



Bundesamt  
für Sicherheit in der  
Informationstechnik



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

## 3 - Funktionsmodule

Version 1.4

18.11.2013

BSI TR-03123-3

---

Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

Postfach 20 03 63

53133 Bonn

Tel.: +49 22899 9582-0

E-Mail: [tr-pdu@bsi.bund.de](mailto:tr-pdu@bsi.bund.de)

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

© Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik 2009 - 2013

---

---

## Versionshistorie

<i>Version</i>	<i>Datum</i>	<i>Kommentar</i>
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	Einführung des abstrakten Typ AntragsdatensatzPassbuchType und dessen Element AmtlicherVermerk vom Typ AmtlicherVermerkType. AntragsdatensatzPassbuchType ist der neue Basistyp von AntragsdatensatzReiseausweisType und AntragsdatensatzPassType. Erweiterung der Codeliste DruckzeilenCodeContentType um den Eintrag AmtlicherVermerk. Erweiterung des AntragsdatensatzAufenthaltstitelType um das Element AufenthaltstitelDokumentGueltigVon. Entfernen der Elemente Zusatzinformationen und StatusCode aus dem Datentyp AntragsbezogeneDatenType. Entfernen aus dem Model des Basisdatentyps ZusatzinformationType. Entfernen des Wertes Andere aus der Codeliste AufenthaltstitelartCodeContentType. Anpassung des Kommentars zu dem Element Aufenthaltstitelart in dem Datentyp AntragsdatensatzAufenthaltstitelType. Austausch der importierten Datei bio_face.xsd (das Element bio_face:qa_face ist optional). Das Element AmtlicherVermerk im Datentyp xhd:AntragsdatensatzPassbuchType ist optional. Das Element Vermerk im Datentyp xhd:AmtlicherVermerkType ist entfernt worden. Der Wert Andere ist aus der Codeliste DruckzeilenCodeContentType entfernt worden. Die Beschreibung des Elements xhd:AntragsdatensatzAufenthaltstitelType/ AufenthaltstitelDokumentGueltigVon ist angepasst worden. Hinzufügen des Wertes Kostenpflichtig zur Codeliste ReklamationsklasseCodeContentType. Hinzufügen des Wertes unbekanntes Geschlecht zur Codeliste GeschlechterCodeContentType. Das Element Verfahrenskennung im Datentyp NachrichtenkopfType ist verpflichtend.

---

---

# Inhaltsverzeichnis

1. Struktur .....	1
2. Nachrichten .....	3
2.1. Übersicht .....	3
2.2. AbstrakteNachrichtType .....	3
2.2.1. Allgemeine Eigenschaften .....	4
2.2.2. Elemente .....	4
2.3. BestellungDokument .....	4
2.3.1. Allgemeine Eigenschaften .....	5
2.3.2. Elemente .....	5
2.4. BestellungSeriennummern .....	6
2.4.1. Allgemeine Eigenschaften .....	6
2.4.2. Elemente .....	7
2.5. Auftragsinformation .....	7
2.5.1. Allgemeine Eigenschaften .....	8
2.5.2. Elemente .....	8
2.6. Reklamationsinformation .....	9
2.6.1. Allgemeine Eigenschaften .....	9
2.6.2. Elemente .....	10
2.7. Lieferinformation .....	10
2.7.1. Allgemeine Eigenschaften .....	11
2.7.2. Elemente .....	11
2.8. Quittierung .....	12
2.8.1. Allgemeine Eigenschaften .....	12
2.8.2. Elemente .....	13
2.9. Fehlerinformation .....	13
2.9.1. Allgemeine Eigenschaften .....	14
2.9.2. Elemente .....	14
3. Baukasten .....	17
3.1. Nachrichtenmodule .....	17
3.1.1. Übersicht .....	17
3.1.2. NachrichtenkopfType .....	20
3.1.3. AntraegeType .....	26
3.1.4. AntragsbezogeneDatenType .....	27
3.1.5. AntragsdatensatzType .....	28
3.1.6. AntragsdatensatzDokumentType .....	29
3.1.7. AntragsdatensatzPassbuchType .....	31
3.1.8. AntragsdatensatzPassType .....	32
3.1.9. AntragsdatensatzReiseausweisType .....	34
3.1.10. AntragsdatensatzEIDDokumentType .....	36
3.1.11. AntragsdatensatzPersonalausweisType .....	38
3.1.12. AntragsdatensatzAufenthaltstitelType .....	38
3.1.13. FehlerbeschreibungType .....	42
3.1.14. LieferinformationInhaltType .....	43

3.1.15. LieferinformationSeriennummerType .....	45
3.1.16. LieferinformationDokumentType .....	46
3.1.17. RueckmeldungType .....	47
3.2. Datenmodule .....	49
3.2.1. BehoerdenadresseType .....	49
3.2.2. BiometrischeMerkmaleType .....	51
3.2.3. DienstinfoType .....	52
3.2.4. CTYPE_AuftragsinformationType .....	54
3.2.5. CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType .....	55
3.2.6. CTYPE_BestellungenType .....	56
3.2.7. CTYPE_FehlerinformationType .....	59
3.2.8. CTYPE_LieferinformationType .....	60
3.2.9. CTYPE_NachrichtenType .....	61
3.2.10. CTYPE_QuittierungType .....	62
3.2.11. CTYPE_ReklamationsinformationType .....	63
3.2.12. DokumentendatenType .....	64
3.2.13. DruckrepraesentationType .....	67
3.2.14. ElektronischeIDType .....	68
3.2.15. AmtlicherVermerkType .....	71
3.2.16. GeburtType .....	72
3.2.17. OptionaleEintragungenType .....	73
3.2.18. PersonendatenType .....	76
3.2.19. PINAdresseType .....	79
3.2.20. PINDatenType .....	80
3.2.21. ReklamationType .....	82
3.2.22. ReklamationsgrundType .....	83
3.2.23. TRBiometricsXMLType .....	84
3.2.24. UnterlagenType .....	86
3.2.25. ZertifizierteKomponentenType .....	87
3.2.26. ZertifizierteKomponenteType .....	88
3.3. XÖV-Module .....	90
3.3.1. AllgemeinerNameType .....	90
3.3.2. AnschriftType .....	91
3.3.3. GeschlechtType .....	93
3.3.4. NameNatuerlichePersonType .....	94
3.3.5. NameOrganisationType .....	97
3.3.6. NatuerlichePersonType .....	98
3.3.7. StaatType .....	101
4. Datentypen .....	103
4.1. Übersicht .....	103
4.2. AufenthaltstitelartCodeType .....	103
4.2.1. Allgemeine Eigenschaften .....	104
4.2.2. Elemente .....	104
4.2.3. Attribute .....	105
4.3. BildType .....	105

---

4.3.1. Allgemeine Eigenschaften .....	106
4.3.2. Attribute .....	106
4.3.3. Lokale Strukturen .....	106
4.4. DokumentenartCodeType .....	107
4.4.1. Allgemeine Eigenschaften .....	107
4.4.2. Elemente .....	108
4.4.3. Attribute .....	108
4.5. DruckzeileType .....	109
4.5.1. Allgemeine Eigenschaften .....	109
4.5.2. Elemente .....	109
4.5.3. Attribute .....	110
4.6. DruckzeilenCodeType .....	110
4.6.1. Allgemeine Eigenschaften .....	111
4.6.2. Elemente .....	111
4.6.3. Attribute .....	112
4.7. GeschlechterCodeType .....	112
4.7.1. Allgemeine Eigenschaften .....	113
4.7.2. Elemente .....	113
4.7.3. Attribute .....	114
4.8. GroesseType .....	115
4.8.1. Allgemeine Eigenschaften .....	115
4.8.2. Einschränkungen .....	115
4.9. PassartCodeType .....	115
4.9.1. Allgemeine Eigenschaften .....	116
4.9.2. Elemente .....	116
4.9.3. Attribute .....	116
4.10. ReiseausweisartCodeType .....	117
4.10.1. Allgemeine Eigenschaften .....	118
4.10.2. Elemente .....	118
4.10.3. Attribute .....	118
4.11. ReklamationsklasseCodeType .....	119
4.11.1. Allgemeine Eigenschaften .....	120
4.11.2. Elemente .....	120
4.11.3. Attribute .....	120
4.12. StaatenCodeType .....	121
4.12.1. Allgemeine Eigenschaften .....	122
4.12.2. Elemente .....	122
4.12.3. Attribute .....	123
4.13. String.LatinXhD .....	123
4.13.1. Allgemeine Eigenschaften .....	123
4.13.2. Einschränkungen .....	124
4.14. TestflagType .....	124
4.14.1. Allgemeine Eigenschaften .....	124
4.14.2. Einschränkungen .....	124
5. Codelisten .....	127

5.1. Überblick .....	127
5.2. AufenthaltstitelartCodeContentType .....	127
5.2.1. Allgemeine Eigenschaften .....	127
5.2.2. Inhalte .....	128
5.3. DokumentenartCodeContentType .....	128
5.3.1. Allgemeine Eigenschaften .....	128
5.3.2. Inhalte .....	129
5.4. DruckzeilenCodeContentType .....	129
5.4.1. Allgemeine Eigenschaften .....	129
5.4.2. Inhalte .....	129
5.5. GeschlechterCodeContentType .....	130
5.5.1. Allgemeine Eigenschaften .....	130
5.5.2. Inhalte .....	130
5.6. PassartCodeContentType .....	130
5.6.1. Allgemeine Eigenschaften .....	130
5.6.2. Inhalte .....	131
5.7. ReiseausweisartCodeContentType .....	131
5.7.1. Allgemeine Eigenschaften .....	131
5.7.2. Inhalte .....	131
5.8. ReklamationsklasseCodeContentType .....	131
5.8.1. Allgemeine Eigenschaften .....	132
5.8.2. Inhalte .....	132
Referenzen .....	133

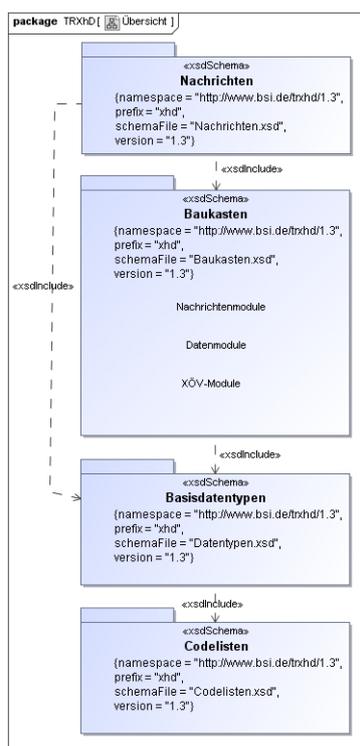
## Abbildungsverzeichnis

1.1. Struktur der TRXhD-Schemata .....	1
2.1. Nachrichten Übersicht .....	3
2.2. xhd:AbstrakteNachrichtType .....	3
2.3. xhd:BestellungDokument .....	5
2.4. xhd:BestellungSeriennummern .....	6
2.5. xhd:Auftragsinformation .....	8
2.6. xhd:Reklamationsinformation .....	9
2.7. xhd:Lieferinformation .....	11
2.8. xhd:Quittierung .....	12
2.9. xhd:Fehlerinformation .....	14
3.1. Übersicht Nachrichtenmodule .....	17
3.2. Übersicht Antragsdatensatz .....	18
3.3. AntragsdatensatzDokumentType .....	19
3.4. Übersicht Lieferinformationen .....	19
3.5. xhd:NachrichtenkopfType .....	21
3.6. xhd:AntraegeType .....	26
3.7. xhd:AntragsbezogeneDatenType .....	27
3.8. xhd:AntragsdatensatzType .....	28
3.9. xhd:AntragsdatensatzDokumentType .....	29
3.10. xhd:AntragsdatensatzPassbuchType .....	31
3.11. xhd:AntragsdatensatzPassType .....	33
3.12. xhd:AntragsdatensatzReiseausweisType .....	35
3.13. xhd:AntragsdatensatzEIDDokumentType .....	37
3.14. xhd:AntragsdatensatzPersonalausweisType .....	38
3.15. xhd:AntragsdatensatzAufenthaltstitelType .....	39
3.16. xhd:FehlerbeschreibungType .....	42
3.17. xhd:LieferinformationInhaltType .....	44
3.18. xhd:LieferinformationSeriennummerType .....	45
3.19. xhd:LieferinformationDokumentType .....	46
3.20. xhd:RueckmeldungType .....	48
3.21. xhd:BehoerdenadresseType .....	49
3.22. xhd:DienstinfoType .....	52
3.23. xhd:CTYPE_AuftragsinformationType .....	54
3.24. xhd:CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType .....	55
3.25. xhd:CTYPE_BestellungenType .....	57
3.26. xhd:CTYPE_FehlerinformationType .....	59
3.27. xhd:CTYPE_LieferinformationType .....	60
3.28. xhd:CTYPE_NachrichtenType .....	61
3.29. xhd:CTYPE_QuittierungType .....	62
3.30. xhd:CTYPE_ReklamationsinformationType .....	63
3.31. xhd:DokumentendatenType .....	64
3.32. xhd:DruckrepraesentationType .....	67
3.33. xhd:ElektronischeIDType .....	68

3.34. xhd:AmtlicherVermerkType .....	71
3.35. xhd:GeburtType .....	72
3.36. xhd:OptionaleEintragungenType .....	73
3.37. xhd:PersonendatenType .....	76
3.38. xhd:PINAdresseType .....	79
3.39. xhd:PINDatenType .....	80
3.40. xhd:ReklamationType .....	82
3.41. xhd:ReklamationsgrundType .....	83
3.42. xhd:TRBiometricsXMLType .....	85
3.43. xhd:UnterlagenType .....	86
3.44. xhd:ZertifizierteKomponentenType .....	87
3.45. xhd:ZertifizierteKomponenteType .....	88
3.46. xhd:AllgemeinerNameType .....	90
3.47. xhd:AnschriftType .....	91
3.48. xhd:GeschlechtType .....	93
3.49. xhd:NameNatuerlichePersonType .....	94
3.50. xhd:NameOrganisationType .....	97
3.51. xhd:NatuerlichePersonType .....	99
3.52. xhd:StaatType .....	101
4.1. Datentypen .....	103
4.2. xhd:AufenthaltstitelartCodeType .....	104
4.3. xhd:BildType .....	106
4.4. xhd:DokumentenartCodeType .....	107
4.5. xhd:DruckzeileType .....	109
4.6. xhd:DruckzeilenCodeType .....	111
4.7. xhd:GeschlechterCodeType .....	113
4.8. xhd:PassartCodeType .....	115
4.9. xhd:ReiseausweisartCodeType .....	117
4.10. xhd:ReklamationsklasseCodeType .....	119
4.11. xhd:StaatenCodeType .....	121
5.1. Codelisten .....	127

# 1 Struktur

Die TR XhD 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 werden und auch nicht</p>

	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, die im Baukasten und in den Nachrichten verwendet werden.
Codelisten	Enthält alle projektspezifisch erstellten Wertelisten, Codelisten, Schlüsseltabellen, etc., die in der TR XhD verwendet werden.

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

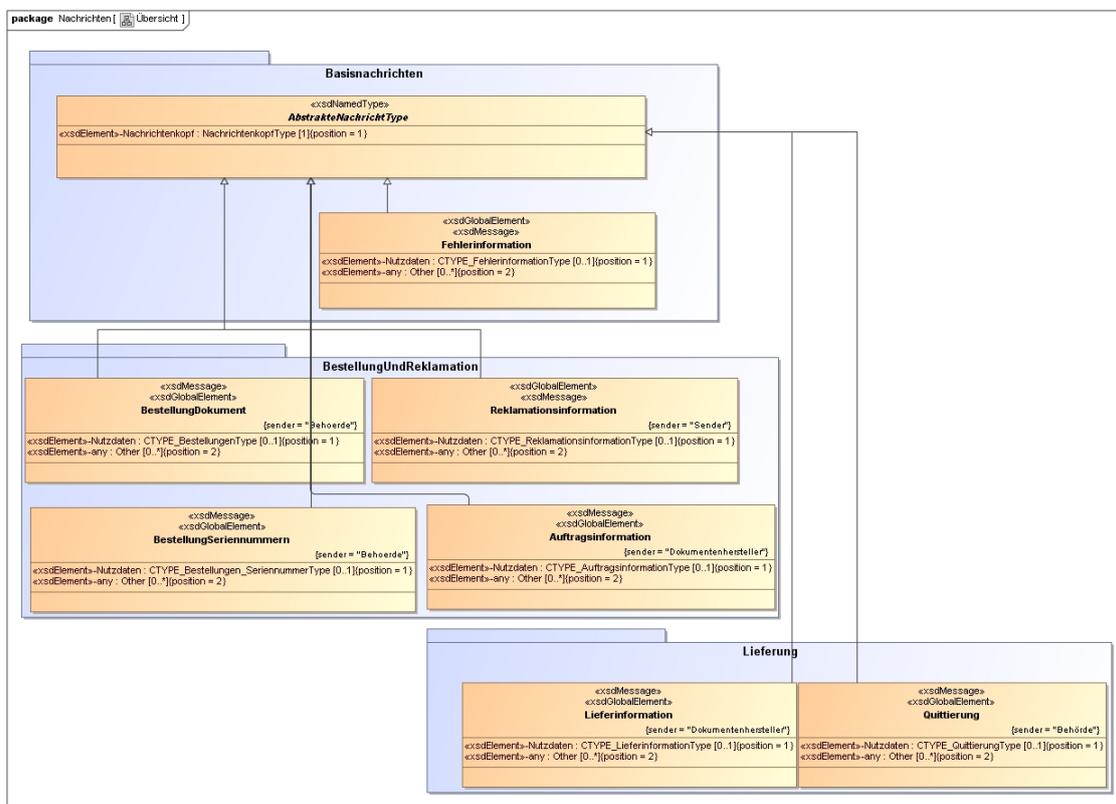


Abbildung 2.1. Nachrichten Übersicht

## 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.

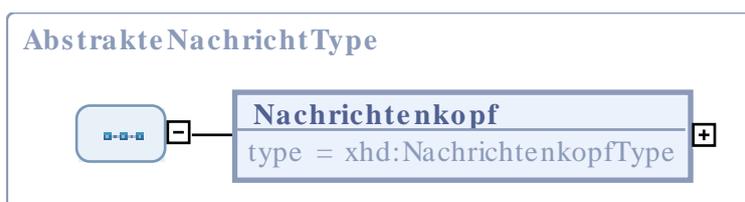


Abbildung 2.2. xhd:AbstrakteNachrichtType

## 2.2.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AbstrakteNachrichtType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Zur Ableitung genutzt von	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">xhd:Quittierung</a> (<i>globales Element</i>)</li> <li>- <a href="#">xhd:Fehlerinformation</a> (<i>globales Element</i>)</li> <li>- <a href="#">xhd:Auftragsinformation</a> (<i>globales Element</i>)</li> <li>- <a href="#">xhd:BestellungDokument</a> (<i>globales Element</i>)</li> <li>- <a href="#">xhd:BestellungSeriennummern</a> (<i>globales Element</i>)</li> <li>- <a href="#">xhd:Lieferinformation</a> (<i>globales Element</i>)</li> <li>- <a href="#">xhd:Reklamationsinformation</a> (<i>globales Element</i>)</li> </ul>

## 2.2.2 Elemente

Element: Nachrichtenkopf	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nachrichtenkopf
Beschreibung	Der allgemeine Nachrichtenkopf für alle Nachrichten.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:NachrichtenkopfType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 2.3 BestellungDokument

Mit der Nachricht Bestellung bestellt die Behörde Dokumente beim Dokumentenhersteller.

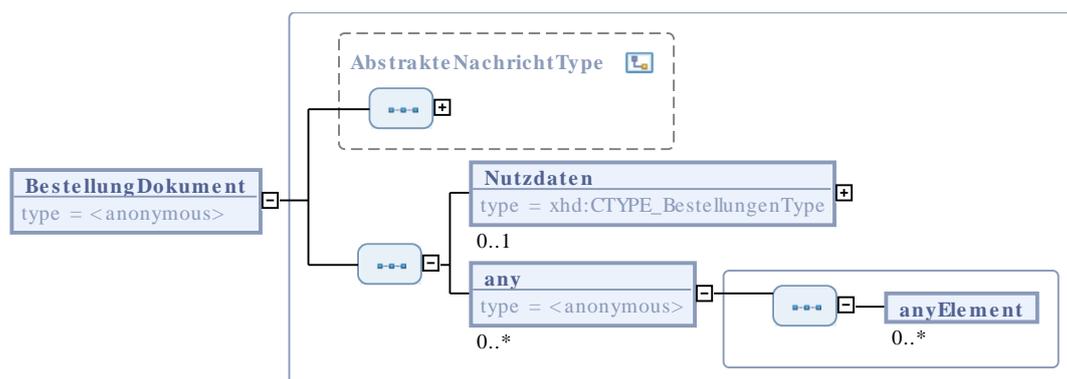


Abbildung 2.3. xhd:BestellungDokument

## 2.3.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BestellungDokument ( <i>globales Element</i> )
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Sender (allgemein)	Behoerde
Empfänger (allgemein)	-
Rechtsgrundlagen	-
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

## 2.3.2 Elemente

Element: Nutzdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nutzdaten
Beschreibung	Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Bestellungen".
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:CTYPE_BestellungenType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: any</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:Other ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 2.4 BestellungSeriennummern

Mit der Nachricht Bestellung bestellt die Behörde Seriennummern beim Dokumentenhersteller.

