



Bundesamt
für Sicherheit in der
Informationstechnik

Technische Richtlinie – XML-Datenaustauschformat für hoheitliche Dokumente (TR XhD)

3 - Funktionsmodule

Version 1.6.1

25.01.2021

BSI TR-03123-3



Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik
Postfach 20 03 63
53133 Bonn

E-Mail: xhd@bsi.bund.de

Internet: <https://www.bsi.bund.de>

© Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik 2021

Inhaltsverzeichnis

Versionshistorie	1
1 Struktur	5
2 Nachrichten	7
2.1 Übersicht	7
2.2 AbstrakteNachrichtType	7
2.2.1 Nutzung des Datentyps	8
2.3 BestellungDokument	8
2.4 BestellungSeriennummern	9
2.5 Auftragsinformation	9
2.6 Reklamationsinformation	10
2.7 Lieferinformation	11
2.8 Quittierung	11
2.9 Fehlerinformation	12
3 Baukasten	15
3.1 Nachrichtenmodule	15
3.1.1 Übersicht	15
3.1.2 NachrichtenkopfType	18
3.1.3 AntraegeType	20
3.1.4 AntragsbezogeneDatenType	21
3.1.5 AntragsdatensatzType	21
3.1.6 AntragsdatensatzDokumentType	22
3.1.7 AntragsdatensatzPassbuchType	22
3.1.8 AntragsdatensatzPassType	23
3.1.9 AntragsdatensatzReiseausweisType	23
3.1.10 AntragsdatensatzEIDDokumentType	24
3.1.11 AntragsdatensatzEIDKarteUBType	25
3.1.12 AntragsdatensatzPersonalausweisType	25
3.1.13 AntragsdatensatzAufenthaltstitelType	25
3.1.14 AufenthaltstitelDatenType	26
3.1.15 AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokumentType	27
3.1.16 AnmerkungenErwerbstaetigkeitType	27
3.1.17 FehlerbeschreibungType	27
3.1.18 LieferinformationInhaltType	28
3.1.19 LieferinformationSeriennummerType	29
3.1.20 LieferinformationDokumentType	29
3.1.21 RueckmeldungType	30
3.1.22 RueckmeldungReklamationType	30
3.2 Datenmodule	31
3.2.1 BehoerdenadresseType	31
3.2.2 DienstinfoType	32
3.2.3 CTYPE_AuftragsinformationType	33
3.2.4 CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType	33
3.2.5 CTYPE_BestellungenType	34
3.2.6 CTYPE_FehlerinformationType	35
3.2.7 CTYPE_LieferinformationType	35
3.2.8 CTYPE_NachrichtenType	36
3.2.9 CTYPE_QuittierungType	36
3.2.10 CTYPE_ReklamationsinformationType	36
3.2.11 DokumentendatenType	37
3.2.12 DruckrepraesentationType	38

3.2.13 ElektronischeIDType	39
3.2.14 GeburtType	40
3.2.15 OptionaleEintragungenType	40
3.2.16 PersonendatenType	41
3.2.17 PINAdresseType	42
3.2.18 PINDatenType	43
3.2.19 ReklamationType	43
3.2.20 ReklamationsgrundType	44
3.2.21 TRBiometricsXMLType	45
3.2.22 ZertifizierteKomponentenType	45
3.2.23 ZertifizierteKomponenteType	45
3.3 XÖV-Module	46
3.3.1 AllgemeinerNameType	46
3.3.2 AnschriftType	47
3.3.3 GeschlechtType	48
3.3.4 NameNatuerlichePersonType	48
3.3.5 NameOrganisationType	49
3.3.6 NatuerlichePersonType	50
3.3.7 StaatType	50
4 Datentypen	53
4.1 Übersicht	53
4.2 BildType	53
4.2.1 Nutzung des Datentyps	54
4.3 DruckzeileType	54
4.3.1 Nutzung des Datentyps	54
4.4 GroesseType	54
4.4.1 Nutzung des Datentyps	54
4.5 TestflagType	55
4.5.1 Nutzung des Datentyps	55
4.6 String.MRZ	55
4.6.1 Nutzung des Datentyps	55
4.7 Übersicht über die Code-Datentypen	55
4.7.1 AufenthaltstitelartCodeType	55
4.7.2 DokumentenartCodeType	55
4.7.3 DruckzeilenCodeType	56
4.7.4 GeschlechterCodeType	56
4.7.5 OptionaltextCodeType	56
4.7.6 PassartCodeType	57
4.7.7 ReiseausweisartCodeType	57
4.7.8 ReklamationsklasseCodeType	57
4.7.9 StaatenCodeType	57
5 Codelisten	59
5.1 Überblick	59
5.2 Codelisten	59
5.2.1 Übersicht	59
5.2.2 Details	60
6 Referenzen	71
7 Eingebundene externe Modelle	73
7.1 TR Bio	73
7.2 XÖEV-Bibliothek	73

Abbildungsverzeichnis

1.1 Struktur der TRXhD-Schemata	5
2.1 Nachrichten Übersicht	7
2.2 AbstrakteNachrichtType	8
2.3 BestellungDokument	8
2.4 BestellungSeriennummern	9
2.5 Auftragsinformation	10
2.6 Reklamationsinformation	10
2.7 Lieferinformation	11
2.8 Quittierung	12
2.9 Fehlerinformation	12
3.1 Übersicht Nachrichtenmodule	15
3.2 Übersicht Antragsdatensatz	16
3.3 AntragsdatensatzDokumentType	17
3.4 Übersicht Lieferinformationen	18
3.5 NachrichtenkopfType	19
3.6 AntraegeType	20
3.7 AntragsbezogeneDatenType	21
3.8 AntragsdatensatzDokumentType	22
3.9 AntragsdatensatzPassType	23
3.10 AntragsdatensatzReiseausweisType	24
3.11 AntragsdatensatzEIDDokumentType	24
3.12 AntragsdatensatzAufenthaltstitelType	25
3.13 AufenthaltstiteldatenType	26
3.14 AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokumentType	27
3.15 AnmerkungenErwerbstaetigkeitType	27
3.16 FehlerbeschreibungType	28
3.17 LieferinformationInhaltType	28
3.18 LieferinformationSeriennummerType	29
3.19 LieferinformationDokumentType	29
3.20 RueckmeldungType	30
3.21 RueckmeldungReklamationType	31
3.22 BehoerdenadresseType	31
3.23 DienstinfoType	32
3.24 CTYPE_AuftragsinformationType	33
3.25 CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType	33
3.26 CTYPE_BestellungenType	34
3.27 CTYPE_FehlerinformationType	35
3.28 CTYPE_LieferinformationType	35
3.29 CTYPE_QuittierungType	36
3.30 CTYPE_ReklamationsinformationType	37
3.31 DokumentendatenType	37
3.32 DruckrepraesentationType	38
3.33 ElektronischeIDType	39
3.34 GeburtType	40
3.35 OptionaleEintragungenType	40
3.36 PersonendatenType	41
3.37 PINAdresseType	42
3.38 PINDatenType	43
3.39 ReklamationType	43
3.40 ReklamationsgrundType	44

3.41 TRBiometricsXMLType	45
3.42 ZertifizierteKomponentenType	45
3.43 ZertifizierteKomponenteType	46
3.44 AllgemeinerNameType	46
3.45 AnschriftType	47
3.46 GeschlechtType	48
3.47 NameNatuerlichePersonType	48
3.48 NameOrganisationType	49
3.49 NatuerlichePersonType	50
3.50 StaatType	51
4.1 Datentypen	53
4.2 DruckzeileType	54
5.1 Codelisten	59

Version	Datum	Kommentar
1.3	15.05.2012	Migration auf die XÖV-Produktionsumgebung V1.05.
1.3.1	14.12.2012	Keine Änderungen an der TR XhD. Austausch der importierten Datei bio_face.xsd. Abbildungen 3.8, 3.12 und 3.27 hinzugefügt.
1.4	18.11.2013	<p>Einführung des abstrakten Typ AntragsdatensatzPassbuchType und dessen Element AmtlicherVermerk vom Typ AmtlicherVermerkType.</p> <p>AntragsdatensatzPassbuchType ist der neue Basistyp von AntragsdatensatzReiseausweisType und AntragsdatensatzPassType.</p> <p>Erweiterung der Codeliste DruckzeilenCodeContentType um den Eintrag AmtlicherVermerk.</p> <p>Erweiterung des AntragsdatensatzAufenthaltstitelType um das Element AufenthaltstitelDokumentGueltigVon.</p> <p>Entfernen der Elemente Zusatzinformationen und StatusCode aus dem Datentyp AntragsbezogeneDatenType.</p> <p>Entfernen aus dem Model des Basisdatentyps ZusatzinformationType.</p> <p>Entfernen des Wertes Andere aus der Codeliste AufenthaltstitelartCodeContentType.</p> <p>Anpassung des Kommentars zu dem Element Aufenthaltstitelart in dem Datentyp AntragsdatensatzAufenthaltstitelType.</p> <p>Austausch der importierten Datei bio_face.xsd (das Element bio_face:qa_face ist optional).</p> <p>Das Element AmtlicherVermerk im Datentyp xhd:AntragsdatensatzPassbuchType ist optional.</p> <p>Das Element Vermerk im Datentyp xhd:AmtlicherVermerkType ist entfernt worden.</p> <p>Der Wert Andere ist aus der Codeliste DruckzeilenCodeContentType entfernt worden.</p> <p>Die Beschreibung des Elements xhd:AntragsdatensatzAufenthaltstitelType/AufenthaltstitelDokumentGueltigVon ist angepasst worden.</p> <p>Hinzufügen des Wertes Kostenpflichtig zur Codeliste ReklamationsklasseCodeContentType.</p> <p>Hinzufügen des Wertes unbekanntes Geschlecht zur Codeliste GeschlechterCodeContentType.</p> <p>Das Element Verfahrenskennung im Datentyp NachrichtenkopfType ist verpflichtend.</p>
1.4.1	18.11.2014	Portierung auf das XöV-Handbuch 2.0.
1.4.2	28.09.2017	Ergänzung der Aufenthaltstitelarten ICT-Karte und Mobiler-ICT-Karte.
1.5	26.10.2018	<p><i>Änderungsanträge der TechAG:</i></p> <p>Ergänzung des Codewerts „Geburtsname“ in der Codeliste „DruckzeileCodeContentType“.</p> <p>Erweiterung der Codeliste ReklamationsklasseCodeContentType um die Codewerte „VersandVerlust“ und „VersandSchaden“.</p> <p>Anreicherung des Datentyps ReklamationType um die Elemente „Kontaktdaten“, „ausgehandelt“ und „NichterhaltBINBrief“.</p> <p>Anreicherung des Datentyps CTYPE_ReklamationsinformationType um die Elemente „kostenUebernahmeHersteller“, „ruecksendungAnBehoerde“ und „Infoblatt“.</p> <p>Entfernung des Datentyps „AmtlicherVermerk“ sowie des entsprechenden Druckzeilen-Typs.</p> <p>Typänderung des Elements „Ruecksendeadresse“ im Datentyp PinDatenType. Entsprechend Entfernung des Druckzeilentyps RuecksendeAdressePIN</p>

Versionshistorie

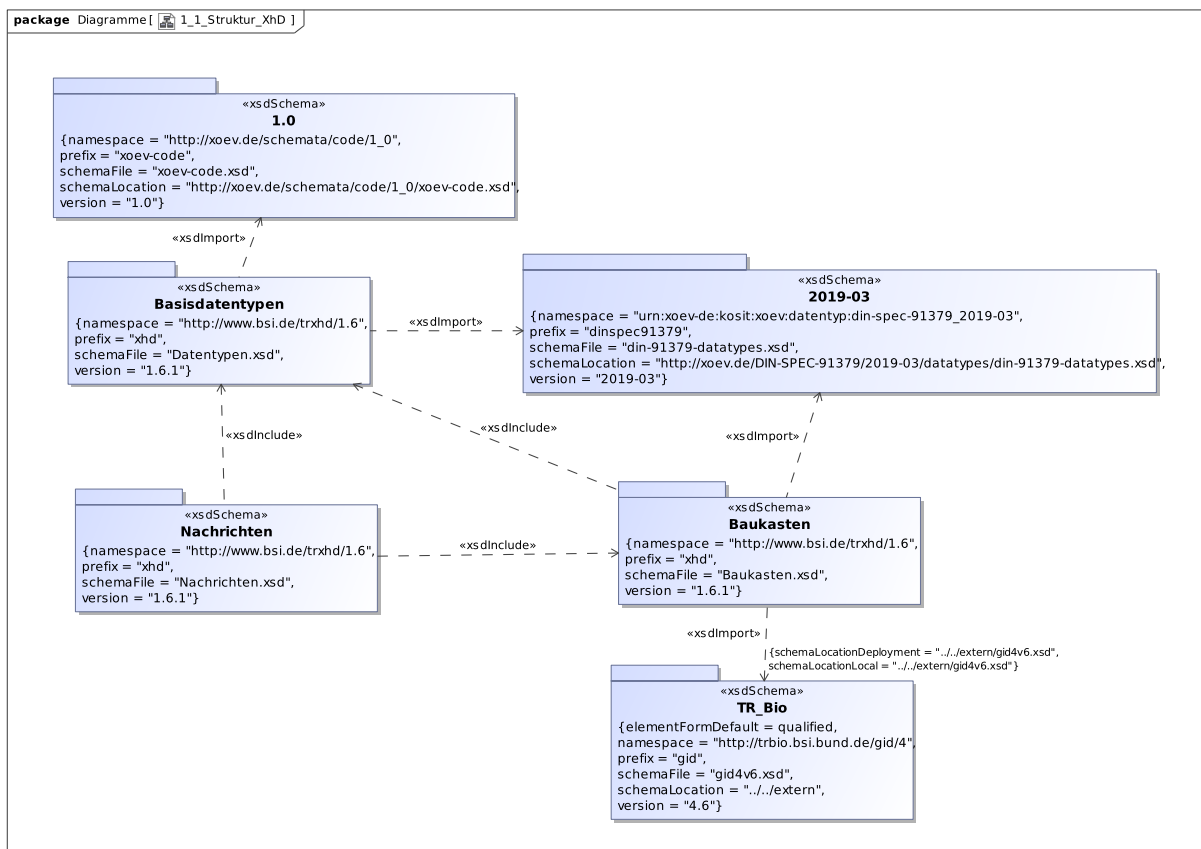
Version	Datum	Kommentar
		<p>Anpassungen des Datentyps <code>OptionaleEintragungenType</code>: Anpassung von Multiplizitäten der Länderangaben „land“ und „land_outname“, sowie deren Gruppierung mit „gueltingueralle“ in einem Auswahl-Block.</p> <p>Abbildung von Normtexten („optionaltext“) über die Codeliste <code>OptionaltextCodeContentType</code>.</p> <p>Typänderung des Elements „unterlagen“ in Druckrepräsentation sowie Ergänzung eines entsprechenden Druckzeilen-Typs;</p> <p><i>Änderungen am elektronischen Aufenthaltstitel (eAT):</i></p> <p>Entfernung des Codewerts NF (Niederlassungserlaubnis Familienangehöriger) aus der Codeliste <code>AufenthaltstitelartCodeContentType</code>.</p> <p>Entfernung der Elemente „Unbefristet“ und „AufenthaltstitelDokumentGueltingVon“ aus dem Datentyp <code>AntragsdatensatzAufenthaltstitelType</code>.</p> <p>Ergänzung der Elemente „AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokument“, „AnmerkungenErwerbstaetigkeit“ jeweils als Unterelemente vom Typ <code>Druckrepräsentation</code> im Datentyp <code>AntragsdatensatzAufenthaltstitelType</code>, Entfernung des Elements „Anmerkungen“ sowie des Druckzeilen-Typs „Anmerkungen“. Entfernung des Elements <code>AufenthaltstitelDatenType.Druckrepräsentation</code>.</p> <p>Erweiterung der Codeliste „DruckzeileCodeContentType“ um die Codewerte „BehördennameKurzeZeile“, „AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokument“, „AnmerkungenErwerbstaetigkeit“.</p> <p>Erweiterung von Personalausweis eAT und eID-UB um eine Auslandsanschrift: Ergänzung des Elements „Staat“ in den Anschriften. Anpassung von Feldlängen für Namen, Anschrift, Anmerkungen und weitere.</p> <p>Die Elemente <code>ElektronischeIDType.WohnortAusland</code> sowie <code>PINDaten.PINBriefLand</code> wurden daher entfernt, ebenso wie der Druckzeilen-Typ <code>PINBriefLand</code>.</p> <p><i>Ergänzung der eID-Karte für Unionsbürger (eID-UB):</i></p> <p>Darstellung der neuen Dokumentenart eID-Karte für Unionsbürger (eID-UB).</p> <p><i>Weitere Änderungen:</i></p> <p>Aktualisierung der Biometrie-Bestandteile (gemäß BSI TR-03121): Ersetzung der Elemente <code>bio-face</code> und <code>bio-finger</code> durch Element <code>gid-app</code> in biometrischen Merkmalen.</p> <p>Zusammenlegung von Straße und Hausnummer in <code>AnschriftType</code> zu <code>StrasseUndHausnummer</code>, außerdem Ergänzung des Elements <code>Region</code>.</p>
1.5.2	12.03.2020	Ergänzung der Aufenthaltsdokumentarten nach Artikel 50 EUV.
1.6.0	20.10.2020	<p>Einbindung der aktuellen Schema-Version 4.6 der BSI TR-03121 Biometrie in hoheitlichen Anwendungen.</p> <p>Erweiterung der Anschrift um ein Flag „ImAusLandLebendKeinNachvollziehbarerWohnsitz“ für die Verwendung im Personalausweis und in der eID-Karte für Unionsbürger (Aufhebung der Übergangslösung aus Version 1.5.1).</p> <p>Generierung eines neuen Datentyps „RueckmeldungReklamationType“, der die Elemente „RuecksendungAnBehoerde“, „KostenUebernahmeHersteller“ und „Infoblatt“ in die Klammer „Reklamationsinformationen“ aufnimmt.</p> <p>Ergänzung eines Datenfeldes für die Übertragung einer alternativen Kürzung der Namensbestandteile für die MRZ. Hinzunahme eines neuen Datentyps „String.MRZ“, der hierbei verwendet wird.</p> <p>Ersetzung des Datentyps „String.LatinXhD“ um den „Datentyp B“ des <code>String.Latin+ 1.2</code>.</p>
1.6.1	25.01.2021	Ergänzung um die Bestellmöglichkeit zweier weiterer Dokumente, als Folge der am 26. 11.2020 in Kraft getretenen Anpassung des Freizügigkeitsgesetzes EU an das Unionsrecht:

