

1. DAS INFORMATIONSMODELL



OSCI® ist eine registrierte Marke
der Freien Hansestadt Bremen

1.1 Übersicht

Die OSCI–XMeld-Projektgruppe hatte bereits in der Version 1.0 von OSCI–XMeld ein UML-basiertes Informationsmodell erstellt, welches die diversen DSMeld-Felder sinnvoll gruppiert und zu größeren Einheiten, den *“OSCI–XMeld Bausteinen”*, zusammenfasst. Alle Bausteine zusammen bilden den *“OSCI–XMeld Baukasten”*.

Wir weisen darauf hin, dass das Informationsmodell keine Basis für die Speicherung von Daten sondern für die Übermittlung von Nachrichten ist. Um für die (in den nachfolgenden Kapiteln beschriebenen) Nachrichten eine größtmögliche Flexibilität bereitzustellen, wurden die Aggregationen zwischen den Klassen bis auf wenige Ausnahmen mit den Kardinalitäten 1 (Aggregat) und 0..n (Kind) versehen. Bei der Modellierung einer Nachricht sind dann die konkreten Kardinalitäten festzulegen.

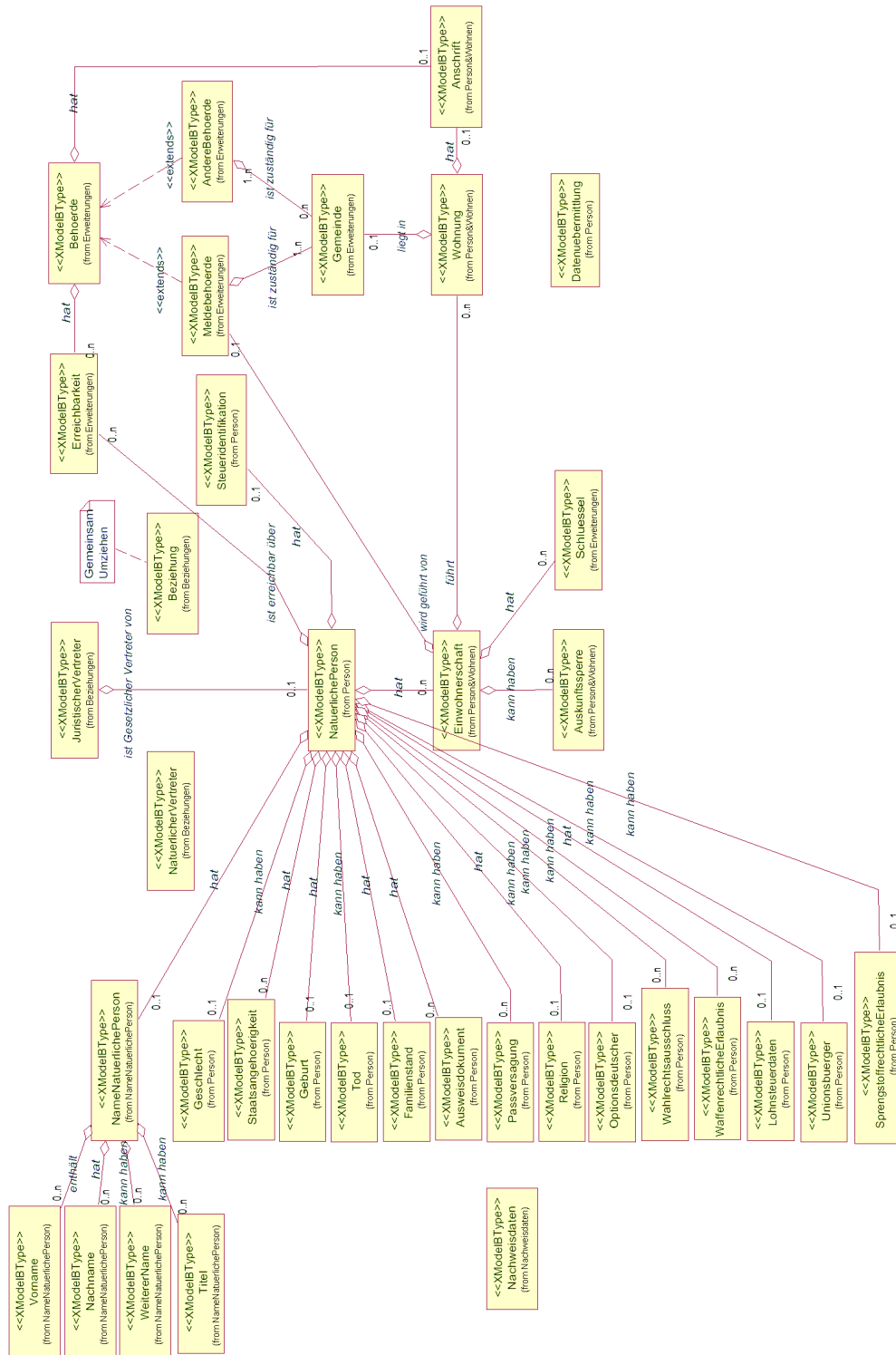
Die aktuelle Version 1.1 des *“OSCI–XMeld Baukastens”* wird in diesem Kapitel beschrieben. Gegenüber Version 1.0 waren im Wesentlichen nur Erweiterungen auf Grund neuer gesetzlicher Vorgaben notwendig (Waffenrecht).

In den anschließenden Abschnitten werden jeweils zusammengehörende Teilstrukturen beschrieben:

- Die Natürliche Person ([Abschnitt 1.2 auf Seite 17](#))
- Der Name einer Natürlichen Person ([Abschnitt 1.3 auf Seite 35](#)) in der *derzeit noch gültigen Form*. Wir weisen daraufhin, dass geplant ist, mit der Folgeversion von OSCI–XMeld die auf den Namen bezogenen Datentypen neu zu fassen. Dies wird ausführlich im [Abschnitt 1.9 auf Seite 68](#) dargestellt.
- Beziehungen ([Abschnitt 1.4 auf Seite 43](#))
- Person und Wohnung ([Abschnitt 1.5 auf Seite 47](#))
- Erweiterungen ([Abschnitt 1.6 auf Seite 59](#))
- Nachweisdaten ([Abschnitt 1.7 auf Seite 64](#))

Die zugehörigen Datentypen sind jeweils als `complexType` in der XML-Schema-Datei `xmeld-baukasten.xsd` zu finden.