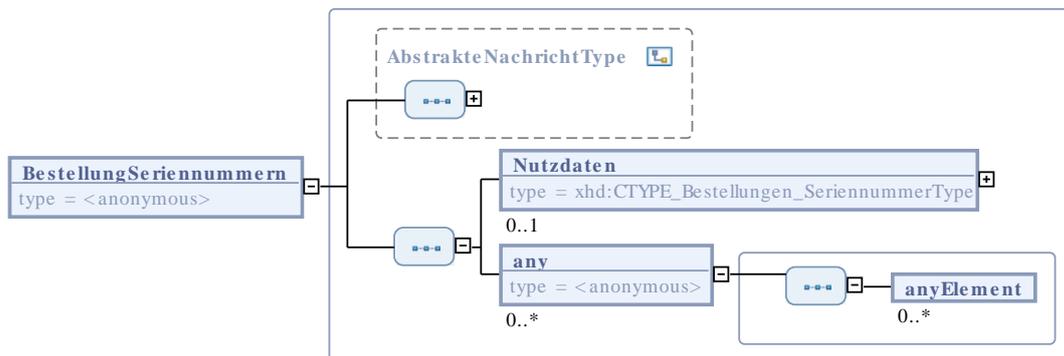


Abbildung 2.4. xhd:BestellungSeriennummern

### 2.4.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	BestellungSeriennummern ( <i>globales Element</i> )
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Sender (allgemein)	Behoerde

Eigenschaft	Wert
Empfänger (allgemein)	-
Rechtsgrundlagen	-
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

## 2.4.2 Elemente

Element: Nutzdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nutzdaten
Beschreibung	Nutzdaten für die Nachrichten zur Bestellung von Seriennummern
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: any	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:Other</a> ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 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.

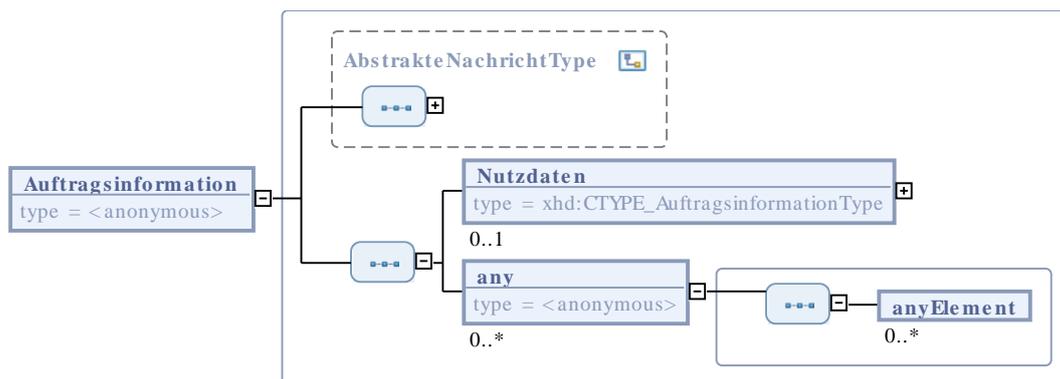


Abbildung 2.5. xhd:Auftragsinformation

## 2.5.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Auftragsinformation ( <i>globales Element</i> )
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Sender (allgemein)	Dokumentenhersteller
Empfänger (allgemein)	-
Rechtsgrundlagen	-
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

## 2.5.2 Elemente

Element: Nutzdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nutzdaten
Beschreibung	Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Auftragsinformation".
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:CTYPE_AuftragsinformationType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: any</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:Other ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 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.

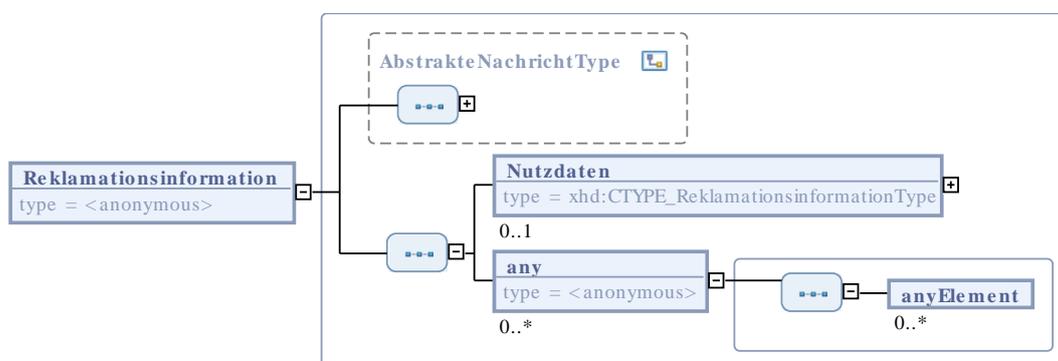


Abbildung 2.6. xhd:Reklamationsinformation

### 2.6.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Reklamationsinformation ( <i>globales Element</i> )
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Sender (allgemein)	Sender
Empfänger (allgemein)	-
Rechtsgrundlagen	-
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

## 2.6.2 Elemente

Element: Nutzdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nutzdaten
Beschreibung	Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Reklamation".
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:CTYPE_ReklamationsinformationType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: any	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:Other</a> ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 2.7 Lieferinformation

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

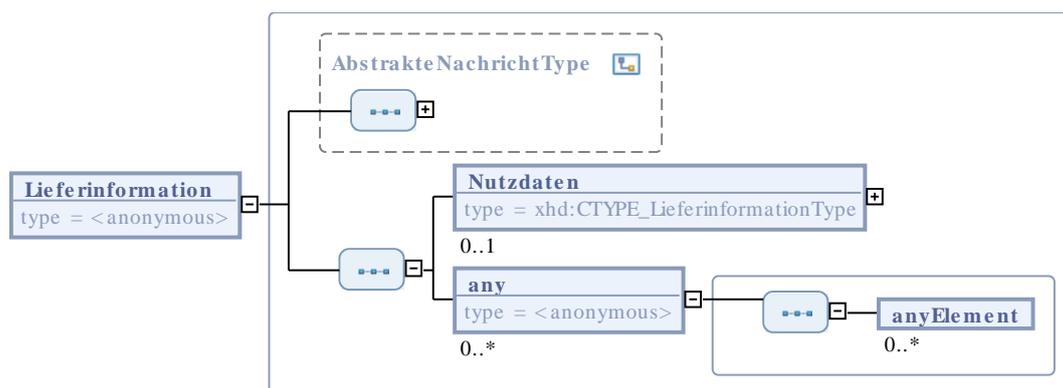


Abbildung 2.7. xhd:Lieferinformation

## 2.7.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Lieferinformation ( <i>globales Element</i> )
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Sender (allgemein)	Dokumentenhersteller
Empfänger (allgemein)	-
Rechtsgrundlagen	-
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

## 2.7.2 Elemente

Element: Nutzdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nutzdaten
Beschreibung	Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Lieferinformation".
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:CTYPE_LieferinformationType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: any</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:Other ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 2.8 Quittierung

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

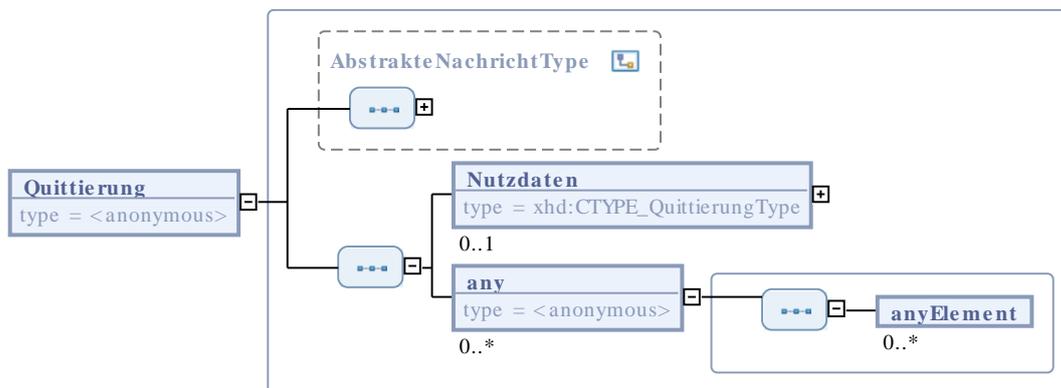


Abbildung 2.8. xhd:Quittierung

### 2.8.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Quittierung ( <i>globales Element</i> )
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Sender (allgemein)	Behörde

Eigenschaft	Wert
Empfänger (allgemein)	-
Rechtsgrundlagen	-
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

## 2.8.2 Elemente

Element: Nutzdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nutzdaten
Beschreibung	Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Quittierung".
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:CTYPE_QuittierungType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: any	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:Other</a> ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 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.

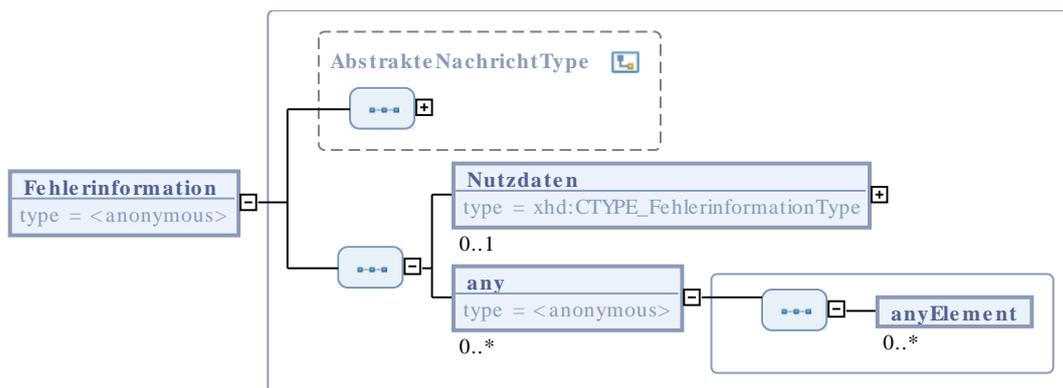


Abbildung 2.9. xhd:Fehlerinformation

## 2.9.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Fehlerinformation ( <i>globales Element</i> )
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Sender (allgemein)	-
Empfänger (allgemein)	-
Rechtsgrundlagen	-
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

## 2.9.2 Elemente

Element: Nutzdaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nutzdaten
Beschreibung	Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Fehlerinformation". Das Element "FehlerhafteNachricht" enthält die ursprüngliche Nachricht (deren NachrichtenID zur Identifikation genutzt werden kann).
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:CTYPE_FehlerinformationType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

---

<b>Element: Nutzdaten</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Form	qualified

<b>Element: any</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Signatur und Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:Other</a> ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

# 3 Baukasten

## 3.1 Nachrichtenmodule

### 3.1.1 Übersicht

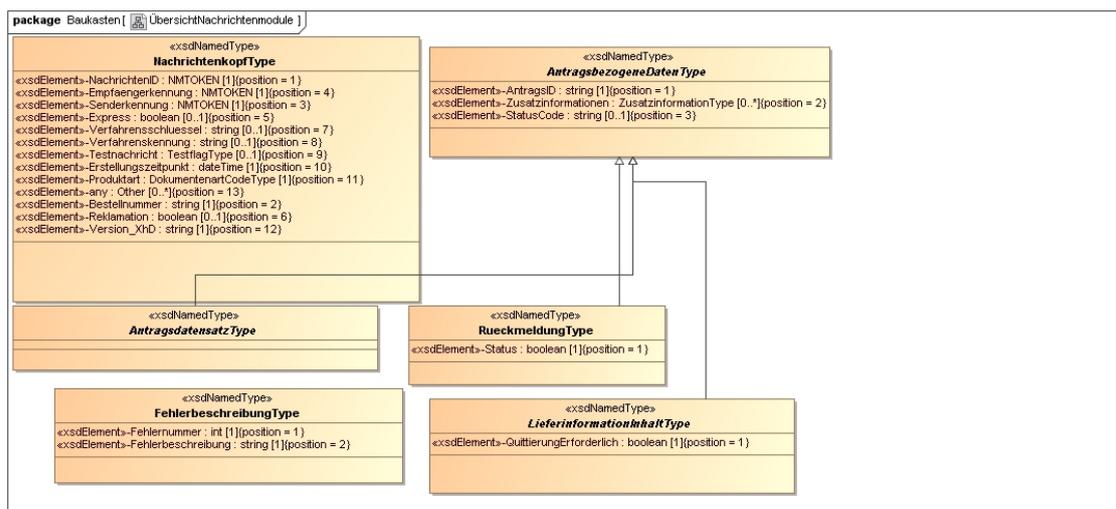


Abbildung 3.1. Übersicht Nachrichtenmodule

### 3.1.1.1 Übersicht Antragsdatensatz

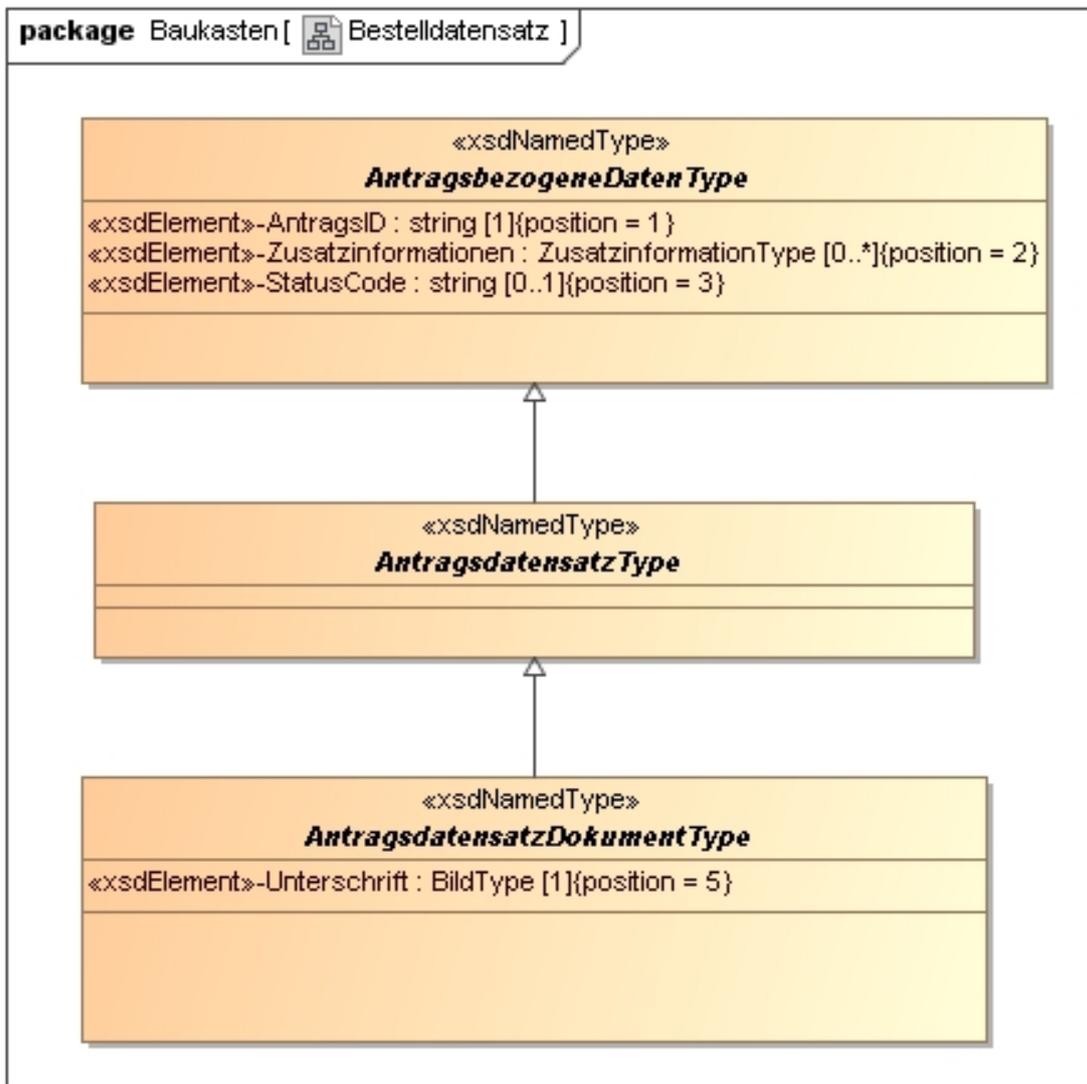


Abbildung 3.2. Übersicht Antragsdatensatz

### 3.1.1.1 Übersicht AntragsdatensatzDokument

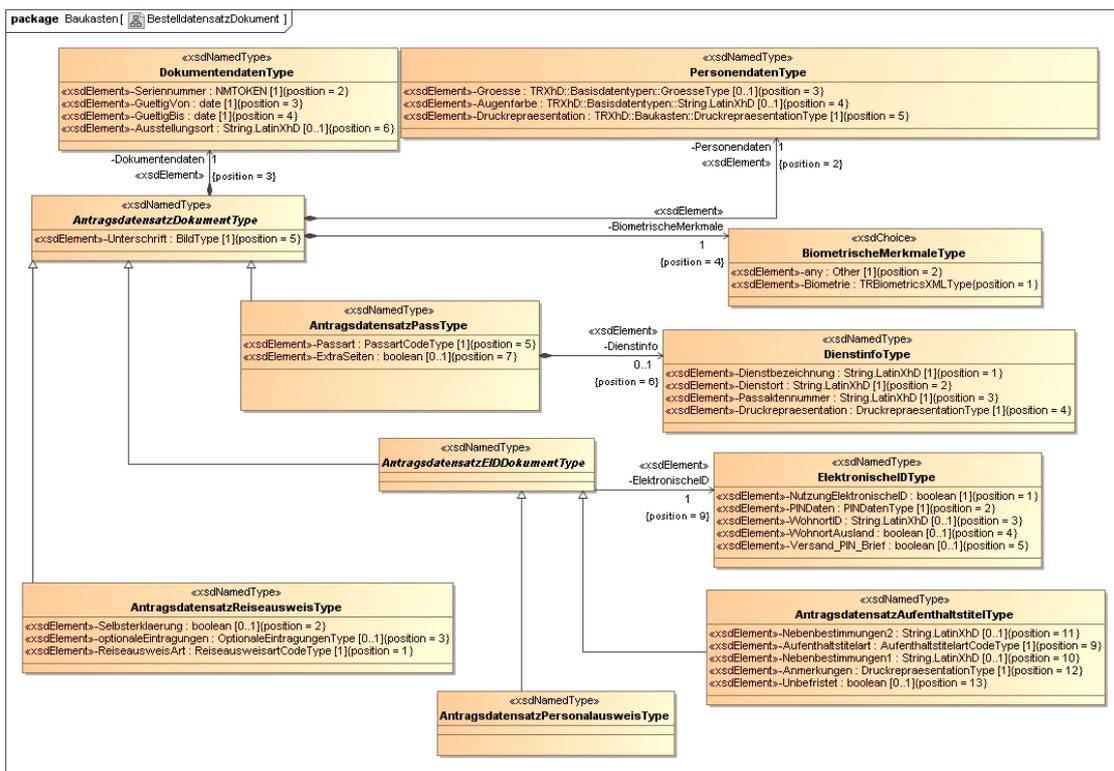


Abbildung 3.3. AntragsdatensatzDokumentType

### 3.1.1.2 Übersicht Lieferinformationen

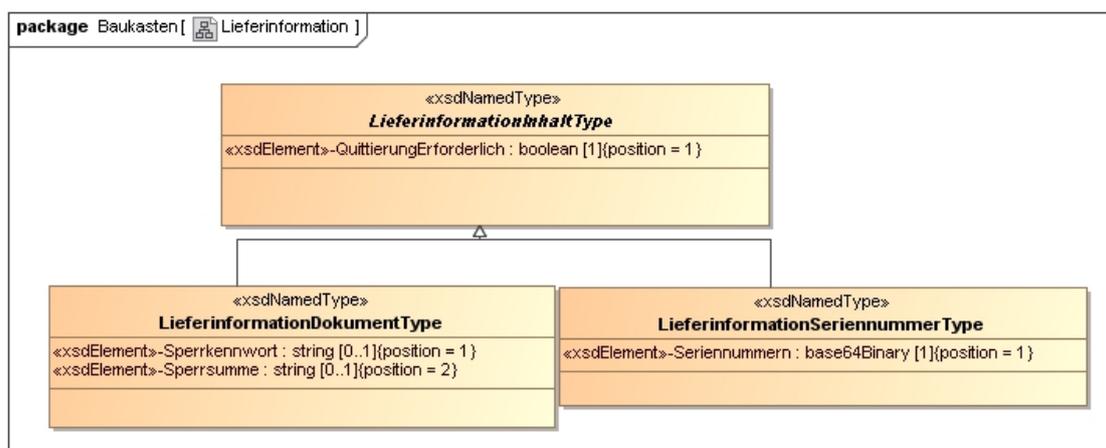


Abbildung 3.4. Übersicht Lieferinformationen

## **3.1.2 NachrichtenkopfType**

Der allgemeine Nachrichtenkopf für alle Nachrichten.