Version	Datum	Kommentar
		<ul style="list-style-type: none"> - Aufenthaltskarte für eine nahestehende Person eines Unionsbürgers - Daueraufenthaltskarte für eine nahestehende Person eines Unionsbürgers <p>Hieraus folgt eine neue Codeliste „Art des Aufenthaltstitels“. Weitere Unterschiede zwischen Version 1.6.0 und Version 1.6.1 existieren nicht.</p>

1 Struktur

Die TRXhD besteht, entsprechend den Vorgaben und Empfehlungen der XÖV-Standardisierung, aus den vier XML-Schemata Nachrichten.xsd, Baukasten.xsd, Datentypen.xsd und Codelisten.xsd. Die folgende Abbildung zeigt die Abhängigkeiten der einzelnen Schemata der TR XhD:

Abbildung 1.1. Struktur der TRXhD-Schemata



Nachrichten	Enthält alle in der TR XhD elektronisch ausgetauschten Nachrichten.
Baukasten	<p>Enthält alle projektspezifisch erstellten Schema-Typen, die direkt oder indirekt in den Nachrichten verwendet werden.</p> <p>Die Typen im Schema Baukasten lassen sich weiter in die Gruppen Nachrichtenmodule, Datenmodule und XÖV-Module unterteilen. Diese Gruppierung wird in dieser Dokumentation zum leichteren Verständnis verwendet und ist, analog den XÖV-Standardisierungsempfehlungen, nicht im Schema abgebildet.</p> <p>Dabei sind Nachrichtenmodule Schema-Typen, die direkt in den Nachrichten verwendet werden. Die Nachrichtenmodule setzen sich aus den Schema-Typen der Datenmodule, XÖV-Module und der Typen aus dem Schema Datentypen zusammen. In der Gruppe der Datenmodule sind komplexe Schema-Typen enthalten, die nicht direkt in den Nachrichten verwendet</p>

1 Struktur

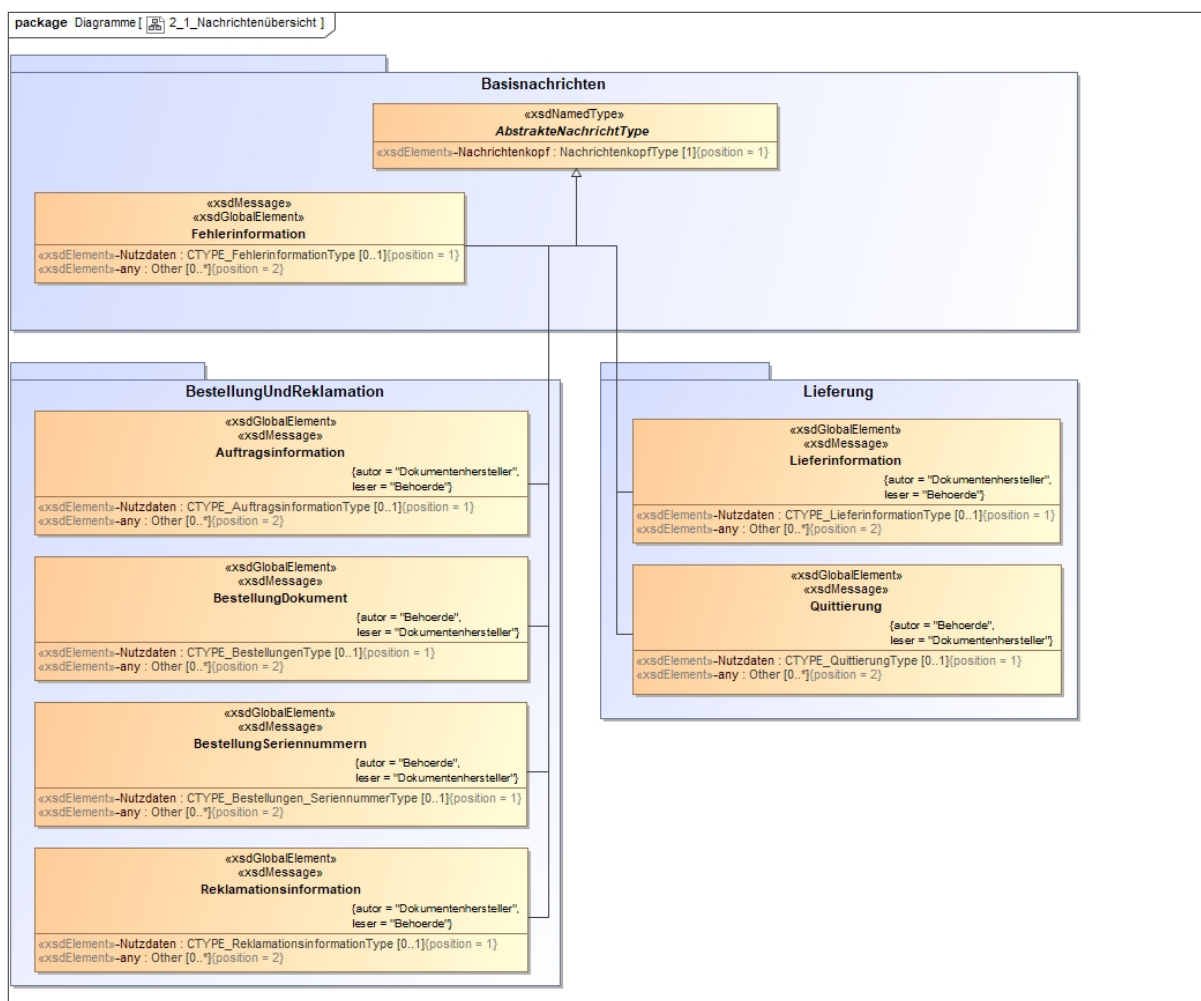
	werden und auch nicht von XÖV-Komponenten abgeleitet sind. In der Gruppe XÖV-Module sind die Schema-Typen enthalten, die von XÖV-Komponenten abgeleitet sind.
Datentypen	Enthält alle projektspezifisch erstellten Datentypen einfachen Inhalts, z. B. begrenzte Zeichenketten sowie Wertelisten, Codelisten, Schlüsseltabellen, etc., die im Baukasten und in den Nachrichten verwendet werden.
Komponenten der XÖV-Bibliothek	Die Schemata din-91379-datatypes.xsd (2019-03) sowie xoev-code.xsd (1.0) enthalten XÖV-Spezifische Datentypen für die Abbildung von Strings und Katalogen/Codelisten.

Die Version der XML-Schemata (Nachrichten.xsd, Baukasten.xsd, Datentypen.xsd und Codelisten.xsd) wird im Namespace der Schema-Dateien (targetNamespace) festgelegt. Erfolgen Schemaänderungen, die Inkompatibilitäten zur Folge haben, wird die Versionsnummer im Namespace hochgezählt.

2 Nachrichten

2.1 Übersicht

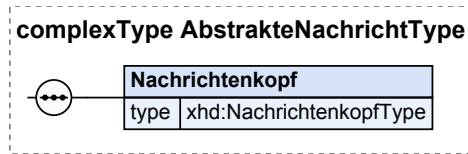
Abbildung 2.1. Nachrichten Übersicht



2.2 AbstrakteNachrichtType

Die AbstrakteNachricht ist das Basiselement aller Nachrichten, von der alle Nachrichten abgeleitet werden. Eine AbstrakteNachricht wird nie selbst versendet. Sie fasst die gemeinsamen Elemente, wie Nachrichtenkopf und Zusatzinformationen, aller Nachrichten zusammen.

Abbildung 2.2. AbstrakteNachrichtType



Kindelement von AbstrakteNachrichtType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nachrichtenkopf	NachrichtenkopfType	1	3.1.2	18
Der allgemeine Nachrichtenkopf für alle Nachrichten.				

2.2.1 Nutzung des Datentyps

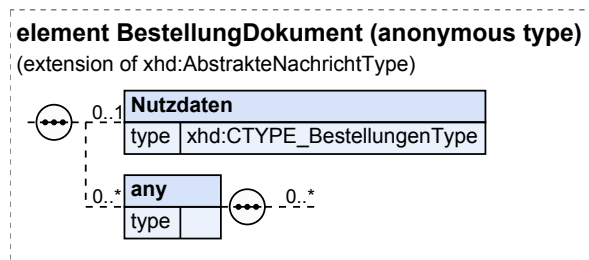
Von diesem Typ leiten ab: [Auftragsinformation](#), [BestellungDokument](#), [BestellungSeriennummern](#), [Fehlerinformation](#), [Lieferinformation](#), [Quittierung](#), [Reklamationsinformation](#)

2.3 BestellungDokument

Mit der Nachricht Bestellung bestellt die Behörde Dokumente beim Dokumentenhersteller.

Eigenschaft	Wert
Autor (allgemein)	Behoerde
Leser (allgemein)	Dokumentenhersteller

Abbildung 2.3. BestellungDokument



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **AbstrakteNachrichtType** (siehe [Abschnitt 2.2 auf Seite 7](#)).

Kindelemente von BestellungDokument				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten	CTYPE_BestellungenType	0..1	3.2.5	34
Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Bestellungen".				
any		0..n		

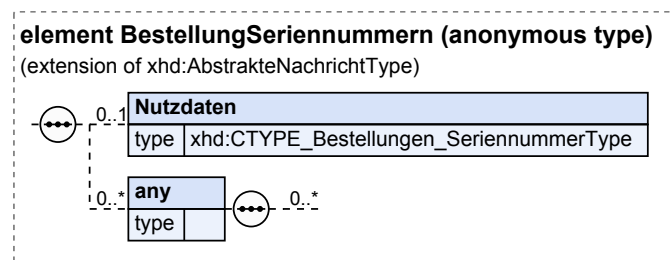
Kindelemente von BestellungDokument				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.				

2.4 BestellungSeriennummern

Mit der Nachricht Bestellung bestellt die Behörde Seriennummern beim Dokumentenhersteller.

Eigenschaft	Wert
Autor (allgemein)	Behoerde
Leser (allgemein)	Dokumentenhersteller

Abbildung 2.4. BestellungSeriennummern



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **AbstrakteNachrichtType** (siehe [Abschnitt 2.2 auf Seite 7](#)).

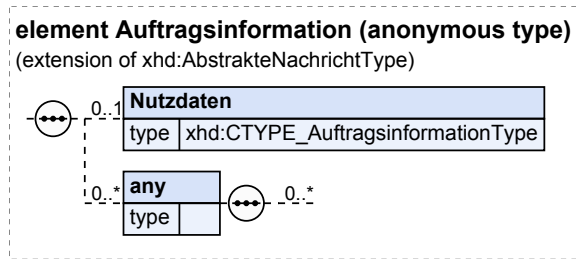
Kindelemente von BestellungSeriennummern				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten	CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType	0..1	3.2.4	33
Nutzdaten für die Nachrichten zur Bestellung von Seriennummern.				
any		0..n		
Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.				

2.5 Auftragsinformation

Die Nachricht Auftragsinformation wird vom Dokumentenhersteller als Antwort auf die Nachricht Bestellung gesendet. Mit der Nachricht werden die bestellten Positionen bestätigt oder Fehlerinformationen zu Positionen übertragen.

Eigenschaft	Wert
Autor (allgemein)	Dokumentenhersteller
Leser (allgemein)	Behoerde

Abbildung 2.5. Auftragsinformation



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **AbstrakteNachrichtType** (siehe [Abschnitt 2.2 auf Seite 7](#)).

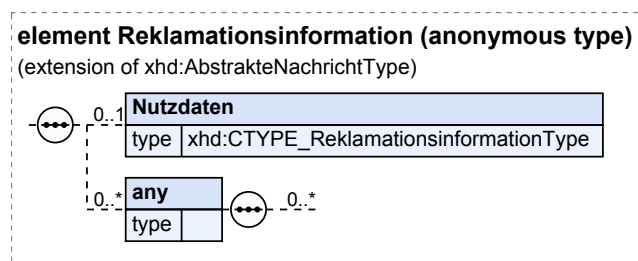
Kindelemente von Auftragsinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten	CTYPE_AuftragsinformationType	0..1	3.2.3	33
Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Auftragsinformation".				
any		0..n		
Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.				

2.6 Reklamationsinformation

Mit der Nachricht Reklamationsinformation sendet der Dokumentenhersteller die Informationen, ob eine Reklamation anerkannt oder abgelehnt wird. Reklamationen können sich nur auf Dokumente beziehen.

Eigenschaft	Wert
Autor (allgemein)	Dokumentenhersteller
Leser (allgemein)	Behoerde

Abbildung 2.6. Reklamationsinformation



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **AbstrakteNachrichtType** (siehe [Abschnitt 2.2 auf Seite 7](#)).

Kindelemente von Reklamationsinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten	CTYPE_ReklamationsinformationType	0..1	3.2.10	36

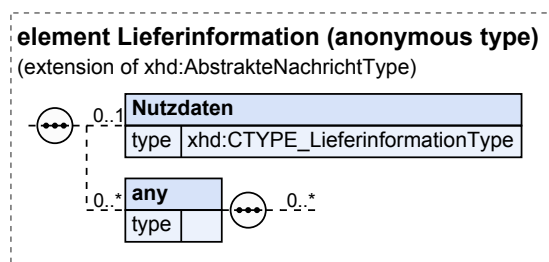
Kindelemente von Reklamationsinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Reklamation".				
any		0..n		
Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.				

2.7 Lieferinformation

Die Lieferinformation wird vom Dokumentenhersteller an die Behörde gesendet. Sie ist bestellorientiert, d.h. sie enthält Informationen zu genau einer Bestellung.

Eigenschaft	Wert
Autor (allgemein)	Dokumentenhersteller
Leser (allgemein)	Behoerde

Abbildung 2.7. Lieferinformation



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **AbstrakteNachrichtType** (siehe [Abschnitt 2.2 auf Seite 7](#)).

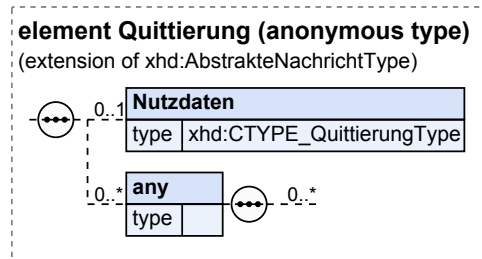
Kindelemente von Lieferinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten	CTYPE_LieferinformationType	0..1	3.2.7	35
Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Lieferinformation".				
any		0..n		
Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.				

2.8 Quittierung

Mit der Nachricht Quittierung bestätigt die Behörde den Empfang und die Verarbeitung von Lieferinformationen des Dokumentenherstellers.

Eigenschaft	Wert
Autor (allgemein)	Behoerde
Leser (allgemein)	Dokumentenhersteller

Abbildung 2.8. Quittierung



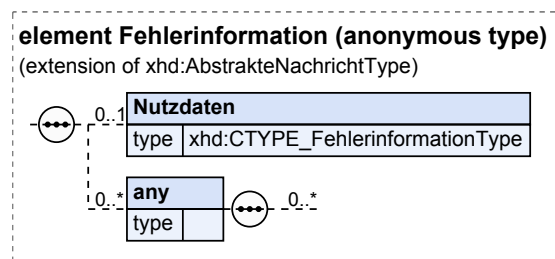
Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **AbstrakteNachrichtType** (siehe [Abschnitt 2.2 auf Seite 7](#)).

