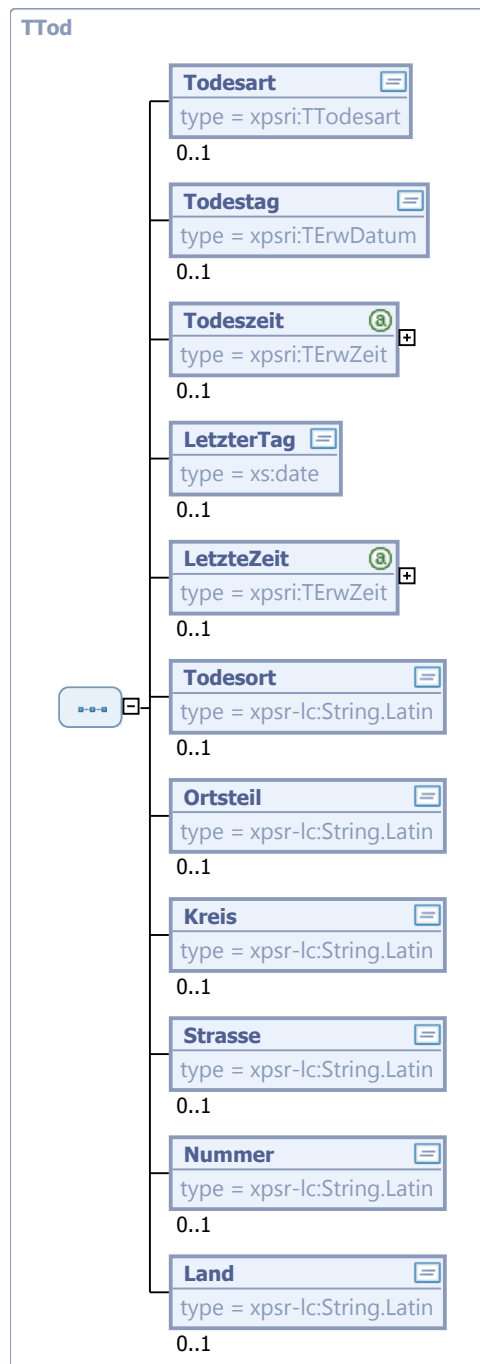
Lässt sich `Todesstag` und `Todeszeit` nicht exakt ermitteln, wird ein Zeitraum eingetragen, der beschreibt, wann die verstorbene Person zuletzt lebend gesehen wurde und wann mit Sicherheit der Tod der Person feststeht. Folgende Tabelle gibt an, wie die Elemente `Todesstag` (Tt), `Todeszeit` (Tz) und `LetzterTag` (Lt), `LetzteZeit` (Lz) verwendet werden. Dabei bedeutet x, dass die Information angegeben wurde, –, dass sie nicht angegeben wurde.

Tt	Tz	Lt	Lz	Bedeutung
x	x	x	x	zwischen dem Lt um Lz und dem Tt um Tz
x	x	x	-	zwischen dem Lt und dem Tt um Tz
x	x	-	x	am Tt zwischen Lz und Tz
x	x	-	-	am Tt um Tz
x	-	x	x	zwischen dem Lt um Lz und dem Tt
x	-	x	-	zwischen dem Lt und dem Tt
x	-	-	x	diese Kombination ist nicht erlaubt

Tt	Tz	Lt	Lz	Bedeutung
x	-	-	-	am Tt

In alle Fällen ist es auch möglich, dass nicht exakte, sondern nur ungefähre („gegen ...“) Zeitpunkte bei **Lz** bzw. **Tz** bekannt sind. Ebenso führt das Attribut unbekannt bei **Tz** oder **Lz** dazu, dass die Angabe des Zeitpunkts „zu unbekannter Zeit“ lautet.

Abbildung 8.26. Ttod



Kindelemente von TToD				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Todesart	TTodesart	0..1	Abschnitt 8.1.3	206 *
Todestag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *
Todeszeit	TErwZeit	0..1	Abschnitt 8.1.7	208 *
LetzterTag	xs:date	0..1		
LetzteZeit	TErwZeit	0..1	Abschnitt 8.1.7	208 *
Todesort	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Ortsteil	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kreis	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Strasse	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Nummer	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Land	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.6.3.1 Todesart (TTodesart)

Todesart.

8.6.3.2 Todestag (TErwDatum)

Todestag.

8.6.3.3 Todeszeit (TErwZeit)

Todeszeit.

8.6.3.4 LetzterTag (xs:date)

Tag, an dem die verstorbene Person zuletzt lebend gesehen wurde (wenn der genaue Todestag nicht festgestellt werden kann).

8.6.3.5 LetzteZeit (TErwZeit)

Uhrzeit am letzten Tag, zu der die verstorbene Person zuletzt lebend gesehen wurde.

8.6.3.6 Todesort (String.Latin)

Sterbeort.

8.6.3.7 Ortsteil (String.Latin)

Sterbeort, Ortsteil.

8.6.3.8 Kreis (String.Latin)

Nähere Kennzeichnung des Ortes.

8.6.3.9 Strasse (String.Latin)

Sterbeort, Straße.

8.6.3.10 Nummer (String.Latin)

Sterbeort, Hausnummer.

8.6.3.11 Land (String.Latin)

Sterbeort, Staat.

8.6.3.12 Nutzung des Datentyps

8.6.4 TSPartner

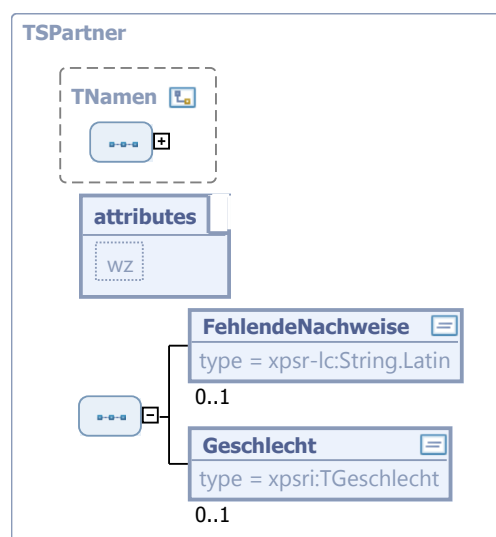
Typ: **TSPartner**

Dieser Typ enthält die Angaben zum Partner einer verstorbenen Person.

Der Typ hat einen Wiederholungszähler (das Attribut *wz*), weil es sein kann, dass in Deutschland verstorbene Personen aus dem Ausland mehrere hinterbliebene Partner haben.

Zusätzlich zu den Angaben zum Namen kommen *FehlendeNachweise*.

Abbildung 8.27. TSPartner



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Tnamen** (siehe [Abschnitt 8.3.2 auf Seite 213](#)).

Kindelemente von TSPartner				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
FehlendeNachweise	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Geschlecht	<code>TGeschlecht</code>	0..1	Abschnitt 8.1.8	209 *
Attribut von TSPartner				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
wz	<code>xs:unsignedInt</code>			

8.6.4.1 FehlendeNachweise (String.Latin)

Identität nicht nachgewiesen.

8.6.4.2 Geschlecht (TGeschlecht)

Geschlecht.

8.6.4.3 wz (xs:unsignedInt)

Default-Wert: 1

Nummer des Partners der verstorbenen Person.

8.6.4.4 Nutzung des Datentyps

8.7 Elemente für Daten des urkundlichen Teils

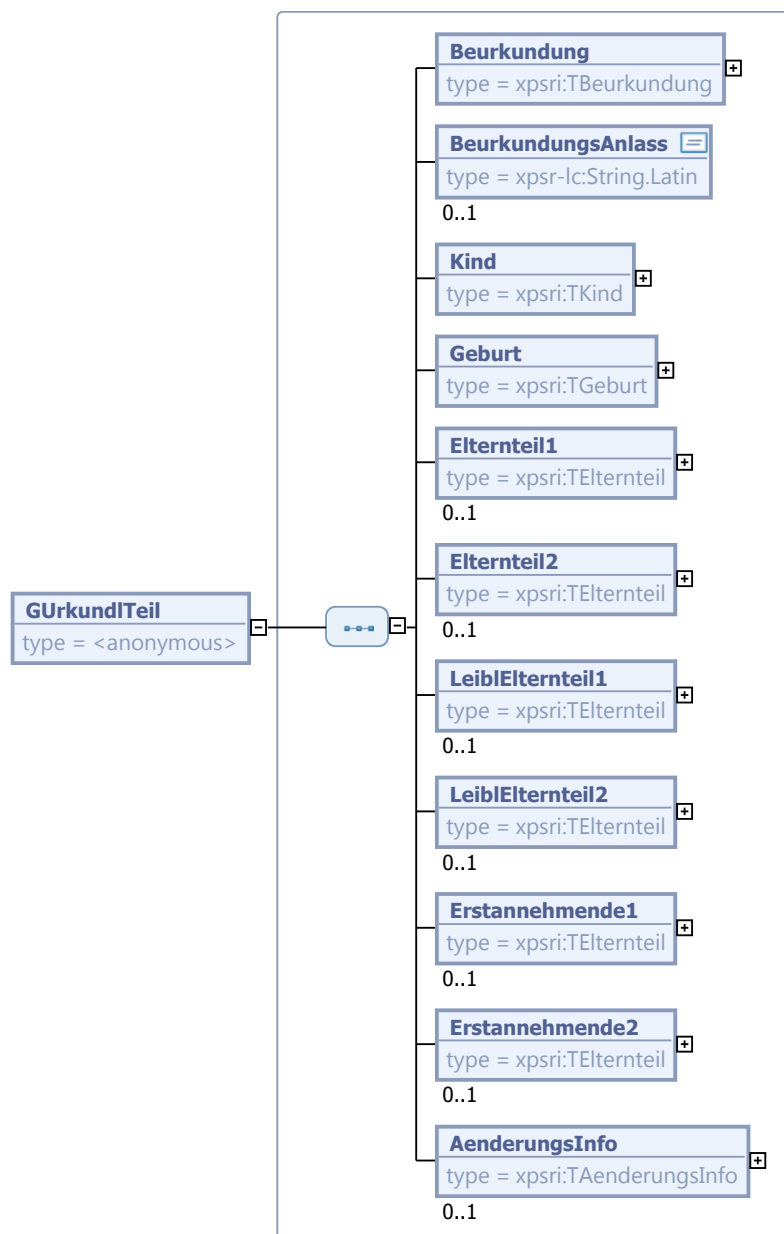
8.7.1 GUrkundlTeil

Globales Element: **GUrkundlTeil**

Dieses Element enthält die Angaben des urkundlichen Teils eines Eintrags im Geburtenregister.

Bei der - ersten - Adoption werden die Annehmenden in die Datenfelder für Elternteil1 und Elternteil2 geschrieben. Die Eltern der Erstbeurkundung werden in die Datenfelder LeiblElternteil1 und LeiblElternteil2 verschoben. Bei der weiteren schwachen Annahme eines Volljährigen werden die neuen Annehmenden in die Datenfelder für Elternteil1 und Elternteil2 geschrieben. Die Elternteile der ersten Adoption werden in die Datenfelder Erstannehmende1 und Erstannehmende2 verschoben.