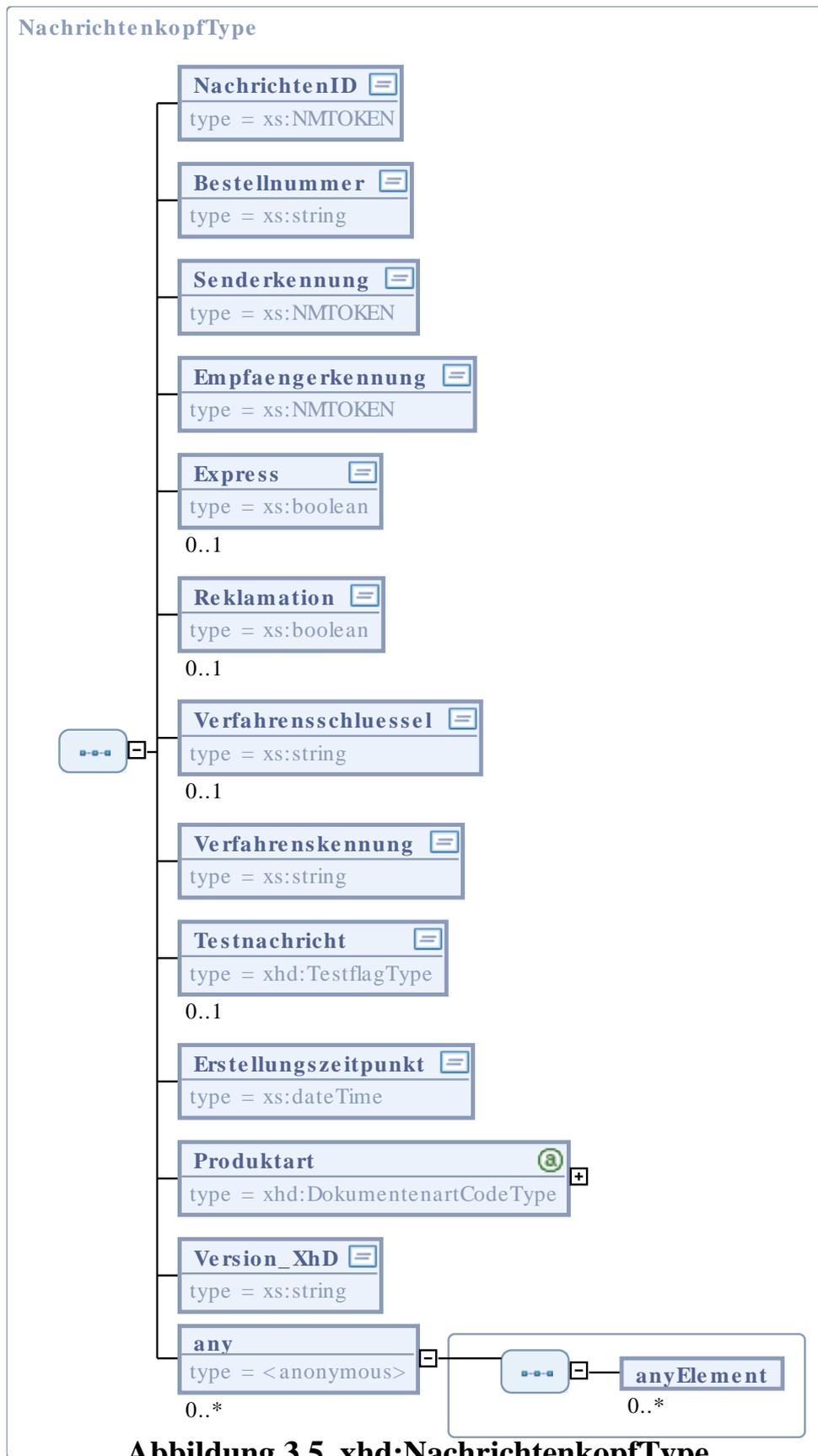


Abbildung 3.5. xhd:NachrichtenkopfType

### 3.1.2.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NachrichtenkopfType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AbstrakteNachrichtType</a>

### 3.1.2.2 Elemente

Element: NachrichtenID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NachrichtenID
Beschreibung	Die NachrichtenID in Verbindung mit der Senderkennung ist ein eindeutiger Schlüssel für jede Nachricht eines Senders. Die Verwendung des Felds ist dem Sender überlassen.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:NMTOKEN ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Bestellnummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Bestellnummer
Beschreibung	Die Bestellnummer der Bestellung, für die die Nachricht generiert wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Senderkennung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Senderkennung

<b>Element: Senderkennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Kennung des Senders der Nachricht (DVDV-Identifizier).
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:NMTOKEN ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Empfaengerkennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Empfaengerkennung
Beschreibung	Die Kennung des Empfängers der Nachricht (DVDV-Identifizier).
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:NMTOKEN ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Express</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Express
Beschreibung	Hat dieses Element den Wert "true", so bezieht sich die Nachricht auf eine Expressbestellung.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Reklamation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Reklamation

<b>Element: Reklamation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Hat dieses Element den Wert "true", so bezieht sich die Nachricht auf eine Reklamationsbestellung.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Verfahrensschlüssel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Verfahrensschlüssel
Beschreibung	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.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Verfahrenskennung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Verfahrenskennung
Beschreibung	Identifiziert die sendende Anwendung.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Testnachricht</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Testnachricht
Beschreibung	Existiert dieses Element im Nachrichtenkopf, so handelt es sich um eine Testnachricht. Die Art der Testnachricht wird über den Wert dieses Elements festgelegt.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:TestflagType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Erstellungszeitpunkt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Erstellungszeitpunkt
Beschreibung	Zeitpunkt der Erstellung der Nachricht.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:dateTime ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

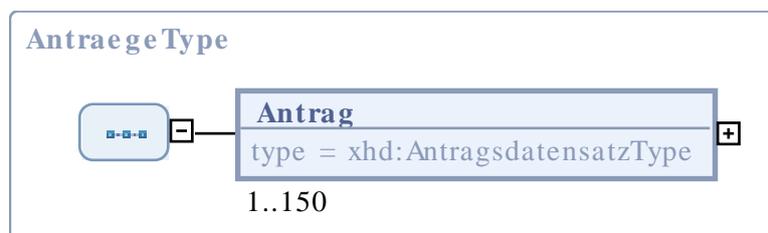
<b>Element: Produktart</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Produktart
Beschreibung	Art der bestellten hoheitlichen Dokumente
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DokumentenartCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Version_XhD</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Version_XhD
Beschreibung	Die Version des XhD-Schemas, auf dessen Basis die Nachricht erstellt wurde.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: any</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Erweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:Other (anonym)
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.3 AntraegeType

Enthält mindestens einen und maximal 150 Antragsdatensätze.



**Abbildung 3.6. xhd:AntraegeType**

### 3.1.3.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntraegeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:CTYPE_BestellungenType</a>

### 3.1.3.2 Elemente

Element: Antrag	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Antrag
Beschreibung	Das Element Antragsdatensatz ist das abstrakte Basiselement für alle Elemente die Bestelldaten abbilden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzType</a>
Häufigkeit	1 .. 150
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.4 AntragsbezogeneDatenType

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

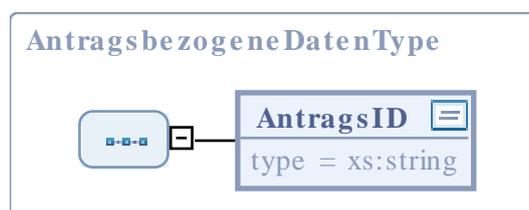


Abbildung 3.7. [xhd:AntragsbezogeneDatenType](#)

#### 3.1.4.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntragsbezogeneDatenType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Zur Ableitung genutzt von	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzType</a> - <a href="#">xhd:RueckmeldungType</a> - <a href="#">xhd:LieferinformationInhaltType</a>

### 3.1.4.2 Elemente

Element: AntragsID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntragsID
Beschreibung	Die AntragsID wird von der Behörde bei der Bestellung vergeben, um einen Antrag innerhalb einer Nachricht eindeutig zu identifizieren.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.5 AntragsdatensatzType

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

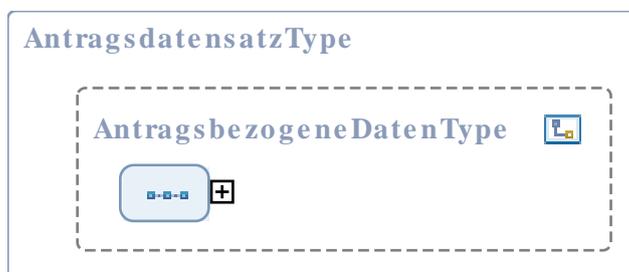


Abbildung 3.8. xhd:AntragsdatensatzType

### 3.1.5.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntragsdatensatzType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsbezogeneDatenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntraegeType</a>
Zur Ableitung genutzt von	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzDokumentType</a>

### 3.1.6 AntragsdatensatzDokumentType

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

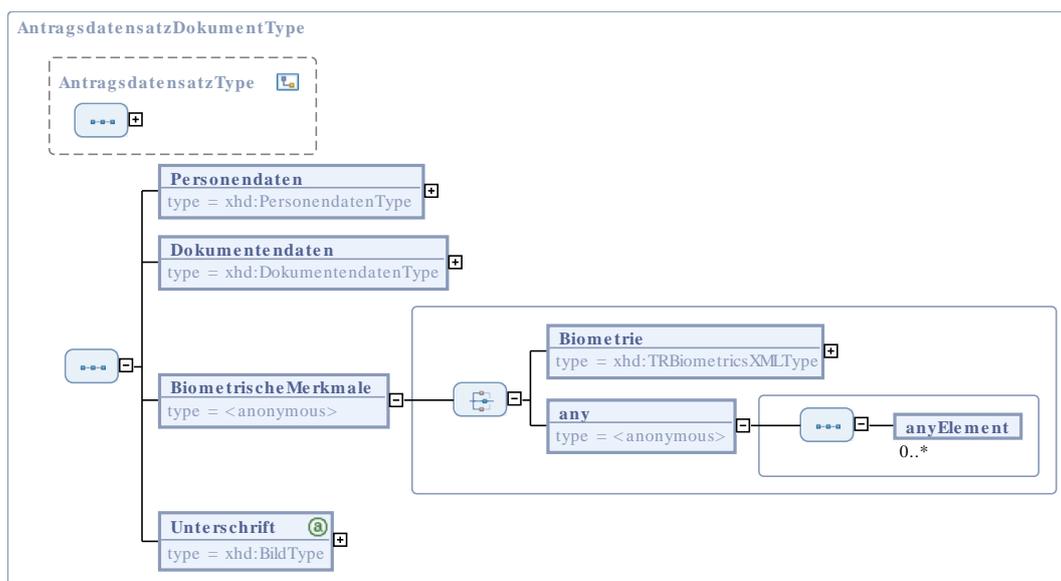


Abbildung 3.9. xhd:AntragsdatensatzDokumentType

#### 3.1.6.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntragsdatensatzDokumentType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzType</a>
Zur Ableitung genutzt von	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzPassbuchType</a> - <a href="#">xhd:AntragsdatensatzEIDDokumentType</a>

### 3.1.6.2 Elemente

Element: Personendaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Personendaten
Beschreibung	Bildet Personen-bezogene Daten ab, die in allen hoheitlichen Dokumenten benötigt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:PersonendatenType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Dokumentendaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dokumentendaten
Beschreibung	Das Element Dokumentendaten fasst nicht-personenbezogene Daten und Verfahrenshinweise zur Herstellung des Dokuments ab.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DokumentendatenType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: BiometrischeMerkmale	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BiometrischeMerkmale
Beschreibung	Beinhaltet die biometrischen Merkmale zur Beantragung von hoheitlichen Dokumenten.

Element: BiometrischeMerkmale	
Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:BiometrischeMerkmaleType</a> ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Unterschrift	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Unterschrift
Beschreibung	Ein Element zum Übertragen von Bilddaten.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:BildType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.7 AntragsdatensatzPassbuchType

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

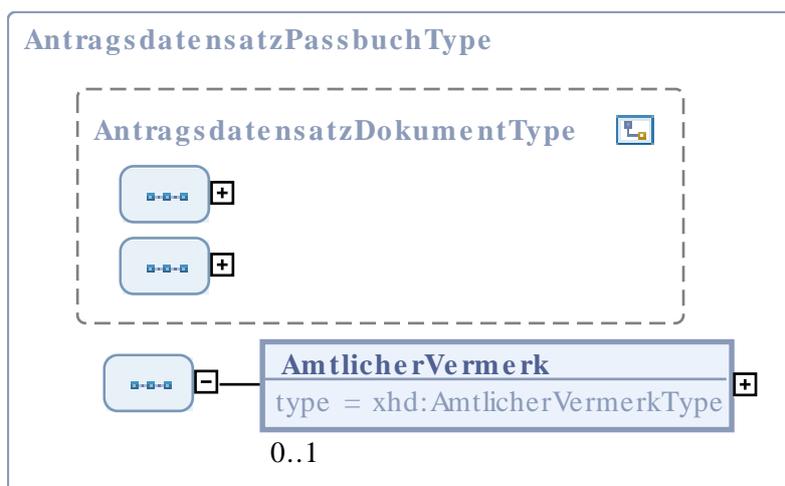


Abbildung 3.10. xhd:AntragsdatensatzPassbuchType

### 3.1.7.1 Allgemeine Eigenschaften

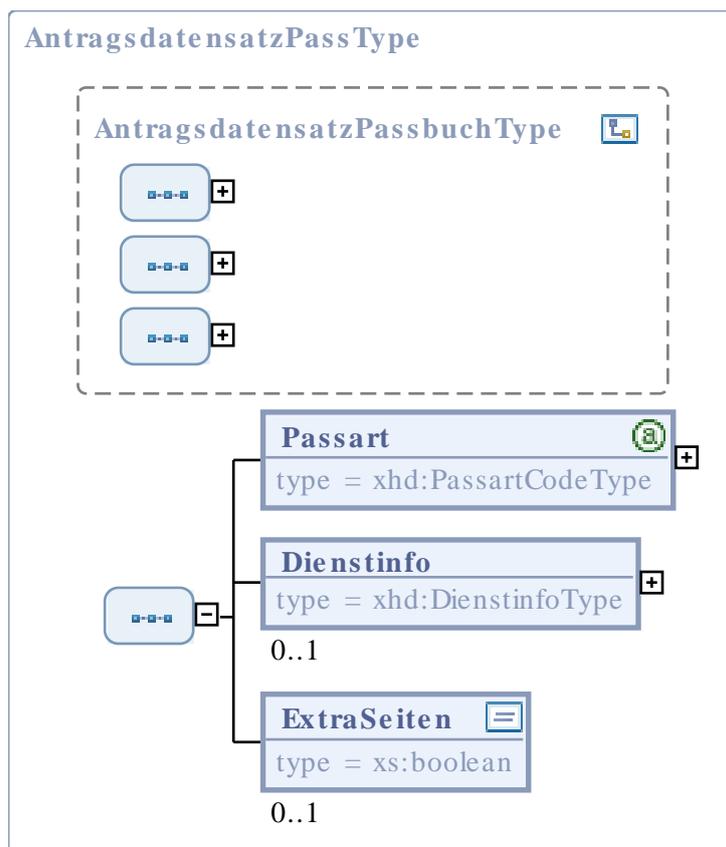
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntragsdatensatzPassbuchType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzDokumentType</a>
Zur Ableitung genutzt von	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzPassType</a> - <a href="#">xhd:AntragsdatensatzReiseausweisType</a>

### 3.1.7.2 Elemente

Element: AmtlicherVermerk	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AmtlicherVermerk
Beschreibung	Das Element AmtlicherVermerk beinhaltet Daten zur Abbildung von amtlichen Vermerken und Informationen zur ausstellenden Behörde.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AmtlicherVermerkType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.8 AntragsdatensatzPassType

Beinhaltet die Pass-spezifischen Daten.

Abbildung 3.11. `xhd:AntragsdatensatzPassType`

### 3.1.8.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>AntragsdatensatzPassType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzPassbuchType</a>

### 3.1.8.2 Elemente

Element: <code>Passart</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>Passart</code>
Beschreibung	Wenn die Passart den Wert "PO" für Dienstpass bzw. "PD" für Diplomatenpass besitzt, muss das Feld <code>Dienstinfo</code> übermittelt werden.

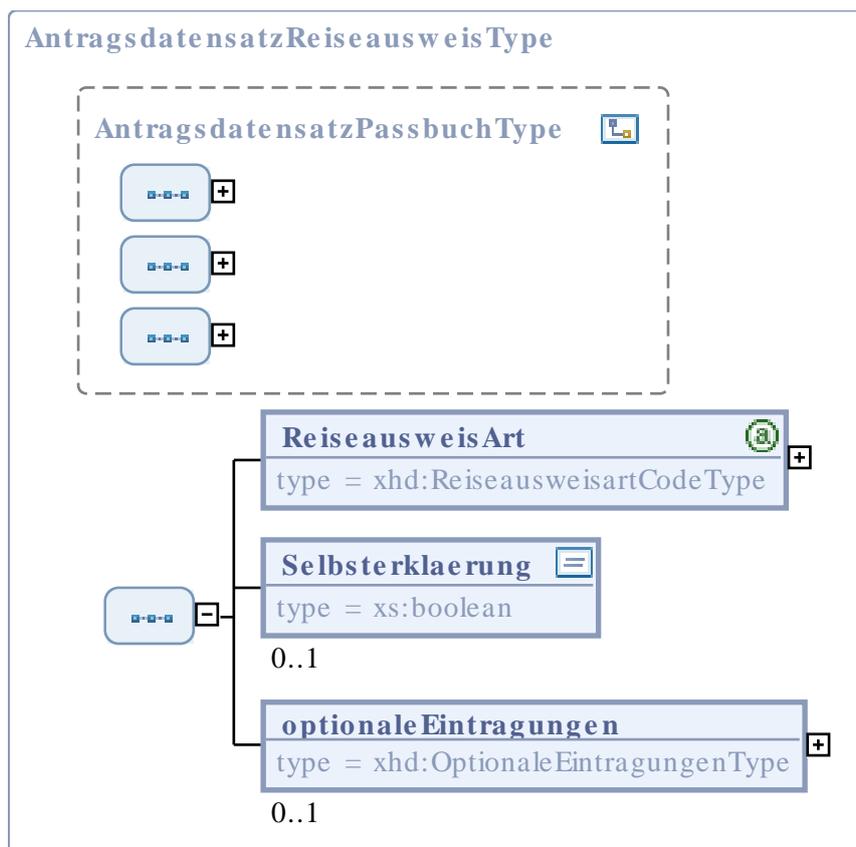
<b>Element: Passart</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:PassartCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Dienstinfo</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Dienstinfo
Beschreibung	Das Feld Dienstinfo ist verpflichtend, wenn die Passart den Wert PO für Dienstpass besitzt. Ansonsten ist das Feld nicht erlaubt.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DienstinfoType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: ExtraSeiten</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	ExtraSeiten
Beschreibung	Wenn das Feld ExtraSeiten den Wert true hat, wird ein Reisepass bestellt der zusätzliche Seiten beinhaltet.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.9 AntragsdatensatzReiseausweisType

Beinhaltet die Reiseausweis-spezifischen Daten.

Abbildung 3.12. `xhd:AntragsdatensatzReiseausweisType`

### 3.1.9.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>AntragsdatensatzReiseausweisType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzPassbuchType</a>

### 3.1.9.2 Elemente

Element: <code>ReiseausweisArt</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>ReiseausweisArt</code>
Beschreibung	Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Reiseausweise.

<b>Element: ReiseausweisArt</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ReiseausweisartCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Selbsterklaerung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Selbsterklaerung
Beschreibung	Mit der Selbsterklärung und dem Wert true wird der Hinweis übermittelt, dass die Persondaten auf den eigenen Angaben des Antragstellers beruhen.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: optionaleEintragungen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	optionaleEintragungen
Beschreibung	Enthält die optionalen Daten für die Reisausweise.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:OptionaleEintragungenType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.10 AntragsdatensatzEIDDokumentType

Antragsdaten zur Bestellung eines hoheitlichen Dokumentes mit eID-Funktion

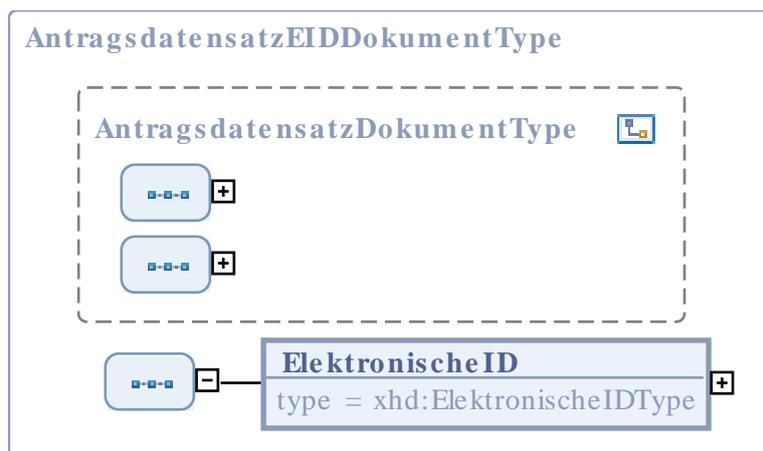


Abbildung 3.13. xhd:AntragsdatensatzEIDDokumentType

### 3.1.10.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntragsdatensatzEIDDokumentType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzDokumentType</a>
Zur Ableitung genutzt von	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzPersonalausweisType</a> - <a href="#">xhd:AntragsdatensatzAufenthaltstitelType</a>

### 3.1.10.2 Elemente

Element: ElektronischeID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ElektronischeID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ElektronischeIDType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.1.11 AntragsdatensatzPersonalausweisType

Beinhaltet die Personalausweis-spezifischen Daten.

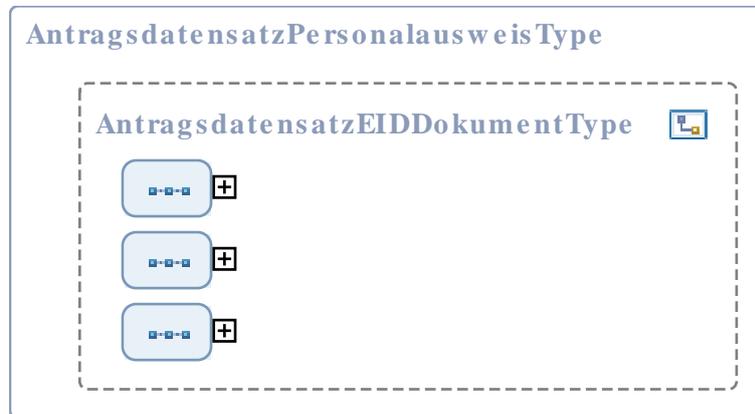


Abbildung 3.14. xhd:AntragsdatensatzPersonalausweisType

### 3.1.11.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AntragsdatensatzPersonalausweisType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzEIDDokumentType</a>

## 3.1.12 AntragsdatensatzAufenthaltstitelType

Beinhaltet die Aufenthaltstitel-spezifischen Daten.