Kindelemente von Quittierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten	CTYPE_QuittierungType	0..1	3.2.9	36
Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Quittierung".				
any		0..n		
Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.				

2.9 Fehlerinformation

Eine Fehlerinformation ist eine Rückmeldung an einen Sender auf eine Nachricht, deren Inhalt aus technischen Gründen nicht verarbeitet werden konnte (siehe TR SiSKohD) z. B. weil die Nachricht nicht wohlgeformt, valide oder von einem unbekanntem Typ ist. Inhaltliche Fehler werden nicht durch eine Fehlerinformation, sondern durch die Rückmeldungen auf die gesendeten Nachrichten übermittelt.

Abbildung 2.9. Fehlerinformation



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **AbstrakteNachrichtType** (siehe [Abschnitt 2.2 auf Seite 7](#)).

Kindelemente von Fehlerinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nutzdaten	CTYPE_FehlerinformationType	0..1	3.2.6	35
Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Fehlerinformation". Das Element "FehlerhafteNachricht" enthält die ursprüngliche Nachricht (deren NachrichtenID zur Identifikation genutzt werden kann).				

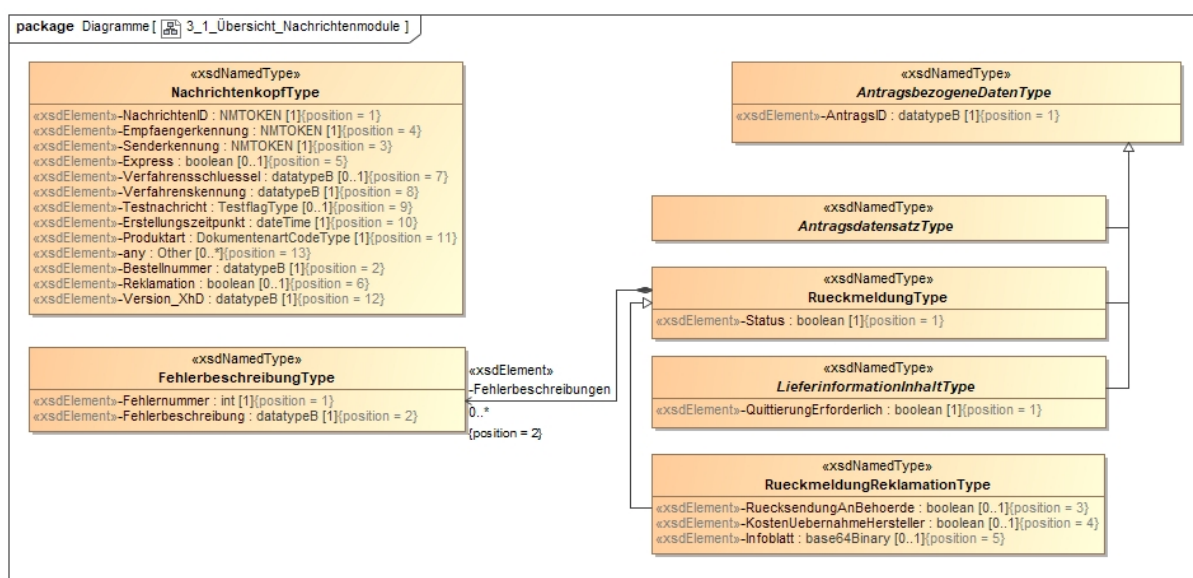
Kindelemente von Fehlerinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
any		0..n		
Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.				

3 Baukasten

3.1 Nachrichtenmodule

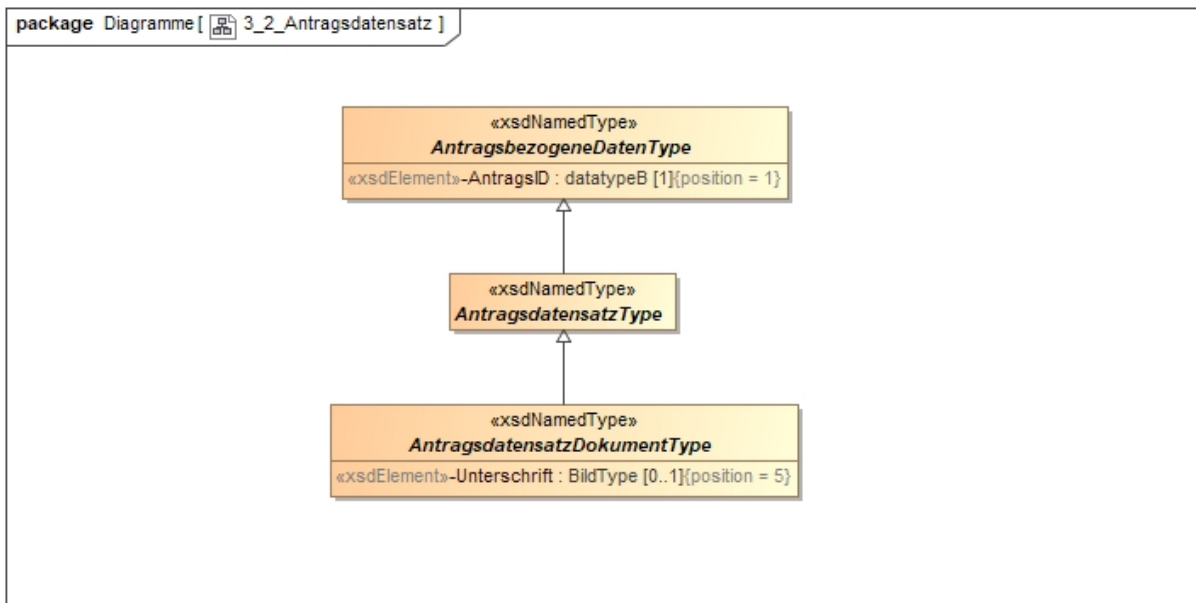
3.1.1 Übersicht

Abbildung 3.1. Übersicht Nachrichtenmodule



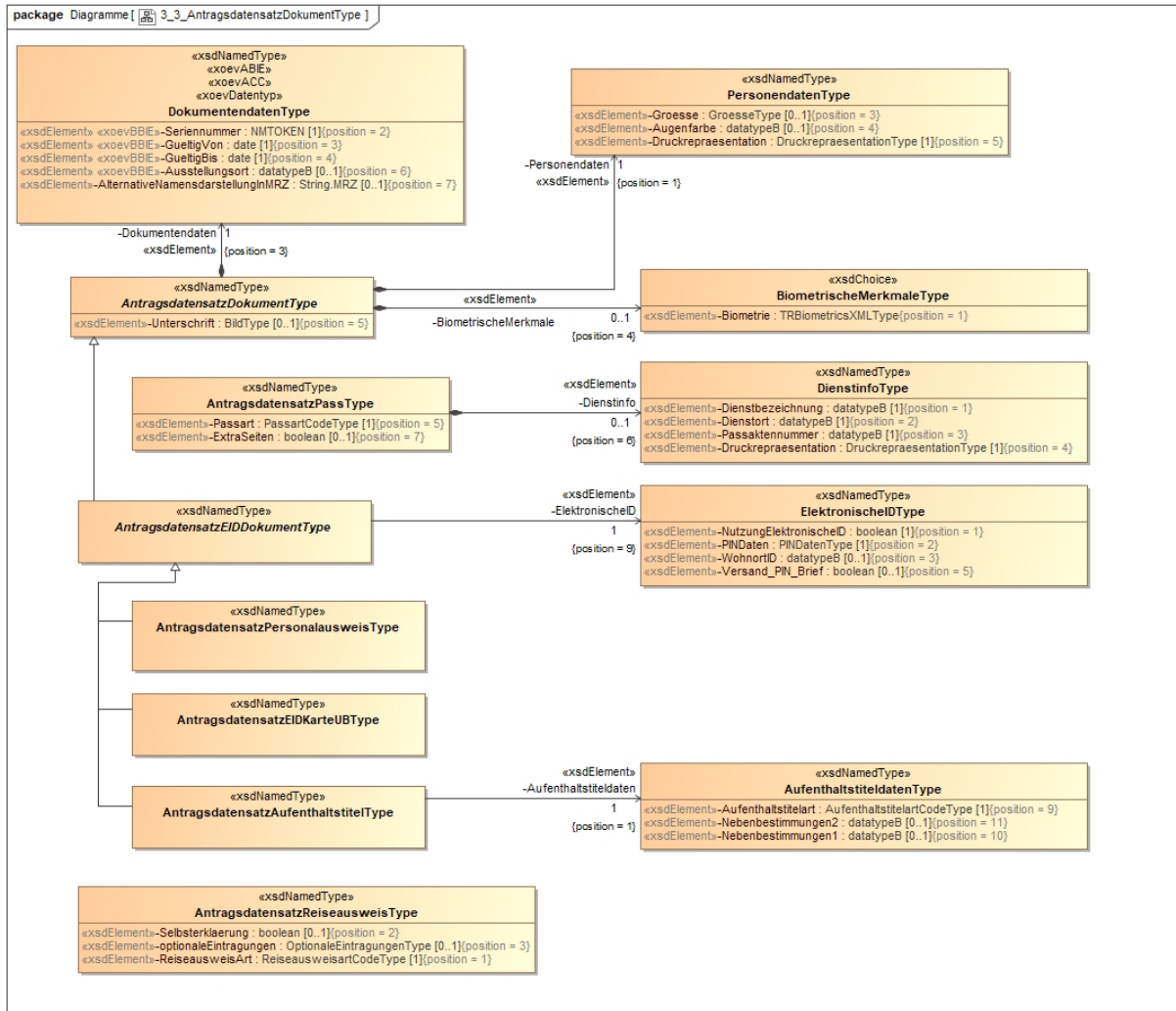
3.1.1.1 Übersicht Antragsdatensatz

Abbildung 3.2. Übersicht Antragsdatensatz



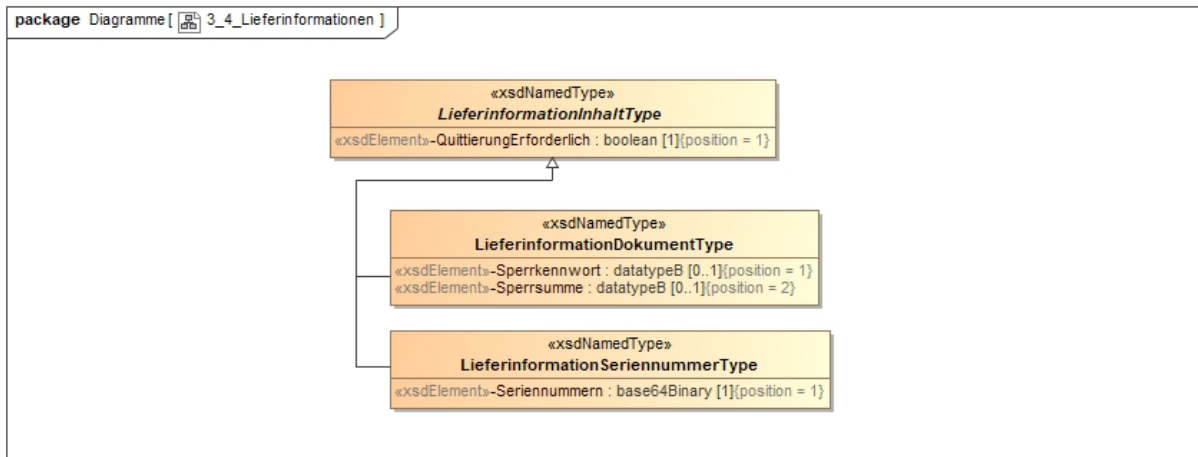
3.1.1.1.1 Übersicht AntragsdatensatzDokument

Abbildung 3.3. AntragsdatensatzDokumentType



3.1.1.2 Übersicht Lieferinformationen

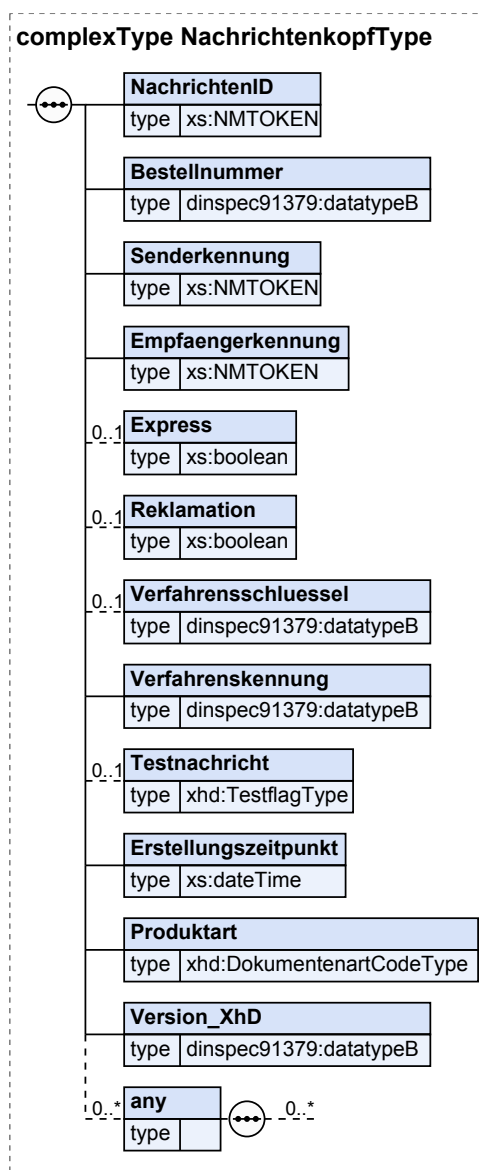
Abbildung 3.4. Übersicht Lieferinformationen



3.1.2 NachrichtenkopfType

Der allgemeine Nachrichtenkopf für alle Nachrichten.

Abbildung 3.5. NachrichtenkopfType



Kindelemente von NachrichtenkopfType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NachrichtenID	xs:NMTOKEN	1		
Die NachrichtenID in Verbindung mit der Senderkennung ist ein eindeutiger Schlüssel für jede Nachricht eines Senders. Die Verwendung des Felds ist dem Sender überlassen.				
Bestellnummer	datatypeB	1	7.2	73
Die Bestellnummer der Bestellung, für die die Nachricht generiert wird.				
Senderkennung	xs:NMTOKEN	1		
Die Kennung des Senders der Nachricht (DVDV-Identifizier).				
Empfaengerkennung	xs:NMTOKEN	1		

Kindelemente von NachrichtenkopfType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Kennung des Empfängers der Nachricht (DVDV-Identifizier).				
Express	xs:boolean	0..1		
Hat dieses Element den Wert "true", so bezieht sich die Nachricht auf eine Expressbestellung.				
Reklamation	xs:boolean	0..1		
Hat dieses Element den Wert "true", so bezieht sich die Nachricht auf eine Reklamationsbestellung.				
Verfahrensschlüssel	datatypeB	0..1	7.2	73
Der Verfahrensschlüssel ist ein Kennzeichen der beantragenden Behörde für eine Bestellung. Dieses Kennzeichen muss vom Dokumentenhersteller für jede Nachricht, die die Bestellung betrifft, mitgeschickt werden. Der Verfahrensschlüssel dient der Behörde zum Zuordnen von Nachrichten zu einer Bestellung.				
Verfahrenskennung	datatypeB	1	7.2	73
Identifizier der sendenden Anwendung.				
Testnachricht	TestflagType	0..1	4.5	55
Existiert dieses Element im Nachrichtenkopf, so handelt es sich um eine Testnachricht. Die Art der Testnachricht wird über den Wert dieses Elements festgelegt.				
Erstellungszeitpunkt	xs:dateTime	1		
Zeitpunkt der Erstellung der Nachricht.				
Produktart	DokumentenartCodeType	1	4.7.2	55
Art der bestellten hoheitlichen Dokumente				
Version_XhD	datatypeB	1	7.2	73
Die Version des XhD-Schemas, auf dessen Basis die Nachricht erstellt wurde.				
any		0..n		
Dieses Element kann für Erweiterungen genutzt werden.				

3.1.2.1 Nutzung des Datentyps

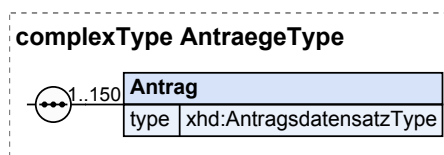
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [Auftragsinformation](#), [BestellungDokument](#), [BestellungSeriennummern](#), [Fehlerinformation](#), [Lieferinformation](#), [Quittierung](#), [Reklamationsinformation](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AbstrakteNachrichtType](#)

3.1.3 AntraegeType

Enthält mindestens einen und maximal 150 Antragsdatensätze.

Abbildung 3.6. AntraegeType



Kindelement von AntraegeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Antrag	AntragsdatensatzType	1..150	3.1.5	21

Kindelement von AntraegeType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Das Element Antragsdatensatz ist das abstrakte Basiselement für alle Elemente die Bestelldaten abbilden.				