Abbildung 8.28. GÜrkundlTeil



Kindelemente von GÜrkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Beurkundung	TBeurkundung	1	Abschnitt 8.3.1	211 *
BeurkundungsAnlass	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Kind	TKind	1	Abschnitt 8.4.1	222 *
Geburt	TGeburt	1	Abschnitt 8.4.2	223 *
Elternteil1	TElternteil	0..1	Abschnitt 8.4.3	225 *
Elternteil2	TElternteil	0..1	Abschnitt 8.4.3	225 *

Kindelemente von GURKUND1Teil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
LeiblElternteil1	TElternteil	0..1	Abschnitt 8.4.3	225 *
LeiblElternteil2	TElternteil	0..1	Abschnitt 8.4.3	225 *
Erstannahmende1	TElternteil	0..1	Abschnitt 8.4.3	225 *
Erstannahmende2	TElternteil	0..1	Abschnitt 8.4.3	225 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.7.1.1 Beurkundung (TBeurkundung)

Angaben zur Beurkundung.

8.7.1.2 BeurkundungsAnlass (String.Latin)

Anlass der Beurkundung.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass der Beurkundung immer einzutragen.

8.7.1.3 Kind (TKind)

Angaben zum Kind.

8.7.1.4 Geburt (TGeburt)

Angaben zur Geburt.

8.7.1.5 Elternteil1 (TElternteil)

Das Element ist wie folgt zu befüllen: Bei Erstbeurkundung: Mutter, bei erster Adoption: Annehmender Elternteil, bei erneuter Adoption: Annehmender Elternteil

8.7.1.6 Elternteil2 (TElternteil)

Das Element ist wie folgt zu befüllen: Bei Erstbeurkundung: Vater, bei erster Adoption: Annehmender Elternteil, bei erneuter Adoption: Annehmender Elternteil

8.7.1.7 LeiblElternteil1 (TElternteil)

Angaben zur leiblichen Mutter nach erster Adoption

Werden bei einer Annahme als Kind die Annehmenden in die Elemente Elternteil1 und Elternteil2 eingetragen, werden die leiblichen Eltern in die Elemente LeiblElternteil1 und LeiblElternteil2 übertragen. (Hier werden also ausnahmsweise in den Daten eines Eintrags auch Daten der vorherigen Version eingetragen - obwohl diese Informationen in den Daten mit der vorherigen Folgenummer auch zu finden sind. Der Grund: es soll für das Fachverfahren ohne Zugriff auf frühere Folgenummern möglich sein, auf die Angaben zu den leiblichen Eltern zugreifen zu können.

8.7.1.8 LeiblElternteil2 (TElternteil)

Angaben zum leiblichen Vater nach erster Adoption (siehe oben).

8.7.1.9 Erstannahmende1 (TElternteil)

Elternteil1 der Erstadoption nach zweiter Adoption

Werden bei einer erneuten Annahme als Kind die Annehmenden in die Elemente Elternteil1 und Elternteil2 eingetragen, werden die bisherigen annehmenden Eltern, deren Annahme weiter besteht, in die Elemente Erstannahmende1 und Erstannahmende2 übertragen.

8.7.1.10 Erstannahmende2 (TElternteil)

Elternteil2 der Erstadoption nach zweiter Adoption

Werden bei einer erneuten Annahme als Kind die Annehmenden in die Elemente Elternteil1 und Elternteil2 eingetragen, werden die bisherigen annehmenden Eltern, deren Annahme weiter besteht, in die Elemente Erstannahmende1 und Erstannahmende2 übertragen.

8.7.1.11 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

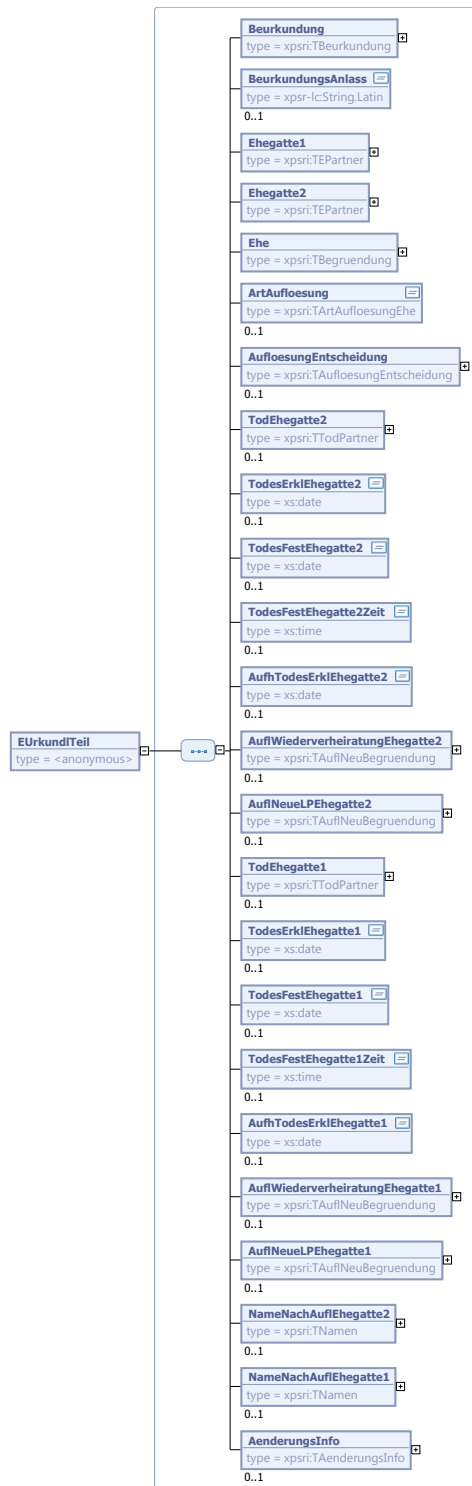
Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Folgebeurkundung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden.

8.7.2 EUrkundlTeil

Globales Element: **EUrkundlTeil**

Dieses Element enthält die Angaben des urkundlichen Teils eines Eintrags im Eheregister.

Abbildung 8.29. EUrkundITeil



Kindelemente von EURkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Beurkundung	TBeurkundung	1	Abschnitt 8.3.1	211 *
BeurkundungsAnlass	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Ehegatte1	TEPartner	1	Abschnitt 8.5.2	229 *
Ehegatte2	TEPartner	1	Abschnitt 8.5.2	229 *
Ehe	TBegründung	1	Abschnitt 8.5.4	230 *
ArtAuflösung	TArtAuflösungEhe	0..1	Abschnitt 8.5.5	232 *
AuflösungEntscheidung	TAuflösungEntscheidung	0..1	Abschnitt 8.5.7	234 *
TodEhegatte2	TTodPartner	0..1	Abschnitt 8.5.8	234 *
TodesErklEhegatte2	xs:date	0..1		
TodesFestEhegatte2	xs:date	0..1		
TodesFestEhegatte2Zeit	xs:time	0..1		
AufhTodesErklEhegatte2	xs:date	0..1		
AuflWiederverheiratungEhegatte2	TAuflNeuBegründung	0..1	Abschnitt 8.5.9	236 *
AuflNeueLPEhegatte2	TAuflNeuBegründung	0..1	Abschnitt 8.5.9	236 *
TodEhegatte1	TTodPartner	0..1	Abschnitt 8.5.8	234 *
TodesErklEhegatte1	xs:date	0..1		
TodesFestEhegatte1	xs:date	0..1		
TodesFestEhegatte1Zeit	xs:time	0..1		
AufhTodesErklEhegatte1	xs:date	0..1		
AuflWiederverheiratungEhegatte1	TAuflNeuBegründung	0..1	Abschnitt 8.5.9	236 *
AuflNeueLPEhegatte1	TAuflNeuBegründung	0..1	Abschnitt 8.5.9	236 *
NameNachAuflEhegatte2	TNamen	0..1	Abschnitt 8.3.2	213 *
NameNachAuflEhegatte1	TNamen	0..1	Abschnitt 8.3.2	213 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.7.2.1 Beurkundung (TBeurkundung)

Angaben zur Beurkundung.

8.7.2.2 BeurkundungsAnlass (String.Latin)

Anlass der Beurkundung.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass der Beurkundung immer einzutragen.

8.7.2.3 Ehegatte1 (TEPartner)

Angaben zu Ehegatte1.

8.7.2.4 Ehegatte2 (TEPartner)

Angaben zu Ehegatte2.

8.7.2.5 Ehe (TBegrueundung)

Angaben zur Ehe.

8.7.2.6 ArtAufloesung (TArtAufloesungEhe)

8.7.2.7 AufloesungEntscheidung (TAufloesungEntscheidung)

Enthält den Verweis auf den Gerichtsbeschluss bei einer Auflösung der Ehe durch ein Urteil.

8.7.2.8 TodEhegatte2 (TTodPartner)

Tod Ehegatte2.

8.7.2.9 TodesErklEhegatte2 (xs:date)

Beschlussdatum bei Todeserklärung.

8.7.2.10 TodesFestEhegatte2 (xs:date)

Beschlussdatum bei gerichtlicher Feststellung der Todeszeit.

8.7.2.11 TodesFestEhegatte2Zeit (xs:time)

Festgestellte Todeszeit.

8.7.2.12 AufhTodesErklEhegatte2 (xs:date)

Beschlussdatum bei der Aufhebung der Todeserklärung.

8.7.2.13 AuflWiederverheiratungEhegatte2 (TAuflNeuBegrueundung)

Wiederverheiratung Ehegatte2.

8.7.2.14 AuflNeueLPEhegatte2 (TAuflNeuBegrueundung)

Lebenspartnerschaft Ehegatte2.

8.7.2.15 TodEhegatte1 (TTodPartner)

Tod Ehegatte1.

8.7.2.16 TodesErklEhegatte1 (xs:date)

Beschlussdatum bei Todeserklärung.

8.7.2.17 TodesFestEhegatte1 (xs:date)

Beschlussdatum bei gerichtlicher Feststellung der Todeszeit.

8.7.2.18 TodesFestEhegatte1Zeit (xs:time)

Festgestellte Todeszeit.

8.7.2.19 AufhTodesErklEhegatte1 (xs:date)

Beschlussdatum bei der Aufhebung der Todeserklärung.

8.7.2.20 AuflWiederverheiratungEhegatte1 (TAuflNeuBegrueundung)

Wiederverheiratung Ehegatte1.

8.7.2.21 AuflNeueLPEhegatte1 (TAuflNeuBegrueundung)

Lebenspartnerschaft Ehegatte1.

8.7.2.22 NameNachAuflEhegatte2 (TNamen)

Angaben zum Namen von Ehegatte2 bei einer Änderung in Folge der Auflösung der Ehe.

8.7.2.23 NameNachAuflEhegatte1 (TNamen)

Angaben zum Namen von Ehegatte1 bei einer Änderung in Folge der Auflösung der Ehe.