Bild 1-1 Das Informationsmodell von OSCI-XMeld

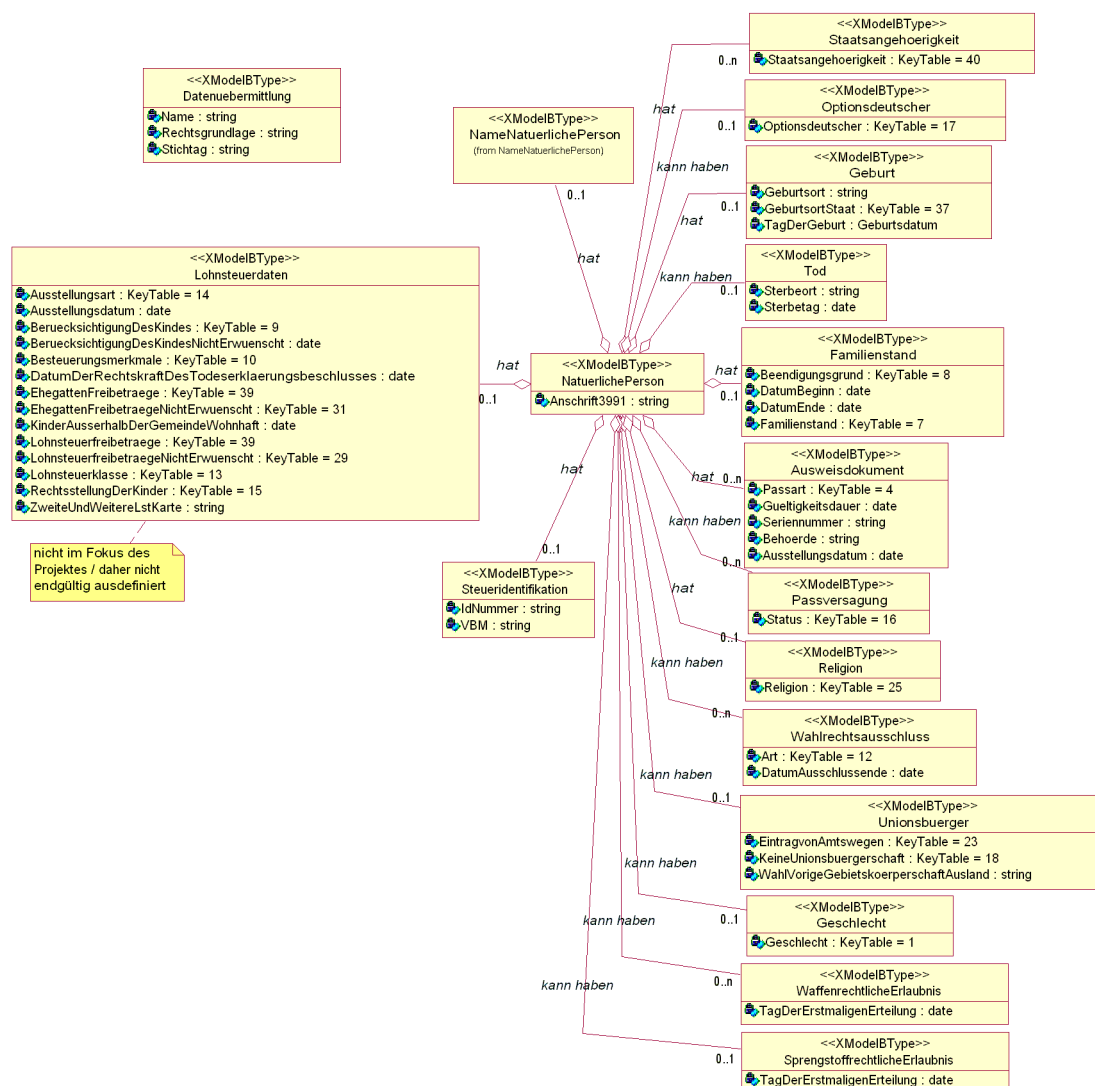


1.2 Die Natürliche Person

In [Bild 1-2 auf Seite 17](#) zeigen wir die zentrale Klasse des OSCI–XMeld Informationsmodells (*die Natürliche Person*) sowie alle Klassen, die von ihr abhängen.

Die beiden Klassen *Lohnsteuerdaten* und *Datenuebermittlung* sind bereits Bestandteile des Informationsmodells, werden aber noch nicht verwendet.

Bild 1-2 Das Teilmodell *Natürliche Person*

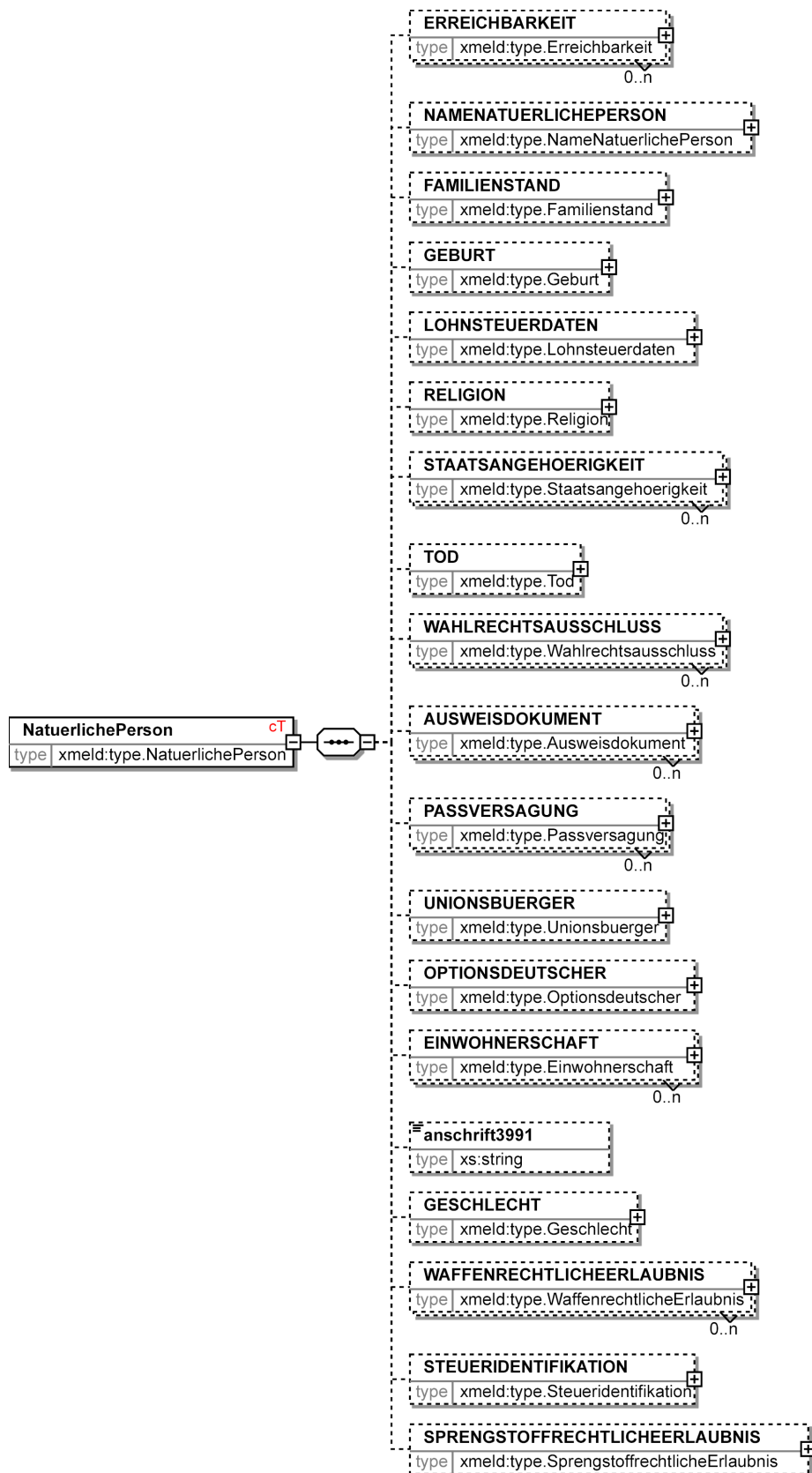


1.2.1 Natürliche Person

Typ: *type.NaturlichePerson*

Dies ist der zentrale Typ des Informationsmodells. Bei allen im Projekt betrachteten Prozessen sind Instanzen dieses Typs beteiligt.