3.1.3.1 Nutzung des Datentyps

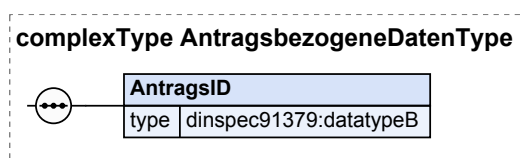
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungDokument](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [CTYPE_BestellungenType](#)

3.1.4 AntragsbezogeneDatenType

Das Element AntragsbezogeneDaten ist das abstrakte Basiselement für alle Elemente die Daten eines Antrages abbilden.

Abbildung 3.7. AntragsbezogeneDatenType



Kindelement von AntragsbezogeneDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
AntragsID	datatypeB	1	7.2	73
Die AntragsID wird von der Behörde bei der Bestellung vergeben, um einen Antrag innerhalb einer Nachricht eindeutig zu identifizieren.				

3.1.4.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [AntragsdatensatzType](#), [LieferinformationInhaltType](#), [RueckmeldungType](#)

3.1.5 AntragsdatensatzType

Das Element Antragsdatensatz ist das abstrakte Basiselement für alle Elemente die Bestelldaten abbilden.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsbezogeneDatenType** (siehe [Abschnitt 3.1.4 auf Seite 21](#)).

3.1.5.1 Nutzung des Datentyps

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

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

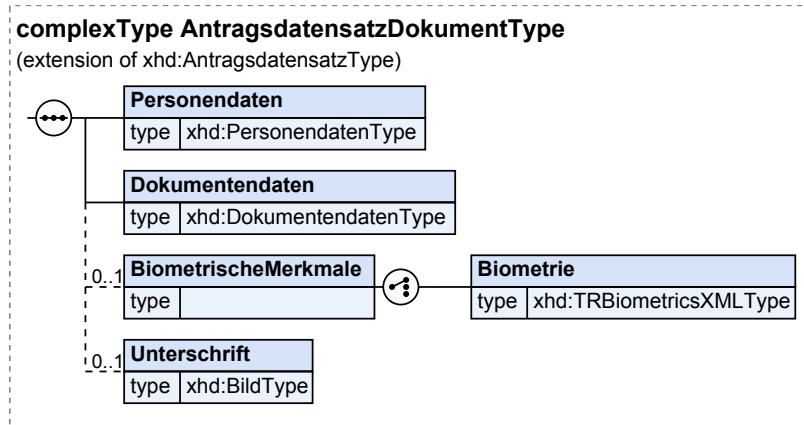
Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsbezogeneDatenType](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntraegeType](#)

3.1.6 AntragsdatensatzDokumentType

Ein generisches Element zur Abbildung der Antragsdaten für ein hoheitliches Dokument.

Abbildung 3.8. AntragsdatensatzDokumentType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzType** (siehe [Abschnitt 3.1.5 auf Seite 21](#)).

Kindelemente von AntragsdatensatzDokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Personendaten	PersonendatenType	1	3.2.16	41
Bildet Personen-bezogene Daten ab, die in allen hoheitlichen Dokumenten benötigt werden.				
Dokumentendaten	DokumentendatenType	1	3.2.11	37
Das Element Dokumentendaten fasst nicht-personenbezogene Daten und Verfahrenshinweise zur Herstellung des Dokuments ab.				
BiometrischeMerkmale		0..1		
Beinhaltet die biometrischen Merkmale zur Beantragung von hoheitlichen Dokumenten.				
Biometrie	TRBiometricsXMLType	1	3.2.21	45
Beinhaltet die biometrischen Merkmale zur Beantragung von hoheitlichen Dokumenten.				
Unterschrift	BildType	0..1	4.2	53
Ein Element zum Übertragen von Bilddaten.				

3.1.6.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [AntragsdatensatzEIDDokumentType](#), [AntragsdatensatzPassbuchType](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzType](#)

3.1.7 AntragsdatensatzPassbuchType

Abstrakter Basistyp für alle Antragsdaten von Dokumenten mit einem amtlichen Vermerk.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzDokumentType** (siehe [Abschnitt 3.1.6 auf Seite 22](#)).

3.1.7.1 Nutzung des Datentyps

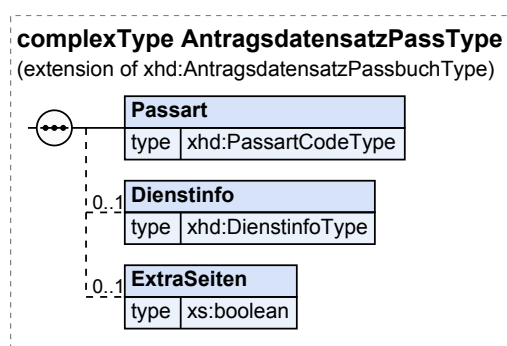
Von diesem Typ leiten ab: [AntragsdatensatzPassType](#), [AntragsdatensatzReiseausweisType](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzDokumentType](#)

3.1.8 AntragsdatensatzPassType

Beinhaltet die Pass-spezifischen Daten.

Abbildung 3.9. AntragsdatensatzPassType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzPassbuchType** (siehe [Abschnitt 3.1.7 auf Seite 22](#)).

Kindelemente von AntragsdatensatzPassType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Passart	PassartCodeType	1	4.7.6	57
Wenn die Passart den Wert "PO" für Dienstpass bzw. "PD" für Diplomatenpass besitzt, muss das Feld Dienstinfo übermittelt werden.				
Dienstinfo	DienstinfoType	0..1	3.2.2	32
Das Feld Dienstinfo ist verpflichtend, wenn die Passart den Wert PO für Dienstpass besitzt. Ansonsten ist das Feld nicht erlaubt.				
ExtraSeiten	xs:boolean	0..1		
Wenn das Feld ExtraSeiten den Wert true hat, wird ein Reisepass bestellt der zusätzliche Seiten beinhaltet.				

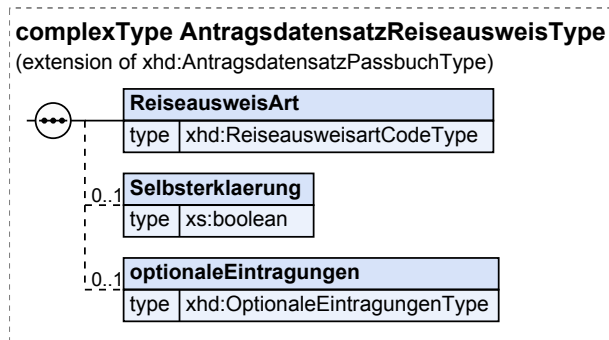
3.1.8.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzPassbuchType](#)

3.1.9 AntragsdatensatzReiseausweisType

Beinhaltet die Reiseausweis-spezifischen Daten.

Abbildung 3.10. AntragsdatensatzReiseausweisType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzPassbuchType** (siehe [Abschnitt 3.1.7 auf Seite 22](#)).

Kindelemente von AntragsdatensatzReiseausweisType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ReiseausweisArt	ReiseausweisartCodeType	1	4.7.7	57
Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Reiseausweise.				
Selbsterklaerung	xs:boolean	0..1		
Mit der Selbsterklärung und dem Wert true wird der Hinweis übermittelt, dass die Persondaten auf den eigenen Angaben des Antragstellers beruhen.				
optionaleEintragungen	OptionaleEintragungenType	0..1	3.2.15	40
Enthält die optionalen Daten für die Reisausweise.				

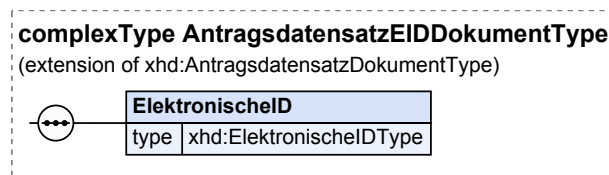
3.1.9.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzPassbuchType](#)

3.1.10 AntragsdatensatzEIDDokumentType

Antragsdaten zur Bestellung eines hoheitlichen Dokumentes mit eID-Funktion

Abbildung 3.11. AntragsdatensatzEIDDokumentType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzDokumentType** (siehe [Abschnitt 3.1.6 auf Seite 22](#)).

Kindelement von AntragsdatensatzEIDDokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ElektronischeID	ElektronischeIDType	1	3.2.13	39

Kindelement von AntragsdatensatzEIDDokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Elektronische ID				

3.1.10.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [AntragsdatensatzAufenthaltstitelType](#), [AntragsdatensatzEIDKarteUBType](#), [AntragsdatensatzPersonalausweisType](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzDokumentType](#)

3.1.11 AntragsdatensatzEIDKarteUBType

Beinhaltet die spezifischen Daten der eID-Karte für Unionsbürger.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzEIDDokumentType** (siehe [Abschnitt 3.1.10 auf Seite 24](#)).

3.1.11.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzEIDDokumentType](#)

3.1.12 AntragsdatensatzPersonalausweisType

Beinhaltet die Personalausweis-spezifischen Daten.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzEIDDokumentType** (siehe [Abschnitt 3.1.10 auf Seite 24](#)).

3.1.12.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzEIDDokumentType](#)

3.1.13 AntragsdatensatzAufenthaltstitelType

Beinhaltet die Aufenthaltstitel-spezifischen Daten.

Abbildung 3.12. AntragsdatensatzAufenthaltstitelType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsdatensatzEIDDokumentType** (siehe [Abschnitt 3.1.10 auf Seite 24](#)).

Kindelement von AntragsdatensatzAufenthaltstitelType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
AufenthaltstitelDaten	AufenthaltstitelDatenType	1	3.1.14	26

Kindelement von AntragsdatensatzAufenthaltstittelType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Angaben zum Aufenthaltstitel.				

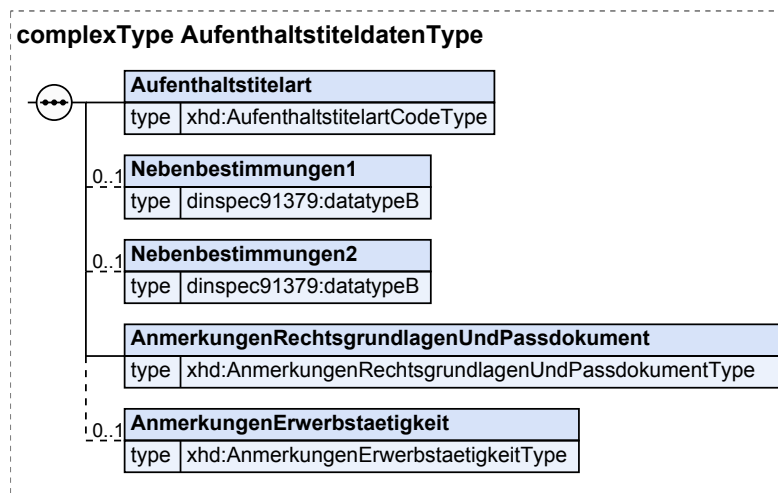
3.1.13.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsdatensatzEIDDokumentType](#)

3.1.14 AufenthaltstiteldataType

Daten zum Aufenthaltstitel.

Abbildung 3.13. AufenthaltstiteldataType



Kindelemente von AufenthaltstiteldataType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Aufenthaltstitelart	AufenthaltstitelartCodeType	1	4.7.1	55
Die Art des bestellten Aufenthaltstitels.				
Nebenbestimmungen1	datatypeB	0..1	7.2	73
Erstes Datenfeld zur Erfassung der Nebenbestimmungen				
Nebenbestimmungen2	datatypeB	0..1	7.2	73
Zweites Datenfeld zur Erfassung der Nebenbestimmungen				
AnmerkungenRechtsgrundlagenUnd-Passdokument	AnmerkungenRechtsgrundlagenUnd-PassdokumentType	1	3.1.15	27
Anmerkungsfeld auf der Vorderseite des Dokuments.				
AnmerkungenErwerbstaetigkeit	AnmerkungenErwerbstaetigkeitType	0..1	3.1.16	27
Anmerkungsfeld auf der Rückseite des Dokuments.				

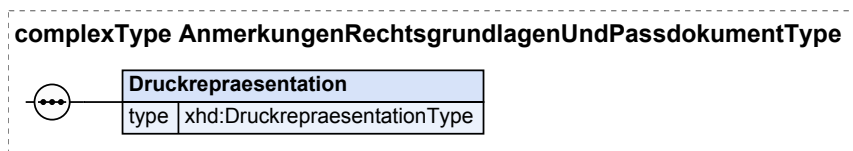
3.1.14.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzAufenthaltstittelType](#)

3.1.15 AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokumentType

Anmerkungsfeld auf der Vorderseite des elektronischen Aufenthaltstitels.

Abbildung 3.14. AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokumentType



Kindelement von AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Druckrepraesentation	DruckrepraesentationType	1	3.2.12	38
Druckrepräsentation der Anmerkungen.				

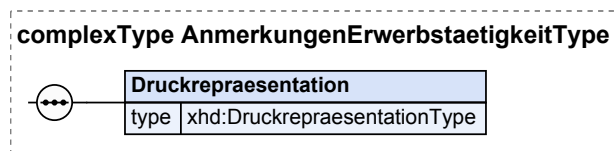
3.1.15.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AufenthaltstiteldatenType](#)

3.1.16 AnmerkungenErwerbstaetigkeitType

Anmerkungsfeld auf der Rückseite des elektronischen Aufenthaltstitels.

Abbildung 3.15. AnmerkungenErwerbstaetigkeitType



Kindelement von AnmerkungenErwerbstaetigkeitType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Druckrepraesentation	DruckrepraesentationType	1	3.2.12	38
Druckrepräsentation der Anmerkungen.				

3.1.16.1 Nutzung des Datentyps

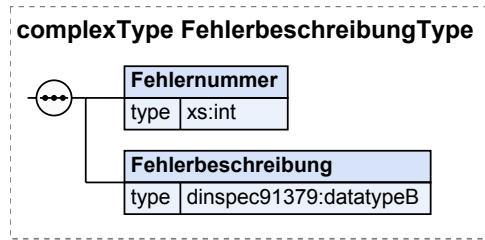
Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AufenthaltstiteldatenType](#)

3.1.17 FehlerbeschreibungType

Eine Fehlerbeschreibung ist ein Element mit dem allgemein Fehler beschrieben werden können. Worauf sich eine Fehlerbeschreibung bezieht ist abhängig vom Kontext in dem das Element verwendet wird und muss im Kontext definiert werden.

Eine Fehlerbeschreibung besteht immer aus einer Fehlernummer zur Klassifizierung des Fehlers und einer textuellen Beschreibung der Fehlerursache.

Abbildung 3.16. FehlerbeschreibungType



Kindelemente von FehlerbeschreibungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Fehlernummer	xs:int	1		
Eine Fehlernummer klassifiziert eine Fehlerbeschreibung. Die Fehlernummern werden von dem jeweiligen Dokumentenhersteller festgelegt.				
Fehlerbeschreibung	datatypeB	1	7.2	73
Die Fehlerbeschreibung enthält eine prägnante, textuelle Beschreibung der Fehlerursache.				

3.1.17.1 Nutzung des Datentyps

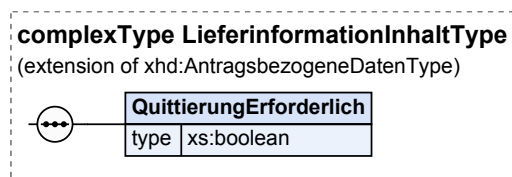
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [Auftragsinformation](#), [Fehlerinformation](#), [Quittierung](#), [Reklamationsinformation](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [CTYPE_FehlerinformationType](#), [RueckmeldungType](#)

3.1.18 LieferinformationInhaltType

Eine Lieferinformation bildet das abstrakte Basiselement für alle Elemente die Daten über für die Lieferung einer bestellten Position abbilden.

Abbildung 3.17. LieferinformationInhaltType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsbezogeneDatenType** (siehe [Abschnitt 3.1.4 auf Seite 21](#)).

Kindelement von LieferinformationInhaltType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
QuittierungErforderlich	xs:boolean	1		
Gibt an, ob der Erhalt der Lieferinformation mit einer Quittierungsnachricht bestätigt werden muss.				

3.1.18.1 Nutzung des Datentyps

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

Von diesem Typ leiten ab: [LieferinformationDokumentType](#), [LieferinformationSeriennummerType](#)

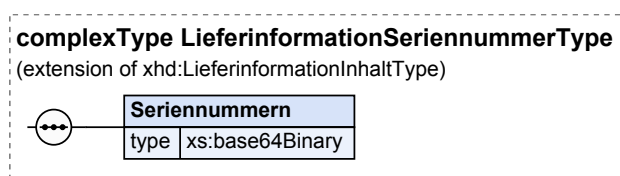
Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsbezogeneDatenType](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [CTYPE_LieferinformationType](#)

3.1.19 LieferinformationSeriennummerType

Enthält die Lieferinformation für ein bestellte Seriennummern.

Abbildung 3.18. LieferinformationSeriennummerType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **LieferinformationInhaltType** (siehe [Abschnitt 3.1.18 auf Seite 28](#)).