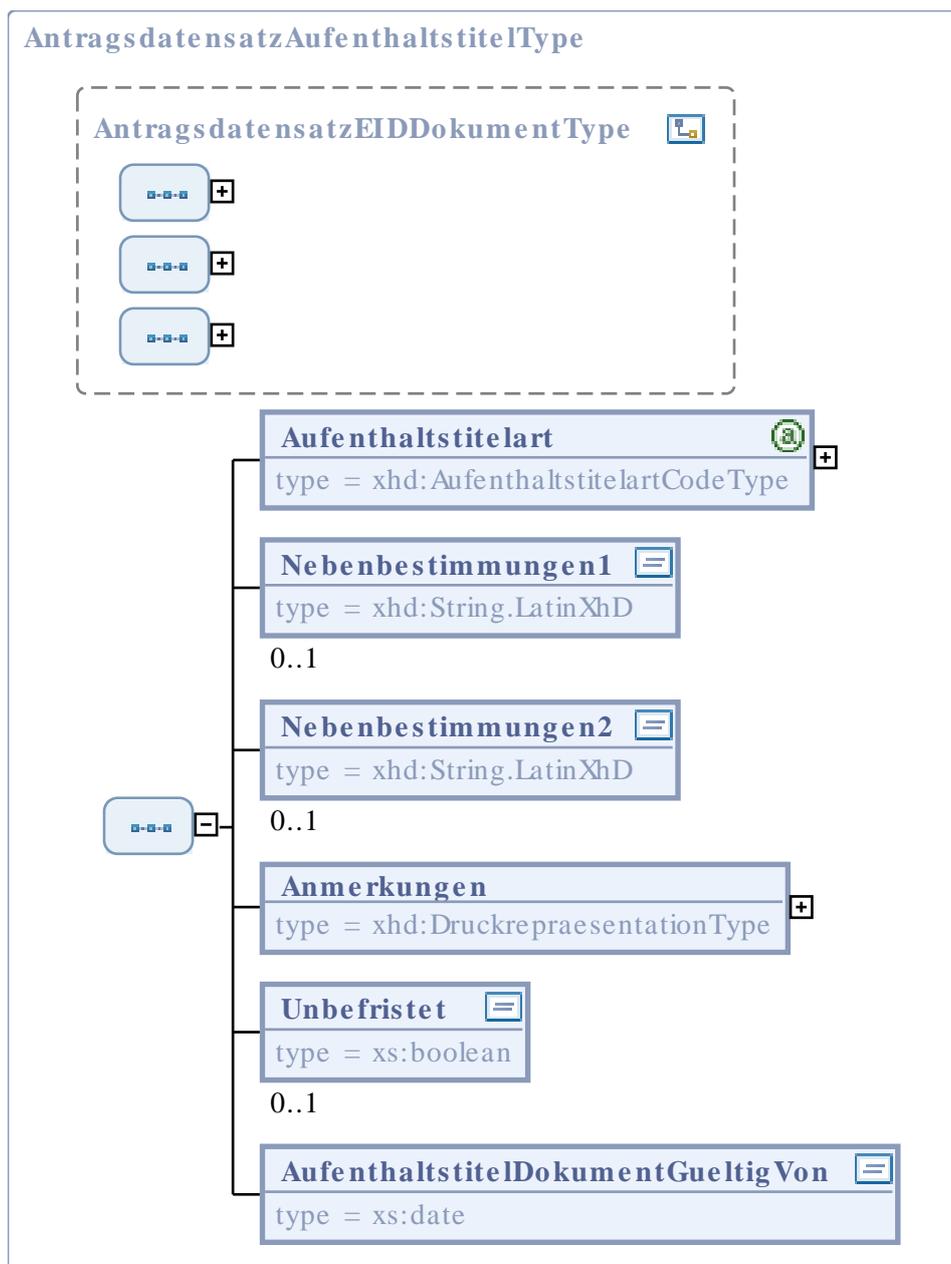


Abbildung 3.15. `xhd:AntragsdatensatzAufenthaltstitleType`

### 3.1.12.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>AntragsdatensatzAufenthaltstitleType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsdatensatzEIDDokumentType</a>

### 3.1.12.2 Elemente

Element: Aufenthaltstitelart	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Aufenthaltstitelart
Beschreibung	Die Art des bestellten Aufenthaltstitels.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AufenthaltstitelartCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Nebenbestimmungen1	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nebenbestimmungen1
Beschreibung	Erstes Datenfeld zur Erfassung der Nebenbestimmungen
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Nebenbestimmungen2	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Nebenbestimmungen2
Beschreibung	Zweites Datenfeld zur Erfassung der Nebenbestimmungen
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1

<b>Element: Nebenbestimmungen2</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Anmerkungen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anmerkungen
Beschreibung	Die Druckrepräsentation wird zur Übertragung von mehrzeiligen Daten genutzt. 1.) Für Personendaten / Dokumentendaten 2.) Für Adressen die (z.B. auf Briefe) gedruckt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckrepräsentationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Unbefristet</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Unbefristet
Beschreibung	Wenn dieses Datenfeld den Wert „true“ besitzt, wird die Zeichenkette „UNBEFRISTET“ als Gültig-Bis-Wert auf den eAT gedruckt (Gilt nur für eine Auswahl von Aufenthaltstitelarten).
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: AufenthaltstitelDokumentGueltigVon</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	AufenthaltstitelDokumentGueltigVon

<b>Element: AufenthaltstitelDokumentGueltigVon</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Das Feld "AufenthaltstitelDokumentGueltigVon" beinhaltet das Datum des ersten Gültigkeitstags des Dokuments. Das Feld wird für die Produktion und für Plausibilitätsprüfungen verwendet, wie bspw. stichtagsbezogene Produktionsumstellungen.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:date (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.13 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.

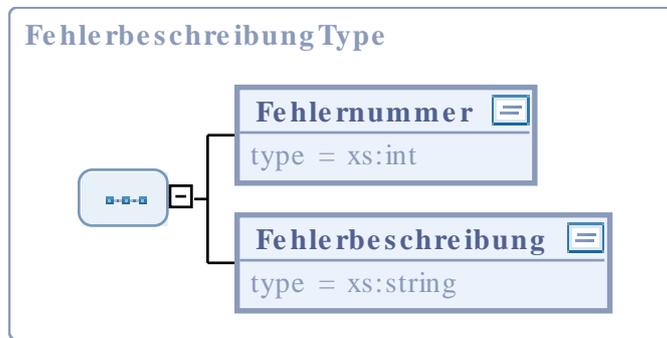


Abbildung 3.16. xhd:FehlerbeschreibungType

#### 3.1.13.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	FehlerbeschreibungType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:CTYPE_FehlerinformationType</a> - <a href="#">xhd:RueckmeldungType</a>

### 3.1.13.2 Elemente

<b>Element: Fehlernummer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Fehlernummer
Beschreibung	Eine Fehlernummer klassifiziert eine Fehlerbeschreibung. Die Fehlernummern werden von dem jeweiligen Dokumentenhersteller festgelegt.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:int ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Fehlerbeschreibung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Fehlerbeschreibung
Beschreibung	Die Fehlerbeschreibung enthält eine prägnante, textuelle Beschreibung der Fehlerursache.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.14 LieferinformationInhaltType

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

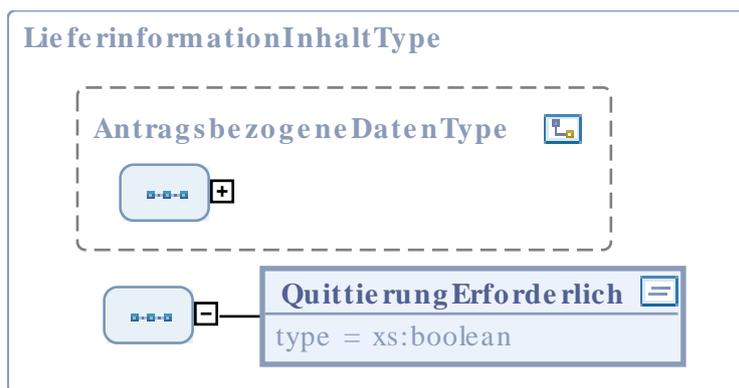


Abbildung 3.17. `xhd:LieferinformationInhaltType`

### 3.1.14.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>LieferinformationInhaltType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<code>xhd:AntragsbezogeneDatenType</code>
Verwendet in	- <code>xhd:CTYPE_LieferinformationType</code>
Zur Ableitung genutzt von	- <code>xhd:LieferinformationDokumentType</code> - <code>xhd:LieferinformationSeriennummerType</code>

### 3.1.14.2 Elemente

Element: <code>QuittierungErforderlich</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>QuittierungErforderlich</code>
Beschreibung	Gibt an, ob der Erhalt der Lieferinformation mit einer Quittierungsnachricht bestätigt werden muss.
Implementierungshinweis	-
Typ	<code>xs:boolean</code> ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

<b>Element: QuittierungErforderlich</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Form	qualified

## 3.1.15 LieferinformationSeriennummerType

Enthält die Lieferinformation für ein bestellte Seriennummern.

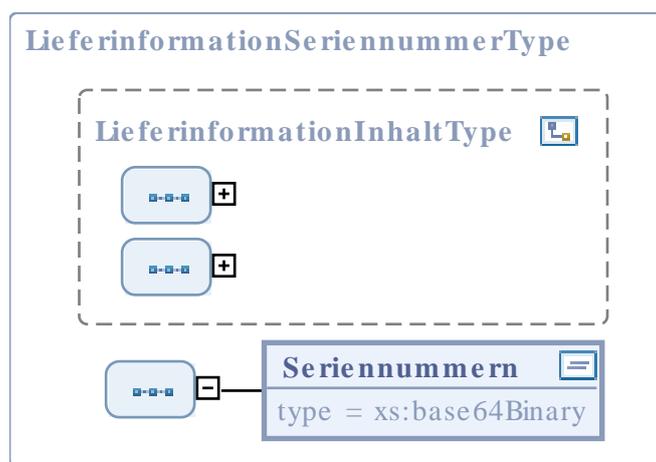


Abbildung 3.18. xhd:LieferinformationSeriennummerType

### 3.1.15.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	LieferinformationSeriennummerType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:LieferinformationInhaltType</a>

### 3.1.15.2 Elemente

<b>Element: Seriennummern</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Seriennummern

Element: Seriennummern	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	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.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:base64Binary (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.16 LieferinformationDokumentType

Enthält die Lieferinformation für ein bestelltes Dokument.

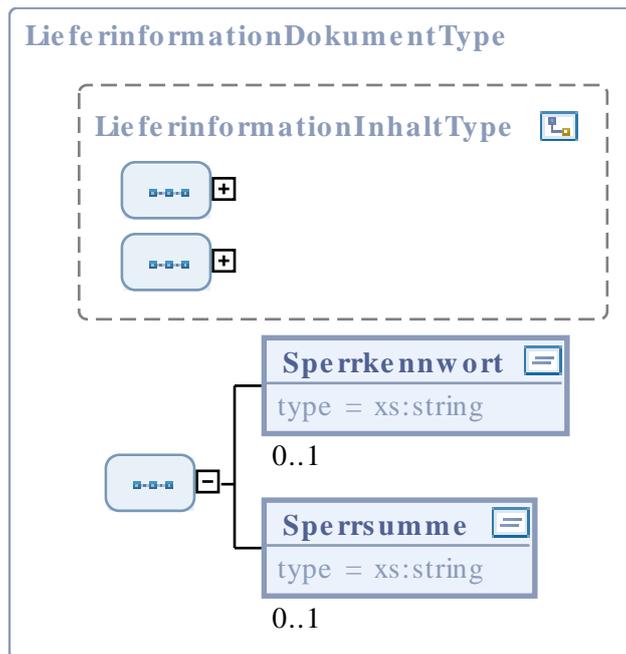


Abbildung 3.19. xhd:LieferinformationDokumentType

#### 3.1.16.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	LieferinformationDokumentType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:LieferinformationInhaltType</a>

### 3.1.16.2 Elemente

Element: Sperrkennwort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Sperrkennwort
Beschreibung	Das Sperrkennwort wird nur für Dokumente mit einer ElektronischenID Funktion benötigt.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Sperrsumme	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Sperrsumme
Beschreibung	Die Sperrsumme wird nur für Dokumente mit einer ElektronischenID Funktion benötigt.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.1.17 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.

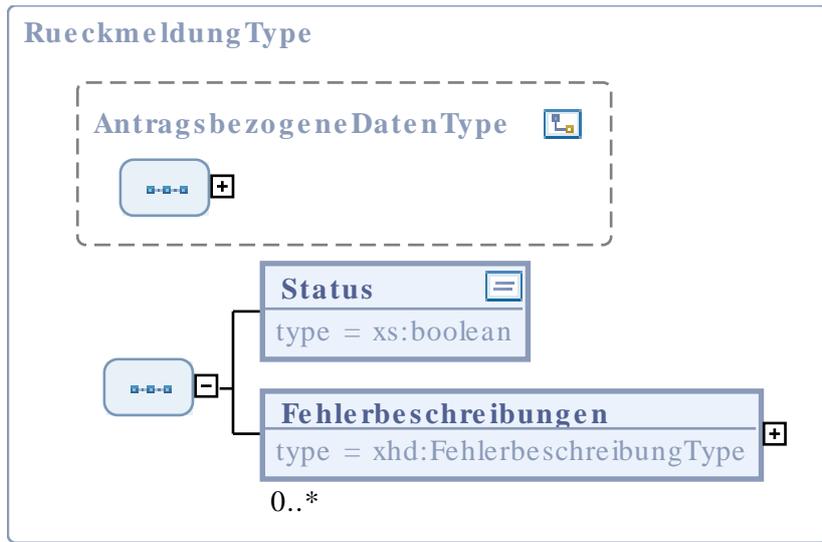


Abbildung 3.20. xhd:RueckmeldungType

### 3.1.17.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	RueckmeldungType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:AntragsbezogeneDatenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:CTYPE_AuftragsinformationType</a> - <a href="#">xhd:CTYPE_QuittierungType</a> - <a href="#">xhd:CTYPE_ReklamationsinformationType</a>

### 3.1.17.2 Elemente

Element: Status	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Status
Beschreibung	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.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1

Element: Status	
Eigenschaft	Wert
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Fehlerbeschreibungen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Fehlerbeschreibungen
Beschreibung	Fehlerbeschreibungen werden in einer Rückmeldung nur übermittelt wenn diese negativ ist.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:FehlerbeschreibungType</a>
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2 Datenmodule

### 3.2.1 BehoerdenadresseType

Die Adresse einer Behörde.

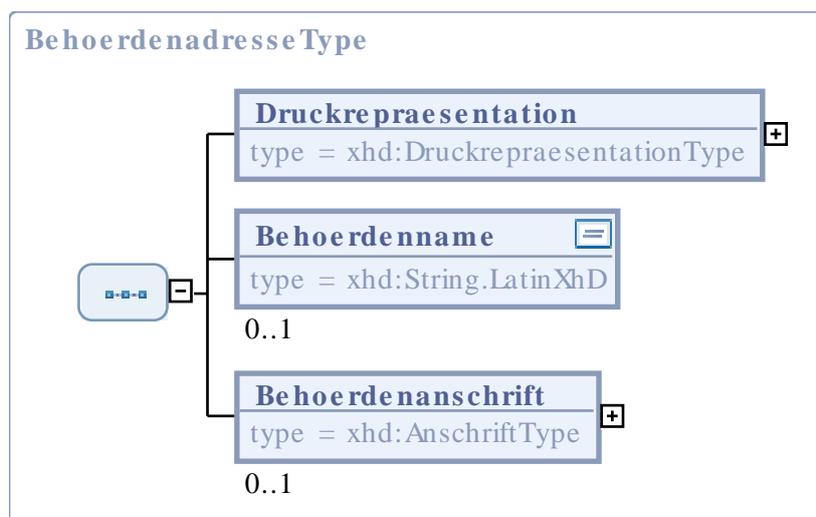


Abbildung 3.21. `xhd:BehoerdenadresseType`

### 3.2.1.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BehoerdenadresseType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:CTYPE_BestellungenType</a>

### 3.2.1.2 Elemente

Element: Druckrepraesentation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Druckrepraesentation
Beschreibung	Enthält die druckbare Adresse.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckrepraesentationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Behoerdenname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Behoerdenname
Beschreibung	Enthält den Namen der Behörde zur Prüfung der Zustellbarkeit.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Behoerdenanschrift	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Behoerdenanschrift

<b>Element: Behoerdenanschrift</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Enthält die Anschrift der Behörde zur Prüfung der Zustellbarkeit. Als Anschrift kann auch ein Postfach angegeben werden
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AnschriftType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.2 BiometrischeMerkmaleType

Beinhaltet die biometrischen Merkmale zur Beantragung von hoheitlichen Dokumenten.

### 3.2.2.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	<i>anonym</i>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Choice
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzDokumentType</a>

### 3.2.2.2 Elemente

<b>Element: Biometrie</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Biometrie
Beschreibung	Beinhaltet die biometrischen Merkmale zur Beantragung von hoheitlichen Dokumenten.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:TRBiometricsXMLType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: any</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	any
Beschreibung	Dieses Element kann für Schemaerweiterungen genutzt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:Other</a> ( <i>anonym</i> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.3 DienstinfoType

Beinhaltet Informationen zur Dienstbezeichnung und dem Dienstort des Dokumentenbesitzers.

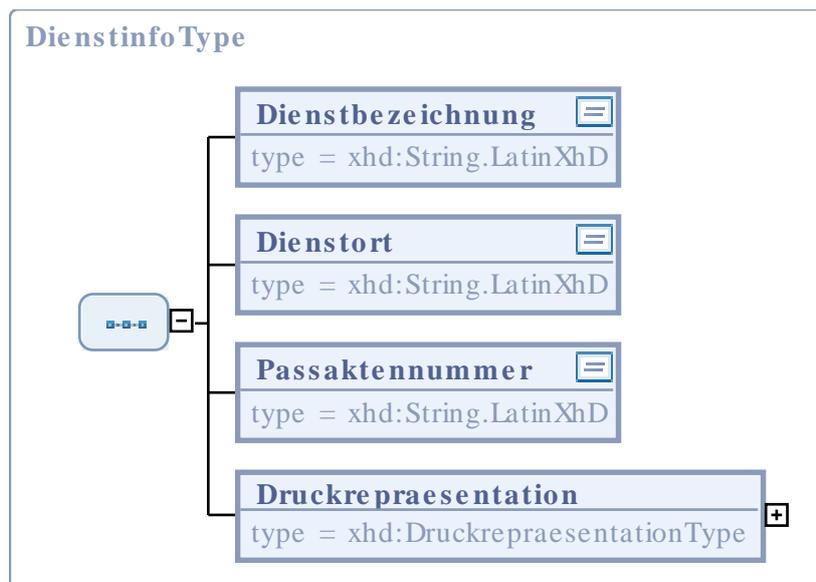


Abbildung 3.22. xhd:DienstinfoType

#### 3.2.3.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	DienstinfoType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ

Eigenschaft	Wert
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzPassType</a>

### 3.2.3.2 Elemente

Element: Dienstbezeichnung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dienstbezeichnung
Beschreibung	Die Dienstbezeichnung des Dokumenteninhabers
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Dienstort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Dienstort
Beschreibung	Der Dienstort des Dokumenteninhabers
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Passaktennummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Passaktennummer
Beschreibung	Die Passaktennummer des Dokuments
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	1

Element: Passaktennummer	
Eigenschaft	Wert
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Druckrepraesentation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Druckrepraesentation
Beschreibung	Repräsentation der Druckdarstellung der Dienstinno
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckrepraesentationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.4 CTYPE\_AuftragsinformationType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Auftragsinformation".