Bild 1-3 type.NatuerlichePerson



Kindelemente von <code>type.NatuerlichePerson</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ERREICHBARKEIT	<code>type.Erreichbarkeit</code>	0..n	Abschnitt 1.6.5	63 *
NAMENATUERLICHE-PERSON	<code>type.NameNatuerlichePerson</code>	0..1	Abschnitt 1.3.1	37 *
FAMILIENSTAND	<code>type.Familienstand</code>	0..1	Abschnitt 1.2.4	23 *
GEBURT	<code>type.Geburt</code>	0..1	Abschnitt 1.2.5	24 *
LOHNSTEUERDATEN	<code>type.Lohnsteuerdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.2.7	25 *
RELIGION	<code>type.Religion</code>	0..1	Abschnitt 1.2.10	30 *
STAATSANGEHOERIGKEIT	<code>type.Staatsangehoerigkeit</code>	0..n	Abschnitt 1.2.11	30 *
TOD	<code>type.Tod</code>	0..1	Abschnitt 1.2.12	31 *
WAHLRECHTSAUSSCHLUSS	<code>type.Wahlrechtsausschluss</code>	0..n	Abschnitt 1.2.16	33 *
AUSWEISDOKUMENT	<code>type.Ausweisdokument</code>	0..n	Abschnitt 1.2.2	21 *
PASSVERSAGUNG	<code>type.Passversagung</code>	0..n	Abschnitt 1.2.9	29 *
UNIONSBUERGER	<code>type.Unionsbuerger</code>	0..1	Abschnitt 1.2.13	31 *
OPTIONSDEUTSCHER	<code>type.Optionsdeutscher</code>	0..1	Abschnitt 1.2.8	28 *
EINWOHNERSCHAFT	<code>type.Einwohnerschaft</code>	0..n	Abschnitt 1.5.1	48 *
anschrift3991	<code>xs:string</code>	0..1		
GESCHLECHT	<code>type.Geschlecht</code>	0..1	Abschnitt 1.2.6	25 *
WAFFENRECHTLICHE-ERLAUBNIS	<code>type.WaffenrechtlicheErlaubnis</code>	0..n	Abschnitt 1.2.14	32 *
STEUERIDENTIFIKATION	<code>type.Steueridentifikation</code>	0..1	Abschnitt 1.2.17	34
SPRENGSTOFFRECHTLICHEERLAUBNIS	<code>type.SprengstoffrechtlicheErlaubnis</code>	0..1	Abschnitt 1.2.15	33 *

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

Für die an anderer Stelle definierten Kindelemente dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Referenzen. (Ausnahme: Die mit einem * gekennzeichneten Referenzen werden nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.2.1.1 **ERREICHBARKEIT** (`type.Erreichbarkeit`)

Informationen zur Erreichbarkeit einer natürlichen Person.

1.2.1.2 **NAMENATUERLICHEPERSON** (`type.NameNatuerlichePerson`)

Angaben zum Namen der natürlichen Person.

1.2.1.3 **FAMILIENSTAND** (`type.Familienstand`)

Angaben zum Familienstand der natürlichen Person.

1.2.1.4 GEBURT (`type.Geburt`)

Angaben zur Geburt der natürlichen Person.

1.2.1.5 LOHNSTEUERDATEN (`type.Lohnsteuerdaten`)

Je Person nur eine Instanz der Klasse Lohnsteuerkarte, da die Anzahl der 6er-Karten in der Instanz (Attribut "ZweiteUndWeitereKarte") mitgeführt wird.

Die Klasse der primären Lohnsteuerkarte hängt ab vom Familienstand (Ehegatten haben ein 4/4 bzw. 3/5-Wahlrecht).

1.2.1.6 RELIGION (`type.Religion`)

Angaben zur Religion der natürlichen Person.

1.2.1.7 STAATSANGEHOERIGKEIT (`type.Staatsangehoerigkeit`)

Angaben zur Staatsangehörigkeit der natürlichen Person.

1.2.1.8 TOD (`type.Tod`)

Angaben zum Tod der natürlichen Person.

1.2.1.9 WAHLRECHTSAUSSCHLUSS (`type.Wahlrechtsausschluss`)

Angaben zum Wahlrechtsausschluss der natürlichen Person.

1.2.1.10 AUSWEISDOKUMENT (`type.Ausweisdokument`)

Angaben zu Ausweisdokumenten der natürlichen Person.

1.2.1.11 PASSVERSAGUNG (`type.Passversagung`)

Angaben zur Passversagung der natürlichen Person.

Es sind mehrere Versagungsgründe (4) möglich, die - womöglich - jeweils zu einer eigenen Passversagungsinstanz führen (mit eigenem Nachweis).

1.2.1.12 UNIONSBUERGER (`type.Unionsbuerger`)

Angaben zur Unionsbürgerschaft der natürlichen Person.

1.2.1.13 OPTIONSDEUTSCHER (`type.Optionsdeutscher`)

Angaben zur Eigenschaft 'Optionsdeutscher' einer natürlichen Person.

1.2.1.14 EINWOHNERSCHAFT (`type.Einwohnerschaft`)

Eine natürliche Person hat je Gemeinde zwar maximal nur eine Einwohnerschaft, aber bundesweit ggf. mehrere, daher die hier dargestellte Kardinalität.

Dabei ist zu beachten, daß es je Person genau eine Instanz der Klasse NatuerlichePerson gibt.

1.2.1.15 anschrift3991 (`xs:string`)

Anzugeben ist die Anschrift (Ort, Straße, Hausnummer und ggf. Staat) in den Vertreibungsgebieten am 1. September 1939. Die Schreibweise richtet sich nach den Angaben in den Meldeunterlagen.

Nach § 1, Abs. 2, Nr. 3 des Bundesvertriebenengesetzes gelten als Vertreibungsgebiete die ehemals unter fremder Verwaltung stehenden Ostgebiete, sowie Danzig, Estland, Lettland, Litauen, die ehemalige Sowjetunion, Polen, die ehemalige Tschechoslowakei, Ungarn, Rumänien, Bulgarien, das ehemalige Jugoslawien, Albanien und China. Die Angabe ist nicht für Ausländer zu machen.