Kindelement von LieferinformationSeriennummerType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Seriennummern	xs:base64Binary	1		
Die Seriennummern werden in einer Liste geliefert. In dieser Liste werden die einzelnen 5-stelligen Seriennummern (ohne BKZ und ohne Prüfziffer) durch ein Semikolon getrennt.				

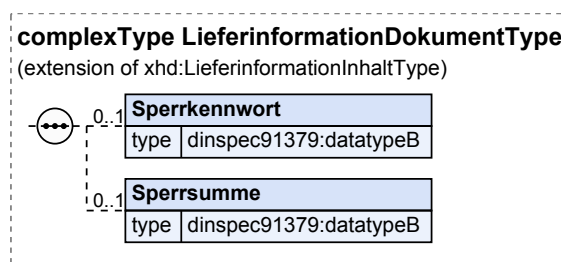
3.1.19.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [LieferinformationInhaltType](#)

3.1.20 LieferinformationDokumentType

Enthält die Lieferinformation für ein bestelltes Dokument.

Abbildung 3.19. LieferinformationDokumentType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **LieferinformationInhaltType** (siehe [Abschnitt 3.1.18 auf Seite 28](#)).

Kindelemente von LieferinformationDokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Sperrkennwort	datatypeB	0..1	7.2	73

Kindelemente von LieferinformationDokumentType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Das Sperrkennwort wird nur für Dokumente mit einer ElektronischenID Funktion benötigt.				
Sperrsumme	datatypeB	0..1	7.2	73
Die Sperrsumme wird nur für Dokumente mit einer ElektronischenID Funktion benötigt.				

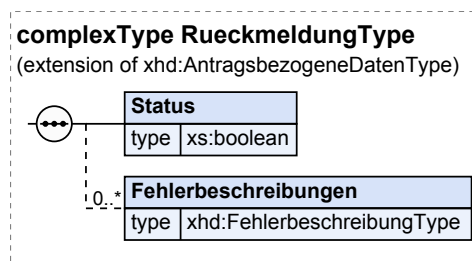
3.1.20.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [LieferinformationInhaltType](#)

3.1.21 RueckmeldungType

Mit einer Rückmeldung wird eine zuvor gesendete Information bestätigt oder abgelehnt. Die Bedeutung der Rückmeldung ist abhängig vom Kontext in dem die Rückmeldung verwendet wird.

Abbildung 3.20. RueckmeldungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **AntragsbezogeneDatenType** (siehe [Abschnitt 3.1.4 auf Seite 21](#)).

Kindelemente von RueckmeldungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Status	xs:boolean	1		
Wenn eine Rückmeldung positiv ist, hat das Feld Status den Wert true. Ist die Rückmeldung negativ, so ist das Feld Status false und im Element Fehlerbeschreibung müssen die Gründe für die negative Rückmeldung beschrieben werden.				
Fehlerbeschreibungen	FehlerbeschreibungType	0..n	3.1.17	27
Fehlerbeschreibungen werden in einer Rückmeldung nur übermittelt wenn diese negativ ist.				

3.1.21.1 Nutzung des Datentyps

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

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

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [AntragsbezogeneDatenType](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [CTYPE_AuftragsinformationType](#), [CTYPE_QuittierungType](#)

3.1.22 RueckmeldungReklamationType

Weitere Informationen zu einer Rückmeldung in Bezug auf eine Reklamation.

Kindelemente von BehoerdenadresseType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Druckrepraesentation	DruckrepraesentationType	1	3.2.12	38
Enthält die druckbare Adresse.				
Behoerdenname	datatypeB	0..1	7.2	73
Enthält den Namen der Behörde zur Prüfung der Zustellbarkeit.				
Behoerdenanschrift	AnschriftType	0..1	3.3.2	47
Enthält die Anschrift der Behörde zur Prüfung der Zustellbarkeit. Als Anschrift kann auch ein Postfach angegeben werden				

3.2.1.1 Nutzung des Datentyps

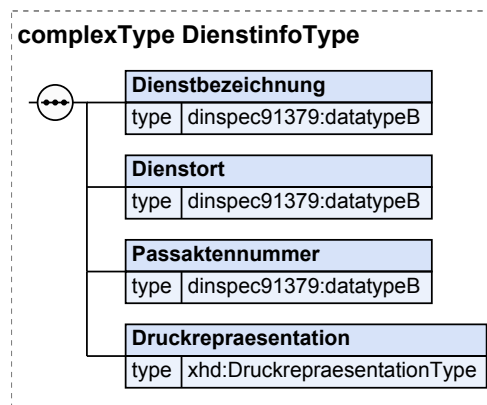
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungDokument](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [CTYPE_BestellungenType](#)

3.2.2 DienstinfoType

Beinhaltet Informationen zur Dienstbezeichnung und dem Dienstort des Dokumentenbesitzers.

Abbildung 3.23. DienstinfoType



Kindelemente von DienstinfoType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dienstbezeichnung	datatypeB	1	7.2	73
Die Dienstbezeichnung des Dokumenteninhabers				
Dienstort	datatypeB	1	7.2	73
Der Dienstort des Dokumenteninhabers				
Passaktennummer	datatypeB	1	7.2	73
Die Passaktennummer des Dokuments				
Druckrepraesentation	DruckrepraesentationType	1	3.2.12	38
Repräsentation der Druckdarstellung der Dienstinfo				

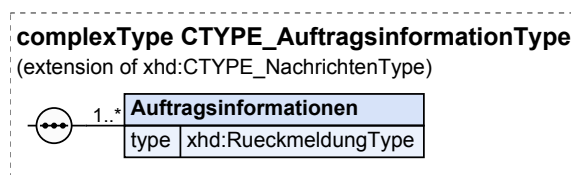
3.2.2.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzPassType](#)

3.2.3 CTYPE_AuftragsinformationType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Auftragsinformation".

Abbildung 3.24. CTYPE_AuftragsinformationType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **CTYPE_NachrichtenType** (siehe [Abschnitt 3.2.8 auf Seite 36](#)).

Kindelement von CTYPE_AuftragsinformationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Auftragsinformationen	RueckmeldungType	1..n	3.1.21	30
Mit den Auftragsinformationen werden die zuvor übermittelten Bestelldatensätze bestätigt oder Informationen zu Fehlern übermittelt, die bei der Verarbeitung der Bestelldaten aufgetreten sind.				

3.2.3.1 Nutzung des Datentyps

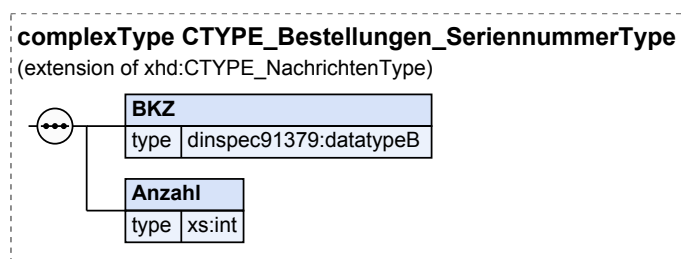
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [Auftragsinformation](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [CTYPE_NachrichtenType](#)

3.2.4 CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType

Nutzdaten für die Nachrichten zur Bestellung von Seriennummern

Abbildung 3.25. CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **CTYPE_NachrichtenType** (siehe [Abschnitt 3.2.8 auf Seite 36](#)).

Kindelemente von CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
BKZ	datatypeB	1	7.2	73
BKZ der bestellenden Behörde.				
Anzahl	xs:int	1		
Anzahl der bestellten Seriennummern zwischen 1 und 100.000.				

3.2.4.1 Nutzung des Datentyps

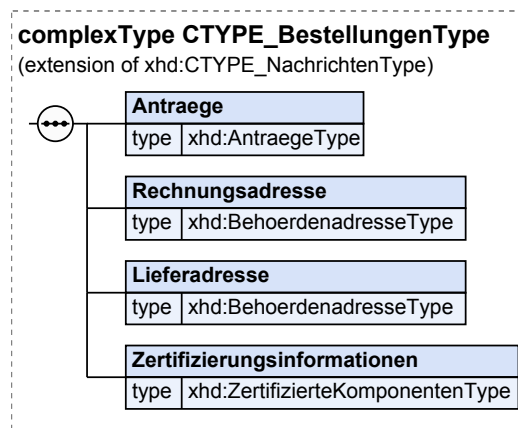
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungSeriennummern](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [CTYPE_NachrichtenType](#)

3.2.5 CTYPE_BestellungenType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Bestellungen".

Abbildung 3.26. CTYPE_BestellungenType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **CTYPE_NachrichtenType** (siehe [Abschnitt 3.2.8 auf Seite 36](#)).

Kindelemente von CTYPE_BestellungenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Antraege	AntraegeType	1	3.1.3	20
Enthält die Anträge der Bestellung.				
Rechnungsadresse	BehoerdenadresseType	1	3.2.1	31
Enthält die Rechnungsadresse.				
Lieferadresse	BehoerdenadresseType	1	3.2.1	31
Enthält die Lieferadresse.				
Zertifizierungsinformationen	ZertifizierteKomponentenType	1	3.2.22	45
Informationen über die für den Bestellprozess eingesetzten zertifizierten Komponenten.				

3.2.5.1 Nutzung des Datentyps

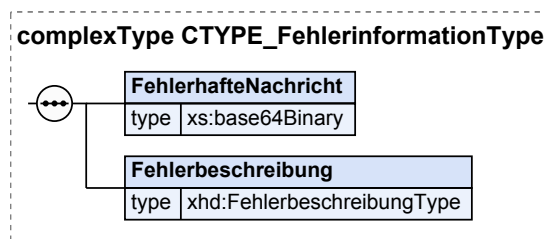
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungDokument](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [CTYPE_NachrichtenType](#)

3.2.6 CTYPE_FehlerinformationType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Fehlerinformation". Das Element "FehlerhafteNachricht" enthält die ursprüngliche Nachricht (deren NachrichtenID zur Identifikation genutzt werden kann).

Abbildung 3.27. CTYPE_FehlerinformationType



Kindelemente von CTYPE_FehlerinformationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
FehlerhafteNachricht	xs:base64Binary	1		
Enthält die Nachricht, die den Fehler hervorgerufen hat bzw. beinhaltet				
Fehlerbeschreibung	FehlerbeschreibungType	1	3.1.17	27
Die Fehlerbeschreibung beinhaltet die textuelle Beschreibung des aufgetretenen Fehlers.				

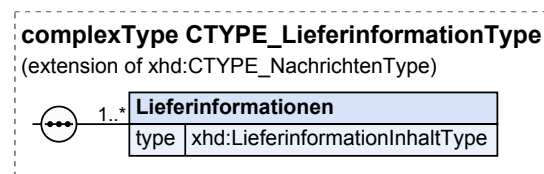
3.2.6.1 Nutzung des Datentyps

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

3.2.7 CTYPE_LieferinformationType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Lieferinformation".

Abbildung 3.28. CTYPE_LieferinformationType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps [CTYPE_NachrichtenType](#) (siehe [Abschnitt 3.2.8 auf Seite 36](#)).

Kindelement von CTYPE_LieferinformationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Lieferinformationen	LieferinformationInhaltType	1..n	3.1.18	28

Kindelement von CTYPE_LieferinformationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Eine Lieferinformation bildet Daten über eine zu lieferende Position ab.				

3.2.7.1 Nutzung des Datentyps

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

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [CTYPE_NachrichtenType](#)

3.2.8 CTYPE_NachrichtenType

Abstraktes Element für die Nutzdaten von Nachrichten

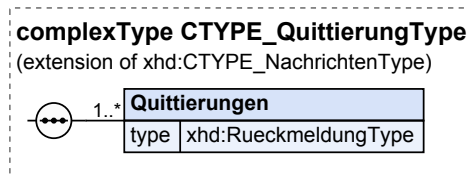
3.2.8.1 Nutzung des Datentyps

Von diesem Typ leiten ab: [CTYPE_AuftragsinformationType](#), [CTYPE_BestellungenType](#), [CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType](#), [CTYPE_LieferinformationType](#), [CTYPE_QuittierungType](#), [CTYPE_ReklamationsinformationType](#)

3.2.9 CTYPE_QuittierungType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Quittierung".

Abbildung 3.29. CTYPE_QuittierungType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **CTYPE_NachrichtenType** (siehe [Abschnitt 3.2.8 auf Seite 36](#)).

Kindelement von CTYPE_QuittierungType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Quittierungen	RueckmeldungType	1..n	3.1.21	30
Enthält Quittierungen für die erhaltenen Lieferinformationen.				

3.2.9.1 Nutzung des Datentyps

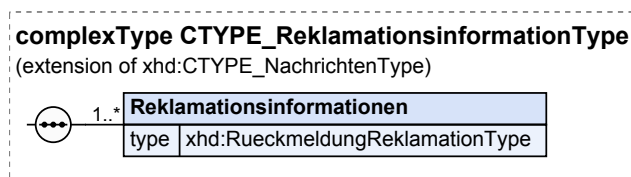
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [Quittierung](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [CTYPE_NachrichtenType](#)

3.2.10 CTYPE_ReklamationsinformationType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Reklamation".

Abbildung 3.30. CTYPE_ReklamationsinformationType



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **CTYPE_NachrichtenType** (siehe [Abschnitt 3.2.8 auf Seite 36](#)).

Kindelement von CTYPE_ReklamationsinformationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Reklamationsinformationen	RueckmeldungReklamationType	1..n	3.1.22	30
Die Reklamationsinformationen beinhalten die Bestätigungen oder Zurückweisungen der Reklamationen.				

3.2.10.1 Nutzung des Datentyps

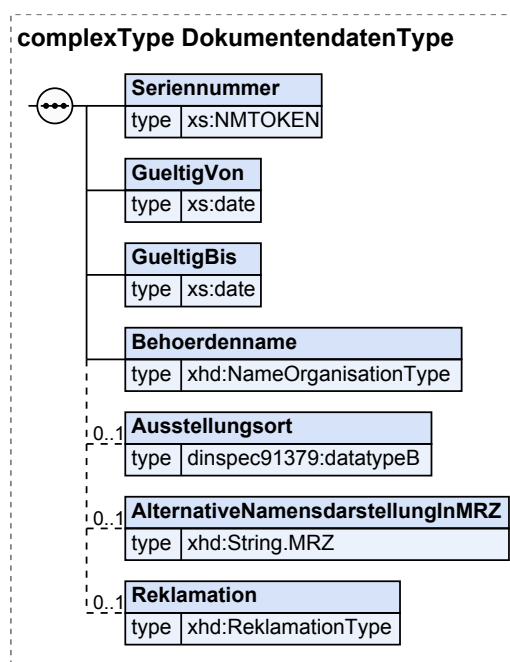
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [Reklamationsinformation](#)

Der Typ ersetzt folgende abstrakte Datentypen: [CTYPE_NachrichtenType](#)

3.2.11 DokumentendatenType

Das Element Dokumentendaten fasst nicht-personenbezogene Daten und Verfahrenshinweise zur Herstellung des Dokuments ab.

Abbildung 3.31. DokumentendatenType



Kindelemente von DokumentendatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Seriennummer	xs:NMTOKEN	1		
10-stellige Seriennummer des Dokumentes (9-stellige Seriennummer gemäß ICAO 9303 + 1-stellige Prüfziffer).				
GueutigVon	xs:date	1		
Das Datum der Antragsstellung durch den Bürger. Dieses Datum wird zur Berechnung der Regelgültigkeit herangezogen.				
GueutigBis	xs:date	1		
Das Datum bis wann das Dokument gültig ist. Die Festlegung dieses Datums liegt im Verantwortungsbereich der Behörde.				
Behoerdenname	NameOrganisationType	1	3.3.5	49
Name und Bezeichnung der ausstellenden Behörde				
Ausstellungsort	datatypeB	0..1	7.2	73
Ort der Ausstellung des Dokumentes.				
AlternativeNamensdarstellungInMRZ	String.MRZ	0..1	4.6	55
Für den Fall, dass die automatische Kürzung der Namensbestandteile für die maschinenlesbare Zone (MRZ) zu einer ehrenverletzenden Darstellung führt, kann dieses Feld mit einer alternative Kürzung der Namensbestandteile für die MRZ befüllt werden. Es sind nur die Namensbestandteile zu übermitteln. Andere Teile der MRZ dürfen nicht übertragen werden. Einzelne Bestandteile des Familiennamens als auch mehrere Vornamen werden durch das Zeichen „<“ getrennt. Familienname und Vornamen werden durch die Zeichen „<<“ getrennt. Weitere Vorschriften zur Darstellung sind den „Regeln für die automatisierte Zusammensetzung der Namensbestandteile in der maschinenlesbaren Zone deutscher Reisedokumente“ des BMI zu entnehmen. Wenn das Element vorhanden ist, ist es als MRZ-Bestandteil zu verwenden.				
Reklamation	ReklamationType	0..1	3.2.19	43
Enthält Informationen, die bei der Reklamation von Dokumenten übertragen werden.				