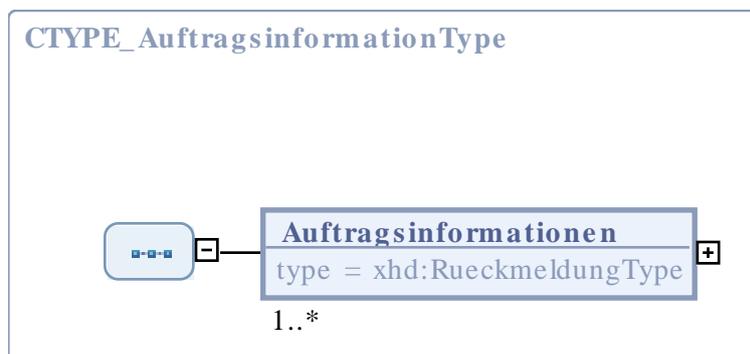


Abbildung 3.23. xhd:CTYPE\_AuftragsinformationType

#### 3.2.4.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	CTYPE_AuftragsinformationType
Implementierungshinweis	-

Eigenschaft	Wert
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:CTYPE_NachrichtenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:Auftragsinformation</a> ( <i>globales Element</i> )

### 3.2.4.2 Elemente

Element: Auftragsinformationen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Auftragsinformationen
Beschreibung	Mit den Auftragsinformationen werden die zuvor übermittelten Bestelldatensätze bestätigt oder Informationen zu Fehlern übermittelt, die bei der Verarbeitung der Bestelldaten aufgetreten sind.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:RueckmeldungType</a>
Häufigkeit	1 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.5 CTYPE\_Bestellungen\_SeriennummerType

Nutzdaten für die Nachrichten zur Bestellung von Seriennummern

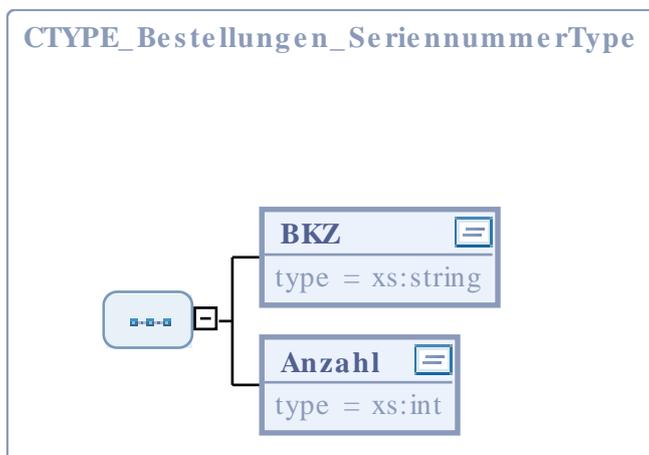


Abbildung 3.24. `xhd:CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType`

### 3.2.5.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:CTYPE_NachrichtenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:BestellungSeriennummern</a> ( <i>globales Element</i> )

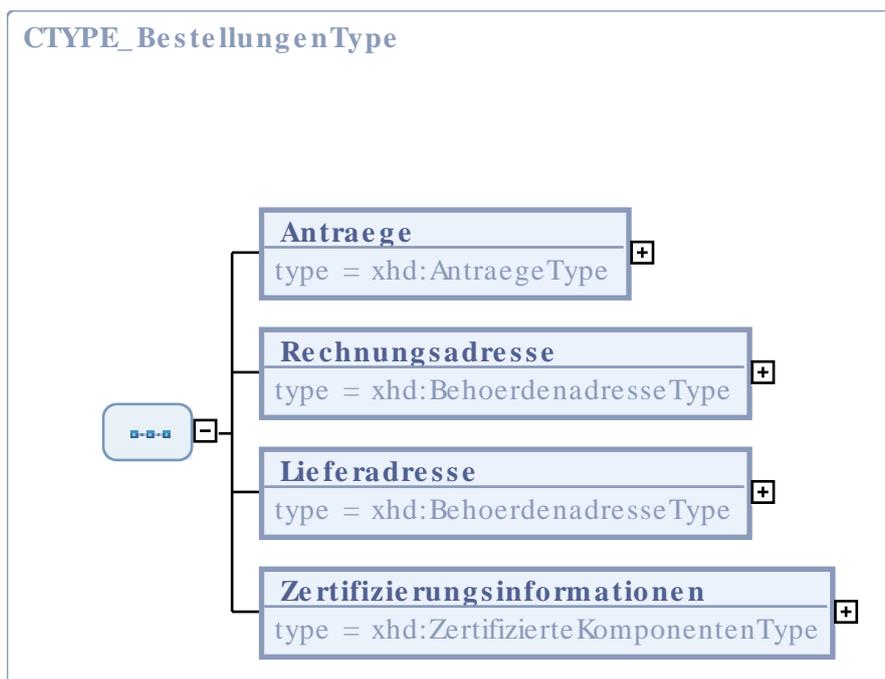
### 3.2.5.2 Elemente

Element: BKZ	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BKZ
Beschreibung	BKZ der bestellenden Behörde.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Anzahl	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anzahl
Beschreibung	Anzahl der bestellten Seriennummern zwischen 1 und 100.000.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:int ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.6 CTYPE\_BestellungenType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Bestellungen".

Abbildung 3.25. `xhd:CTYPPE_BestellungenType`

### 3.2.6.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>CTYPPE_BestellungenType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:CTYPPE_NachrichtenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:BestellungDokument</a> ( <i>globales Element</i> )

### 3.2.6.2 Elemente

Element: Antraege	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Antraege
Beschreibung	Enthält die Anträge der Bestellung.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AntraegeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: Antraege</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Rechnungsadresse</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Rechnungsadresse
Beschreibung	Enthält die Rechnungsadresse.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:BehoerdenadresseType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Lieferadresse</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Lieferadresse
Beschreibung	Enthält die Lieferadresse.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:BehoerdenadresseType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Zertifizierungsinformationen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Zertifizierungsinformationen
Beschreibung	Informationen über die für den Bestellprozess eingesetzten zertifizierten Komponenten.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ZertifizierteKomponentenType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

Element: Zertifizierungsinformationen	
Eigenschaft	Wert
Form	qualified

## 3.2.7 CTYPE\_FehlerinformationType

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

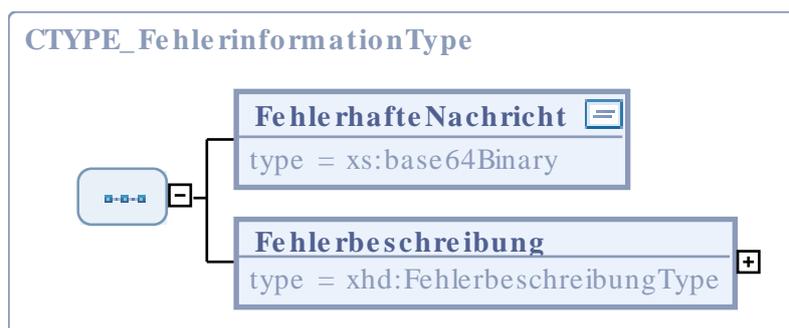


Abbildung 3.26. xhd:CTYPE\_FehlerinformationType

### 3.2.7.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	CTYPE_FehlerinformationType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:Fehlerinformation</a> ( <i>globales Element</i> )

### 3.2.7.2 Elemente

Element: FehlerhafteNachricht	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	FehlerhafteNachricht
Beschreibung	Enthält die Nachricht, die den Fehler hervorgerufen hat bzw. beinhaltet
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:base64Binary ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-

<b>Element: FehlerhafteNachricht</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Fehlerbeschreibung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Fehlerbeschreibung
Beschreibung	Die Fehlerbeschreibung beinhaltet die textuelle Beschreibung des aufgetretenen Fehlers.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:FehlerbeschreibungType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.8 CTYPE\_LieferinformationType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Lieferinformation".

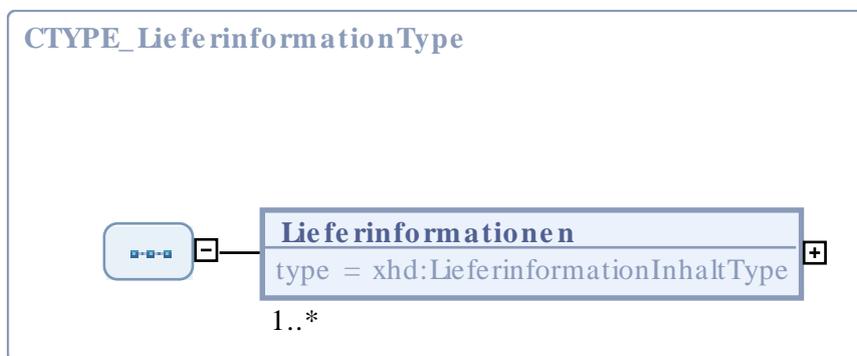


Abbildung 3.27. xhd:CTYPE\_LieferinformationType

#### 3.2.8.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	CTYPE_LieferinformationType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Erweiterung von	<a href="#">xhd:CTYPE_NachrichtenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:Lieferinformation</a> ( <i>globales Element</i> )

### 3.2.8.2 Elemente

Element: Lieferinformationen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Lieferinformationen
Beschreibung	Eine Lieferinformation bildet Daten über eine zu lieferende Position ab.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:LieferinformationInhaltType</a>
Häufigkeit	1 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.9 CTYPE\_NachrichtenType

Abstraktes Element für die Nutzdaten von Nachrichten



Abbildung 3.28. [xhd:CTYPE\\_NachrichtenType](#)

#### 3.2.9.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	CTYPE_NachrichtenType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Zur Ableitung genutzt von	- <a href="#">xhd:CTYPE_AuftragsinformationType</a> - <a href="#">xhd:CTYPE_LieferinformationType</a> - <a href="#">xhd:CTYPE_QuittierungType</a> - <a href="#">xhd:CTYPE_Bestellungen_SeriennummerType</a>

Eigenschaft	Wert
	- <a href="#">xhd:CTYPE_BestellungenType</a> - <a href="#">xhd:CTYPE_ReklamationsinformationType</a>

### 3.2.10 CTYPE\_QuittierungType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Quittierung".

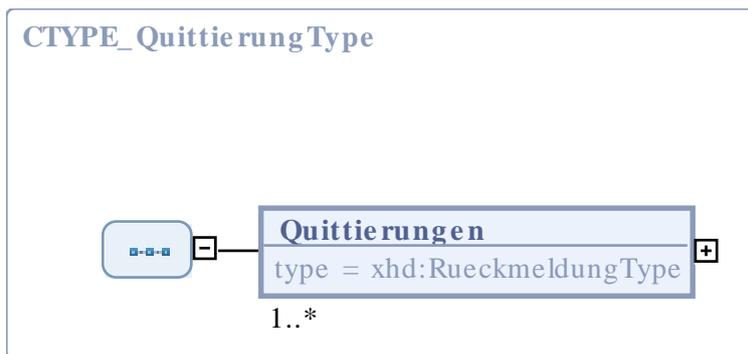


Abbildung 3.29. [xhd:CTYPE\\_QuittierungType](#)

#### 3.2.10.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	CTYPE_QuittierungType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:CTYPE_NachrichtenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:Quittierung</a> ( <i>globales Element</i> )

#### 3.2.10.2 Elemente

Element: Quittierungen	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Quittierungen
Beschreibung	Enthält Quittierungen für die erhaltenen Lieferinformationen.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:RueckmeldungType</a>
Häufigkeit	1 .. *
Default	-

<b>Element: Quittierungen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.11 CTYPE\_ReklamationsinformationType

Nutzdaten für die Nachrichten vom Typ "Reklamation".

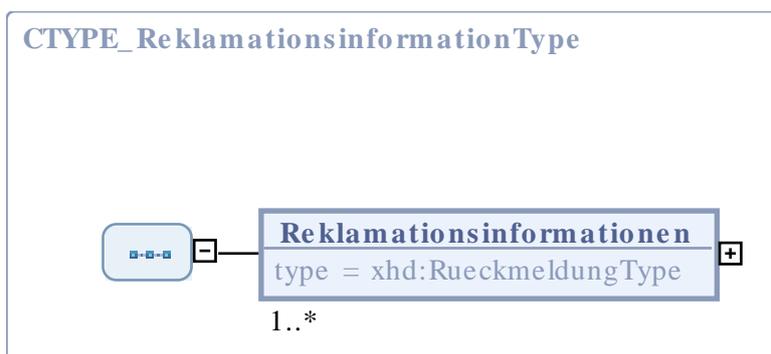


Abbildung 3.30. xhd:CTYPE\_ReklamationsinformationType

### 3.2.11.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	CTYPE_ReklamationsinformationType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	<a href="#">xhd:CTYPE_NachrichtenType</a>
Verwendet in	- <a href="#">xhd:Reklamationsinformation</a> ( <i>globales Element</i> )

### 3.2.11.2 Elemente

<b>Element: Reklamationsinformationen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Reklamationsinformationen
Beschreibung	Die Reklamationsinformationen beinhalten die Bestätigungen oder Zurückweisungen der Reklamationen.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:RueckmeldungType</a>

Element: Reklamationsinformationen	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.12 DokumentendatenType

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

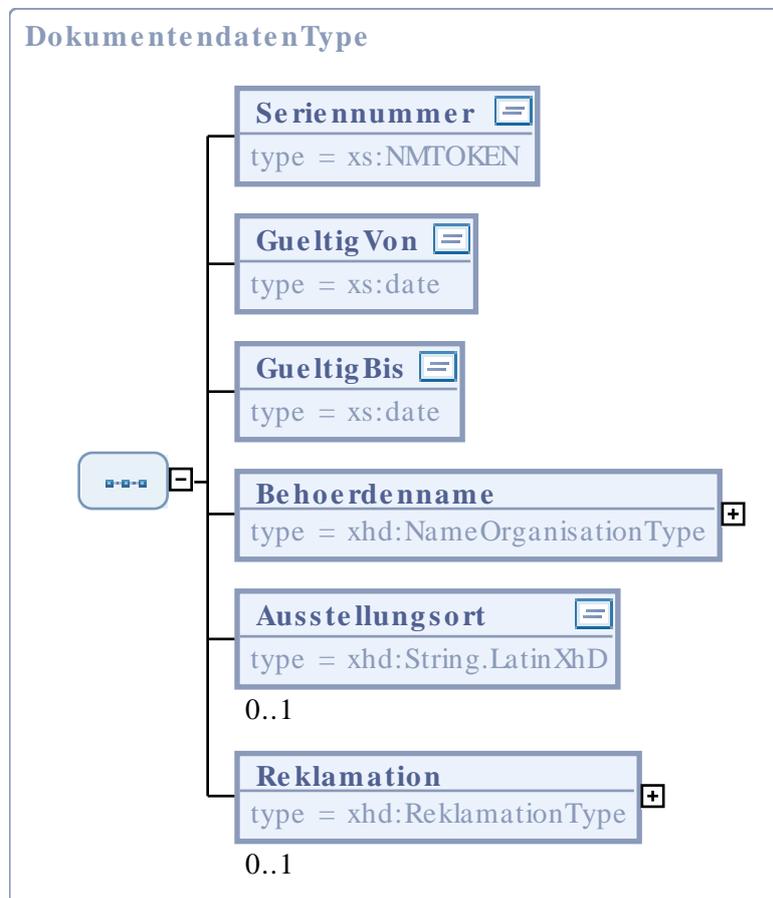


Abbildung 3.31. xhd:DokumentendatenType

### 3.2.12.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentendatenType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzDokumentType</a>

### 3.2.12.2 Elemente

Element: Seriennummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Seriennummer
Beschreibung	10-stellige Seriennummer des Dokumentes (9-stellige Seriennummer gemäß ICAO 9303 + 1-stellige Prüfziffer).
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:NMTOKEN ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: GueltigVon	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GueltigVon
Beschreibung	Das Datum der Antragsstellung durch den Bürger. Dieses Datum wird zur Berechnung der Regelgültigkeit herangezogen.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:date ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: GueltigBis	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GueltigBis
Beschreibung	Das Datum bis wann das Dokument gültig ist. Die Festlegung dieses Datums liegt im Verantwortungsbereich der Behörde. Im Falle von

<b>Element: GueltigBis</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
	unbefristeten eAT wird an Stelle dieses Datums die Zeichenkette „UNBEFRISTET“ auf den Kartenkörper gedruckt. Die maschinenlesbare Zone (MRZ) und der Chip enthalten dann dennoch dieses Datum.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:date (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Behoerdenname</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Behoerdenname
Beschreibung	Name und Bezeichnung der ausstellenden Behörde
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:NameOrganisationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Ausstellungsort</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Ausstellungsort
Beschreibung	Ort der Ausstellung des Dokumentes.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Reklamation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Reklamation

Element: Reklamation	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Enthält Informationen, die bei der Reklamation von Dokumenten übertragen werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ReklamationType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.13 DruckrepräsentationType

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

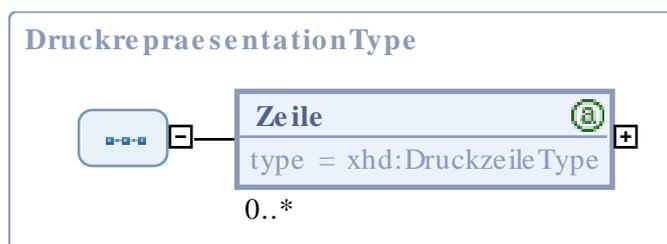


Abbildung 3.32. `xhd:DruckrepräsentationType`

#### 3.2.13.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>DruckrepräsentationType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <a href="#">xhd:AmtlicherVermerkType</a></li> <li>- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzAufenthaltstitelType</a></li> <li>- <a href="#">xhd:BehördenadresseType</a></li> <li>- <a href="#">xhd:DienstinfoType</a></li> <li>- <a href="#">xhd:NameOrganisationType</a></li> <li>- <a href="#">xhd:PINAdresseType</a></li> </ul>

Eigenschaft	Wert
	- <a href="#">xhd:PersonendatenType</a>

### 3.2.13.2 Elemente

Element: Zeile	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Zeile
Beschreibung	Eine einzelne Zeile einer Druckrepräsentation
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckzeileType</a>
Häufigkeit	0 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.14 ElektronischeIDType

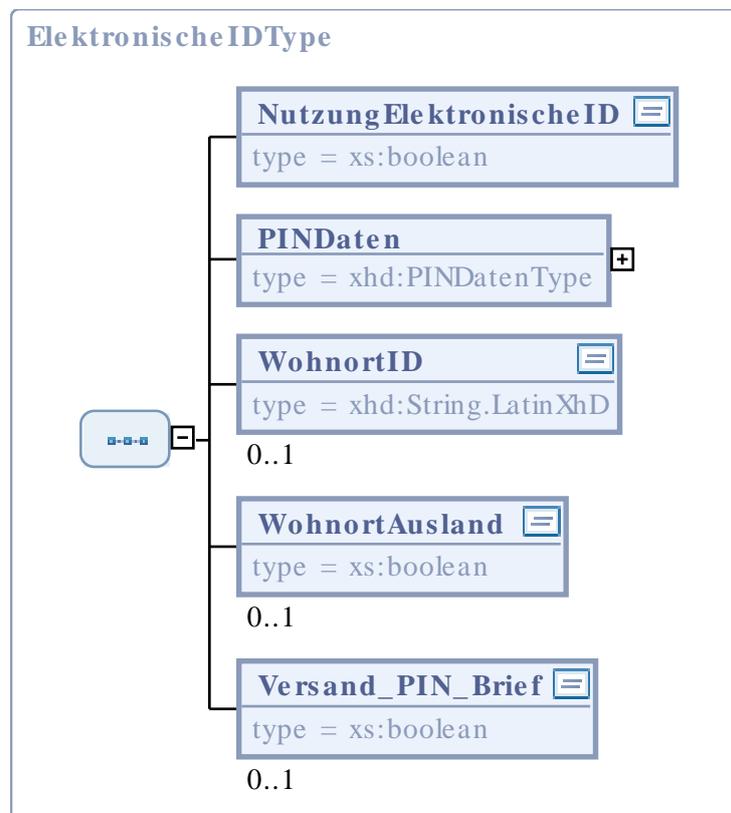


Abbildung 3.33. **xhd:ElektronischeIDType**

### 3.2.14.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ElektronischeIDType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzEIDDokumentType</a>

### 3.2.14.2 Elemente

Element: NutzungElektronischeID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NutzungElektronischeID
Beschreibung	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.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: PINDaten	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PINDaten
Beschreibung	Enthält die Adressen für Lieferung und Rücksendung der PIN-Briefe.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:PINDatenType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: WohnortID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	WohnortID

<b>Element: WohnortID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	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.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: WohnortAusland</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	WohnortAusland
Beschreibung	Beantragt ein im Ausland lebender Bürger ein Dokument mit eID-Funktion, so muss dieses Element auf "true" gesetzt werden. Es ist dabei unerheblich, ob die Beantragung in einer Behörde in Deutschland oder im Ausland erfolgt.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Versand_PIN_Brief</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Versand_PIN_Brief
Beschreibung	Hat dieses Feld den Wert "false" wird kein PIN-Brief versandt.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.15 AmtlicherVermerkType

Das Element AmtlicherVermerk beinhaltet Daten zur Abbildung von amtlichen Vermerken und Informationen zur ausstellenden Behörde.

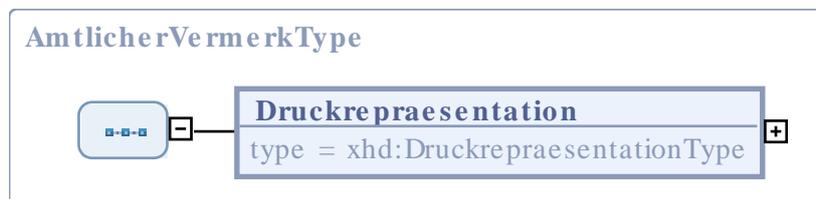


Abbildung 3.34. xhd:AmtlicherVermerkType

### 3.2.15.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AmtlicherVermerkType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzPassbuchType</a>

### 3.2.15.2 Elemente

Element: Druckrepraesentation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Druckrepraesentation
Beschreibung	Die Druckrepraesentation wird zur Übertragung von mehrzeiligen Daten genutzt. 1.) Für Personendaten / Dokumentendaten 2.) Für Adressen die (z.B. auf Briefe) gedruckt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckrepraesentationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.16 GeburtType

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

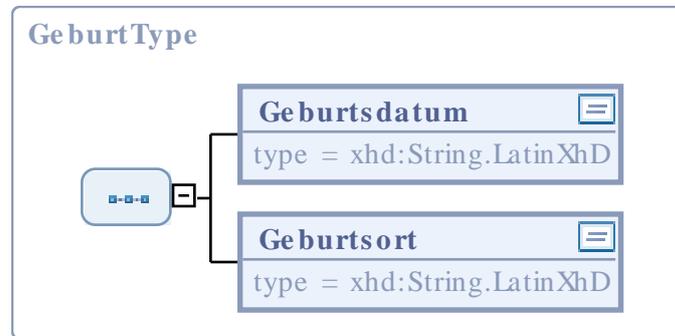


Abbildung 3.35. xhd:GeburtType

### 3.2.16.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeburtType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:PersonendatenType</a>

### 3.2.16.2 Elemente

Element: Geburtsdatum	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geburtsdatum
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Geburtsort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geburtsort
Beschreibung	Der Geburtsort des Antragstellers ohne Länder- oder Staatsangabe.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.17 OptionaleEintragungenType

Enthält die optionalen Daten für die Reisausweise.