1.2.1.16 GESCHLECHT (`type.Geschlecht`)

Angaben zum Geschlecht der natürlichen Person.

1.2.1.17 WAFFENRECHTLICHEERLAUBNIS (`type.WaffenrechtlicheErlaubnis`)

Angaben zur waffenrechtlichen Erlaubnis der natürlichen Person.

1.2.1.18 SPRENGSTOFFRECHTLICHEERLAUBNIS (`type.SprengstoffrechtlicheErlaubnis`)

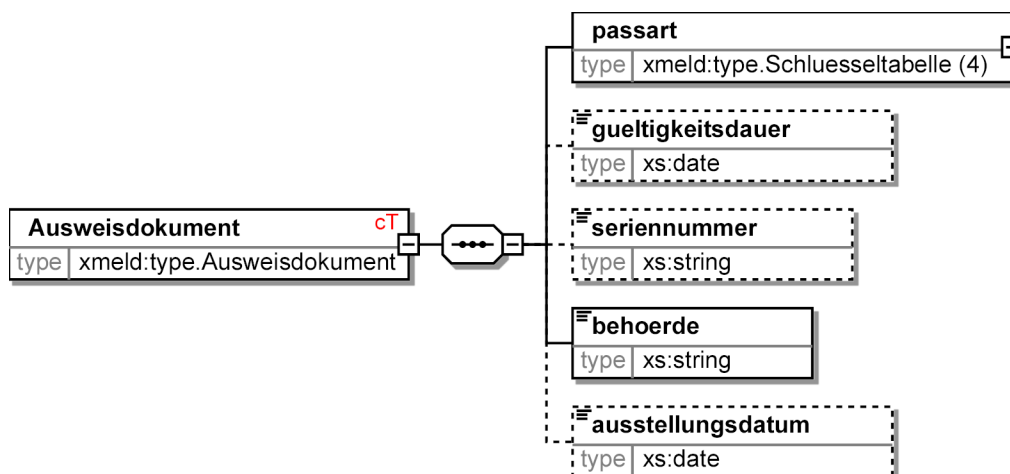
Angaben zur sprengstoffrechtlichen Erlaubnis der natürlichen Person.

1.2.2 Ausweisdokument

Typ: `type.Ausweisdokument`

Mit diesem Typ ist es möglich, alle vorkommenden Ausweisarten abzubilden (Pässe und Personalausweise). Da die Ausweisart im Dokumenttyp der Nachweisdaten hinterlegt ist, müssen Ausweisdaten immer zusammen mit ihren Nachweisen übermittelt werden.

Bild 1-4 type.Ausweisdokument



Kindelemente von <code>type.Ausweisdokument</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
passart	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1		
gueltigkeitsdauer	<code>xs:date</code>	0..1		
seriennummer	<code>xs:string</code>	0..1		
behoerde	<code>xs:string</code>	1		
ausstellungsdatum	<code>xs:date</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.2.1 passart (`type.Schluesseltabelle`)

Beschreibt den Typ des Dokuments (Ausprägungen von Pass- und Ausweisdokumenten, Urkunden, usw.).

Falls ein nicht durch den DSMeld benannter Dokumenttyp vorliegt (Schlüsseltabelle 4, Code 0), ist das Feld **dokumentbeschreibung** auszufüllen.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 4: *Art der Pässe*.

1.2.2.2 **gueltigkeitsdauer** (**xs:date**)

Datum, bis zu dem das Ausweisdokument gültig ist.

1.2.2.3 **seriennummer** (**xs:string**)

Seriennummer eines Ausweisdokuments (Personalausweis, Reisepass).

1.2.2.4 **behoerde** (**xs:string**)

Ausstellende oder beurkundende Behörde.

Es ist die Stelle anzugeben, die das Ausweisdokument ausgestellt oder die Änderung beurkundet hat.

1.2.2.5 **ausstellungsdatum** (**xs:date**)

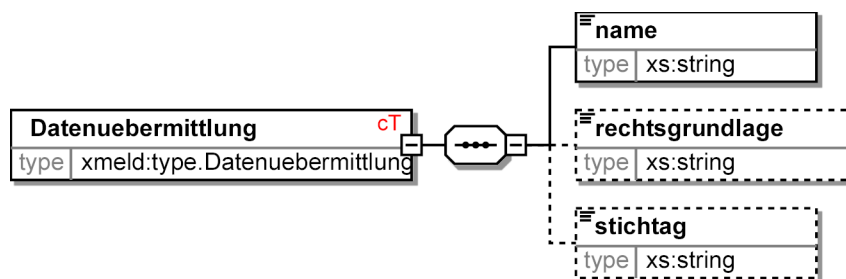
Datum der Ausstellung des Ausweisdokumentes.

1.2.3 Datenübermittlung

Typ: *type.Datenuebermittlung*

Dieser Typ, der als einziger im Informationsmodell derzeit ohne Assoziation zu einem anderen Typ ist, wurde aufgrund von MRRG § 8 aufgenommen.

Bild 1-5 type.Datenuebermittlung



Kindelemente von type.Datenuebermittlung				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
name	xs:string	1		
rechtsgrundlage	xs:string	0..1		
stichtag	xs:string	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.3.1 **name** (**xs:string**)

Die Bezeichnung einer Datenübermittlung, so wie sie im Rahmen einer Gesamtauskunft an den Betroffenen genannt wird.

1.2.3.2 rechtsgrundlage (xs:string)

Die Rechtsgrundlage, auf Grund derer eine Datenübermittlung stattgefunden hat bzw. stattfindet.

1.2.3.3 stichtag (xs:string)

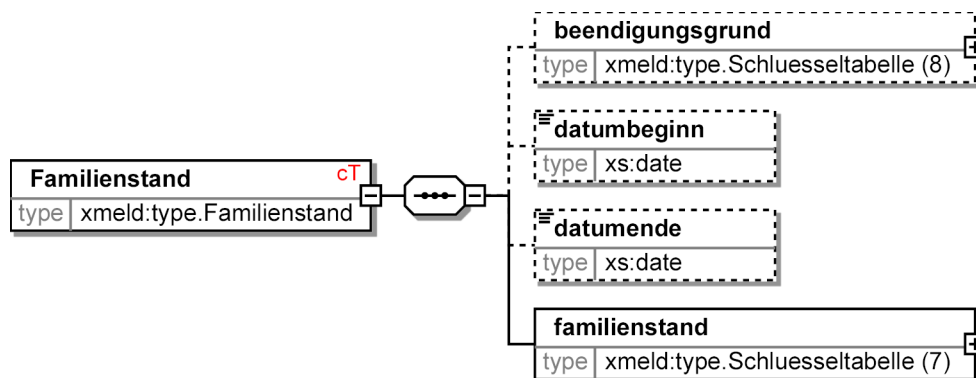
Eine Beschreibung, aus der sich entnehmen lässt, zu welchen Terminen eine Datenübermittlung stattfindet bzw. stattgefunden hat.