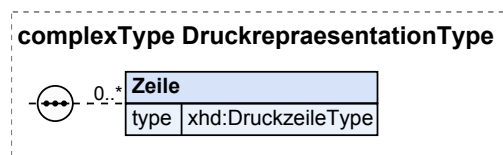
3.2.11.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzDokumentType](#)

3.2.12 DruckrepraesentationType

Die Druckrepraesentation wird zur Übertragung von mehrzeiligen Daten genutzt. 1.) Für Personendaten / Dokumentendaten 2.) Für Adressen die (z.B. auf Briefe) gedruckt werden.

Abbildung 3.32. DruckrepraesentationType



Kindelement von DruckrepraesentationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Zeile	DruckzeileType	0..n	4.3	54

Kindelement von DruckrepräsentationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Eine einzelne Zeile einer Druckrepräsentation				

3.2.12.1 Nutzung des Datentyps

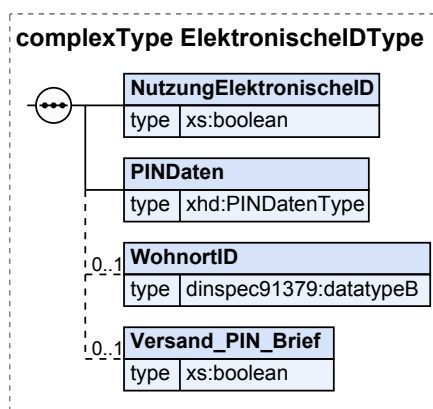
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungDokument](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AnmerkungenErwerbstaetigkeitType](#), [AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdokumentType](#), [BehoerdenadresseType](#), [DienstinfoType](#), [NameOrganisationType](#), [OptionaleEintragungenType](#), [PINAdresseType](#), [PersonendatenType](#)

3.2.13 ElektronischeIDType

Typ Elektronische ID

Abbildung 3.33. ElektronischeIDType



Kindelemente von ElektronischeIDType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NutzungElektronischeID	xs:boolean	1		
Das Feld "NutzungElektronischeID" bestimmt, ob das Dokument mit der ElektronischenID Funktion erstellt wird. Dieses Flag muss verpflichtend durch die Behörde bzw. das Fachverfahren gesetzt werden.				
PINDaten	PINDatenType	1	3.2.18	43
Enthält die Adressen für Lieferung und Rücksendung der PIN-Briefe.				
WohnortID	datatypeB	0..1	7.2	73
Enthält den Identifikator für den Wohnort des Antragstellers. Dieses Element dient zur Nutzung der eID-Anwendung "Abfrage Wohnort" und muss angegeben werden, wenn sich der Wohnort des Antragstellers in Deutschland befindet.				
Versand_PIN_Brief	xs:boolean	0..1		
Hat dieses Feld den Wert "false" wird kein PIN-Brief versandt.				

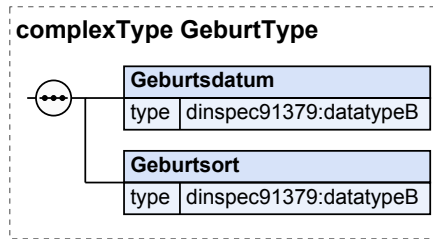
3.2.13.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzEIDDokumentType](#)

3.2.14 GeburtType

Das Element Geburt beinhaltet das Geburtsdatum und den Geburtsort. Aufgrund des abweichenden Datentyps Geburtsdatum wurde nicht die XÖV-Kernkomponente Geburt verwendet.

Abbildung 3.34. GeburtType



Kindelemente von GeburtType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Geburtsdatum	datatypeB	1	7.2	73
Der Geburtsort des Antragstellers.				
Geburtsort	datatypeB	1	7.2	73
Der Geburtsort des Antragsstellers ohne Länder- oder Staatsangabe.				

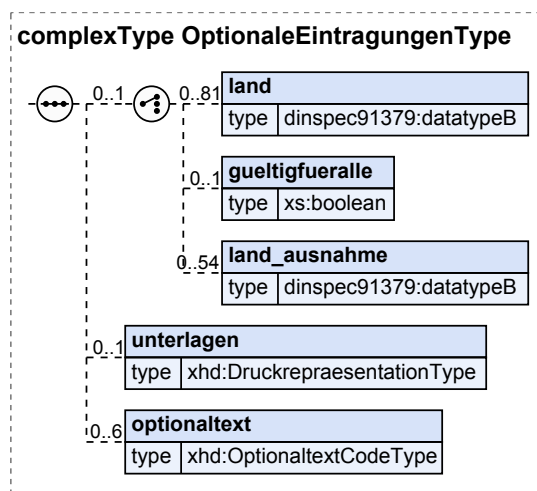
3.2.14.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [PersonendatenType](#)

3.2.15 OptionaleEintragungenType

Enthält die optionalen Daten für die Reiseausweise.

Abbildung 3.35. OptionaleEintragungenType



Kindelemente von <code>OptionaleEintragungenType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
laenderangaben		0..1		
Auswahl-Optionen für Länderangaben in den optionalen Eintragungen eines Reiseausweises.				
land	<code>datatypeB</code>	0..81	7.2	73
Hier sind nur Abkürzungen für die Staaten nach dreistelligem ICAO-Code nach folgenden Vorgaben einzutragen: Reiseausweis für Ausländer - Staaten für welche der Reiseausweis gültig ist. Reiseausweis für Flüchtlinge und Staatenlose - Staaten für welche der Reiseausweis nicht gültig ist.				
gueltigfueralle	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Hinweis: Dieses Feld gilt nur für den Reiseausweis für Ausländer. Dieses Feld ist nur als 'true' zu setzen, wenn der Reiseausweis für alle Länder gültig ist.				
land_ausnahme	<code>datatypeB</code>	0..54	7.2	73
Hinweis: Dieses Feld darf nur beim Reiseausweis für Ausländer genutzt werden. Hier sind nur Abkürzungen für die Staaten nach dreistelligem ICAO-Code einzutragen für welche der Reiseausweis nicht gültig ist. Es können maximal 54 Staaten genannt werden.				
unterlagen	<code>DruckrepraesentationType</code>	0..1	3.2.12	38
Dieser Datentyp repräsentiert innerhalb der optionalen Daten für Reiseausweise die Angaben der Behörde für das Feld "Dieser Ausweis wird auf Grund der folgenden Unterlagen ausgestellt"				
optionaltext	<code>OptionaltextCodeType</code>	0..6	4.7.5	56
Optionale Eintragungen (Seite 3 des Reiseausweises). Es können bis zu 6 Werte angegeben werden. Für die Verwendung gelten die entsprechenden gesetzlichen Regelungen.				

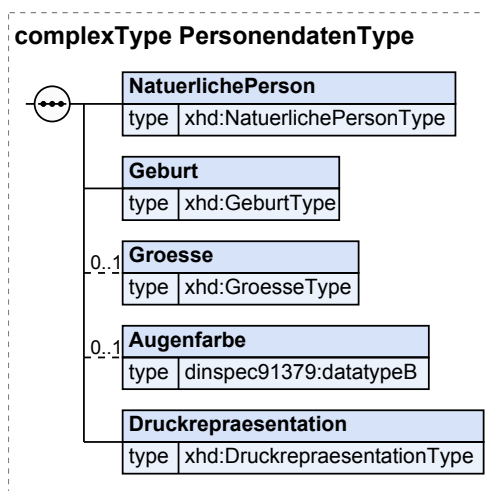
3.2.15.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzReiseausweisType](#)

3.2.16 PersonendatenType

Bildet Personen-bezogene Daten ab, die in allen hoheitlichen Dokumenten benötigt werden.

Abbildung 3.36. PersonendatenType



Kindelemente von PersonendatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NatuerlichePerson	NatuerlichePersonType	1	3.3.6	50
Bildet die Daten einer natürlichen Person ab.				
Geburt	GeburtType	1	3.2.14	40
Das Element Geburt beinhaltet das Geburtsdatum und den Geburtsort. Aufgrund des abweichenden Datentyps Geburtsdatum wurde nicht die XÖV-Kernkomponente Geburt verwendet.				
Groesse	GroesseType	0..1	4.4	54
Groesse in Zentimetern				
Augenfarbe	datatypeB	0..1	7.2	73
Element zur Erfassung der Augenfarbe				
Druckrepraesentation	DruckrepraesentationType	1	3.2.12	38
Druckrepraesentation der Personendaten zur Spezifikation der Inhalte der Druckzeilen für das jeweilige beantragte Dokument.				

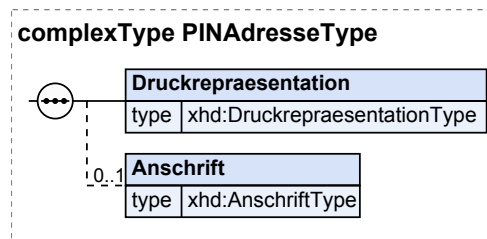
3.2.16.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzDokumentType](#)

3.2.17 PINAdresseType

Typ PIN-Adresse

Abbildung 3.37. PINAdresseType



Kindelemente von PINAdresseType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Druckrepraesentation	DruckrepraesentationType	1	3.2.12	38
Enthält die druckbare Adresse.				
Anschrift	AnschriftType	0..1	3.3.2	47
Enthält die Anschrift zur Prüfung der Zustellbarkeit. Als Anschrift kann auch ein Postfach angegeben werden				

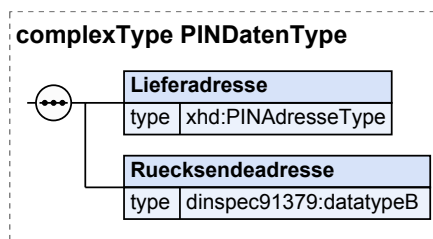
3.2.17.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [PINDatenType](#)

3.2.18 PINDatenType

Enthält Liefer- und Rücksendeadresse für den PIN-Brief eines hoheitlichen Dokumentes mit eID-Funktion

Abbildung 3.38. PINDatenType



Kindelemente von PINDatenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Lieferadresse	PINAdresseType	1	3.2.17	42
Die Adresse zur Auslieferung des PIN-Briefes.				
Ruecksendeadresse	datatypeB	1	7.2	73
Die Adresse zur Rücksendung des PIN-Briefes für den Fall, das dieser nicht ausgeliefert werden kann.				

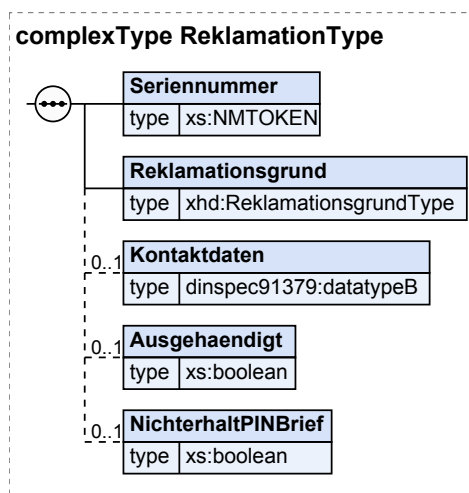
3.2.18.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [ElektronischeIDType](#)

3.2.19 ReklamationType

Enthält Informationen zur Reklamtionen eines hoheitlichen Dokumentes.

Abbildung 3.39. ReklamationType



Kindelemente von ReklamationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Seriennummer	xs:NMTOKEN	1		
Die Seriennummer des reklamierten Dokuments.				
Reklamationsgrund	ReklamationsgrundType	1	3.2.20	44
Zu einer Reklamation muss immer mindestens einen Reklamationsgrund angegeben werden.				
Kontaktdaten	datatypeB	0..1	7.2	73
Kontaktdaten eines direkten Ansprechpartners falls der Dokumentenhersteller Rückfragen zur Reklamation hat.				
Ausgehaendigt	xs:boolean	0..1		
Information, ob das Dokument an den Bürger ausgehändigt wurde. WAHR - Dokument war an den Bürger ausgehändigt. FALSCH - Dokument wurde noch nicht ausgehändigt.				
NichterhaltPINBrief	xs:boolean	0..1		
Information, ob eine Erklärung zum Nichterhalt des PIN-Briefs vorliegt. WAHR - Erklärung liegt vor. FALSCH - Erklärung liegt nicht vor.				

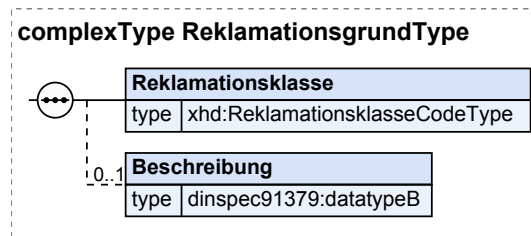
3.2.19.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [DokumentendatenType](#)

3.2.20 ReklamationsgrundType

Beschreibung eines Reklamationsgrundes für ein hoheitliches Dokument.

Abbildung 3.40. ReklamationsgrundType



Kindelemente von ReklamationsgrundType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Reklamationsklasse	ReklamationsklasseCodeType	1	4.7.8	57
Ein Datentyp zur Klassifizierung einer Reklamation.				
Beschreibung	datatypeB	0..1	7.2	73
Die Beschreibung beinhaltet zusätzliche Informationen zum Reklamationsgrund.				

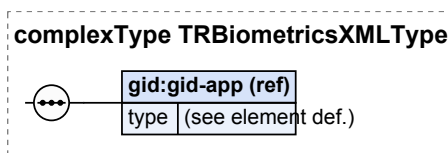
3.2.20.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [ReklamationType](#)

3.2.21 TRBiometricsXMLType

Beinhaltet die biometrischen Merkmale zur Beantragung von hoheitlichen Dokumenten.

Abbildung 3.41. TRBiometricsXMLType



Kindelement von TRBiometricsXMLType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
gid-app (ref)		1	7.1	73
Referenz auf http://trbio.bsi.bund.de/gid/4				

3.2.21.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzDokumentType](#)

3.2.22 ZertifizierteKomponentenType

Typ Zertifizierte Komponenten

Abbildung 3.42. ZertifizierteKomponentenType



Kindelement von ZertifizierteKomponentenType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Komponente	ZertifizierteKomponenteType	1..n	3.2.23	45
Informationen zur Zertifizierung der für die Beantragungsprozesse eingesetzten Komponenten.				

3.2.22.1 Nutzung des Datentyps

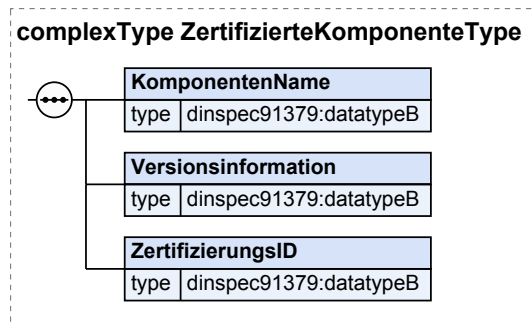
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungDokument](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [CTYPE_BestellungenType](#)

3.2.23 ZertifizierteKomponenteType

Informationen zur Zertifizierung der für die Beantragungsprozesse eingesetzten Komponenten.

Abbildung 3.43. ZertifizierteKomponenteType



Kindelemente von ZertifizierteKomponenteType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
KomponentenName	datatypeB	1	7.2	73
Name der zertifizierten Komponente				
Versionsinformation	datatypeB	1	7.2	73
Version der zeritfizierten Komponente				
ZertifizierungsID	datatypeB	1	7.2	73
Die ID der Zeritfizierungsbescheinigung				

3.2.23.1 Nutzung des Datentyps

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

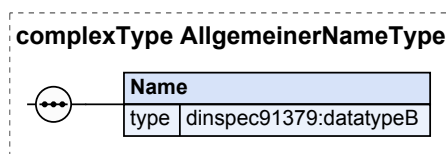
Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [ZertifizierteKomponentenType](#)

3.3 XÖV-Module

3.3.1 AllgemeinerNameType

Das Element AllgemeinerName ist von der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente abgeleitet und bildet die Basis für alle Personen-bezogenen Namensfelder.

Abbildung 3.44. AllgemeinerNameType



Kindelement von AllgemeinerNameType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Name	datatypeB	1	7.2	73

Kindelement von <code>AllgemeinerNameType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die Komponente "name" ist der eigentliche Familien- oder Vorname als Zeichenkette.				