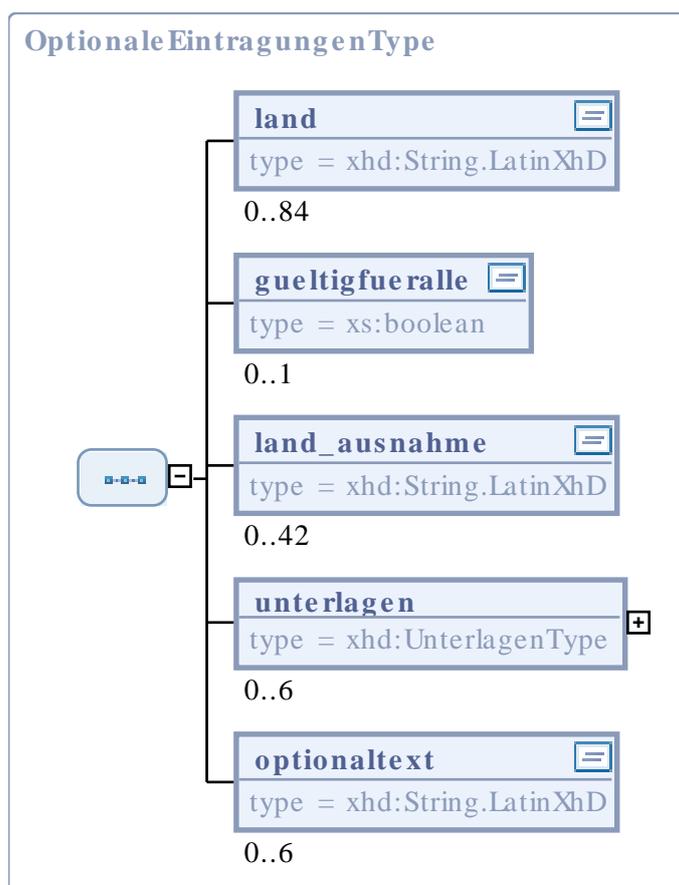


Abbildung 3.36. `xhd:OptionaleEintragungenType`

### 3.2.17.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	OptionaleEintragungenType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzReiseausweisType</a>

### 3.2.17.2 Elemente

Element: land	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	land
Beschreibung	Beim Reiseausweis für Ausländer sind hier nur Abkürzungen für die Staaten nach dreistelligem ICAO-Code einzutragen für welche der Reiseausweis gültig ist. Es können maximal 84 Staaten genannt werden. Beim Reiseausweis für Flüchtlinge und Staatenlose sind hier nur Abkürzungen für die Staaten nach dreistelligem ICAO-Code einzutragen für welche der Reiseausweis nicht gültig ist. Es können maximal 84 Staaten genannt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 84
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: gueltigfueralle	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	gueltigfueralle
Beschreibung	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.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:boolean ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-

<b>Element: gueltigfueralle</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: land_ausnahme</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	land_ausnahme
Beschreibung	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 42 Staaten genannt werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 42
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: unterlagen</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	unterlagen
Beschreibung	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"
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:UnterlagenType</a>
Häufigkeit	0 .. 6
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: optionaltext</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	optionaltext
Beschreibung	Optionale Eintragungen (Seite 3 des Reiseausweises). Es ist für jedes Element eine Kurzform einzutragen: ASYLBERECHTIGT FLUECHTLING HEIMATLOS HUMANITAER AUSSERHALB

Element: optionaltext	
Eigenschaft	Wert
	NATIONALPASS Es sind bis zu 6 optionale Texte zulässig. Für die Verwendung gelten die entsprechenden gesetzlichen Regelungen.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 6
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.18 PersonendatenType

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

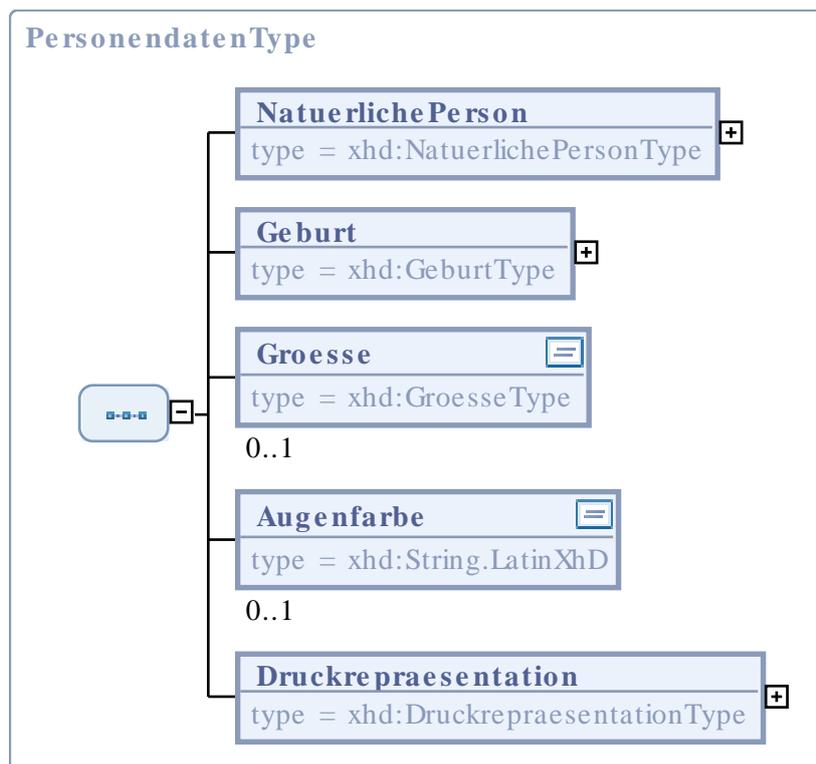


Abbildung 3.37. `xhd:PersonendatenType`

### 3.2.18.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PersonendatenType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzDokumentType</a>

### 3.2.18.2 Elemente

Element: NatuerlichePerson	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NatuerlichePerson
Beschreibung	Bildet die Daten einer natürlichen Person ab.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:NatuerlichePersonType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Geburt	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geburt
Beschreibung	Das Element Geburt beinhaltet das Geburtsdatum und den Geburtsort. Aufgrund des abweichenden Datentyps Geburtsdatum wurde nicht die XÖV-Kernkomponente Geburt verwendet.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:GeburtType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Groesse	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Groesse

<b>Element: Groesse</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Groesse in Zentimetern
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:GroesseType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Augenfarbe</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Augenfarbe
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Druckrepraesentation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Druckrepraesentation
Beschreibung	Druckrepraesentation der Personendaten zur Spezifikation der Inhalte der Druckzeilen für das jeweilige beantragte Dokument.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckrepraesentationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.19 PINAdresseType

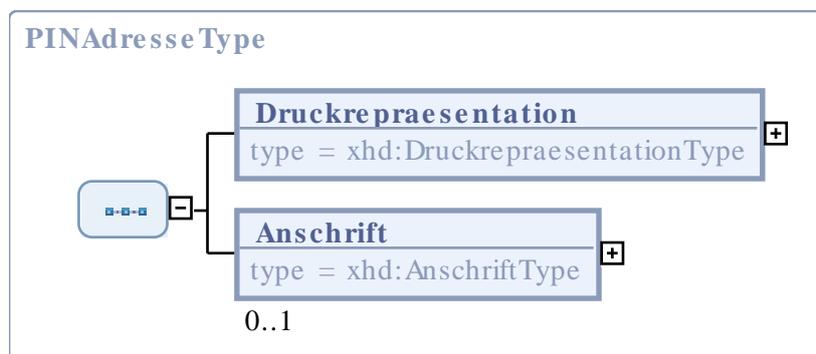


Abbildung 3.38. xhd:PINAdresseType

### 3.2.19.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PINAdresseType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:PINDatenType</a>

### 3.2.19.2 Elemente

Element: Druckrepräsentation	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Druckrepräsentation
Beschreibung	Enthält die druckbare Adresse.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckrepräsentationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Anschrift	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Anschrift

Element: Anschrift	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Enthält die Anschrift zur Prüfung der Zustellbarkeit. Als Anschrift kann auch ein Postfach angegeben werden
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AnschriftType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.20 PINDatenType

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

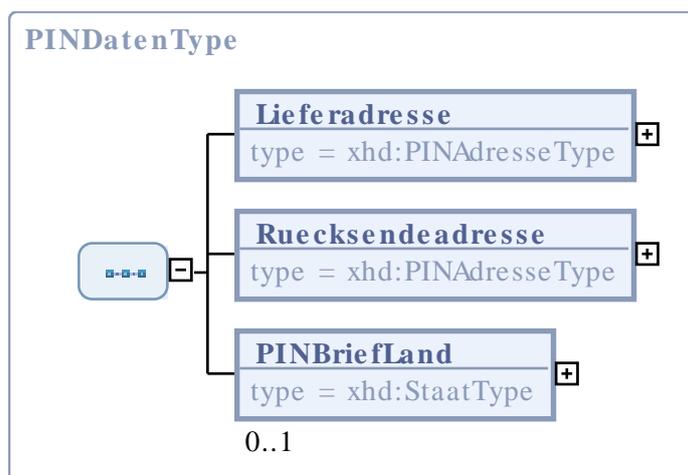


Abbildung 3.39. xhd:PINDatenType

#### 3.2.20.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PINDatenType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	- <a href="#">xhd:ElektronischeIDType</a>

### 3.2.20.2 Elemente

Element: Lieferadresse	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Lieferadresse
Beschreibung	Die Adresse zur Auslieferung des PIN-Briefes.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:PINAdresseType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Ruecksendeadresse	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ruecksendeadresse
Beschreibung	Die Adresse zur Rücksendung des PIN-Briefes für den Fall, das dieser nicht ausgeliefert werden kann.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:PINAdresseType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: PINBriefLand	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PINBriefLand
Beschreibung	Beim Versand des PIN-Briefes ins Ausland ist hier der Ländercode gemäß ICAO anzugeben. Ist das Element nicht vorhanden, wird von einem Versand innerhalb Deutschlands ausgegangen.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:StaatType</a>

Element: PINBriefLand	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.21 ReklamationType

Enthält Informationen zur Reklamtionen eines hoheitlichen Dokumentes.

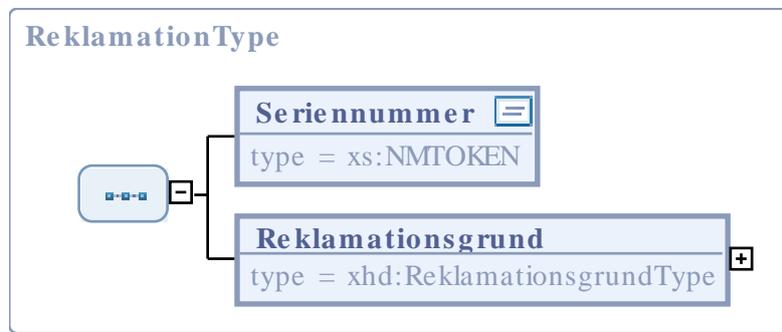


Abbildung 3.40. xhd:ReklamationType

### 3.2.21.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ReklamationType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:DokumentendatenType</a>

### 3.2.21.2 Elemente

Element: Seriennummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Seriennummer

Element: Seriennummer	
Eigenschaft	Wert
Beschreibung	Die Seriennummer des reklamierten Dokuments.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:NMTOKEN (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Reklamationsgrund	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Reklamationsgrund
Beschreibung	Zu einer Reklamation muss immer mindestens einen Reklamationsgrund angegeben werden.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ReklamationsgrundType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.2.22 ReklamationsgrundType

Beschreibung eines Reklamationsgrundes für ein hoheitliches Dokument.

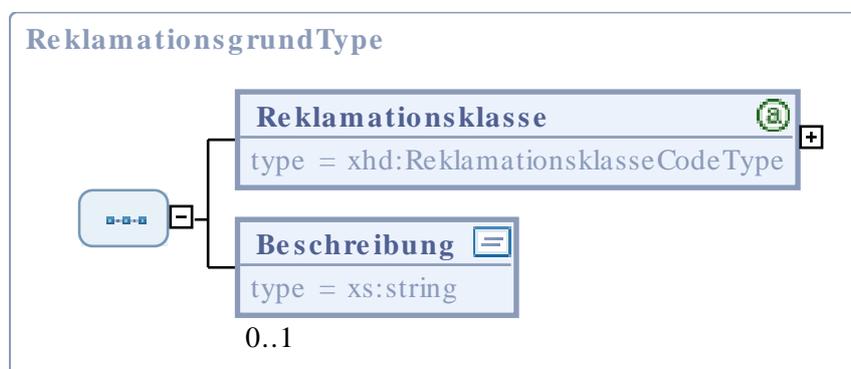


Abbildung 3.41. `xhd:ReklamationsgrundType`

### 3.2.22.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ReklamationsgrundType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:ReklamationType</a>

### 3.2.22.2 Elemente

Element: Reklamationsklasse	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Reklamationsklasse
Beschreibung	Ein Datentyp zur Klassifizierung einer Reklamation.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ReklamationsklasseCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Beschreibung	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Beschreibung
Beschreibung	Die Beschreibung beinhaltet zusätzliche Informationen zum Reklamationsgrund.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.23 TRBiometricsXMLType

Beinhaltet die biometrischen Merkmale zur Beantragung von hoheitlichen Dokumenten.

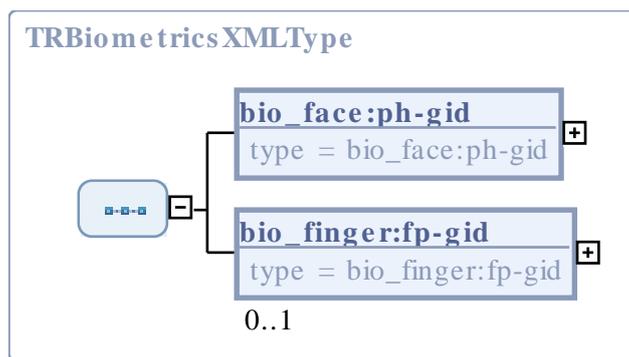


Abbildung 3.42. xhd:TRBiometricsXMLType

### 3.2.23.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	TRBiometricsXMLType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:BiometrischeMerkmaleType</a> ( <i>anonym</i> )

### 3.2.23.2 Elemente

Element: ph-gid	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ph-gid
Beschreibung	Referenz auf <a href="http://trbio.bsi.bund.de/1.0/bio_face">http://trbio.bsi.bund.de/1.0/bio_face</a>
Implementierungshinweis	-
Typ	bio_face:ph-gid (../../extern/bio_face.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: fp-gid	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	fp-gid
Beschreibung	Referenz auf <a href="http://trbio.bsi.bund.de/1.0/bio_finger">http://trbio.bsi.bund.de/1.0/bio_finger</a>
Implementierungshinweis	-

<b>Element: fp-gid</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Typ	bio_finger:fp-gid (../../extern/bio_finger.xsd)
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.24 UnterlagenType

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"

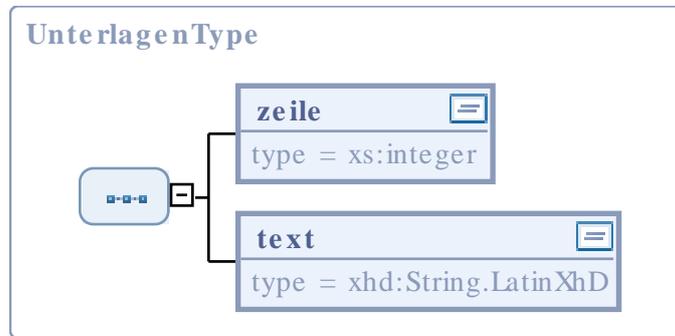


Abbildung 3.43. xhd:UnterlagenType

#### 3.2.24.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	UnterlagenType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:OptionaleEintragungenType</a>

#### 3.2.24.2 Elemente

<b>Element: zeile</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	zeile
Beschreibung	Die Zeilen werden durch dieses Attribut nummeriert

<b>Element: zeile</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:integer (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: text</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	text
Beschreibung	Textfeld zur Beschreibung der Unterlagen
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:String.LatinXhD
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.25 ZertifizierteKomponentenType



Abbildung 3.44. xhd:ZertifizierteKomponentenType

#### 3.2.25.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	ZertifizierteKomponentenType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	- xhd:CTYPE_BestellungenType

### 3.2.25.2 Elemente

Element: Komponente	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Komponente
Beschreibung	Informationen zur Zertifizierung der für die Beantragungsprozesse eingesetzten Komponenten.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:ZertifizierteKomponenteType
Häufigkeit	1 .. *
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.2.26 ZertifizierteKomponenteType

Informationen zur Zertifizierung der für die Beantragungsprozesse eingesetzten Komponenten.

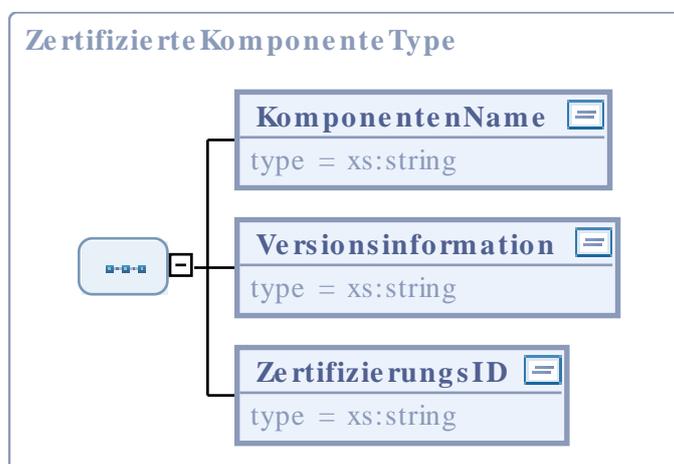


Abbildung 3.45. xhd:ZertifizierteKomponenteType

#### 3.2.26.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZertifizierteKomponenteType
Implementierungshinweis	-

Eigenschaft	Wert
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:ZertifizierteKomponentenType</a>

### 3.2.26.2 Elemente

Element: <b>KomponentenName</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	KomponentenName
Beschreibung	Name der zertifizierten Komponente
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: <b>Versionsinformation</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Versionsinformation
Beschreibung	Version der zertifizierten Komponente
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: <b>ZertifizierungsID</b>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ZertifizierungsID
Beschreibung	Die ID der Zerifizierungsbescheinigung
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1

Element: ZertifizierungsID	
Eigenschaft	Wert
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 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.

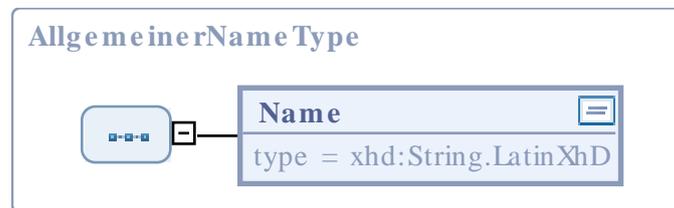


Abbildung 3.46. xhd:AllgemeinerNameType

#### 3.3.1.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AllgemeinerNameType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:NameNaturlichePersonType</a>

#### 3.3.1.2 Elemente

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>

Element: Name	
Eigenschaft	Wert
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

## 3.3.2 AnschriftType

Element zur Erfassung einer Anschrift

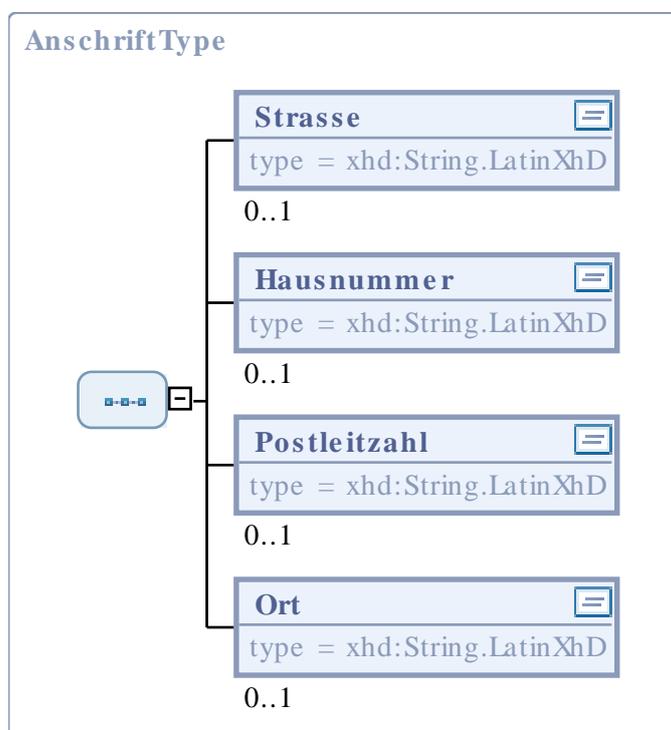


Abbildung 3.47. `xhd:AnschriftType`

### 3.3.2.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>AnschriftType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:BehoerdenadresseType</a>

Eigenschaft	Wert
	- xhd:NatuerlichePersonType - xhd:PINAdresseType

### 3.3.2.2 Elemente

Element: Strasse	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Strasse
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:String.LatinXhD
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Hausnummer	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Hausnummer
Beschreibung	Die Hausnummer der Adresse inklusiv ggf. notwendiger Buchstaben.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:String.LatinXhD
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Postleitzahl	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Postleitzahl
Beschreibung	Eine Postleitzahl ist eine Angabe, um postalische Zustellgebiete unabhängig von Gebietskörperschaften (Gemeinde, Kreis, ...) zu bezeichnen.
Implementierungshinweis	-
Typ	xhd:String.LatinXhD
Häufigkeit	0 .. 1

Element: Postleitzahl	
Eigenschaft	Wert
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Ort	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Ort
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.3.3 GeschlechtType

Datentyp für das Geschlecht einer natürlichen Person

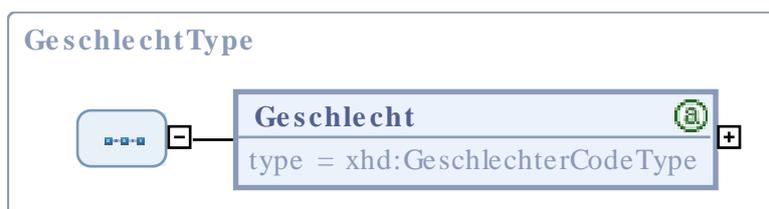


Abbildung 3.48. xhd:GeschlechtType

#### 3.3.3.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeschlechtType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:NatuerlichePersonType</a>