1.2.4 Familienstand

Typ: *type.Familienstand*

Eine Instanz dieses Typs ist immer an eine Natürliche Person gebunden und bildet den Familienstand ab.

Bild 1-6 type.Familienstand



Kindelemente von type.Familienstand				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
beendigungsgrund	type.Schluesseltabelle	0..1		
datumbeginn	xs:date	0..1		
datumende	xs:date	0..1		
familienstand	type.Schluesseltabelle	1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.4.1 beendigungsgrund (type.Schluesseltabelle)

Es ist der rechtliche Grund der Beendigung der letzten Ehe oder der letzten Lebenspartnerschaft anzugeben.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 8: *Beendigungsgrund Familienstand*.

1.2.4.2 datumbeginn (xs:date)

Es ist das Datum der letzten Eheschliessung oder der Begründung der letzten Lebenspartnerschaft anzugeben.

1.2.4.3 datumende (xs:date)

Es ist das Datum (Rechtskraft) der Beendigung der letzten Ehe oder der letzten Lebenspartnerschaft anzugeben.

1.2.4.4 familienstand (type.Schluesselfabelle)

Es ist der personenstandsrechtliche Familienstand anzugeben.

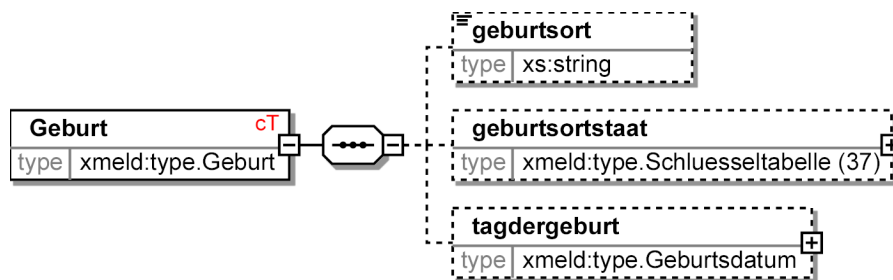
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 7: *Familienstand*.

1.2.5 Geburt

Typ: *type.Geburt*

Eine Instanz dieses Typs ist immer an eine Natürliche Person gebunden. Geburtsbezogene Informationen (Tag, Ort, etc) werden durch diese Klasse abgebildet. Dabei ist es erlaubt, unvollständige Angaben zum Geburtstag zu machen, sofern dieser dem Betroffenen nicht vollständig bekannt ist.

Bild 1-7 type.Geburt



Kindelemente von <i>type.Geburt</i>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
geburtsort	<code>xs:string</code>	0..1		
geburtsortstaat	<code>type.Schluesselfabelle</code>	0..1		
tagdergeburt	<code>type.Geburtsdatum</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.5.1 geburtsort (xs:string)

Der Geburtsort ist so anzugeben, wie er sich aus den Meldeunterlagen ergibt.

Nach Möglichkeit sollte nach der Dienstanweisung für die Standesbeamten und ihre Aufsichtsbehörden (DA) verfahren werden. Ist der Geburtsort nicht zu ermitteln, so wird 'unbekannt' angegeben. Reichen 40 Stellen für die Angabe des Geburtsortes nicht aus, ist der Geburtsort sinnvoll zu kürzen.

Falls vorhanden, kann hinter dem Geburtsort der Kreis angegeben werden; in diesem Fall folgen auf den Geburtsort ein Schrägstrich und die Bezeichnung des Kreises. Bei Überschreiten der Stellenzahl wird die Kreisangabe nicht gekürzt, sondern abgebrochen.

1.2.5.2 geburtsortstaat (type.Schluesselfabelle)

Eine Angabe in diesem Feld erfolgt nur bei im Ausland geborenen Personen. In diesen Fällen ist der Staat anzugeben, in dem der Einwohner geboren ist.

Umsetzungshinweise:

Deutschland wird immer durch Weglassen dieses Elementes abgebildet.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 37: *Staatenschlüssel*.

1.2.5.3 tagdergeburt (type.Geburtsdatum)

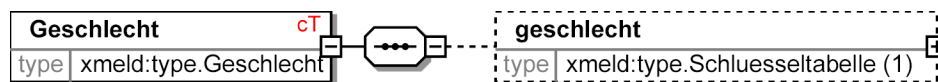
Der Tag der Geburt ist in der Reihenfolge Tag, Monat, Jahr anzugeben.

Fehlende oder unvollständige Geburtsdaten sind wie folgt anzugeben: fehlende Tages-, Monats- oder Jahresangaben sind jeweils durch Nullen anzugeben. Bei fehlender Monatsangabe wird auch die Tagesangabe durch Nullen angegeben.

1.2.6 Geschlecht

Typ: *type.Geschlecht*

Eine Instanz dieses Typs kennzeichnet das Geschlecht des Betroffenen.

Bild 1-8 type.Geschlecht

Kindelement von type.Geschlecht				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
geschlecht	type.Schluesseltabelle	0..1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.2.6.1 geschlecht (type.Schluesseltabelle)

Geschlecht entsprechend Schlüsseltabelle.