8.7.2.24 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

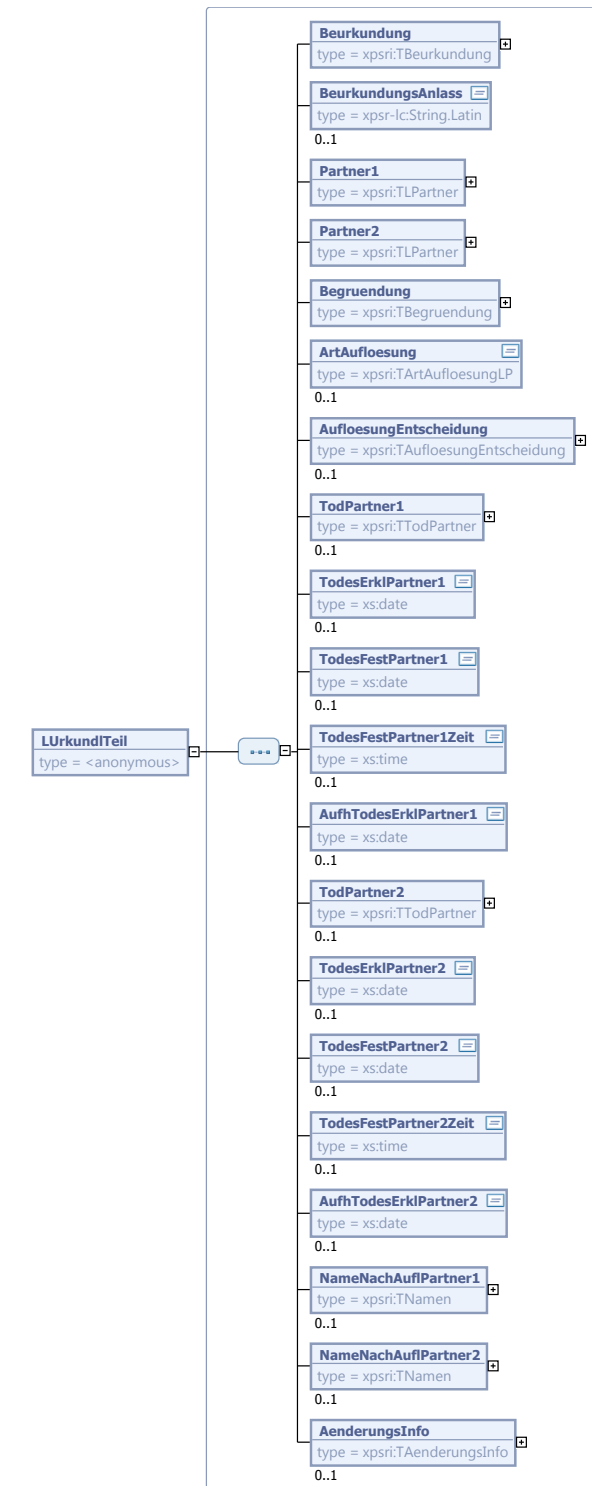
Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Folgebeurkundung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden.

8.7.3 LUrkundlTeil

Globales Element: **LUrkundlTeil**

Dieses Element enthält die Angaben des urkundlichen Teils eines Eintrags im Lebenspartnerschaftsregister.

Abbildung 8.30. LUrkundTeil



Kindelemente von LÜrkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Beurkundung	TBeurkundung	1	Abschnitt 8.3.1	211 *
BeurkundungsAnlass	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Partner1	TLPartner	1	Abschnitt 8.5.3	229 *
Partner2	TLPartner	1	Abschnitt 8.5.3	229 *
Begründung	TBegründung	1	Abschnitt 8.5.4	230 *
ArtAufloesung	TArtAufloesungLP	0..1	Abschnitt 8.5.6	233 *
AufloesungEntscheidung	TAufloesungEntscheidung	0..1	Abschnitt 8.5.7	234 *
TodPartner1	TTodPartner	0..1	Abschnitt 8.5.8	234 *
TodesErklPartner1	xs:date	0..1		
TodesFestPartner1	xs:date	0..1		
TodesFestPartner1Zeit	xs:time	0..1		
AufhTodesErklPartner1	xs:date	0..1		
TodPartner2	TTodPartner	0..1	Abschnitt 8.5.8	234 *
TodesErklPartner2	xs:date	0..1		
TodesFestPartner2	xs:date	0..1		
TodesFestPartner2Zeit	xs:time	0..1		
AufhTodesErklPartner2	xs:date	0..1		
NameNachAufiPartner1	TNamen	0..1	Abschnitt 8.3.2	213 *
NameNachAufiPartner2	TNamen	0..1	Abschnitt 8.3.2	213 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.7.3.1 Beurkundung (TBeurkundung)

Angaben zur Beurkundung.

8.7.3.2 BeurkundungsAnlass (String.Latin)

Anlass der Beurkundung.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass der Beurkundung immer einzutragen.

8.7.3.3 Partner1 (TLPartner)

Angaben zum 1. Lebenspartner.

8.7.3.4 Partner2 (TLPartner)

Angaben zum 2. Lebenspartner.

8.7.3.5 Begründung (TBegründung)

Angaben zur Lebenspartnerschaft.

8.7.3.6 ArtAufloesung (TArtAufloesungLP)

8.7.3.7 AufloesungEntscheidung (TAufloesungEntscheidung)

Angaben zur Auflösung der Lebenspartnerschaft durch gerichtliche Entscheidung.

8.7.3.8 TodPartner1 (TTodPartner)

Tod des 1. Lebenspartners.

8.7.3.9 TodesErklPartner1 (xs:date)

Beschlussdatum bei Todeserklärung des 1. Partners.

8.7.3.10 TodesFestPartner1 (xs:date)

Beschlussdatum bei gerichtlicher Feststellung der Todeszeit des 1. Partners.

8.7.3.11 TodesFestPartner1Zeit (xs:time)

Festgestellte Todeszeit.

8.7.3.12 AufhTodesErklPartner1 (xs:date)

Beschlussdatum bei Aufhebung der Todeserklärung des 1. Partners.

8.7.3.13 TodPartner2 (TTodPartner)

Tod des 2. Lebenspartners.

8.7.3.14 TodesErklPartner2 (xs:date)

Beschlussdatum bei Todeserklärung des 2. Partners.

8.7.3.15 TodesFestPartner2 (xs:date)

Beschlussdatum bei gerichtlicher Feststellung der Todeszeit des 2. Partners.

8.7.3.16 TodesFestPartner2Zeit (xs:time)

Festgestellte Todeszeit.

8.7.3.17 AufhTodesErklPartner2 (xs:date)

Beschlussdatum bei Aufhebung der Todeserklärung des 1. Partners.

8.7.3.18 NameNachAuflPartner1 (TNamen)

Angaben zum Namen des 1. Lebenspartners nach Auflösung der Lebenspartnerschaft.

8.7.3.19 NameNachAuflPartner2 (TNamen)

Angaben zum Namen des 2. Lebenspartners nach Auflösung der Lebenspartnerschaft.

8.7.3.20 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

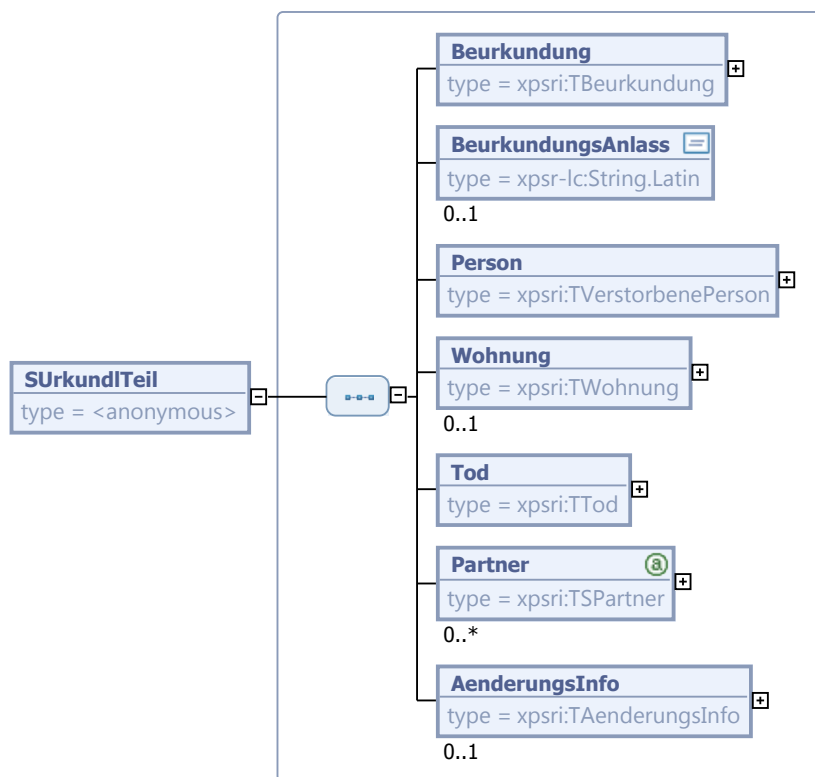
Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Folgebeurkundung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden.

8.7.4 SURkundlTeil

Globales Element: **SURkundlTeil**

Dieses Element enthält die Angaben des urkundlichen Teils eines Eintrags im Sterberegister.

Abbildung 8.31. SURkundlTeil



Kindelemente von SURkundlTeil				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Beurkundung	TBeurkundung	1	Abschnitt 8.3.1	211 *
BeurkundungsAnlass	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Person	TVerstorbenePerson	1	Abschnitt 8.6.1	237 *
Wohnung	TWohnung	0..1	Abschnitt 8.6.2	238 *
Tod	TTod	1	Abschnitt 8.6.3	240 *
Partner	TSPartner	0..n	Abschnitt 8.6.4	243 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.7.4.1 Beurkundung (TBeurkundung)

Angaben zur Beurkundung.

8.7.4.2 BeurkundungsAnlass (String.Latin)

Anlass der Beurkundung.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass der Beurkundung immer einzutragen.

8.7.4.3 Person (TVerstorbenePerson)

Angaben zur verstorbenen Person.

8.7.4.4 Wohnung (TWohnung)

Angaben zur verstorbenen Person, Anschrift.

8.7.4.5 Tod (TTod)

Angaben zum Sterbefall.

8.7.4.6 Partner (TSPartner)

Angaben zum Ehe- oder Lebenspartner der verstorbenen Person.

8.7.4.7 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Folgebeurkundung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden.

8.8 Typen für Hinweise zum Geburtseintrag

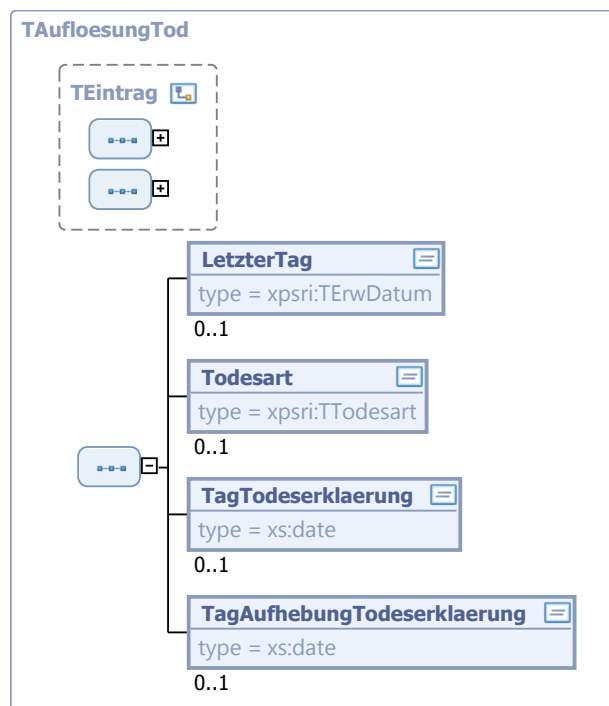
8.8.1 TAufloesungTod

Typ: **TAufloesungTod**

Die Ehe oder Lebenspartnerschaft kann auch durch Tod eines der Partner aufgelöst werden. Nach Auflösung der Ehe oder Lebenspartnerschaft wird auch noch der Tod des anderen Partners eingetragen. Diese Angaben finden sich in diesem Typ.