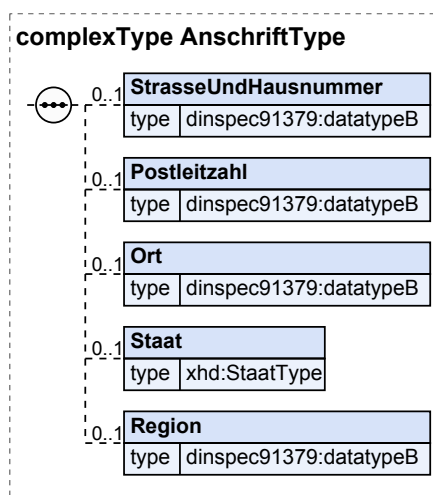
3.3.1.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [NameNatuerlichePersonType](#)

3.3.2 AnschriftType

Element zur Erfassung einer Anschrift

Abbildung 3.45. `AnschriftType`



Kindelemente von <code>AnschriftType</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>StrasseUndHausnummer</code>	<code>datatypeB</code>	0..1	7.2	73
Die Straße und Hausnummer der Adresse ggf. inklusiv notwendiger Zusätze in üblicher Reihenfolge des Staates.				
<code>Postleitzahl</code>	<code>datatypeB</code>	0..1	7.2	73
Postleitzahl als Angabe, um postalische Zustellgebiete unabhängig von Gebietskörperschaften (Gemeinde, Kreis, ?) zu bezeichnen. Möglich sind Zahlen und Buchstaben, in üblicher Schreibweise des Staates.				
<code>Ort</code>	<code>datatypeB</code>	0..1	7.2	73
Der Ort der Adresse				
<code>Staat</code>	<code>StaatType</code>	0..1	3.3.7	50
Der Codewert des Staates der Anschrift.				
<code>Region</code>	<code>datatypeB</code>	0..1	7.2	73
Regionale Unterteilung des Staates. Entspricht je nach Staat einer Region, einem Land, einem Bundesland, "State", "County" oder einer ähnlichen Unterteilung.				

3.3.2.1 Nutzung des Datentyps

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

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [BehoerdenadresseType](#), [NaturlichePersonType](#), [PINAdresseType](#)

3.3.3 GeschlechtType

Datentyp für das Geschlecht einer natürlichen Person

Abbildung 3.46. GeschlechtType



Kindelement von GeschlechtType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Geschlecht	GeschlechterCodeType	1	4.7.4	56
Datentyp zur Angabe des Geschlechtes				

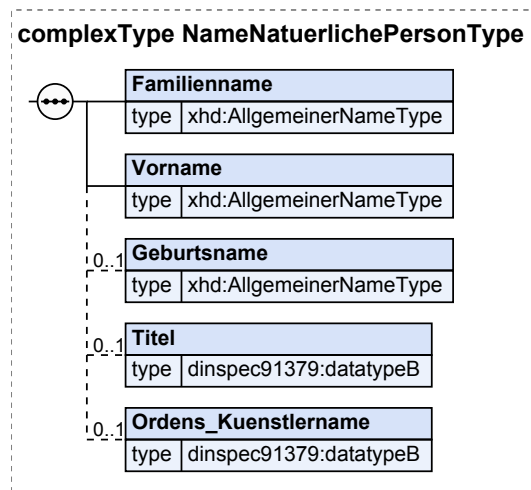
3.3.3.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [NaturlichePersonType](#)

3.3.4 NameNaturlichePersonType

Diese Komponente basiert auf der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente

Abbildung 3.47. NameNaturlichePersonType



Kindelemente von NameNaturlichePersonType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Familienname	AllgemeinerNameType	1	3.3.1	46

Kindelemente von NameNatuerlichePersonType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Das Element AllgemeinerName ist von der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente abgeleitet und bildet die Basis für alle Personen-bezogenen Namensfelder.				
Vorname	AllgemeinerNameType	1	3.3.1	46
Das Element AllgemeinerName ist von der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente abgeleitet und bildet die Basis für alle Personen-bezogenen Namensfelder.				
Geburtsname	AllgemeinerNameType	0..1	3.3.1	46
Das Element AllgemeinerName ist von der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente abgeleitet und bildet die Basis für alle Personen-bezogenen Namensfelder.				
Titel	datatypeB	0..1	7.2	73
Der Titel, der vor dem Vornamen steht.				
Ordens_Kuenstlername	datatypeB	0..1	7.2	73
Das Element zur Erfassung des Ordensnamens/Künstlernamens				

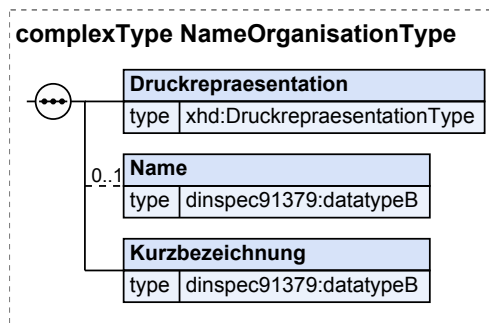
3.3.4.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [NatuerlichePersonType](#)

3.3.5 NameOrganisationType

Wird zur Abbildung des Namens einer Behörde verwendet.

Abbildung 3.48. NameOrganisationType



Kindelemente von NameOrganisationType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Druckrepraesentation	DruckrepraesentationType	1	3.2.12	38
Die Druckrepraesentation der Behoerdenbezeichnung				
Name	datatypeB	0..1	7.2	73
Der offizielle und vollständige Name einer Behörde.				
Kurzbezeichnung	datatypeB	1	7.2	73
Die Kurzbezeichnung einer Behoerde				

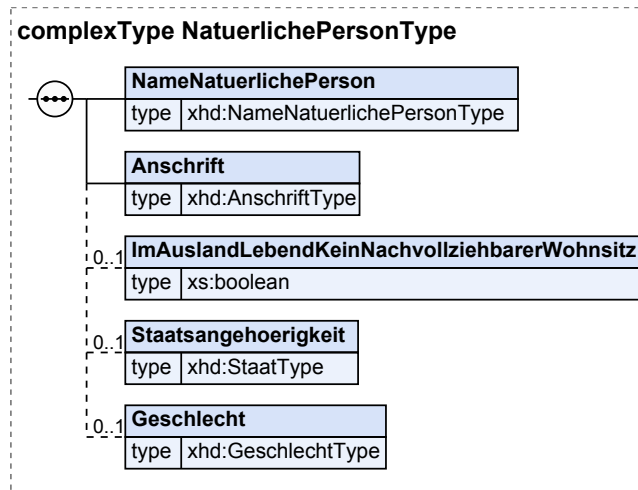
3.3.5.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [DokumentendatenType](#)

3.3.6 NatuerlichePersonType

Bildet die Daten einer natürlichen Person ab.

Abbildung 3.49. NatuerlichePersonType



Kindelemente von NatuerlichePersonType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
NameNatuerlichePerson	NameNatuerlichePersonType	1	3.3.4	48
Diese Komponente basiert auf der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente				
Anschritt	AnschrittType	1	3.3.2	47
Element zur Erfassung einer Anschrift				
ImAuslandLebendKeinNachvollziehbarerWohnsitz	xs:boolean	0..1		
Beantragt ein im Ausland lebender Bürger einen Personalausweis mit eID-Funktion oder eine eID-Karte für Unionsbürger und hat dort keinen festen oder nachvollziehbaren Wohnsitz, muss das Element übertragen werden und auf WAHR gesetzt werden. In allen anderen Fällen ist der Wert FALSCH zu wählen.				
Staatsangehoerigkeit	StaatType	0..1	3.3.7	50
Staaten nach ICAO Doc 9303, Part 3 Chapter 5				
Geschlecht	GeschlechtType	0..1	3.3.3	48
Datentyp für das Geschlecht einer natürlichen Person				

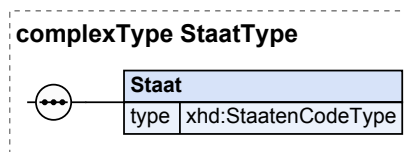
3.3.6.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [PersonendatenType](#)

3.3.7 StaatType

Staaten nach ICAO Doc 9303, Part 3 Chapter 5. Abweichungen der Codes werden durch das BMI geregelt.

Abbildung 3.50. StaatType



Kindelement von StaatType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Staat	StaatenCodeType	1	4.7.9	57
Staaten nach ICAO Doc 9303, Part 3 Chapter 5				

3.3.7.1 Nutzung des Datentyps

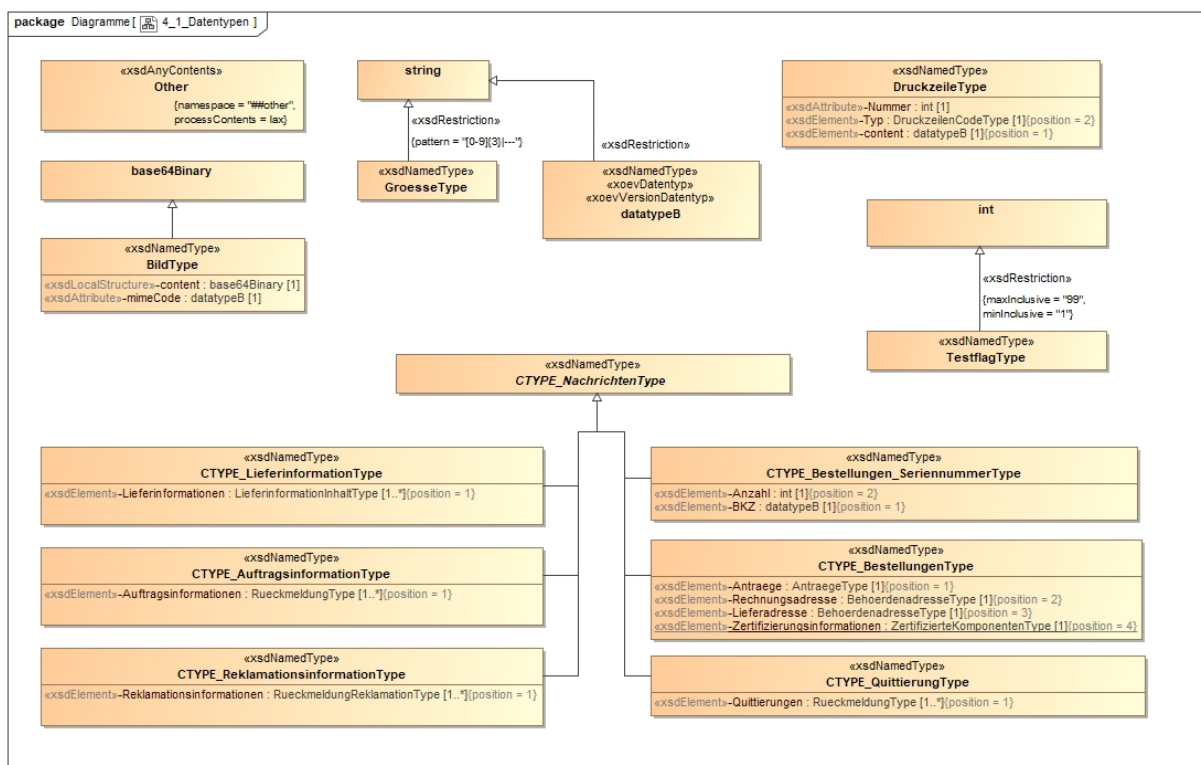
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungDokument](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AnschriftType](#), [NaturlichePersonType](#)

4 Datentypen

4.1 Übersicht

Abbildung 4.1. Datentypen



4.2 BildType

Ein Element zum Übertragen von Bilddaten.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **xs:base64Binary**.

Kindelemente von BildType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
mimeType	datatypeB	1	7.2	73
Zulässige MimeType Werte sind image/jpeg und image/jp2.				
content	xs:base64Binary	1		
Das Bild im Binärformat.				

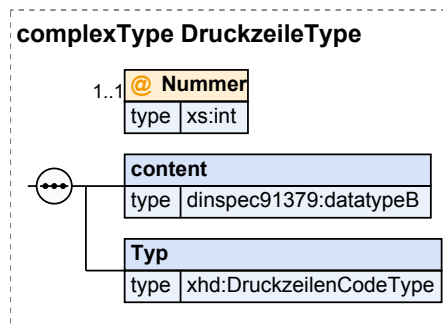
4.2.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzDokumentType](#)

4.3 DruckzeileType

Typ Druckzeile

Abbildung 4.2. DruckzeileType



Kindelemente von DruckzeileType				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Nummer	xs:int	1		
Nummer				
content	datatypeB	1	7.2	73
Element zur Erfassung von content.				
Typ	DruckzeilenCodeType	1	4.7.3	56
Der Typ einer Druckzeile. Wird der Werte "Andere" genutzt, so muss in der Zusatzinformation angegeben werden, um welchen Typ es sich handelt.				

4.3.1 Nutzung des Datentyps

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

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [DruckrepräsentationType](#)

4.4 GroesseType

Typ Größe

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

Die Werte müssen dem Muster '[0-9]{3}---' entsprechen.

4.4.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [PersonendatenType](#)

4.5 TestflagType

Ein Testflag (ein Integer größer 0)

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps **xs:int**.

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): maxInclusive:99; minInclusive:1

4.5.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [Auftragsinformation](#), [BestellungDokument](#), [BestellungSeriennummern](#), [Fehlerinformation](#), [Lieferinformation](#), [Quittierung](#), [Reklamationsinformation](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [NachrichtenkopfType](#)

4.6 String.MRZ

Der Zeichensatz für die maschinenlesbare Zone (MRZ). Erlaubt sind die Zeichen: A-Z (ohne Kleinbuchstaben), 0-9 und das Zeichen „<“.

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

Die Werte müssen dem Muster '[A-Z0-9<]*' entsprechen.

4.6.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [DokumentendatenType](#)

4.7 Übersicht über die Code-Datentypen

4.7.1 AufenthaltstitelartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Aufenthaltstitels.

Codelisten	
-beschreibung	Die verschiedenen Typen von Aufenthaltstiteln.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 60
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:aufenthaltstitelcodecontenttype
-version	1.0

4.7.1.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AufenthaltstitelartenType](#)

4.7.2 DokumentenartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines hoheitlichen Dokumentes.

Codelisten	
-beschreibung	Die verschiedenen Typen hoheitlicher Dokumente.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 62
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:dokumentenartcodecontenttype

4 Datentypen

Codelisten	
-version	1.0

4.7.2.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [Auftragsinformation](#), [BestellungDokument](#), [BestellungSeriennummern](#), [Fehlerinformation](#), [Lieferinformation](#), [Quittierung](#), [Reklamationsinformation](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [NachrichtenkopfType](#)

4.7.3 DruckzeilenCodeType

Der Typ einer Druckzeile. Wird der Werte "Andere" genutzt, so muss in der Zusatzinformation angegeben werden, um welchen Typ es sich handelt.

Codelisten	
-beschreibung	Die verschiedenen Typen von Druckzeilen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 63
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:druckzeilencodecontenttype
-version	1.0

4.7.3.1 Nutzung des Datentyps

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

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [DruckzeileType](#)

4.7.4 GeschlechterCodeType

Datentyp zur Angabe des Geschlechtes

Codelisten	
-beschreibung	Die verschiedenen Geschlechter.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 64
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:geschlechtercodecontenttype
-version	1.0

4.7.4.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [GeschlechtType](#)

4.7.5 OptionaltextCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Reisepasses.

Codelisten	
-beschreibung	Optionale Eintragungen (Seite 3 des Reiseausweises)
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 65
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:optionaltextcodecontenttype
-version	1.0

4.7.5.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [OptionaleEintragungenType](#)

4.7.6 PassartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Reisepasses.

Codelisten	
-beschreibung	Die verschiedenen Typen von Reisepässen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 66
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:passartcodecontenttype
-version	1.0

4.7.6.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzPassType](#)

4.7.7 ReiseausweisartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Reiseausweise.

Codelisten	
-beschreibung	Die verschiedenen Typen von Reiseausweisen.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 67
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:reiseausweisartcodecontenttype
-version	1.0

4.7.7.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [AntragsdatensatzReiseausweisType](#)

4.7.8 ReklamationsklasseCodeType

Ein Datentyp zur Klassifizierung einer Reklamation.

Codelisten	
-beschreibung	Klassen von Gründen für die Reklamationen hoheitlicher Dokumente.
-nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 68
-kennung	urn:de:xhd:codelisten:reklamationsklassecodecontenttype
-version	1.0

4.7.8.1 Nutzung des Datentyps

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [ReklamationsgrundType](#)

4.7.9 StaatenCodeType

Staaten nach ICAO Doc 9303, Part 3 Chapter 5. Abweichungen der Codes werden durch das BMI geregelt.