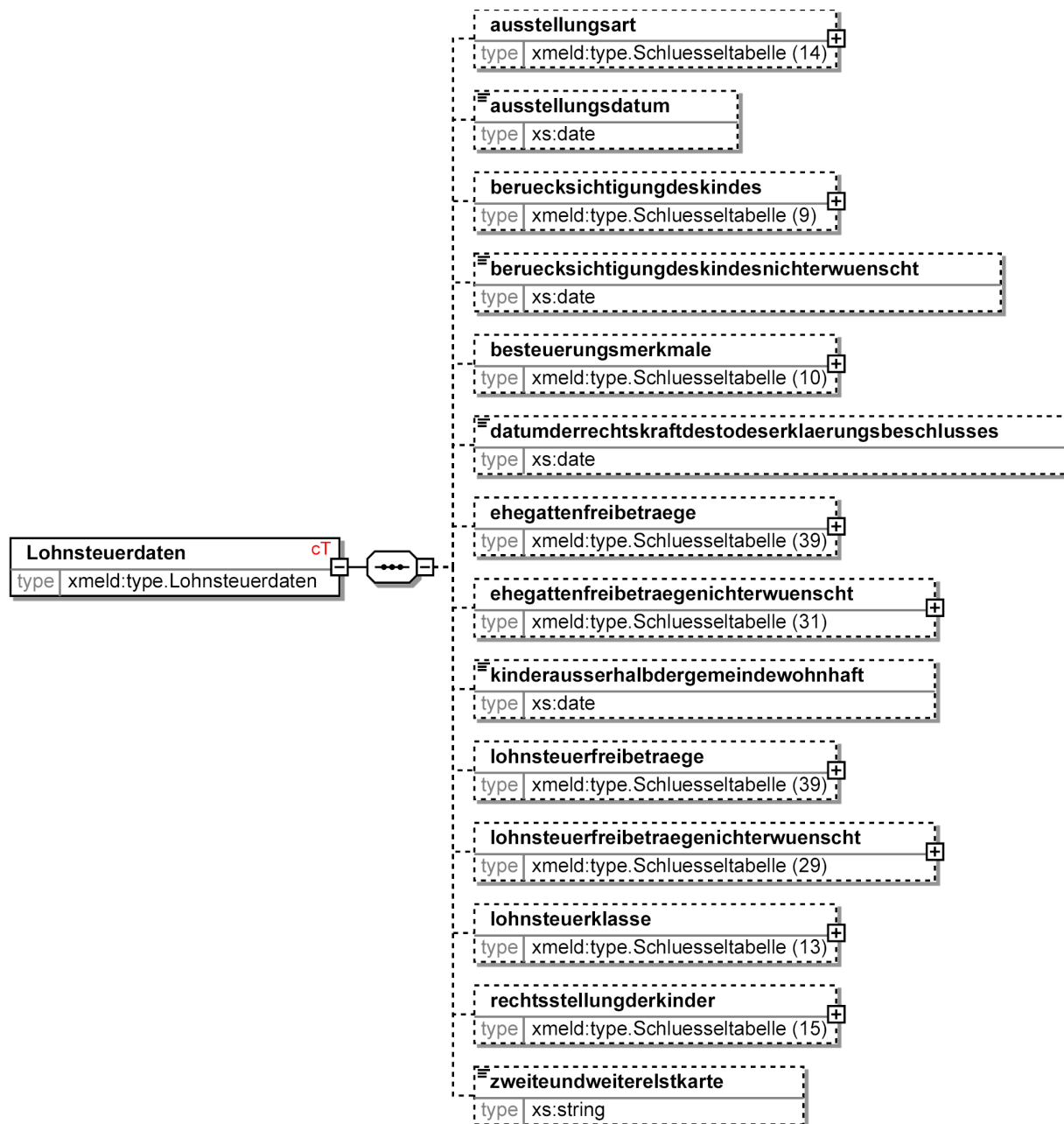
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 1: *Geschlecht*.

1.2.7 Lohnsteuerdaten

Typ: *type.Lohnsteuerdaten*

Eine Instanz dieses Typs bildet die vollständige Sicht aller Lohnsteuerinformationen einer Natürlichen Person inkl. eventuell vorhandener Bezüge zu Ehegatten und Kindern ab.

Dieser Typ ist zwar bereits Bestandteil des Informationsmodells, wird aber noch nicht verwendet.

Bild 1-9 type.Lohnsteuerdaten

Kindelemente von type.Lohnsteuerdaten				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
ausstellungsart	type.Schluesseltabelle	0..1		
ausstellungsdatum	xs:date	0..1		
beruecksichtigungdes-kindes	type.Schluesseltabelle	0..1		
beruecksichtigungdes-kindesnichterwünscht	xs:date	0..1		

Kindelemente von <code>type.Lohnsteuerdaten</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
besteuerungsmerkmale	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
datumderrechtskraftdes-todeserklarungsbe-schlusses	<code>xs:date</code>	0..1		
ehegattenfreibetraege	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
ehegattenfreibetraege-nichterwuenscht	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
kinderusserhalbdergemeindewohnhaft	<code>xs:date</code>	0..1		
lohnsteuerfreibetraege	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
lohnsteuerfreibetraege-nichterwuenscht	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
lohnsteuerklasse	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
rechtsstellungderkinder	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
zweiteundweiterelstkarte	<code>xs:string</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.7.1 `ausstellungsart` (`type.Schluesseltabelle`)

Ausstellungsart der Lohnsteuerkarte.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 14: *Ausstellungsart der Lohnsteuerkarte*.

1.2.7.2 `ausstellungsdatum` (`xs:date`)

Das Datum der Ausstellung der Lohnsteuerkarte.

1.2.7.3 `beruecksichtigungdeskindes` (`type.Schluesseltabelle`)

Es ist anzugeben, ob ein Kind lohnsteuerrechtlich bei der Ausstellung der Lohnsteuerkarte zugeordnet wird.

Die Angabe ist bis zum Ende des Jahres zu speichern, in dem das Kind volljährig wird.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 9: *Lohnsteuerrechtliche Berücksichtigung des Kindes*.

1.2.7.4 `beruecksichtigungdeskindesnichterwuenscht` (`xs:date`)

Es ist das Datum anzugeben, ab dem eine Nichtberücksichtigung des Kindes bei der Ausstellung der Lohnsteuerkarte beantragt wird.

1.2.7.5 `besteuerungsmerkmale` (`type.Schluesseltabelle`)

Es sind die Besteuerungsmerkmale anzugeben.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 10: *Besteuerungsmerkmale*.

1.2.7.6 datumderrechtskraftdestodeserklarungsbeschlusses (xs:date)

Es ist das Datum der Rechtskraft des Beschlusses anzugeben, durch den der Ehegatte für tot erklärt worden ist; vgl. Abschnitt 107 Abs. 1 der Lohnsteuer-Richtlinien 1993 (LStR 1993).

1.2.7.7 ehegattenfreibetraege (type.Schlüsseltabelle)

Die Lohnsteuerfreibeträge sind in verschlüsselter Form anzugeben. Dabei ist der aus der Mitteilung des Finanzamtes ersichtliche Schlüssel zu verwenden.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 39: *Lohnsteuerfreibeträge*.

1.2.7.8 ehegattenfreibetraegenichterwuenscht (type.Schlüsseltabelle)

Es ist ein Merkmal anzugeben, wenn ein Freibetrag auf Wunsch beim Ehegatten ganz oder teilweise nicht auf der Lohnsteuerkarte erscheinen soll.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 31: *Ehegatten Freibeträge nicht erwünscht*.

1.2.7.9 kinderausserhalbdergemeindewohnhaft (xs:date)

Wohnen Kinder außerhalb der Gemeinde, in der die Eltern wohnen, so ist jeweils das Ausstellungsdatum der letzten Lebensbescheinigung anzugeben.

Die Angabe erfolgt nur bis zum Eintritt der Volljährigkeit des jeweiligen Kindes.

1.2.7.10 lohnsteuerfreibetraege (type.Schlüsseltabelle)

Die Lohnsteuerfreibeträge sind in verschlüsselter Form anzugeben. Dabei ist der aus der Mitteilung des Finanzamtes ersichtliche Schlüssel zu verwenden.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 39: *Lohnsteuerfreibeträge*.

1.2.7.11 lohnsteuerfreibetraegenichterwuenscht (type.Schlüsseltabelle)

Es ist anzugeben, wenn ein Freibetrag auf Wunsch des Steuerpflichtigen ganz oder teilweise nicht auf der Lohnsteuerkarte erscheinen soll.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 29: *Lohnsteuerfreibeträge nicht erwünscht*.