Zusätzlich zu den Angaben zum Sterbeeintrag, kann auch noch der `LetzterTag` angegeben werden.

Abbildung 8.32. TAufloesungTod



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintrag** (siehe [Abschnitt 8.3.5 auf Seite 217](#)).

Kindelemente von TAufloesungTod				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
LetzterTag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *

Kindelemente von TAufloesungTod				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Todesart	TTodesart	0..1	Abschnitt 8.1.3	206 *
TagTodeserklaerung	xs:date	0..1		
TagAufhebungTodeser- klaerung	xs:date	0..1		

8.8.1.1 LetzterTag (TErwDatum)

Tag, an dem die verstorbene Person zuletzt lebend gesehen wurde (wenn der genaue Todestag nicht festgestellt werden kann).

8.8.1.2 Todesart (TTodesart)

Art des Todes.

8.8.1.3 TagTodeserklaerung (xs:date)

Beschlussdatum der Todeserklärung.

8.8.1.4 TagAufhebungTodeserklaerung (xs:date)

Beschlussdatum der Aufhebung der Todeserklärung.

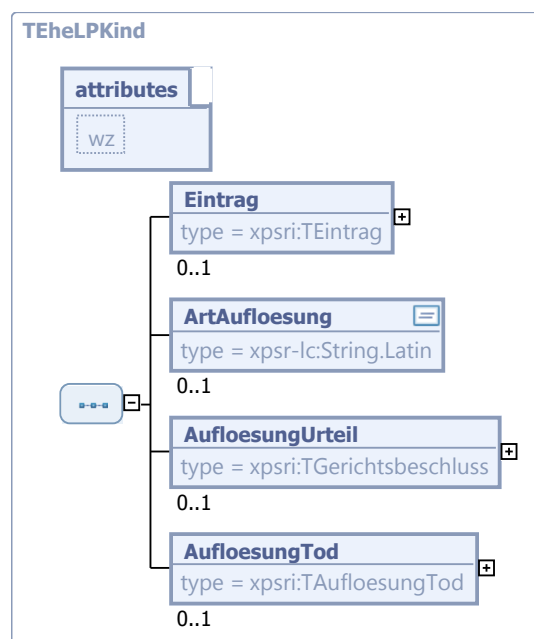
8.8.1.5 Nutzung des Datentyps

8.8.2 TEheLPKind

Typ: **TEheLPKind**

Dieser Typ beschreibt die Angaben zu einer Ehe oder Lebenspartnerschaft der im Geburtenregister eingetragenen Person.

Abbildung 8.33. TEheLPKind



Kindelemente von TEheLPKind				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Eintrag	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
ArtAufloesung	String.Latin	0..1	B.1 *	287
AufloesungUrteil	TGerichtsbeschluss	0..1	Abschnitt 8.3.8	219 *
AufloesungTod	TAufloesungTod	0..1	Abschnitt 8.8.1	256 *
Attribut von TEheLPKind				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
wz	xs:unsignedInt			

8.8.2.1 Eintrag (TEintrag)

Verweis auf die Beurkundung der Eheschließung, bzw. der Begründung der Lebenspartnerschaft.

8.8.2.2 ArtAufloesung (String.Latin)

Art der Auflösung der Ehe oder Lebenspartnerschaft.

8.8.2.3 AufloesungUrteil (TGerichtsbeschluss)

Verweis auf eine gerichtliche Entscheidung zur Auflösung dieser Ehe oder Lebenspartnerschaft das Kindes.

8.8.2.4 AufloesungTod (TAufloesungTod)

Verweis auf den Sterbeeintrag bei Auflösung der Ehe oder Lebenspartnerschaft durch Tod des Partners.

8.8.2.5 wz (xs:unsignedInt)

Gibt an, um die wievielte Ehe bzw. Partnerschaft es sich handelt, wobei die erste Ehe oder Lebenspartnerschaft den Wert 1, die zweite den Wert 2 hat usw.

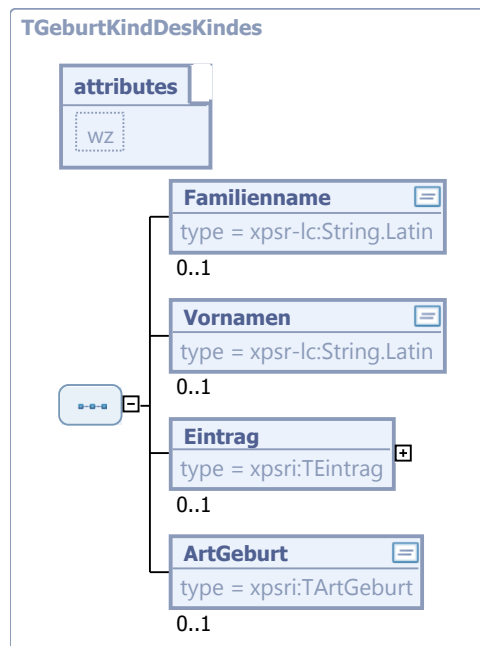
8.8.2.6 Nutzung des Datentyps

8.8.3 TGeburtKindDesKindes

Typ: TGeburtKindDesKindes

Dieser Typ beschreibt die Angaben zu einem Kind der im Geburtenregister eingetragenen Person.

Abbildung 8.34. TGeburtKindDesKindes



Kindelemente von TGeburtKindDesKindes				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Familienname	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Vornamen	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Eintrag	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
ArtGeburt	TArtGeburt	0..1	Abschnitt 8.1.2	206 *
Attribut von TGeburtKindDesKindes				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
WZ	xs:unsignedInt			

8.8.3.1 Familienname (String.Latin)

Familienname des Kindes.

8.8.3.2 Vornamen (String.Latin)

Vorname des Kindes.

8.8.3.3 Eintrag (TEintrag)

Verweis auf den Geburtseintrag des Kindes.

8.8.3.4 ArtGeburt (TArtGeburt)

Art der Geburt.

Bemerkung: Diese Angabe ist hier als optional gekennzeichnet. Der Grund besteht darin, dass in der Version 1.0 der Spezifikation davon ausgegangen wurde, dass Totgeburten nicht mitgeteilt und in die Hinweise eingetragen werden, die Angabe also nicht erforderlich ist. Da die Praxis jedoch anders verfährt, wird empfohlen, die Art der Geburt *stets* anzugeben.

8.8.3.5 wz (xs:unsignedInt)

Gibt an, um den wievielten Eintrag eines Hinweises zum Kind des Kindes es sich handelt. Die Angabe wird zur eindeutigen Identifizierung der Hinweise in der Kommunikation zwischen Fach- und Registerverfahren benötigt.

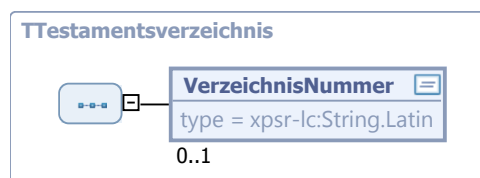
8.8.3.6 Nutzung des Datentyps

8.8.4 TTestamentsverzeichnis

Typ: **TTestamentsverzeichnis**

Dieser Typ beschreibt die Angaben zum Testamentsverzeichnis.

Abbildung 8.35. TTestamentsverzeichnis



Kindelement von TTestamentsverzeichnis				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
VerzeichnisNummer	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.8.4.1 VerzeichnisNummer (String.Latin)

Testamentsverzeichnisnummer.

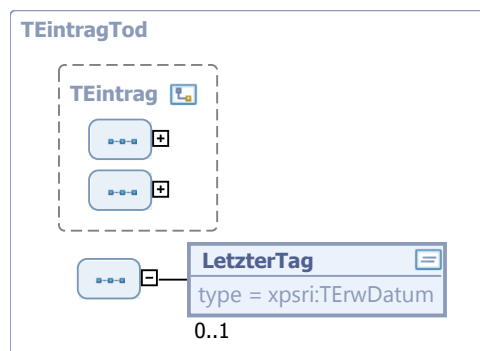
8.8.4.2 Nutzung des Datentyps

8.8.5 TEintragTod

Typ: **TEintragTod**

Dieser Typ beschreibt die Angaben zum Sterbeeintrag der im Geburtenregister beurkundeten Person.

Abbildung 8.36. TEintragTod



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintrag** (siehe [Abschnitt 8.3.5 auf Seite 217](#)).

Kindelement von TEintragTod				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
LetzterTag	TErwDatum	0..1	Abschnitt 8.1.6	207 *

8.8.5.1 LetzterTag (TErwDatum)

Tag, an dem die verstorbene Person zuletzt lebend gesehen wurde (wenn der genaue Todestag nicht festgestellt werden kann).

8.8.5.2 Nutzung des Datentyps

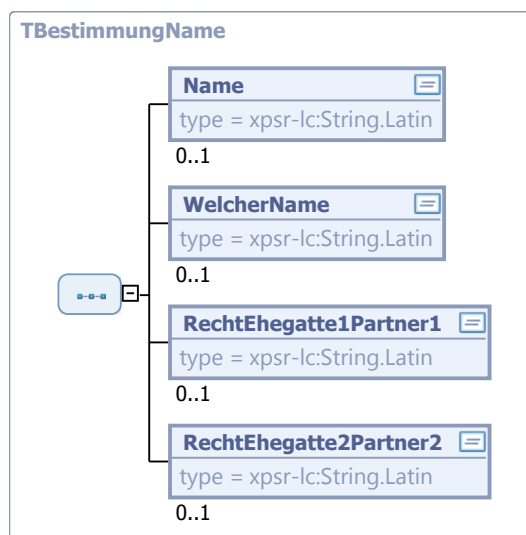
8.9 Typen für Hinweise zum Ehe- oder Lebenspartner-schaftseintrag

8.9.1 TBestimmungName

Typ: **TBestimmungName**

Dieser Typ beschreibt die Angaben zur Namensbestimmung bei der Eheschließung oder Begründung einer Lebenspartnerschaft.

Abbildung 8.37. TBestimmungName



Kindelemente von TBestimmungName				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
Name	String.Latin	0..1	B.1 *	287
WelcherName	String.Latin	0..1	B.1 *	287
RechtEhegatte1Partner1	String.Latin	0..1	B.1 *	287

Kindelemente von TBestimmungName				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
RechtEhegatte2Partner2	String.Latin	0..1	B.1 *	287

8.9.1.1 Name (String.Latin)

Name, der zum Ehe- oder Partnerschaftsnamen bestimmt wurde.

8.9.1.2 welcherName (String.Latin)

Angabe welcher der Namen der Partner zum Ehe- bzw. Partnerschaftsnamen bestimmt wurde.

8.9.1.3 RechtEhegatte1Partner1 (String.Latin)

Angabe nach welchem Recht, die Partner den Ehe- oder Partnerschaftsnamen bestimmt haben.

8.9.1.4 RechtEhegatte2Partner2 (String.Latin)

Angabe nach welchem Recht, die Partner den Ehe- oder Partnerschaftsnamen bestimmt haben.