### 3.3.3.2 Elemente

Element: Geschlecht	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Geschlecht
Beschreibung	Datentyp zur Angabe des Geschlechtes
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:GeschlechterCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.3.4 NameNatuerlichePersonType

Diese Komponente basiert auf der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente

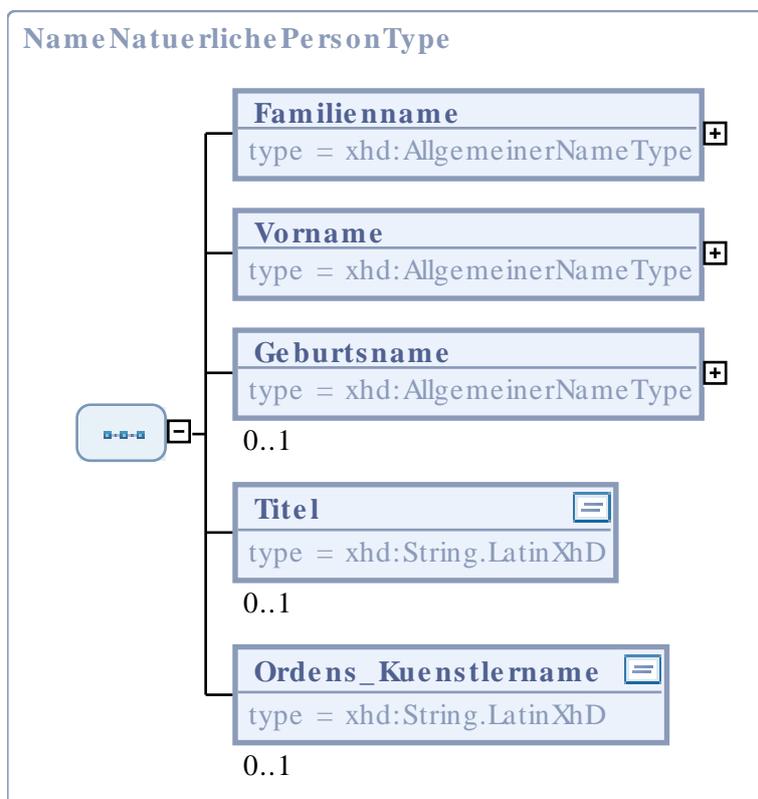


Abbildung 3.49. `xhd:NameNatuerlichePersonType`

### 3.3.4.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	NameNaturlichePersonType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:NaturlichePersonType</a>

### 3.3.4.2 Elemente

Element: Familienname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Familienname
Beschreibung	Das Element AllgemeinerName ist von der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente abgeleitet und bildet die Basis für alle Personenbezogenen Namensfelder.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AllgemeinerNameType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

Element: Vorname	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	Vorname
Beschreibung	Das Element AllgemeinerName ist von der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente abgeleitet und bildet die Basis für alle Personenbezogenen Namensfelder.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AllgemeinerNameType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

<b>Element: Vorname</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Form	qualified

<b>Element: Geburtsname</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Geburtsname
Beschreibung	Das Element AllgemeinerName ist von der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente abgeleitet und bildet die Basis für alle Personenbezogenen Namensfelder.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AllgemeinerNameType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Titel</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Titel
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Ordens_Kuenstlername</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Ordens_Kuenstlername
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1

<b>Element: Ordens_Kuenstlername</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.3.5 NameOrganisationType

Wird zur Abbildung des Namens einer Behörde verwendet.

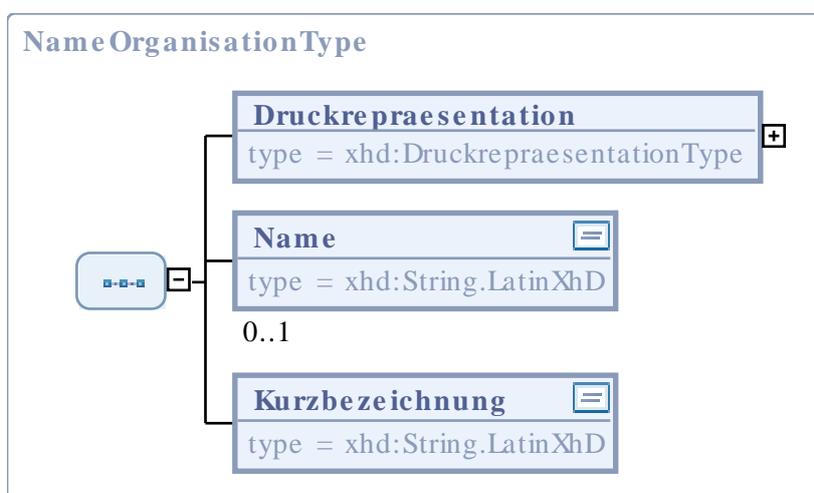


Abbildung 3.50. xhd:NameOrganisationType

#### 3.3.5.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	NameOrganisationType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:DokumentendatenType</a>

#### 3.3.5.2 Elemente

<b>Element: Druckrepraesentation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Druckrepraesentation

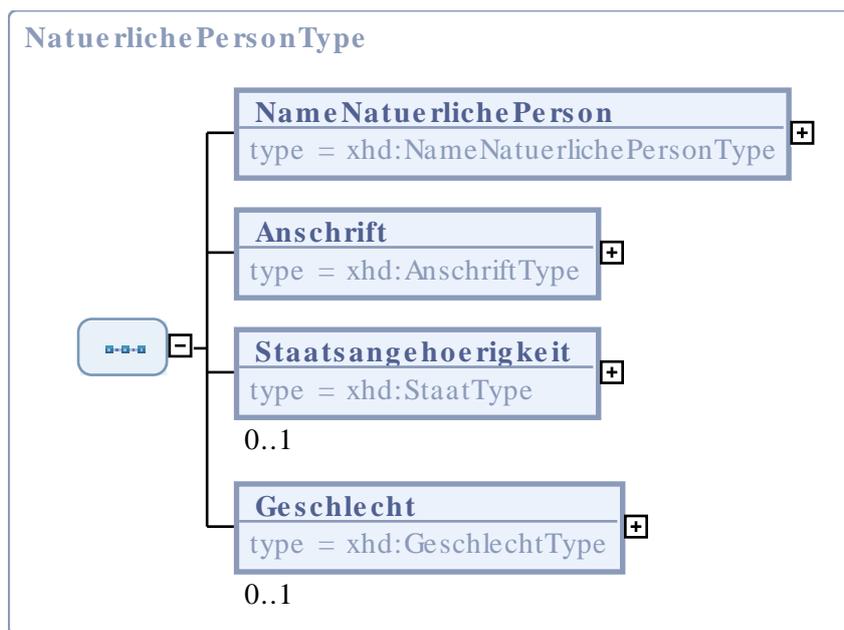
<b>Element: Druckrepräsentation</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Druckrepräsentation der Behördenbezeichnung
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckrepräsentationType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Name</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Name
Beschreibung	Der offizielle und vollständige Name einer Behörde.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Kurzbezeichnung</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Kurzbezeichnung
Beschreibung	Die Kurzbezeichnung einer Behörde
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 3.3.6 NatuerlichePersonType

Bildet die Daten einer natürlichen Person ab.

Abbildung 3.51. `xhd:NatuerlichePersonType`

### 3.3.6.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>NatuerlichePersonType</code>
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:PersonendatenType</a>

### 3.3.6.2 Elemente

Element: <code>NameNatuerlichePerson</code>	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	<code>NameNatuerlichePerson</code>
Beschreibung	Diese Komponente basiert auf der gleichnamigen XÖV-Kernkomponente
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:NameNatuerlichePersonType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

<b>Element: NameNaturerlichePerson</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Form	qualified

<b>Element: Anschrift</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Anschrift
Beschreibung	Element zur Erfassung einer Anschrift
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AnschriftType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Staatsangehoerigkeit</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Staatsangehoerigkeit
Beschreibung	Staaten nach ICAO Doc 9303, Part I (Sixth Edition 2006), Appendix 7 to Section IV
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:StaatType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Geschlecht</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Geschlecht
Beschreibung	Datentyp für das Geschlecht einer natürlichen Person
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:GeschlechtType</a>
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

<b>Element: Geschlecht</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Form	qualified

### 3.3.7 StaatType

Staaten nach ICAO Doc 9303, Part I (Sixth Edition 2006), Appendix 7 to Section IV

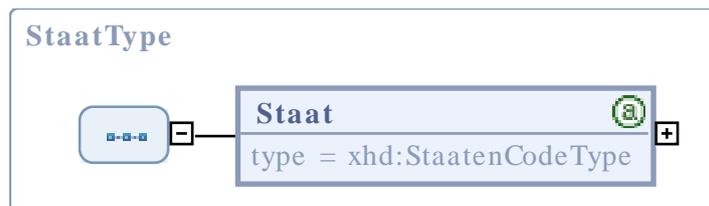


Abbildung 3.52. xhd:StaatType

#### 3.3.7.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	StaatType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:NatuerlichePersonType</a> - <a href="#">xhd:PINDatenType</a>

#### 3.3.7.2 Elemente

<b>Element: Staat</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Staat
Beschreibung	Staaten nach ICAO Doc 9303, Part I (Sixth Edition 2006), Appendix 7 to Section IV
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:StaatenCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

<b>Element: Staat</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Form	qualified

# 4 Datentypen

## 4.1 Übersicht

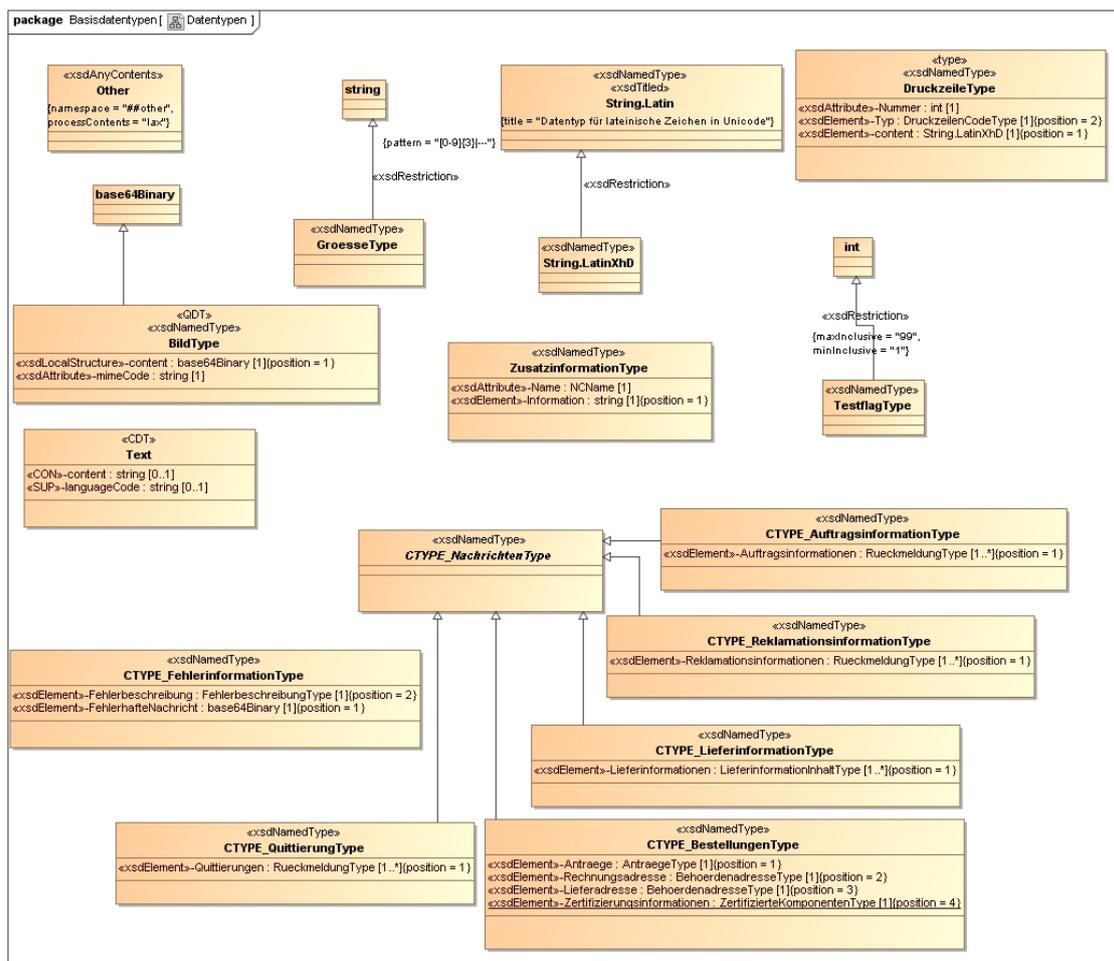


Abbildung 4.1. Datentypen

## 4.2 AufenthaltstitelartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Aufenthaltstitels.

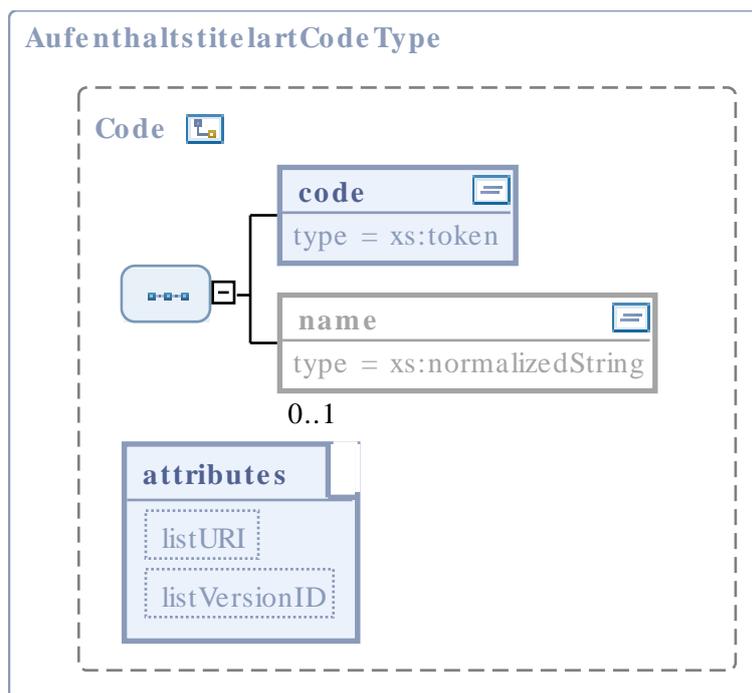


Abbildung 4.2. xhd:AufenthaltstitelartCodeType

### 4.2.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AufenthaltstitelartCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber der Codeliste	-
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzAufenthaltstitelType</a>

### 4.2.2 Elemente

Element: code	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	code

<b>Element: code</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die verschiedenen Typen von Aufenthaltstiteln.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:AufenthaltstitelartCodeContentType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

## 4.2.3 Attribute

<b>Attribut: listURI</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:anyURI ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	urn:de:xhd:codelisten:aufenthaltstitelcodecontenttype (fix)

<b>Attribut: listVersionID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.3 BildType

Ein Element zum Übertragen von Bilddaten.

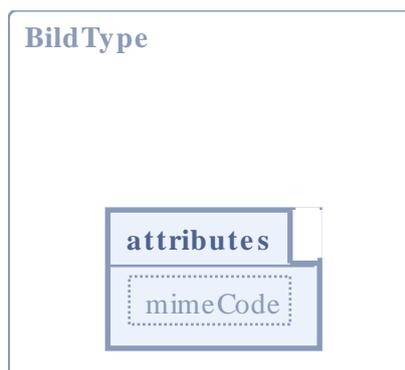


Abbildung 4.3. xhd:BildType

### 4.3.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	BildType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Erweiterung von	xs:base64Binary ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzDokumentType</a>

### 4.3.2 Attribute

Attribut: mimeType	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	mimeType
Beschreibung	Zulässige MimeType Werte sind image/jpeg und image/jp2.
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:string ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	nein
Default	-

### 4.3.3 Lokale Strukturen

Name in der Spezifikation	Referenz
base64Binary	

## 4.4 DokumentenartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines hoheitlichen Dokumentes.

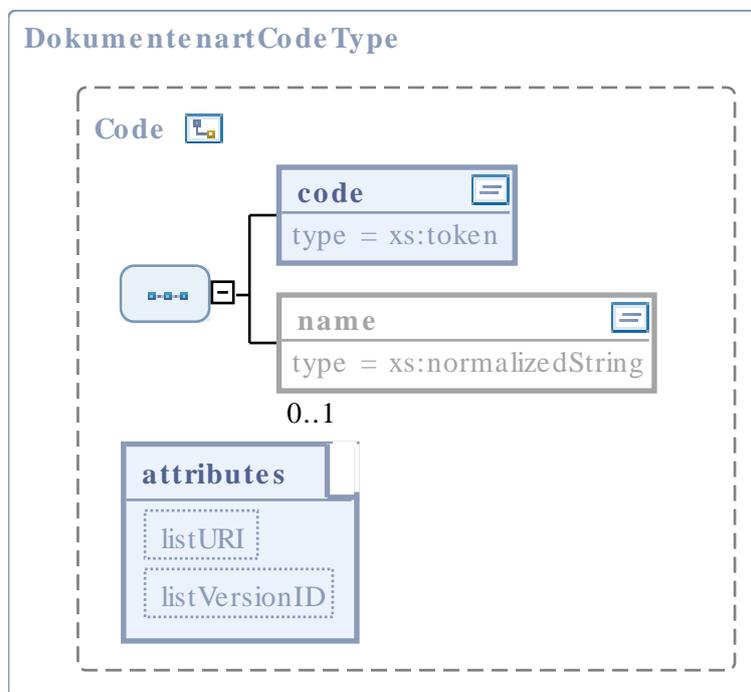


Abbildung 4.4. xhd:DokumentenartCodeType

### 4.4.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentenartCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber Codeliste	der -
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:NachrichtenkopfType</a>

## 4.4.2 Elemente

<b>Element: code</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	code
Beschreibung	Die verschiedenen Typen hoheitlicher Dokumente.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DokumentenartCodeContentType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

## 4.4.3 Attribute

<b>Attribut: listURI</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:anyURI ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	urn:de:xhd:codelisten:dokumentenartcodecontenttype (fix)

<b>Attribut: listVersionID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.5 DruckzeileType

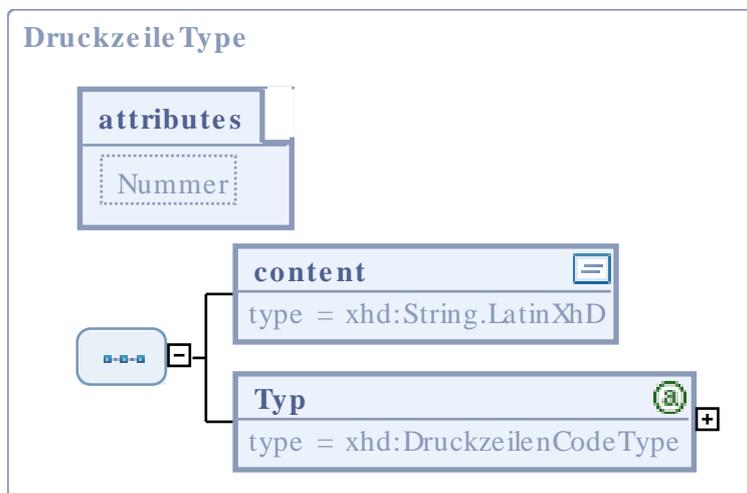


Abbildung 4.5. `xhd:DruckzeileType`

### 4.5.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DruckzeileType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Verwendet in	- <a href="#">xhd:DruckrepraesentationType</a>

### 4.5.2 Elemente

Element: content	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	content
Beschreibung	Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:String.LatinXhD</a>

<b>Element: content</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

<b>Element: Typ</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Typ
Beschreibung	Der Typ einer Druckzeile. Wird der Werte "Andere" genutzt, so muss in der Zusatzinformation angegeben werden, um welchen Typ es sich handelt.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckzeilenCodeType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	qualified

### 4.5.3 Attribute

<b>Attribut: Nummer</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	Nummer
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:int ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	nein
Default	-

## 4.6 DruckzeilenCodeType

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

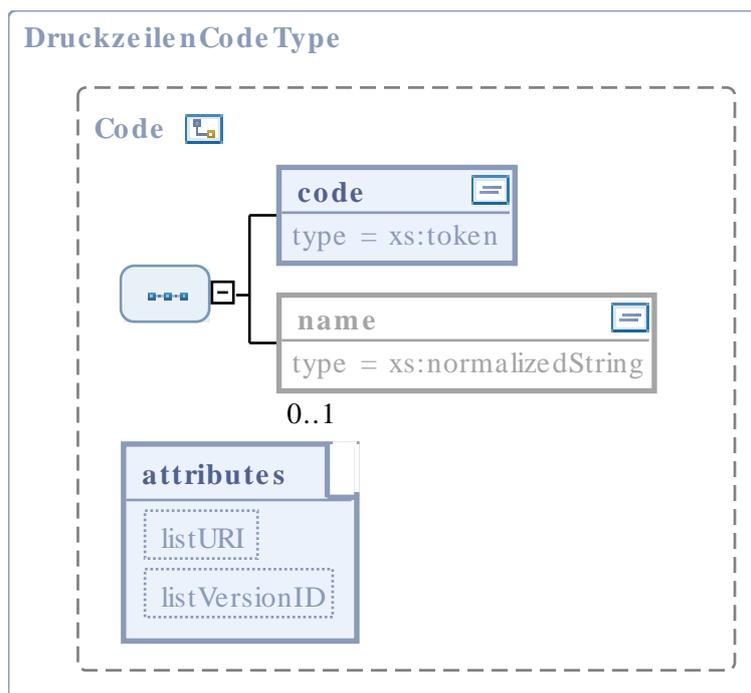


Abbildung 4.6. xhd:DruckzeilenCodeType

## 4.6.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DruckzeilenCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber der Codeliste	-
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:DruckzeileType</a>