1.2.7.12 lohnsteuerklasse (type.Schlüsseltabelle)

Angaben zur Lohnsteuerklasse.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 13: *Lohnsteuerklasse*.

1.2.7.13 rechtsstellungderkinder (type.Schlüsseltabelle)

Es ist anzugeben, ob es sich um Kinder handelt, die im ersten Grad mit dem Steuerpflichtigen verwandt sind, oder um Pflege- bzw. Stiefkinder.

Die Angabe erfolgt nur bis zum Eintritt der Volljährigkeit des jeweiligen Kindes.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 15: *Rechtsstellung der Kinder*.

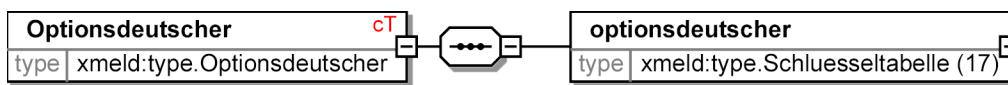
1.2.7.14 zweiteundweiterelstkarte (xs:string)

Zähler der 'Klasse-6-Karten'.

1.2.8 Optionsdeutscher

Typ: *type.Optionsdeutscher*

Das Vorhandensein einer Instanz dieses Typs zeigt an, dass die assoziierte Natürliche Person *Optionsdeutscher* nach § 29 Staatsangehörigkeitsgesetz (StAG) ist.

Bild 1-10 type.Optionsdeutscher

Kindelement von <code>type.Optionsdeutscher</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
optionsdeutscher	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.2.8.1 optionsdeutscher (`type.Schluesseltabelle`)

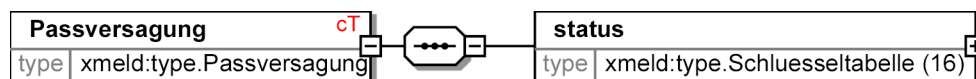
Es ist die Tatsache anzugeben, dass nach § 29 des STAG ein Verlust der deutschen Staatsangehörigkeit eintreten kann.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 17: *Optionsdeutscher*.

1.2.9 Passversagung

Typ: `type.Passversagung`

Falls für eine Natürliche Person eine Passversagung vorliegt, wird eine entsprechende Instanz dieses Typs erzeugt. Es sind durchaus verschiedene Passversagungen möglich. Dies drückt sich in jeweils eigenen Instanzen des Typs `type.Passversagung` aus.

Bild 1-11 type.Passversagung

Kindelement von <code>type.Passversagung</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
status	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.2.9.1 status (`type.Schluesseltabelle`)

Es ist die Tatsache anzugeben, dass nach den Vorschriften des Passgesetzes Gründe bestehen, die der Ausstellung eines Passes entgegenstehen, oder dass der Pass versagt oder entzogen worden ist.

Anzugeben ist ferner die Tatsache, dass eine Anordnung nach § 2 Abs. 2 des Gesetzes über Personalausweise getroffen worden ist.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 16: *Status der Passversagung*.

1.2.10 Religion

Typ: *type.Religion*

Die Informationen zur Religionszugehörigkeit einer Natürlichen Person werden mit diesem Typ beschrieben.

Bild 1-12 type.Religion



Kindelement von <i>type.Religion</i>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
religion	<i>type.Schluesseltabelle</i>	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.2.10.1 religion (type.Schluesseltabelle)

Angabe der Religionszugehörigkeit.

Der vorgeschriebene länderspezifische Schlüssel (Schlüssel nach Anlage 2 DSMeld) wird zwecks Eindeutigkeit um den Bundeslandschlüssel (Anlage 1 des DSMeld) erweitert.

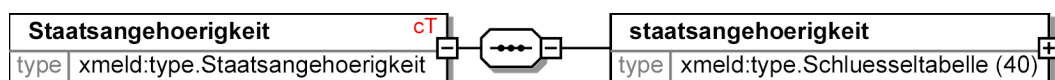
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 25: *Religion*.

1.2.11 Staatsangehörigkeit

Typ: *type.Staatsangehoerigkeit*

Die einer Natürlichen Person zugeordneten Staatsangehörigkeiten werden über Instanzen dieses Typs abgebildet.

Bild 1-13 type.Staatsangehoerigkeit



Kindelement von <i>type.Staatsangehoerigkeit</i>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
staatsangehoerigkeit	<i>type.Schluesseltabelle</i>	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.2.11.1 staatsangehoerigkeit (type.Schluesseltabelle)

Es ist die Staatsangehörigkeit einer natürlichen Person anzugeben.

Besitzt jemand mehrere Staatsangehörigkeiten, von denen eine die deutsche ist, so ist diese zuerst anzugeben; das gleiche gilt bei der Rechtsstellung als Deutscher ohne deutsche Staatsangehörigkeit im Sinne von Art. 116 Abs. 1 des Grundgesetzes.

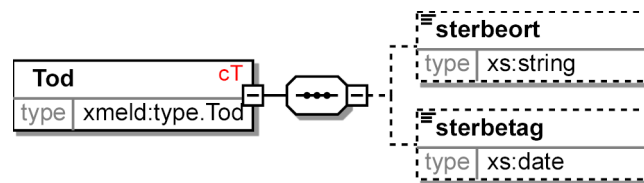
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 40: *Staatsangehörigkeitsschlüssel*.

1.2.12 Tod

Typ: *type.Tod*

Das Vorhandensein einer Instanz dieses Typs zeigt an, dass die assoziierte Person verstorben ist.

Bild 1-14 type.Tod



Kindelemente von type.Tod				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
sterbeort	<code>xs:string</code>	0..1		
sterbetag	<code>xs:date</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.12.1 **sterbeort** (`xs:string`)

Der Sterbeort ist anzugeben.

Nach Möglichkeit sollte nach der Dienstanweisung für die Standesbeamten und ihre Aufsichtsbehörden (DA) verfahren werden. Ist der Sterbeort nicht feststellbar, so ist 'unbekannt' anzugeben.

Falls vorhanden, kann hinter dem Sterbeort der Kreis angegeben werden; in diesem Fall folgen auf den Sterbeort ein Schrägstrich und die Bezeichnung des Kreis. Bei Überschreiten der Stellenzahl wird die Kreisangabe nicht gekürzt, sonder abgebrochen.

1.2.12.2 **sterbetag** (`xs:date`)

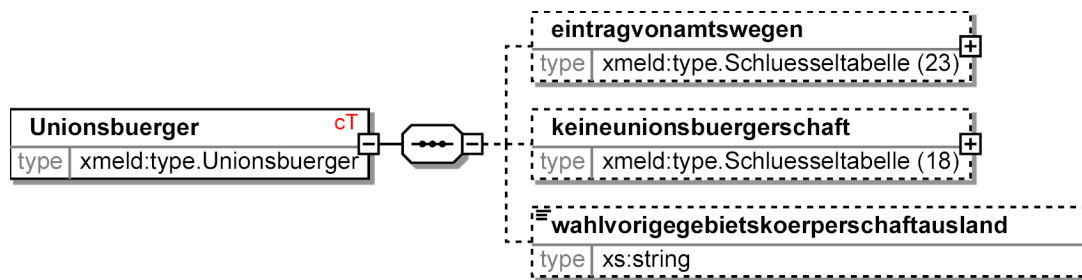
Der Sterbetag ist anzugeben.