8.9.1.5 Nutzung des Datentyps

8.10 Typen für Hinweise zum Sterbeeintrag

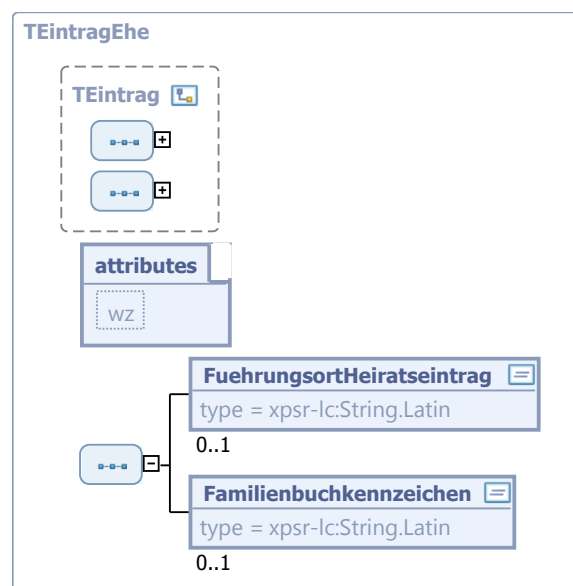
8.10.1 TEintragEhe

Typ: **TEintragEhe**

Dieser Typ erweitert **TEintrag** um den Führungsort des Heiratsbuchs.

Der Typ enthält den Verweis auf die Beurkundung der Eheschließung, Datum und Ort der Eheschließung, sowie den Führungsort des Heiratseintrags.

Abbildung 8.38. TEintragEhe



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintrag** (siehe [Abschnitt 8.3.5 auf Seite 217](#)).

Kindelemente von TEintragEhe				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
FuehrungsortHeiratseintrag	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Familienbuchkennzeichen	String.Latin	0..1	B.1 *	287
Attribut von TEintragEhe				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
wz	xs:unsignedInt			

8.10.1.1 FuehrungsortHeiratseintrag (**String.Latin**)

Enthält den Namen des Standesamtes, an dem der Heiratseintrag aufbewahrt und fortgeführt wird.

8.10.1.2 Familienbuchkennzeichen (**String.Latin**)

Familienbuchkennzeichen.

8.10.1.3 wz (**xs:unsignedInt**)

Wiederholungszähler, der die Nummer der Ehe angibt.

8.10.1.4 Nutzung des Datentyps

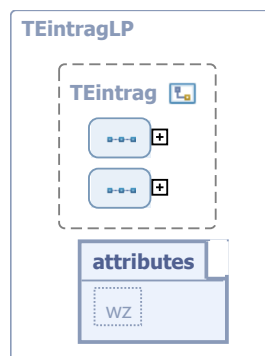
8.10.2 **TEintragLP**

Typ: **TEintragLP**

Dieser Typ enthält die Angaben zum Eintrag einer Lebenspartnerschaft.

Der Typ enthält den Verweis auf die Beurkundung der Lebenspartnerschaft und Datum und Ort der Lebenspartnerschaft.

Abbildung 8.39. **TEintragLP**



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **TEintrag** (siehe [Abschnitt 8.3.5 auf Seite 217](#)).

Attribut von TEintragLP				
Attribut	Typ	Erforderlich	Referenz	Seite
wz	xs:unsignedInt			

8.10.2.1 wz (xs:unsignedInt)

Wiederholungszähler, der die Nummer der Lebenspartnerschaft angibt.

8.10.2.2 Nutzung des Datentyps

8.11 Elemente für den Hinweisteil

8.11.1 GHinweise

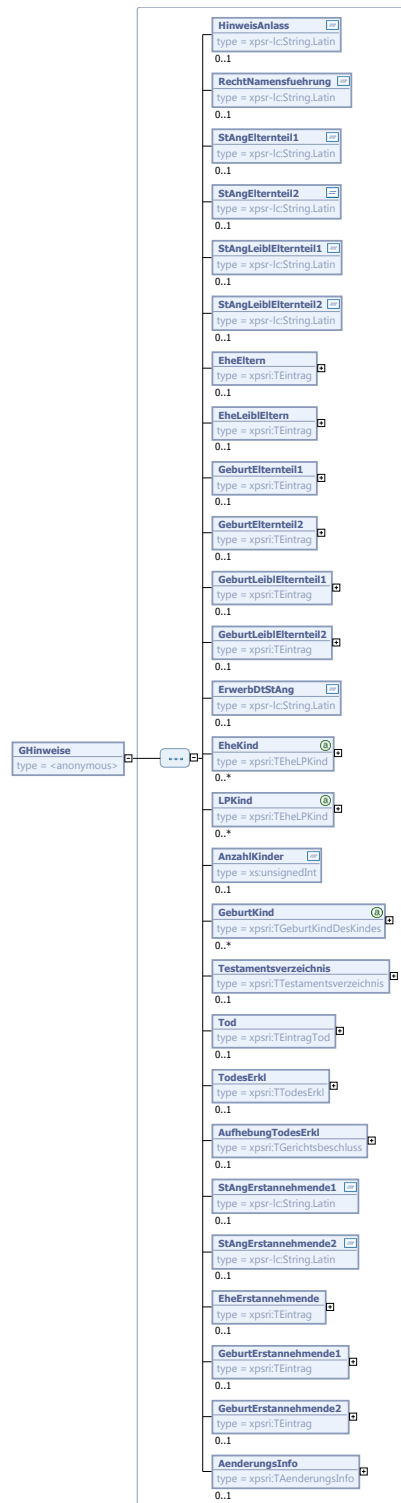
Globales Element: **GHinweise**

Dieses Element enthält die Hinweise zum Geburtseintrag.

Die Zählung der wz in den beiden Subelementen **Ehegatte** und **Lebenspartner** erfolgt entsprechend der historischen Aufeinanderfolge von Ehen bzw. Lebenspartnerschaften, so dass die Zählung ggf. beide Elemente einschließt.

Bei den Hinweisen zu den Eltern wird bei einer Adoption bzw. bei einer weiteren schwachen Annahme eines Volljährigen so verfahren wie im urkundlichen Teil, siehe [8.7.1](#).

Abbildung 8.40. GHinweise



Kindelemente von GHinweise				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisAnlass	String.Latin	0..1	B.1 *	287
RechtNamensfuehrung	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StAngElternteil1	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StAngElternteil2	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StAngLeiblElternteil1	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StAngLeiblElternteil2	String.Latin	0..1	B.1 *	287
EheEltern	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
EheLeiblEltern	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
GeburtElternteil1	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
GeburtElternteil2	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
GeburtLeiblElternteil1	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
GeburtLeiblElternteil2	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
ErwerbDtStAng	String.Latin	0..1	B.1 *	287
EheKind	TEheLPKind	0..n	Abschnitt 8.8.2	257 *
LPKind	TEheLPKind	0..n	Abschnitt 8.8.2	257 *
AnzahlKinder	xs:unsignedInt	0..1		
GeburtKind	TGeburtKindDesKindes	0..n	Abschnitt 8.8.3	258 *
Testamentsverzeichnis	TTestamentsverzeichnis	0..1	Abschnitt 8.8.4	260 *
Tod	TEintragTod	0..1	Abschnitt 8.8.5	260 *
TodesErkl	TTodesErkl	0..1	Abschnitt 8.3.10	221 *
AufhebungTodesErkl	TGerichtsbeschluss	0..1	Abschnitt 8.3.8	219 *
StAngErstannehmende1	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StAngErstannehmende2	String.Latin	0..1	B.1 *	287
EheErstannehmende	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
GeburtErstannehmende1	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
GeburtErstannehmende2	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.11.1.1 HinweisAnlass (String.Latin)

Anlass des Eintrags des Hinweises.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass für den Hinweis immer einzutragen.

8.11.1.2 RechtNamensfuehrung (String.Latin)

Recht der Namensführung des Kindes.

8.11.1.3 StAngElternteil1 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit Elternteil1.

8.11.1.4 StAngElternteil2 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit Elternteil2.

8.11.1.5 StAngLeiblElternteil1 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit leiblicher Elternteil1.

8.11.1.6 StAngLeiblElternteil2 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit leiblicher Elternteil2.

8.11.1.7 EheEltern (TEintrag)

Eheschließung der Eltern.

8.11.1.8 EheLeiblEltern (TEintrag)

Eheschließung der leiblichen Eltern.

8.11.1.9 GeburtElternteil1 (TEintrag)

Geburtseintrag Elternteil1.

8.11.1.10 GeburtElternteil2 (TEintrag)

Geburtseintrag Elternteil2.

8.11.1.11 GeburtLeiblElternteil1 (TEintrag)

Geburtseintrag leiblicher Elternteil1.

8.11.1.12 GeburtLeiblElternteil2 (TEintrag)

Geburtseintrag leiblicher Elternteil2.

8.11.1.13 ErwerbDtStAng (String.Latin)

Deutsche Staatsangehörigkeit (Nur Erwerb nach § 4 Abs. 3 StAG).

8.11.1.14 EheKind (TEheLPKind)

Ehe des Kindes.

8.11.1.15 LPKind (TEheLPKind)

Lebenspartnerschaft des Kindes.

8.11.1.16 AnzahlKinder (xs:unsignedInt)

Anzahl der Kinder des Kindes.

8.11.1.17 GeburtKind (TGeburtKindDesKindes)

Kind des Kindes.

8.11.1.18 Testamentsverzeichnis (TTestamentsverzeichnis)

Testamentsverzeichnis.

8.11.1.19 Tod (TEintragTod)

Tod des Kindes.

8.11.1.20 TodesErkl (TTodesErkl)

Todeserklärung / Gerichtliche Feststellung der Todeszeit des Kindes.

8.11.1.21 AufhebungTodesErkl (TGerichtsbeschluss)

Aufhebung der Todeserklärung des Kindes.

8.11.1.22 StAngErstannehmende1 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit des Erstannehmende1 der Erstadoption nach zweiter Adoption

8.11.1.23 StAngErstannehmende2 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit des Erstannehmende2 der Erstadoption nach zweiter Adoption

8.11.1.24 EheErstannehmende (TEintrag)

Eheschließung der Eltern der Erstadoption nach zweiter Adoption

8.11.1.25 GeburtErstannehmende1 (TEintrag)

Geburtseintrag Erstannehmende1 der Erstadoption nach zweiter Adoption

8.11.1.26 GeburtErstannehmende2 (TEintrag)

Geburtseintrag Erstannehmende2 der Erstadoption nach zweiter Adoption

8.11.1.27 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

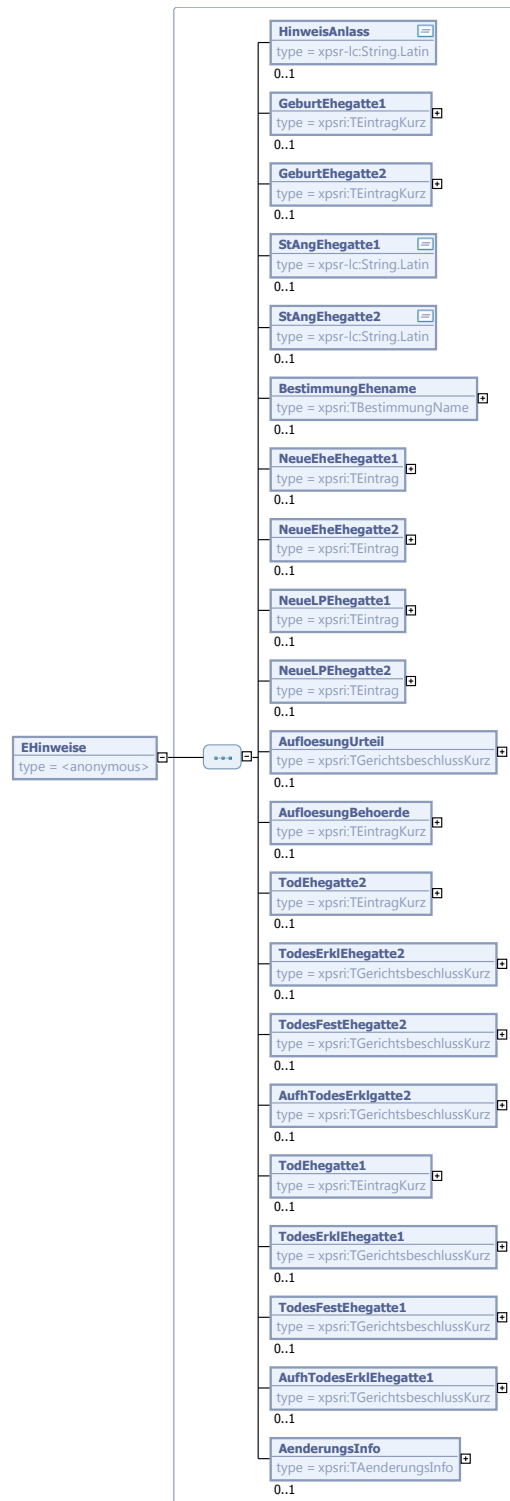
Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Hinweisänderung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden.