4 Datentypen

Codelisten	
-beschreibung	Staaten nach ICAO Doc 9303, Part 3 Chapter 5. Abweichungen der Codes werden durch das BMI geregelt.
-nutzung	Typ: 2, siehe Beschreibung
-kennung	urn:de.xhd.codelisten.staaten
-version	1.0

4.7.9.1 Nutzung des Datentyps

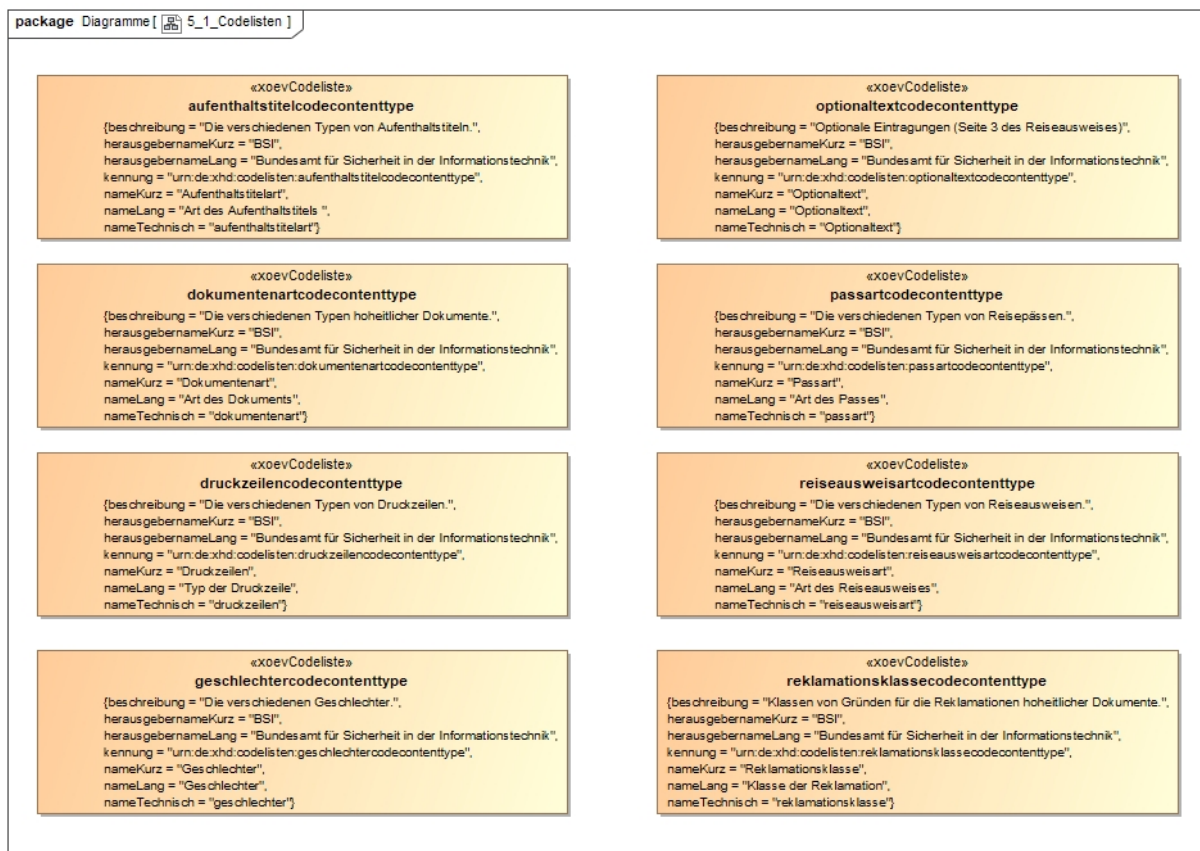
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [BestellungDokument](#)

Der Typ wird in folgenden Datentypen verwendet: [StaatType](#)

5 Codelisten

5.1 Überblick

Abbildung 5.1. Codelisten



5.2 Codelisten

In diesem Abschnitt sind die in TR XhD verwendeten Codelisten und ihre Inhalte aufgeführt.

5.2.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Codeliste

Alle in TR XhD genutzten Codelisten in alphabetischer Reihenfolge, die in mindestens einem Code-Datentyp genutzt werden (Typ der Codelistennutzung 1 bis 3).¹

¹Sofern in der Spalte „Code-Datentyp(en)“ kein Eintrag vorhanden ist, bedeutet dies, dass der Standard die jeweilige Codeliste verwendet und dokumentieren möchte. Der die Codeliste nutzende Code-Datentyp ist jedoch nicht im Standard spezifiziert.

Version

Die Version der Codeliste.

Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.¹

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

Codeliste	Version	Code-Datentyp(en)
Aufenthaltstitelart	1.0	AufenthaltstitelartCodeType
Dokumentenart	1.0	DokumentenartCodeType
Druckzeilen	1.0	DruckzeilenCodeType
Geschlechter	1.0	GeschlechterCodeType
Optionaltext	1.0	OptionaltextCodeType
Passart	1.0	PassartCodeType
Reiseausweisart	1.0	ReiseausweisartCodeType
Reklamationsklasse	1.0	ReklamationsklasseCodeType
Staaten	1.0	StaatenCodeType

5.2.2 Details**5.2.2.1 Aufenthaltstitelart**

Die verschiedenen Typen von Aufenthaltstiteln.

5.2.2.1.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art des Aufenthaltstitels
Name (kurz)	Aufenthaltstitelart
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:aufenthaltstitelcodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.1.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
AE	Aufenthaltserlaubnis	Aufenthaltserlaubnis nach § 4 Abs. 5, § 7 Abs. 1 S. 3, § 16 Abs. 1, 5, 6, 7 und 9, § 16b Abs. 1 und 3, § 17 Abs. 1 und 3, § 17a Abs. 1, 4 und 5, § 17b Abs. 1, § 18 Abs. 3, 4 S. 1 und 2 sowie Abs. 4a, § 18a Abs. 1 Nr. 1 A, B und C, § 18c, § 18d, § 20 Abs. 1 und 8, § 20b, § 21 Abs. 1, 2, 2a und 5, § 22 S. 1 und 2, § 23 Abs. 1, 2 und 4, § 23a, § 24, § 25 Abs. 1, 2, 3, 4 S. 1 und 2 sowie Abs. 4a und 5, § 25a Abs. 1 sowie Abs. 2 S. 1, 2, 3 und 5, § 25b Abs. 1 S. 1 sowie Abs. 4, § 30, § 31 Abs. 1, 2 und 4, § 32 Abs. 1, 2, 3 und 4, § 33, § 34 Abs. 2, § 36 Abs. 1 und 2, § 37 Abs. 1 und 5, § 38 Abs. 1 Nr. 2 sowie Abs. 2 und 5, § 38a des Aufenthaltsgesetzes (AufenthG)
AF	Aufenthaltserlaubnis (Familienangehöriger)	Aufenthaltserlaubnis nach § 28 Abs. 1 S. 1 Nr. 1, 2 und 3 sowie Abs. 4 AufenthG)

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
AK	Aufenthaltskarte (Familienangehöriger EU)	Aufenthaltskarte für (drittstaatsangehörige) Familienangehörige eines Unionsbürgers oder eines Staatsangehörigen eines EWR-Staates (§ 5 Abs. 1 FreizügG/EU)
AN	Aufenthaltskarte (nahestehende Person)	Aufenthaltskarte für eine nahestehende Person eines Unionsbürgers nach § 3a FreizügG/EU (ART 3 ABS 2 RL 2004/38/EG)
AS	Aufenthaltserlaubnis CH	Aufenthaltserlaubnis für Staatsangehörige der Schweizerischen Eidgenossenschaft und ihre Familienangehörigen, die nicht Staatsangehörige der Schweizerischen Eidgenossenschaft sind (§28 AufenthV)
BK	Blaue Karte EU	Aufenthaltstitel nach § 19 a AufenthG
DA	Daueraufenthaltskarte (Familienangehöriger EU)	Daueraufenthaltskarte für (drittstaatsangehörige) Familienangehörige von Unionsbürgern oder von Staatsangehörigen eines EWR-Staates (§5 Abs. 5 FreizügG/EU)
DE	Erlaubnis zum Daueraufenthalt-EU	Erlaubnis zum Daueraufenthalt-EU (§ 9a AufenthG)
DN	Daueraufenthaltskarte (nahestehende Person)	Daueraufenthaltskarte für eine nahestehende Person eines Unionsbürgers § 3a in Verbindung mit § 4a FreizügG/EU (ART 3 ABS 2 RL 2004/38/EG)
IC	ICT-Karte	ICT-Karte für unternehmensintern transferierte Arbeitnehmer gemäß §19b AufenthG
MI	Mobiler-ICT-Karte	Mobiler-ICT-Karte gemäß §19d AufenthG
NE	Niederlassungserlaubnis	Niederlassungserlaubnis gemäß §9, § 18b, § 19 Abs. 1, 2 Nr. 1 und 2, § 19a Abs. 6 S. 1 und 3, § 21 Abs. 4, § 23 Abs. 2, § 26. Abs. 2, 3 S. 1 und 2 sowie Abs. 3 und 4, §28 Abs. 2, § 31 Abs. 3, § 35, § 38 Abs. 1 Nr. 1 des Aufenthaltsgesetzes (AufenthG) und 5, § 17b Abs. 1, § 18 Abs. 3, 4 S. 1 und 2 sowie Abs. 4a, § 18a Abs. 1 Nr. 1 A, B und C, § 18c, § 18d, § 20 Abs. 1 und 8, § 20b, § 21 Abs. 1, 2, 2a und 5, § 22 S. 1 und 2, § 23 Abs. 1, 2 und 4, § 23a, § 24, § 25 Abs. 1, 2, 3, 4 S. 1 und 2 sowie Abs. 4a und 5, § 25a Abs. 1 sowie Abs. 2 S. 1, 2, 3 und 5, § 25b Abs. 1 S. 1 sowie Abs. 4, § 30, § 31 Abs. 1, 2 und 4, § 32 Abs. 1, 2, 3 und 4, § 33, § 34 Abs. 2, § 36 Abs. 1 und 2, § 37 Abs. 1 und 5, § 38 Abs. 1 Nr. 2 sowie Abs. 2 und 5, § 38a des Aufenthaltsgesetzes (AufenthG)
XA	Artikel 50 EUV	Aufenthaltsdokument für Personen, die nach einem Abkommen der EU mit einem Staat, der nach Artikel 50 des Vertrags über die Europäische Union aus der EU ausgeschieden ist, eine besondere aufenthaltsrechtliche Stellung innehaben.
XG	Artikel 50 EUV - Grenzgänger	Aufenthaltserlaubnis für Grenzgänger, nach einem Abkommen der EU mit einem Staat, der nach Artikel 50 des Vertrags über die Europäische Union aus der EU ausgeschieden ist, eine besondere Berechtigung zur Erwerbstätigkeit in Deutschland haben, und die außerhalb Deutschlands leben.

5 Codelisten

5.2.2.2 Dokumentenart

Die verschiedenen Typen hoheitlicher Dokumente.

5.2.2.2.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art des Dokuments
Name (kurz)	Dokumentenart
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:dokumentenartcodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.2.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
AT	Aufenthaltstitel	Aufenthaltstitel gemäß AufenthG
PA	Personalausweis	Personalausweis gemäß PAuswG
RA	Reiseausweis	Reiseausweis gemäß AufenthG
RP	Reisepass	Reisepass gemäß PassG
UB	eID-Karte für Unionsbürger	eID-Karte für Unionsbürger

5.2.2.3 Druckzeilen

Die verschiedenen Typen von Druckzeilen.

5.2.2.3.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Typ der Druckzeile
Name (kurz)	Druckzeilen
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:druckzeilencodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.3.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
Anmerkungen- Erwerbstaetig- keit	AnmerkungenErwerbstaetigkeit	Anmerkungen auf der Rückseite des elektronischen Aufenthaltstitels
Anmerkungen- Rechtsgrundla- genUndPassdo- kument	AnmerkungenRechtsgrundlagenUndPassdo- kument	Anmerkungen auf der Vorderseite des elektronischen Aufenthaltstitels
Behoerdenname	Behoerdenname	Name der ausstellenden Behörde
Behoerdenna- meKurzeZeile	BehoerdennameKurzeZeile	Kurze Zeile zum Druck im Kombi-Feld Ausstellungsdatum/-Behörde
Dienstinfo	Dienstinfo	Das Feld Dienstinfo ist verpflichtend für die Passarten PO (Dienstpass) und PD (Diplomatenpass). Für die Passart P (Reisepass) ist das Feld nicht erlaubt.
Geburtsname	Geburtsname	Geburtsname
Geburtsort	Geburtsort	Geburtsort
Lieferadresse	Lieferadresse	Lieferadresse für das Ausweisdokument
LieferadressePIN	LieferadressePIN	Lieferadresse für den PIN-Brief
Namensblock	Namensblock	Familienname des/der Ausweisinhabers/-in
Ordens_Kuenst- lername	Ordens_Kuenstlername	Ordens- oder Künstlername des/der Ausweisinhabers/-in.
Rechnungs- adresse	Rechnungsadresse	Rechnungsadresse
Strasse_Haus- nummer	Strasse_Hausnummer	Zeile für die Druckrepräsentation der Straße und Hausnummer
Unterlagen	Unterlagen	Unterlagen
Vornamensblock	Vornamensblock	Vorname(n) des/der Ausweisinhabers/-in
Wohnort	Wohnort	Wohnort des/der Ausweisinhabers/-in

5 Codelisten

5.2.2.4 Geschlechter

Die verschiedenen Geschlechter.

5.2.2.4.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Geschlechter
Name (kurz)	Geschlechter
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:geschlechtercodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.4.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
001	weiblich	Geschlecht der Ausweisinhaberin weiblich
002	männlich	Geschlecht des Ausweisinhabers männlich
003	unbekanntes Geschlecht	Geschlecht des/der Ausweisinhabers/-in weder als weiblich noch als männlich einzutragen

5.2.2.5 Optionaltext

Optionale Eintragungen (Seite 3 des Reiseausweises)

5.2.2.5.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Optionaltext
Name (kurz)	Optionaltext
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:optionaltextcodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.5.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
Asylberechtigt	Asylberechtigt	Der Inhaber / Die Inhaberin dieses Reiseausweises ist als Asylberechtigter anerkannt.
Ausserhalb	Ausserhalb	Der Inhaber / Die Inhaberin dieses Reiseausweises hat außerhalb des Gebietes der Bundesrepublik Deutschland Anerkennung als Flüchtling nach dem Abkommen über die Rechtsstellung der Flüchtlinge gefunden.
Fluechtling	Fluechtling	Der Inhaber / Die Inhaberin dieses Reiseausweises ist Flüchtling im Sinne des Abkommens über die Rechtsstellung der Flüchtlinge.
Heimatlos	Heimatlos	Der Inhaber / Die Inhaberin dieses Reiseausweises ist heimatloser Ausländer nach dem Gesetz über die Rechtsstellung heimatloser Ausländer im Bundesgebiet vom 25. April 1951 und zum Aufenthalt im Gebiet der Bundesrepublik Deutschland berechtigt.
Humanitaer	Humanitaer	Der Ausweisinhaber / Die Ausweisinhaberin ist als ausländischer Flüchtling nach § 1 Abs. 1 des Gesetzes über Maßnahmen im Rahmen humanitärer Hilfsaktionen, das am 1. Januar 2005 außer Kraft trat, aufgenommen worden. Die Rechtsstellung gilt nach § 103 AufenthG fort.
Nationalpass	Nationalpass	Der Inhaber / Die Inhaberin ist auch Inhaber eines Nationalpasses.

5 Codelisten

5.2.2.6 Passart

Die verschiedenen Typen von Reisepässen.

5.2.2.6.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art des Passes
Name (kurz)	Passart
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:passartcodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.6.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
P	Reisepass	Reisepass
PD	Diplomatenpass	Diplomatenpass
PO	Dienstpass	Dienstpass

5.2.2.7 Reiseausweisart

Die verschiedenen Typen von Reiseausweisen.

5.2.2.7.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Art des Reiseausweises
Name (kurz)	Reiseausweisart
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:reiseausweisartcodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.7.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
RA	Reiseausweis für Ausländer	Reiseausweis für Ausländer gemäß AufenthG
RF	Reiseausweis für Flüchtlinge	Reiseausweis für Flüchtlinge gemäß AufenthG
RS	Reiseausweis für Staatenlose	Reiseausweis für Staatenlose gemäß AufenthG

5 Codelisten

5.2.2.8 Reklamationsklasse

Klassen von Gründen für die Reklamationen hoheitlicher Dokumente.

5.2.2.8.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Klasse der Reklamation
Name (kurz)	Reklamationsklasse
Kennung	urn:de:xhd:codelisten:reklamationsklassecodecontenttype
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

5.2.2.8.2 Daten

code (Code)	name (Name)	beschreibung (Beschreibung)
Bild	Bild	Lichtbild des/der Ausweisinhabers/-in.
Chip	Chip	Chip
Daten	Daten	Daten
Kostenpflichtig	Kostenpflichtig	Kostenpflichtig
Material	Material	Material
PIN-Brief	PIN-Brief	Nicht-zustellbarer PIN-Brief
Sonstiges	Sonstiges	Sonstiges
Unterschrift	Unterschrift	Unterschrift
VersandSchaden	Versandschaden	Beschädigung während des Versands
VersandVerlust	Versandverlust	Verlust während des Versands

5.2.2.9 Staaten

Staaten nach ICAO Doc 9303, Part 3 Chapter 5. Abweichungen der Codes werden durch das BMI geregelt.

5.2.2.9.1 Metadaten

Metadatenelement	Wert
Name (lang)	Staaten
Name (kurz)	Staaten
Kennung	urn:de.xhd.codelisten.staaten
Herausgeber	Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI)
Version	1.0

6 Referenzen

[TR SiSKohD] BSI Technische Richtlinie Sichere Szenarien fuer Kommunikationsprozesse im Bereich hoheitlicher Dokumente (BSI TR-03132)

7 Eingebundene externe Modelle

7.1 TR Bio

BSI TR-03121 Biometrie in hoheitlichen Anwendungen, XML-Schema; Version 4.6

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- gid-app

7.2 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2020-08-31

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code
- datatypeB