## 4.6.2 Elemente

Element: code	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	code

<b>Element: code</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:DruckzeilenCodeContentType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

### 4.6.3 Attribute

<b>Attribut: listURI</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:anyURI ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	urn:de:xhd:codelisten:druckzeilencodecontenttype (fix)

<b>Attribut: listVersionID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.7 GeschlechterCodeType

Datentyp zur Angabe des Geschlechtes

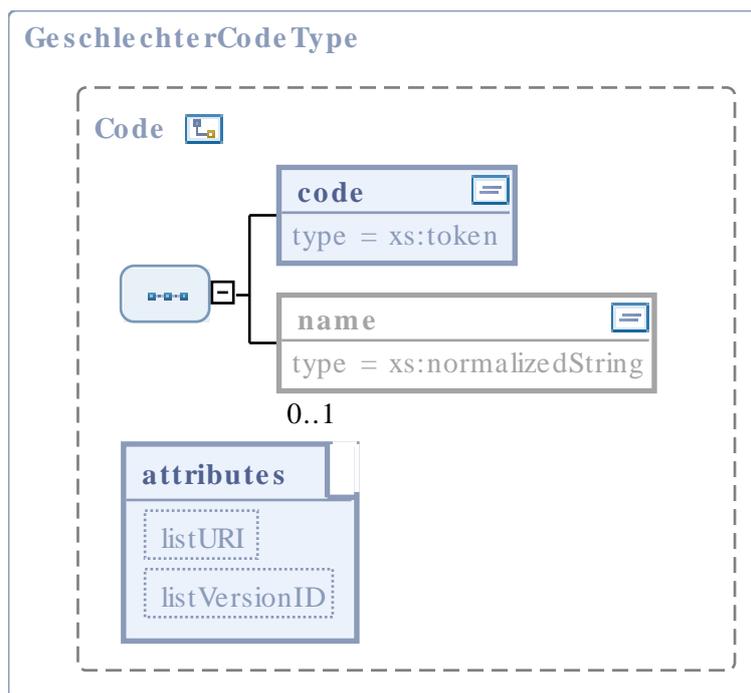


Abbildung 4.7. xhd:GeschlechterCodeType

## 4.7.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeschlechterCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber der Codeliste	-
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:GeschlechtType</a>

## 4.7.2 Elemente

Element: code	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	code

<b>Element: code</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Beschreibung	Die Bezeichnung der Einträge der Codeliste wurden kompatibel zu der entsprechenden XÖV-Codeliste gewählt.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:GeschlechterCodeContentType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

### 4.7.3 Attribute

<b>Attribut: listURI</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:anyURI ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	urn:de:xhd:codelisten:geschlechtercodecontenttype (fix)

<b>Attribut: listVersionID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.8 GroesseType

### 4.8.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GroesseType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Abgeleitet von	xs:string (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:PersonendatenType</a>

### 4.8.2 Einschränkungen

Einschränkungstyp	Wert
pattern	[0-9]{3} ---

## 4.9 PassartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Reisepasses.

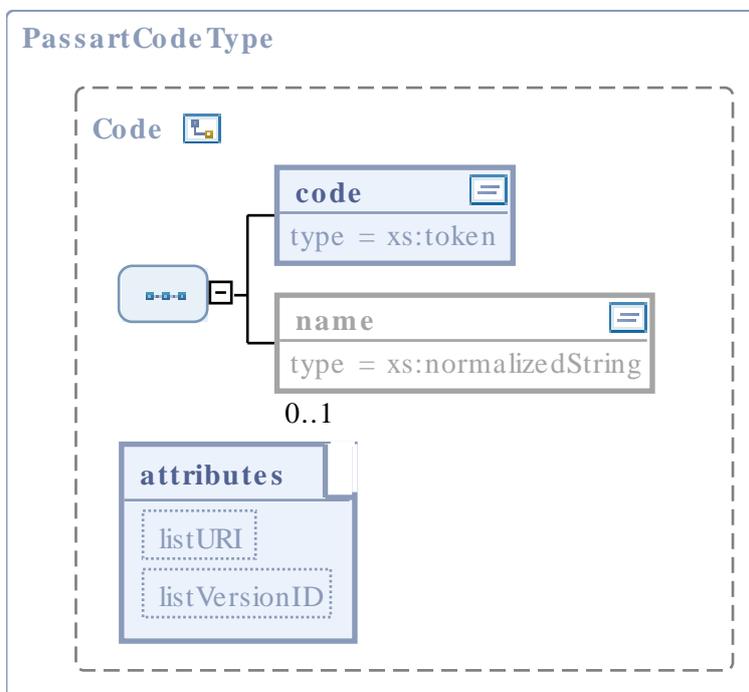


Abbildung 4.8. `xhd:PassartCodeType`

## 4.9.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PassartCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber Codeliste	der -
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzPassType</a>

## 4.9.2 Elemente

Element: code	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	code
Beschreibung	Die verschiedenen Typen von Reisepässen.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:PassartCodeContentType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

## 4.9.3 Attribute

Attribut: listURI	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-

Attribut: listURI	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:anyURI (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Optional	ja
Default	urn:de:xhd:codelisten:passartcodecontenttype (fix)

Attribut: listVersionID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.10 ReiseausweisartCodeType

Ein Datentyp zur Angabe der Art eines Reiseausweise.

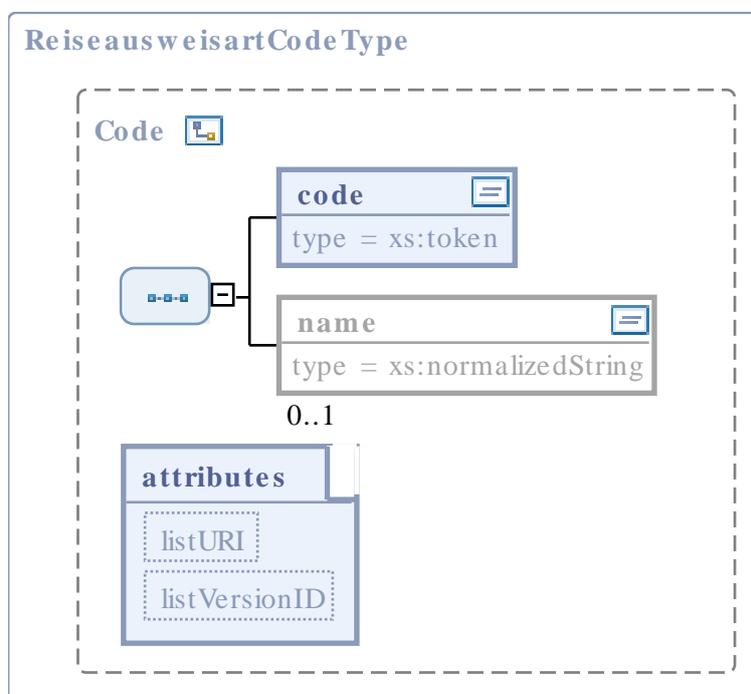


Abbildung 4.9. xhd:ReiseausweisartCodeType

## 4.10.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ReiseausweisartCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber Codeliste	der -
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AntragsdatensatzReiseausweisType</a>

## 4.10.2 Elemente

Element: code	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	code
Beschreibung	Die verschiedenen Typen von Reiseausweisen.
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ReiseausweisartCodeContentType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

## 4.10.3 Attribute

Attribut: listURI	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-

Attribut: listURI	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:anyURI (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Optional	ja
Default	urn:de:xhd:codelisten:reiseausweiscodecontenttype (fix)

Attribut: listVersionID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.11 ReklamationsklasseCodeType

Ein Datentyp zur Klassifizierung einer Reklamation.

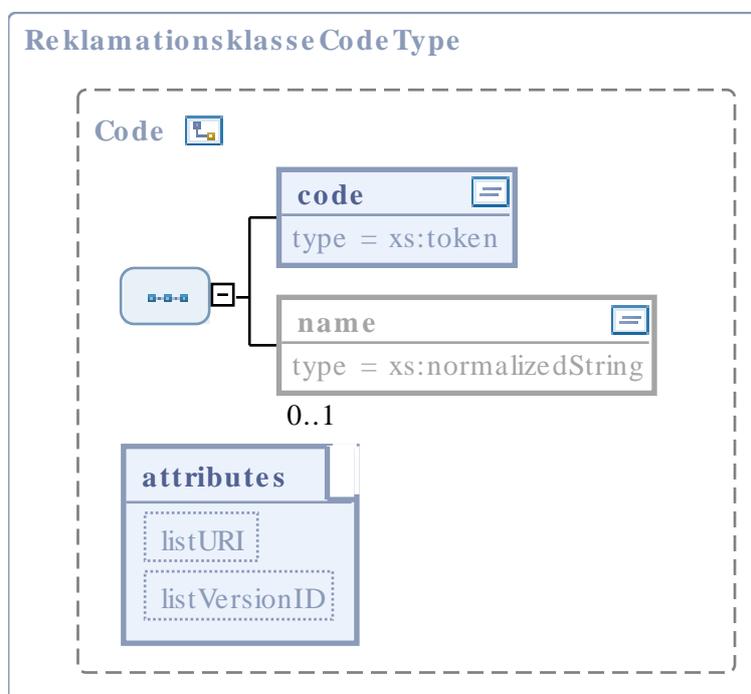


Abbildung 4.10. xhd:ReklamationsklasseCodeType

## 4.11.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ReklamationsklasseCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber Codeliste	der -
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:ReklamationsgrundType</a>

## 4.11.2 Elemente

Element: code	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	code
Beschreibung	Klassen von Gründen für die Reklamationen hoheitlicher Dokumente
Implementierungshinweis	-
Typ	<a href="#">xhd:ReklamationsklasseCodeContentType</a>
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

## 4.11.3 Attribute

Attribut: listURI	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-

Attribut: listURI	
Eigenschaft	Wert
Typ	xs:anyURI (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Optional	ja
Default	urn:de:xhd:codelisten:reklamationsklassecodecontenttype (fix)

Attribut: listVersionID	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.12 StaatenCodeType

Staaten nach ICAO Doc 9303, Part I (Sixth Edition 2006), Appendix 7 to Section IV

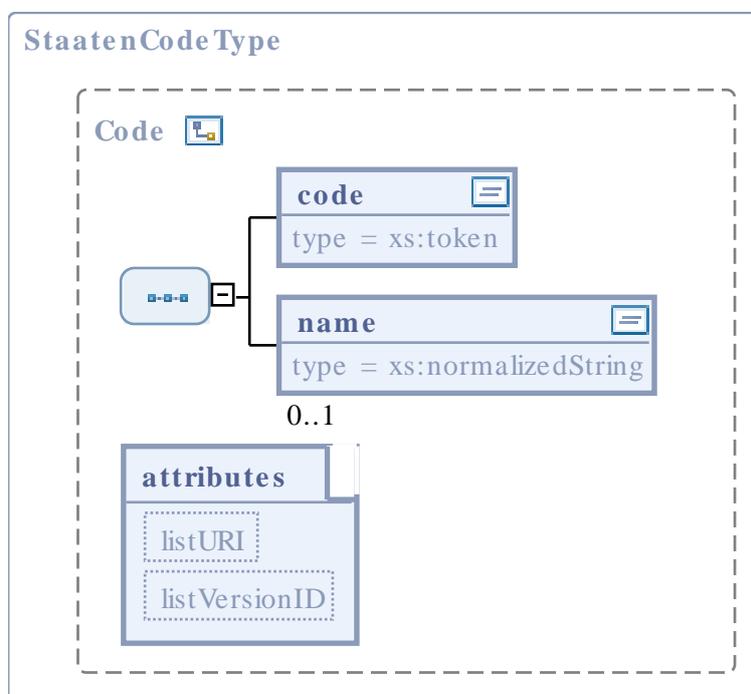


Abbildung 4.11. xhd:StaatenCodeType

## 4.12.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	StaatenCodeType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	komplexer Typ
Elementmodell	Sequenz
Name der Codeliste	-
Herausgeber der Codeliste	-
Abgeleitet von	xoev-dt:Code (http://xoev.de/schemata/basisdatentypen/1_1//xoev-basisdatentypen.xsd)
Verwendet in	- <a href="#">xhd:StaatType</a>

## 4.12.2 Elemente

Element: code	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	code
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:token (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein
Form	unqualified

Element: name	
Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	name
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString (http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd)
Häufigkeit	0 .. 1
Default	-
Nil-Wert möglich?	nein

<b>Element: name</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Form	unqualified

### 4.12.3 Attribute

<b>Attribut: listURI</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listURI
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:anyURI ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	urn:de.xhd.codelisten.staaten (fix)

<b>Attribut: listVersionID</b>	
<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	listVersionID
Beschreibung	-
Implementierungshinweis	-
Typ	xs:normalizedString ( <a href="http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd">http://www.w3.org/2001/XMLSchema.xsd</a> )
Optional	ja
Default	1.0 (fix)

## 4.13 String.LatinXhD

Der reduzierte String.Latin Zeichensatz ohne Steuerlemente der in der TR XhD verwendet wird.

### 4.13.1 Allgemeine Eigenschaften

<b>Eigenschaft</b>	<b>Wert</b>
Name im XML-Schema	String.LatinXhD
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Abgeleitet von	xoev-latinchars:String.Latin ( <a href="http://xoev.de/latinchars/1_1/datatypes/latinchars.xsd">http://xoev.de/latinchars/1_1/datatypes/latinchars.xsd</a> )



---

<b>Einschränkungstyp</b>	<b>Wert</b>
minInclusive	1

# 5 Codelisten

## 5.1 Überblick

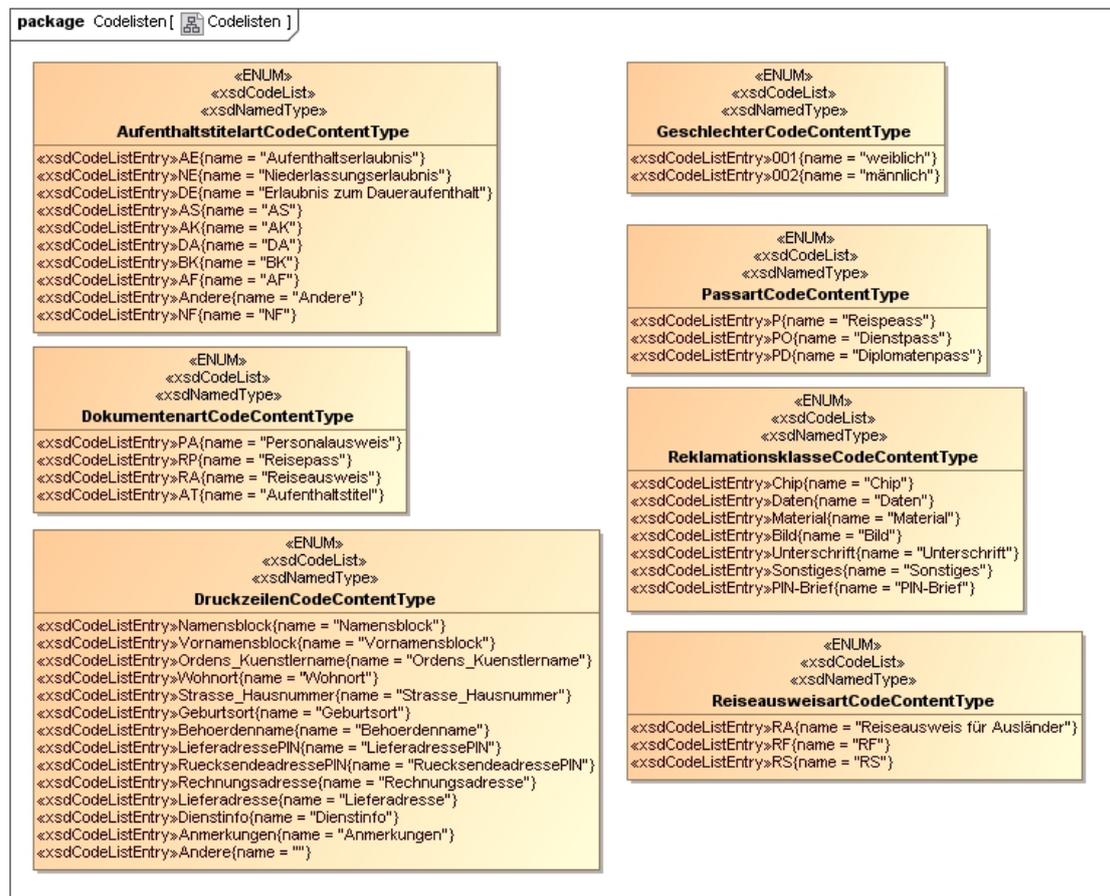


Abbildung 5.1. Codelisten

## 5.2 AufenthaltstitelartCodeContentType

Die verschiedenen Typen von Aufenthaltstiteln.

### 5.2.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	AufenthaltstitelartCodeContentType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ

Eigenschaft	Wert
Verwendet in	- <a href="#">xhd:AufenthaltstitelartCodeType</a>

## 5.2.2 Inhalte

Code	Codename	Beschreibung
AE	Aufenthaltserlaubnis	
NE	Niederlassungserlaubnis	
DE	Erlaubnis zum Daueraufenthalt	Erlaubnis zum Daueraufenthalt-EG (§ 9a AufenthG)
AS	AS	Aufenthaltserlaubnis für Staatsangehörige der Schweizerischen Eidgenossenschaft und ihre Familienangehörigen, die nicht Staatsangehörige der Schweizerischen Eidgenossenschaft subd (§28 S.2 AufenthV)
AK	AK	Aufenthaltskarte für (drittstaatsangehörige) Familienangehörige eines Unionsbürgers oder eines staatsangehörigen eines EWR-Staates (§ 5 Abs. 2 FreizügG/EU)
DA	DA	Daueraufenthaltskarte für (drittstaatsangehörige) Familienangehörige von Unionsbürgern oder von Staatsangehörigen eines EWR-Staates (§5 Abs. 6 Satz 2, 12 FreizügG/EU)
BK	BK	Befristeter Aufenthaltstitel nach Art. 7 der Richtlinie des Rates über die Bedingungen für die Einreise und den Aufenthalt von Drittstaatsangehörigen zur Ausübung einer hochqualifizierten Beschäftigung (Interinstitutionelles Dossier: 2007/0228 (CNS))
AF	AF	-
NF	NF	-

## 5.3 DokumentenartCodeContentType

Die verschiedenen Typen hoheitlicher Dokumente.

### 5.3.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DokumentenartCodeContentType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Verwendet in	- <a href="#">xhd:DokumentenartCodeType</a>

## 5.3.2 Inhalte

Code	Codename	Beschreibung
PA	Personalausweis	
RP	Reisepass	
RA	Reiseausweis	
AT	Aufenthaltstitel	

## 5.4 DruckzeilenCodeContentType

### 5.4.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	DruckzeilenCodeContentType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Verwendet in	- <a href="#">xhd:DruckzeilenCodeType</a>

### 5.4.2 Inhalte

Code	Codename	Beschreibung
Namensblock	Namensblock	-
Vornamensblock	Vornamensblock	
Ordens_Kuenstlername	Ordens_Kuenstlername	-
Wohnort	Wohnort	-
Strasse_Hausnummer	Strasse_Hausnummer	-
Geburtsort	Geburtsort	-
Behoerdenname	Behoerdenname	-
LieferadressePIN	LieferadressePIN	-
RuecksendeadressePIN	RuecksendeadressePIN	-

Code	Codename	Beschreibung
Rechnungsadresse	Rechnungsadresse	-
Lieferadresse	Lieferadresse	-
Dienstinfo	Dienstinfo	-
Anmerkungen	Anmerkungen	-
Amtlicher Vermerk	Amtlicher Vermerk	-

## 5.5 GeschlechterCodeContentType

Die Bezeichnung der Einträge der Codeliste wurden kompatibel zu der entsprechenden XÖV-Codeliste gewählt.

### 5.5.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	GeschlechterCodeContentType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Verwendet in	- <a href="#">xhd:GeschlechterCodeType</a>

### 5.5.2 Inhalte

Code	Codename	Beschreibung
001	weiblich	-
002	männlich	-
003	unbekanntes Geschlecht	-

## 5.6 PassartCodeContentType

Die verschiedenen Typen von Reisepässen.

### 5.6.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	PassartCodeContentType

Eigenschaft	Wert
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Verwendet in	- <a href="#">xhd:PassartCodeType</a>

## 5.6.2 Inhalte

Code	Codename	Beschreibung
P	Reisepass	
PO	Dienstpass	
PD	Diplomatenpass	

## 5.7 ReiseausweisartCodeContentType

Die verschiedenen Typen von Reiseausweisen.

### 5.7.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ReiseausweisartCodeContentType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Verwendet in	- <a href="#">xhd:ReiseausweisartCodeType</a>

### 5.7.2 Inhalte

Code	Codename	Beschreibung
RA	Reiseausweis für Ausländer	
RF	RF	-
RS	RS	-

## 5.8 ReklamationsklasseCodeContentType

Klassen von Gründen für die Reklamationen hoheitlicher Dokumente

## 5.8.1 Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Wert
Name im XML-Schema	ReklamationsklasseCodeContentType
Implementierungshinweis	-
Inhaltsmodell	einfacher Typ
Verwendet in	- <a href="#">xhd:ReklamationsklasseCodeType</a>

## 5.8.2 Inhalte

Code	Codename	Beschreibung
Chip	Chip	-
Daten	Daten	-
Material	Material	-
Bild	Bild	-
Unterschrift	Unterschrift	-
Sonstiges	Sonstiges	-
PIN-Brief	PIN-Brief	Nicht-zustellbarer PIN-Brief
Kostenpflichtig	Kostenpflichtig	-

# Referenzen

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