8.11.2 EHinweise

Globales Element: **EHinweise**

Dieses Element enthält die Hinweise zum Eintrag im Eheregister.

Abbildung 8.41. EHinweise



Kindelemente von EHinweise				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisAnlass	String.Latin	0..1	B.1 *	287
GeburtEhegatte1	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
GeburtEhegatte2	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
StAngEhegatte1	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StAngEhegatte2	String.Latin	0..1	B.1 *	287
BestimmungEhename	TBestimmungName	0..1	Abschnitt 8.9.1	261 *
NeueEheEhegatte1	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
NeueEheEhegatte2	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
NeueLPEhegatte1	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
NeueLPEhegatte2	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
AufloesungUrteil	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AufloesungBehoerde	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
TodEhegatte2	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
TodesErklEhegatte2	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
TodesFestEhegatte2	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AufhTodesErklgatte2	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
TodEhegatte1	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
TodesErklEhegatte1	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
TodesFestEhegatte1	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AufhTodesErklEhegatte1	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.11.2.1 HinweisAnlass (String.Latin)

Anlass des Eintrags des Hinweises.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass für den Hinweis immer einzutragen.

8.11.2.2 GeburtEhegatte1 (TEintragKurz)

Geburtseintrag Ehegatte1.

8.11.2.3 GeburtEhegatte2 (TEintragKurz)

Geburtseintrag Ehegatte2

8.11.2.4 StAngEhegatte1 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit Ehegatte1.

8.11.2.5 StAngEhegatte2 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit Ehegatte2

8.11.2.6 BestimmungEhename (TBestimmungName)

Angaben zur Ehenamenswahl.

8.11.2.7 NeueEheEhegatte1 (TEintrag)

Wiederverheiratung des Ehegatte1.

8.11.2.8 NeueEheEhegatte2 (TEintrag)

Wiederverheiratung der Ehegatte2.

8.11.2.9 NeueLPEhegatte1 (TEintrag)

Lebenspartnerschaft Ehegatte1.

8.11.2.10 NeueLPEhegatte2 (TEintrag)

Lebenspartnerschaft Ehegatte2.

8.11.2.11 AufloesungUrteil (TGerichtsbeschlussKurz)

Auflösung der Ehe durch Entscheidung.

8.11.2.12 AufloesungBehoerde (TEintragKurz)

Eintrag zur Auflösung der Ehe.

8.11.2.13 TodEhegatte2 (TEintragKurz)

Tod Ehegatte2.

8.11.2.14 TodesErklEhegatte2 (TGerichtsbeschlussKurz)

Todeserklärung Ehegatte2.

8.11.2.15 TodesFestEhegatte2 (TGerichtsbeschlussKurz)

Gerichtliche Feststellung der Todeszeit Ehegatte2.

8.11.2.16 AufhTodesErklgatte2 (TGerichtsbeschlussKurz)

Aufhebung der Todeserklärung Ehegatte2.

8.11.2.17 TodEhegatte1 (TEintragKurz)

Tod Ehegatte1.

8.11.2.18 TodesErklEhegatte1 (TGerichtsbeschlussKurz)

Todeserklärung Ehegatte1.

8.11.2.19 TodesFestEhegatte1 (TGerichtsbeschlussKurz)

Gerichtliche Feststellung der Todeszeit Ehegatte1.

8.11.2.20 AufhTodesErklEhegatte1 (TGerichtsbeschlussKurz)

Aufhebung der Todeserklärung Ehegatte1.

8.11.2.21 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

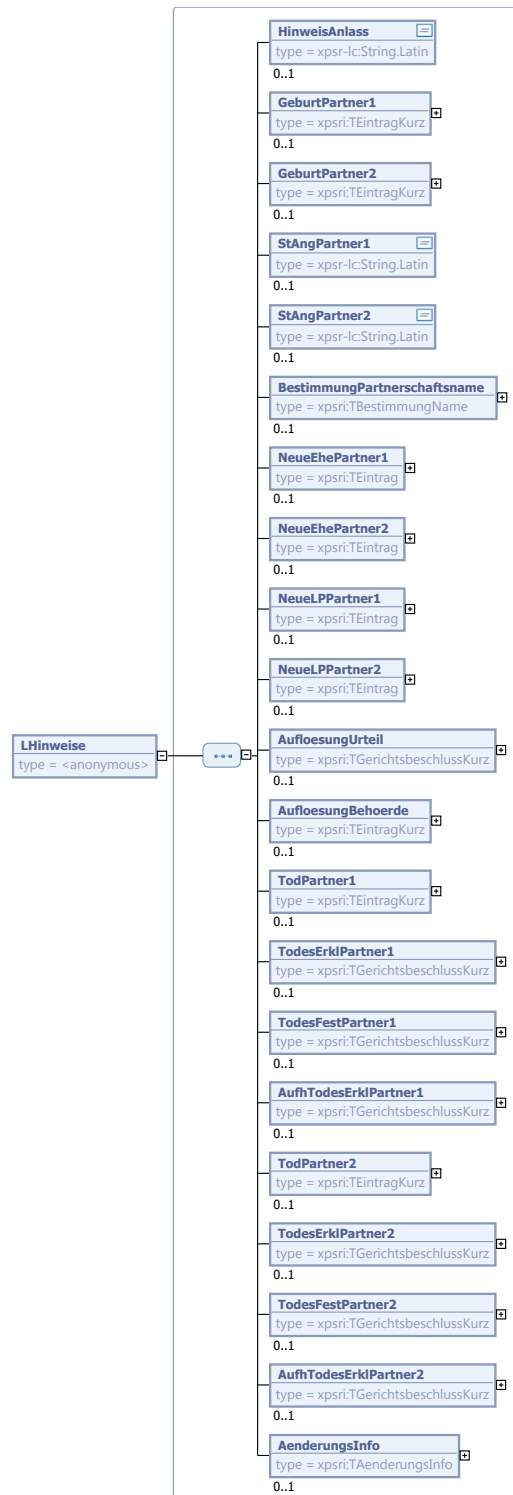
Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Hinweisänderung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden.

8.11.3 LHinweise

Globales Element: **LHinweise**

Dieses Element enthält die Hinweise zum Eintrag im Lebenspartnerschaftsregister.

Abbildung 8.42. LHinweise



Kindelemente von LHinweise				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisAnlass	String.Latin	0..1	B.1 *	287
GeburtPartner1	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
GeburtPartner2	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
StAngPartner1	String.Latin	0..1	B.1 *	287
StAngPartner2	String.Latin	0..1	B.1 *	287
BestimmungPartnerschaftsname	TBestimmungName	0..1	Abschnitt 8.9.1	261 *
NeueEhePartner1	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
NeueEhePartner2	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
NeueLPPartner1	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
NeueLPPartner2	TEintrag	0..1	Abschnitt 8.3.5	217 *
AufloesungUrteil	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AufloesungBehoerde	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
TodPartner1	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
TodesErklPartner1	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
TodesFestPartner1	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AufhTodesErklPartner1	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
TodPartner2	TEintragKurz	0..1	Abschnitt 8.3.4	215 *
TodesErklPartner2	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
TodesFestPartner2	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AufhTodesErklPartner2	TGerichtsbeschlussKurz	0..1	Abschnitt 8.3.7	219 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.11.3.1 HinweisAnlass (String.Latin)

Anlass des Eintrags des Hinweises.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass für den Hinweis immer einzutragen.

8.11.3.2 GeburtPartner1 (TEintragKurz)

Geburtseintrag des 1. Lebenspartners.

8.11.3.3 GeburtPartner2 (TEintragKurz)

Geburtseintrag des 2. Lebenspartners.

8.11.3.4 StAngPartner1 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit des 1. Lebenspartners.

8.11.3.5 StAngPartner2 (String.Latin)

Staatsangehörigkeit des 1. Lebenspartners.

8.11.3.6 BestimmungPartnerschaftsname (TBestimmungName)

Angaben zur Wahl des Partnerschaftsnamens.

8.11.3.7 NeueEhePartner1 (TEintrag)

Neue Ehe 1. Lebenspartner.

8.11.3.8 NeueEhePartner2 (TEintrag)

Neue Ehe 2. Lebenspartner.

8.11.3.9 NeueLPPartner1 (TEintrag)

Neue Lebenspartnerschaft 1. Lebenspartner.

8.11.3.10 NeueLPPartner2 (TEintrag)

Neue Lebenspartnerschaft 2. Lebenspartner.

8.11.3.11 AufloesungUrteil (TGerichtsbeschlussKurz)

Auflösung der Lebenspartnerschaft durch Entscheidung.

8.11.3.12 AufloesungBehoerde (TEintragKurz)

Eintrag zur Auflösung der Lebenspartnerschaft.

8.11.3.13 TodPartner1 (TEintragKurz)

Tod des 1. Partners.

8.11.3.14 TodesErklPartner1 (TGerichtsbeschlussKurz)

Todeserklärung des 1. Lebenspartners.

8.11.3.15 TodesFestPartner1 (TGerichtsbeschlussKurz)

Gerichtliche Feststellung der Todeszeit des 1. Lebenspartners.

8.11.3.16 AufhTodesErklPartner1 (TGerichtsbeschlussKurz)

Aufhebung der Todeserklärung des 1. Lebenspartners.

8.11.3.17 TodPartner2 (TEintragKurz)

Tod des 2. Partners.

8.11.3.18 TodesErklPartner2 (TGerichtsbeschlussKurz)

Todeserklärung des 2. Lebenspartners.

8.11.3.19 TodesFestPartner2 (TGerichtsbeschlussKurz)

Gerichtliche Feststellung der Todeszeit des 2. Lebenspartners.

8.11.3.20 AufhTodesErklPartner2 (TGerichtsbeschlussKurz)

Aufhebung der Todeserklärung des 1. Lebenspartners.

8.11.3.21 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

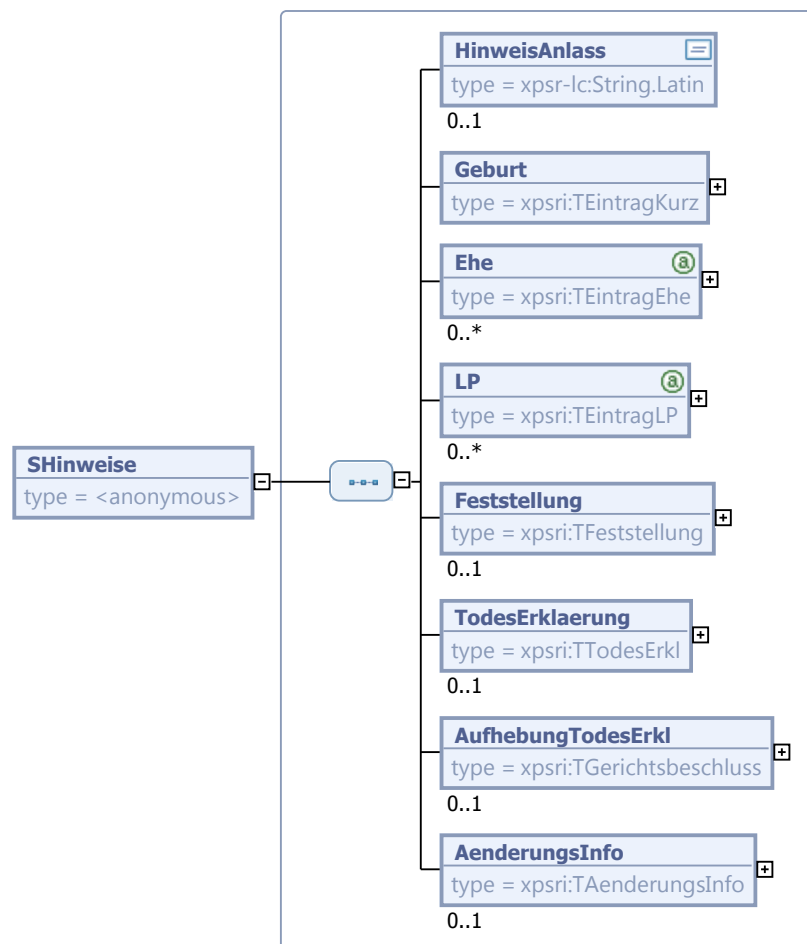
Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Hinweisänderung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden..

8.11.4 SHinweise

Globales Element: **SHinweise**

Dieses Element enthält die Hinweise zum Sterbeeintrag.

Abbildung 8.43. SHinweise



Kindelemente von SHinweise				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
HinweisAnlass	<code>String.Latin</code>	0..1	B.1 *	287
Geburt	<code>TEintragKurz</code>	1	Abschnitt 8.3.4	215 *
Ehe	<code>TEintragEhe</code>	0..n	Abschnitt 8.10.1	262 *
LP	<code>TEintragLP</code>	0..n	Abschnitt 8.10.2	263 *
Feststellung	<code>TFeststellung</code>	0..1	Abschnitt 8.3.9	220 *
TodesErklaerung	<code>TTodesErkl</code>	0..1	Abschnitt 8.3.10	221 *

Kindelemente von SHinweise				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
AufhebungTodesErkl	TGerichtsbeschluss	0..1	Abschnitt 8.3.8	219 *
AenderungsInfo	TAenderungsInfo	0..1	Abschnitt 8.2.3	211 *

8.11.4.1 HinweisAnlass (String.Latin)

Anlass des Eintrags des Hinweises.

Das Feld ist optional, es wird jedoch empfohlen, den Anlass für den Hinweis immer einzutragen.

8.11.4.2 Geburt (TEintragKurz)

Geburtseintrag der verstorbenen Person.

8.11.4.3 Ehe (TEintragEhe)

Ehe des Verstorbenen.

8.11.4.4 LP (TEintragLP)

Lebenspartnerschaft des Verstorbenen.

8.11.4.5 Feststellung (TFeststellung)

Gerichtliche Feststellung der Todeszeit.

8.11.4.6 TodesErklaerung (TTodesErkl)

Todeserklärung.

8.11.4.7 AufhebungTodesErkl (TGerichtsbeschluss)

Aufhebung der Todeserklärung.

8.11.4.8 AenderungsInfo (TAenderungsInfo)

Angaben zu den Datenfeldern, die wegen einer Hinweisänderung gegenüber dem vorherigen Zustand geändert wurden.

A Zeichensatz für XPSR

Dieser Anhang stellt dar, welche lateinischen Zeichen in XPSR *zusätzlich* zu den Zeichen in String.Latin nach XÖV Lateinische Zeichen in Unicode (Namensraum http://xoev.de/latinchars/1_1/datatypes) Release 1.1.1 vorkommen, siehe http://xoev.de/latinchars/1_1/latinchars.pdf.

Es handelt sich um einige französische Zeichen, alle vietnamesischen Zeichen aus dem Bereich „Latin extensions for Vietnamese“ aus dem Codebereich „Latin Extension Additional“ von Unicode sowie Zeichen, die für die Transliteration erforderlich sind.

Aus Sicht von XPSR sollten diese Zeichen in die nächste Version von XÖV Lateinische Zeichen in Unicode aufgenommen werden, so dass in XPSR dann XÖV String.Latin Release 1.2 verwendet werden kann.

Codepoint(s)	Name
#xA0	No-Break Space
0108	LATIN CAPITAL LETTER C WITH CIRCUMFLEX
0109	LATIN SMALL LETTER C WITH CIRCUMFLEX
011C	LATIN CAPITAL LETTER G WITH CIRCUMFLEX
011D	LATIN SMALL LETTER G WITH CIRCUMFLEX
0124	LATIN CAPITAL LETTER H WITH CIRCUMFLEX
0125	LATIN SMALL LETTER H WITH CIRCUMFLEX
0132	LATIN CAPITAL LIGATURE IJ
015C	LATIN CAPITAL LETTER S WITH CIRCUMFLEX
015D	LATIN SMALL LETTER S WITH CIRCUMFLEX
016C	LATIN CAPITAL LETTER U WITH BREVE
016D	LATIN SMALL LETTER U WITH BREVE
0187	LATIN CAPITAL LETTER C WITH HOOK
0188	LATIN SMALL LETTER C WITH HOOK
0197	LATIN CAPITAL LETTER I WITH STROKE
01D5	LATIN CAPITAL LETTER U WITH DIAERESIS AND MACRON
01D6	LATIN SMALL LETTER U WITH DIAERESIS AND MACRON
01D7	LATIN CAPITAL LETTER U WITH DIAERESIS AND ACUTE
01D8	LATIN SMALL LETTER U WITH DIAERESIS AND ACUTE
01D9	LATIN CAPITAL LETTER U WITH DIAERESIS AND CARON
01DA	LATIN SMALL LETTER U WITH DIAERESIS AND CARON

Codepoint(s)	Name
01DB	LATIN CAPITAL LETTER U WITH DIAERESIS AND GRAVE
01DC	LATIN SMALL LETTER U WITH DIAERESIS AND GRAVE
01E2	LATIN CAPITAL LETTER AE WITH MACRON
01E3	LATIN SMALL LETTER AE WITH MACRON
01F8	LATIN CAPITAL LETTER N WITH GRAVE
01F9	LATIN SMALL LETTER N WITH GRAVE
0212	LATIN CAPITAL LETTER R WITH INVERTED BREVE
0213	LATIN SMALL LETTER R WITH INVERTED BREVE
0227	LATIN SMALL LETTER A WITH DOT ABOVE
022C	LATIN CAPITAL LETTER O WITH TILDE AND MACRON
022D	LATIN SMALL LETTER O WITH TILDE AND MACRON
0268	LATIN SMALL LETTER I WITH STROKE
02B9	MODIFIER LETTER PRIME
02BA	MODIFIER LETTER DOUBLE PRIME
02BE	MODIFIER LETTER RIGHT HALF RING
02BF	MODIFIER LETTER LEFT HALF RING
02C8	MODIFIER LETTER VERTICAL LINE
02CC	MODIFIER LETTER LOW VERTICAL LINE
1E06	LATIN CAPITAL LETTER B WITH LINE BELOW
1E07	LATIN SMALL LETTER B WITH LINE BELOW
1E0C	LATIN CAPITAL LETTER D WITH DOT BELOW
1E0D	LATIN SMALL LETTER D WITH DOT BELOW
1E0E	LATIN CAPITAL LETTER D WITH LINE BELOW
1E0F	LATIN SMALL LETTER D WITH LINE BELOW
1E28	LATIN CAPITAL LETTER H WITH CEDILLA
1E29	LATIN SMALL LETTER H WITH CEDILLA
1E2A	LATIN CAPITAL LETTER H WITH BREVE BELOW
1E2B	LATIN SMALL LETTER H WITH BREVE BELOW
1E2F	LATIN SMALL LETTER I WITH DIAERESIS AND ACUTE
1E32	LATIN CAPITAL LETTER K WITH DOT BELOW
1E33	LATIN SMALL LETTER K WITH DOT BELOW
1E34	LATIN CAPITAL LETTER K WITH LINE BELOW
1E35	LATIN SMALL LETTER K WITH LINE BELOW
1E36	LATIN CAPITAL LETTER L WITH DOT BELOW
1E37	LATIN SMALL LETTER L WITH DOT BELOW
1E3A	LATIN CAPITAL LETTER L WITH LINE BELOW
1E3B	LATIN SMALL LETTER L WITH LINE BELOW
1E42	LATIN CAPITAL LETTER M WITH DOT BELOW
1E43	LATIN SMALL LETTER M WITH DOT BELOW
1E46	LATIN CAPITAL LETTER N WITH DOT BELOW

Codepoint(s)	Name
1E47	LATIN SMALL LETTER N WITH DOT BELOW
1E48	LATIN CAPITAL LETTER N WITH LINE BELOW
1E49	LATIN SMALL LETTER N WITH LINE BELOW
1E52	LATIN CAPITAL LETTER O WITH MACRON AND ACUTE
1E53	LATIN SMALL LETTER O WITH MACRON AND ACUTE
1E54	LATIN CAPITAL LETTER P WITH ACUTE
1E55	LATIN SMALL LETTER P WITH ACUTE
1E58	LATIN CAPITAL LETTER R WITH DOT ABOVE
1E59	LATIN SMALL LETTER R WITH DOT ABOVE
1E5A	LATIN CAPITAL LETTER R WITH DOT BELOW
1E5B	LATIN SMALL LETTER R WITH DOT BELOW
1E5E	LATIN CAPITAL LETTER R WITH LINE BELOW
1E5F	LATIN SMALL LETTER R WITH LINE BELOW
1E6C	LATIN CAPITAL LETTER T WITH DOT BELOW
1E6D	LATIN SMALL LETTER T WITH DOT BELOW
1E6E	LATIN CAPITAL LETTER T WITH LINE BELOW
1E6F	LATIN SMALL LETTER T WITH LINE BELOW
1E94	LATIN CAPITAL LETTER Z WITH LINE BELOW
1E95	LATIN SMALL LETTER Z WITH LINE BELOW
1E96	LATIN SMALL LETTER H WITH LINE BELOW
1E97	LATIN SMALL LETTER T WITH DIAERESIS
1EA8	LATIN CAPITAL LETTER A WITH CIRCUMFLEX AND HOOK ABOVE
1EA9	LATIN SMALL LETTER A WITH CIRCUMFLEX AND HOOK ABOVE
1EAD	LATIN SMALL LETTER A WITH CIRCUMFLEX AND DOT BELOW
1EC2	LATIN CAPITAL LETTER E WITH CIRCUMFLEX AND HOOK ABOVE
1EC3	LATIN SMALL LETTER E WITH CIRCUMFLEX AND HOOK ABOVE
1ED4	LATIN CAPITAL LETTER O WITH CIRCUMFLEX AND HOOK ABOVE
1ED5	LATIN SMALL LETTER O WITH CIRCUMFLEX AND HOOK ABOVE
1EDE	LATIN CAPITAL LETTER O WITH HORN AND HOOK ABOVE
1EDF	LATIN SMALL LETTER O WITH HORN AND HOOK ABOVE
1EE0	LATIN CAPITAL LETTER O WITH HORN AND TILDE
1EE1	LATIN SMALL LETTER O WITH HORN AND TILDE
1EE2	LATIN CAPITAL LETTER O WITH HORN AND DOT BELOW
1EE3	LATIN SMALL LETTER O WITH HORN AND DOT BELOW
2019	RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
2021	DOUBLE DAGGER
2264	LESS-THAN OR EQUAL TO
2265	GREATER-THAN OR EQUAL TO
0041+030B	LATIN CAPITAL LETTER A WITH COMBINING DOUBLE ACUTE ACCENT
0043+0304	LATIN CAPITAL LETTER C WITH COMBINING MACRON

Codepoint(s)	Name
0043+0306	LATIN CAPITAL LETTER C WITH COMBINING BREVE
0043+0308	LATIN CAPITAL LETTER C WITH COMBINING DIAERESIS
0043+0323	LATIN CAPITAL LETTER C WITH COMBINING DOT BELOW
0043+2019	LATIN CAPITAL LETTER C WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
0046+0300	LATIN CAPITAL LETTER F WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0046+0304	LATIN CAPITAL LETTER F WITH COMBINING MACRON
0047+0300	LATIN CAPITAL LETTER G WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0048+0304	LATIN CAPITAL LETTER H WITH COMBINING MACRON
0048+0331	LATIN CAPITAL LETTER H WITH COMBINING MACRON BELOW
004B+0300	LATIN CAPITAL LETTER K WITH COMBINING GRAVE ACCENT
004B+031B	LATIN CAPITAL LETTER K WITH COMBINING HORN
004B+2019	LATIN CAPITAL LETTER K WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
004C+0325	LATIN CAPITAL LETTER L WITH COMBINING RING BELOW
004D+0300	LATIN CAPITAL LETTER M WITH COMBINING GRAVE ACCENT
004D+0306	LATIN CAPITAL LETTER M WITH COMBINING BREVE
004D+0310	LATIN CAPITAL LETTER M WITH COMBINING CANDRABINDU
004E+0306	LATIN CAPITAL LETTER N WITH COMBINING BREVE
0050+0300	LATIN CAPITAL LETTER P WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0050+0304	LATIN CAPITAL LETTER P WITH COMBINING MACRON
0050+0323	LATIN CAPITAL LETTER P WITH COMBINING DOT BELOW
0050+2019	LATIN CAPITAL LETTER P WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
0052+0306	LATIN CAPITAL LETTER R WITH COMBINING BREVE
0052+0325	LATIN CAPITAL LETTER R WITH COMBINING RING BELOW
0053+0300	LATIN CAPITAL LETTER S WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0053+0304	LATIN CAPITAL LETTER S WITH COMBINING MACRON
0053+0331	LATIN CAPITAL LETTER S WITH COMBINING MACRON BELOW
0054+0300	LATIN CAPITAL LETTER T WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0054+0304	LATIN CAPITAL LETTER T WITH COMBINING MACRON
0054+0308	LATIN CAPITAL LETTER T WITH COMBINING DIAERESIS
0054+031B	LATIN CAPITAL LETTER T WITH COMBINING HORN
0054+2019	LATIN CAPITAL LETTER T WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
005A+0304	LATIN CAPITAL LETTER Z WITH COMBINING MACRON
005A+0306	LATIN CAPITAL LETTER Z WITH COMBINING BREVE
005A+0308	LATIN CAPITAL LETTER Z WITH COMBINING DIAERESIS
0061+030B	LATIN SMALL LETTER A WITH COMBINING DOUBLE ACUTE ACCENT
0063+0300	SMALL LETTER C WITH GRAVE
0063+0304	LATIN SMALL LETTER C WITH COMBINING MACRON
0063+0306	LATIN SMALL LETTER C WITH COMBINING BREVE
0063+0308	LATIN SMALL LETTER C WITH COMBINING DIAERESIS
0063+0323	LATIN SMALL LETTER C WITH COMBINING DOT BELOW

Codepoint(s)	Name
0063+2019	LATIN SMALL LETTER C WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
0066+0300	LATIN SMALL LETTER F WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0066+0304	LATIN SMALL LETTER F WITH COMBINING MACRON
0067+0300	LATIN SMALL LETTER G WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0068+0304	LATIN SMALL LETTER H WITH COMBINING MACRON
006B+0300	LATIN SMALL LETTER K WITH COMBINING GRAVE ACCENT
006B+0304	LATIN SMALL LETTER K WITH COMBINING MACRON
006B+031B	LATIN SMALL LETTER K WITH COMBINING HORN
006B+2019	LATIN SMALL LETTER K WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
006C+0325	LATIN SMALL LETTER L WITH COMBINING RING BELOW
006D+0300	LATIN SMALL LETTER M WITH COMBINING GRAVE ACCENT
006D+0306	LATIN SMALL LETTER M WITH COMBINING BREVE
006D+0310	LATIN SMALL LETTER M WITH COMBINING CANDRABINDU
006E+0306	LATIN SMALL LETTER N WITH COMBINING BREVE
0070+0300	LATIN SMALL LETTER P WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0070+0304	LATIN SMALL LETTER P WITH COMBINING MACRON
0070+0323	LATIN SMALL LETTER P WITH COMBINING DOT BELOW
0070+2019	LATIN SMALL LETTER P WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
0072+0306	LATIN SMALL LETTER R WITH COMBINING BREVE
0072+0325	LATIN SMALL LETTER R WITH COMBINING RING BELOW
0073+0300	LATIN SMALL LETTER S WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0073+0304	LATIN SMALL LETTER S WITH COMBINING MACRON
0073+0331	LATIN SMALL LETTER S WITH COMBINING MACRON BELOW
0074+0300	LATIN SMALL LETTER T WITH COMBINING GRAVE ACCENT
0074+0304	LATIN SMALL LETTER T WITH COMBINING MACRON
0074+031B	LATIN SMALL LETTER T WITH COMBINING HORN
0074+2019	LATIN SMALL LETTER T WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
007A+0304	LATIN SMALL LETTER Z WITH COMBINING MACRON
007A+0306	LATIN SMALL LETTER Z WITH COMBINING BREVE
007A+0308	LATIN SMALL LETTER Z WITH COMBINING DIAERESIS
00C7+0306	LATIN CAPITAL LETTER C WITH CEDILLA WITH COMBINING BREVE
00E7+0306	LATIN SMALL LETTER C WITH CEDILLA WITH COMBINING BREVE
00FF+0301	LATIN SMALL LETTER Y WITH DIAERESIS WITH COMBINING ACUTE ACCENT
0108+0331	LATIN CAPITAL LETTER C WITH CIRCUMFLEX WITH COMBINING MACRON BELOW
0109+0331	LATIN SMALL LETTER C WITH CIRCUMFLEX WITH COMBINING MACRON BELOW
010C+0323	LATIN CAPITAL LETTER C WITH CARON WITH COMBINING DOT BELOW
010C+2019	LATIN CAPITAL LETTER C WITH CARON WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
010D+0323	LATIN SMALL LETTER C WITH CARON WITH COMBINING DOT BELOW
010D+2019	LATIN SMALL LETTER C WITH CARON WITH RIGHT SINGLE QUOTATION MARK
012A+0301	LATIN CAPITAL LETTER I WITH MACRON WITH COMBINING ACUTE ACCENT

Codepoint(s)	Name
012B+0301	LATIN SMALL LETTER I WITH MACRON WITH COMBINING ACUTE ACCENT
017D+0327	LATIN CAPITAL LETTER Z WITH CARON WITH COMBINING CEDILLA
017E+0327	LATIN SMALL LETTER Z WITH CARON WITH COMBINING CEDILLA
1E32+0304	LATIN CAPITAL LETTER K WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
1E33+0304	LATIN SMALL LETTER K WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
1E62+0304	LATIN CAPITAL LETTER S WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
1E63+0304	LATIN SMALL LETTER S WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
1E6C+0304	LATIN CAPITAL LETTER T WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
1E6D+0304	LATIN SMALL LETTER T WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
1EE4+0304	LATIN CAPITAL LETTER U WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
1EE5+0304	LATIN SMALL LETTER U WITH DOT BELOW WITH COMBINING MACRON
004B+035F+0048	LATIN CAPITAL LETTER K WITH COMBINING DOUBLE MACRON BELOW AND LATIN CAPITAL LETTER H
004B+035F+0068	LATIN CAPITAL LETTER K WITH COMBINING DOUBLE MACRON BELOW AND LATIN SMALL LETTER H
004C+0325+0304	LATIN CAPITAL LETTER L WITH COMBINING RING BELOW AND COMBINING MACRON
0052+0325+0304	LATIN CAPITAL LETTER R WITH COMBINING RING BELOW AND COMBINING MACRON
0053+031B+0304	LATIN CAPITAL LETTER S WITH COMBINING HORN AND COMBINING MACRON
006B+035F+0068	LATIN SMALL LETTER K WITH COMBINING DOUBLE MACRON BELOW AND LATIN SMALL LETTER H
006C+0325+0304	LATIN SMALL LETTER L WITH COMBINING RING BELOW AND COMBINING MACRON
0072+0325+0304	LATIN SMALL LETTER R WITH COMBINING RING BELOW AND COMBINING MACRON
0073+031B+0304	LATIN SMALL LETTER S WITH COMBINING HORN AND COMBINING MACRON

Literaturverzeichnis

- [1] Ralf Brandner und Ulrich Pordesch. *Long-term conservation of provability of electronically signed documents*. 2002. URL: [http://www.archisig.de/ISSE 2002 - Long-term conservation of provability of electronically signed documents .pdf](http://www.archisig.de/ISSE%202002%20-%20Long-term%20conservation%20of%20provability%20of%20electronically%20signed%20documents.pdf) .
- [2] T. Gondrom, R. Brandner und U. Pordesch. *Evidence Record Syntax (ERS) RFC 4998*.. Technischer Bericht. 2007. URL: <http://tools.ietf.org/rfc/rfc4998> .
- [3] Rolf Meireis. *Handakte für die standesamtliche Arbeit Heft 15: ISO Transliterationsnormen*. Verlag für Standesamtswesen. 1996.
- [4] Tobias Schäfer. *ArchiSafe Fachkonzept 1.1*. Technischer Bericht. PTB. 2006. URL: http://www.archisafe.de/s/c/NlwrZkVm/ArchiSafe_Dokumente/2006-07-03_Fachkonzept_V11.pdf .

B Eingebundene externe Modelle

Folgende externe Modelle werden in dieser Spezifikation verwendet und sind auf den XÖV-Webseiten (siehe <http://www.xoev.de/de/produkte>) oder im XRepository (siehe <http://www.xrepository.de>) veröffentlicht:

B.1 LatinChars

Lateinische Zeichen in Unicode; Version 1.0

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- String.Latin