Ist im Sterbeeintrag für den Zeitpunkt des Todes ein Zeitraum eingetragen (§ 336 der Dienstanweisung für die Standesbeamten und ihre Aufsichtsbehörden - DA), so ist hier das zweite (spätere) Datum anzugeben. Ggf. ist der Zeitpunkt des Todes, einer Todeserklärung oder einer gerichtlichen Feststellung der Todeszeit anzugeben.

1.2.13 Unionsbürger

Typ: *type.Unionsbuerger*

Falls diese Klasse instantiiert ist, so wird damit die Unionsbürgerschaft einer Natürlichen Person angezeigt. Bei Briten, die nicht innerhalb der EU leben, ist diese Instanz zwar vorhanden, es wird jedoch durch das Attribut **keineunionsbuergerschaft** angezeigt, dass sie keine Unionsbürger sind.

Bild 1-15 type.Unionsbuerger

Kindelemente von type.Unionsbuerger				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
eintragvonamtswegen	type.Schluesseltabelle	0..1		
keineunionsbuergerschaft	type.Schluesseltabelle	0..1		
wahlvorigegebietskoerperschaftausland	xs:string	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.13.1 eintragvonamtswegen (type.Schluesseltabelle)

Tatsache, dass ein Unionsbürger bei der Wahl zum Europäischen Parlament von Amts wegen in das Wählerverzeichnis einzutragen ist.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 23: *Unionsbuerger:EintragVonAmtsWegen*.

1.2.13.2 keineunionsbuergerschaft (type.Schluesseltabelle)

Kennzeichen, dass eine besondere EU-Staatsangehörigkeit vorliegt, welche jedoch keine Unionsbürgerschaft ist.

Inhaber von für britische Staatsangehörige ausgestellten Reisepässen, die weder mit dem Aufdruck "European Community" versehen sind, noch die verschiedenen Sprachen der Europäischen Union enthalten, besitzen keine Unionsbürgerschaft. Sie sind für Zwecke des Wahlrechts zum Europäischen Parlament und zu sonstigen Wahlen und Abstimmungen, zu denen Unionsbürger wahlberechtigt oder zugelassen sind, besonders zu kennzeichnen.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 18: *Keine Unionsbürgerschaft*.

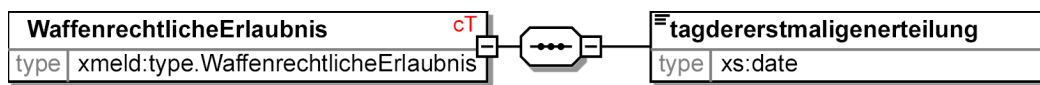
1.2.13.3 wahlvorigegebietskoerperschaftausland (xs:string)

Gebietskörperschaft oder der Wahlkreis im Herkunfts-Mitgliedstaat, wo der Unionsbürger gegebenenfalls zuletzt in ein Wählerverzeichnis eingetragen war.

1.2.14 Waffenrechtliche Erlaubnis

Typ: *type.WaffenrechtlicheErlaubnis*

Nach § 2 (2) Ziffer 6 MRRG in Verbindung mit § 3 (1) 1. BMeldDÜV sind die Meldebehörden verpflichtet, Informationen zur waffenrechtlichen Erlaubnis zu speichern und zu übermitteln.

Bild 1-16 type.WaffenrechtlicheErlaubnis

Kindelement von type.WaffenrechtlicheErlaubnis				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
tagdererstmaligenerteilung	xs:date	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

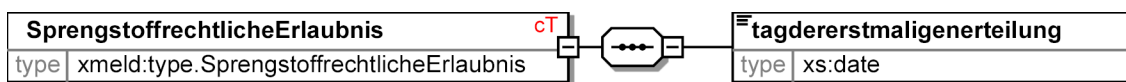
1.2.14.1 tagdererstmaligenerteilung (xs:date)

Es ist der Tag der erstmaligen Erteilung der waffenrechtlichen Erlaubnis anzugeben.

1.2.15 SprengstoffrechtlicheErlaubnis

Typ: type.SprengstoffrechtlicheErlaubnis

Nach § 2 (2) Ziffer 8 MRRG in Verbindung mit § 3 (1) 1. BMeldDÜV sind die Meldebehörden verpflichtet, Informationen zur sprengstoffrechtlichen Erlaubnis zu speichern und zu übermitteln.

Bild 1-17 type.SprengstoffrechtlicheErlaubnis

Kindelement von type.SprengstoffrechtlicheErlaubnis				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
tagdererstmaligenerteilung	xs:date	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

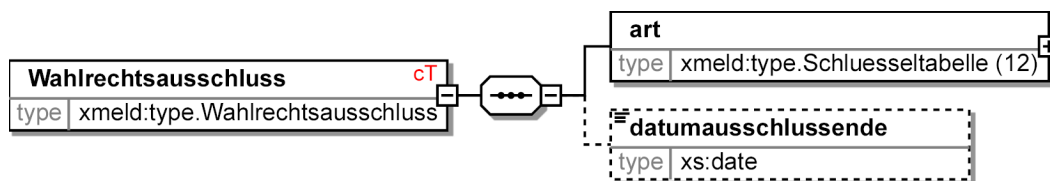
1.2.15.1 tagdererstmaligenerteilung (xs:date)

Es ist der Tag der erstmaligen Erteilung der waffenrechtlichen Erlaubnis anzugeben.

1.2.16 Wahlrechtsausschluss

Typ: type.Wahlrechtsausschluss

Da es möglich ist, unabhängig voneinander sowohl vom aktiven als auch vom passiven Wahlrecht ausgeschlossen zu werden, können mehrere Instanzen dieses Typs einer Natürlichen Person zugeordnet werden.

Bild 1-18 type.Wahlrechtsausschluss

Kindelemente von type.Wahlrechtsausschluss				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
art	type.Schluesseltabelle	1		
datumausschlussende	xs:date	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.16.1 art (type.Schluesseltabelle)

Art des Wahlrechtsausschlusses.

Es ist die Tatsache des Ausschlusses vom Wahlrecht oder der Wählbarkeit zum Deutschen Bundestag und zum Europäischen Parlament anzugeben. Dies gilt bezüglich der Wahl zum Europäischen Parlament auch dann, wenn der Ausschluss eines Staatsangehörigen der übrigen Mitgliedsstaaten der Europäischen Gemeinschaft (Unionsbürger) durch den Herkunftsmitgliedstaat ausgesprochen wurde.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 12: *Art des Wahlrechtsausschlusses*.

1.2.16.2 datumausschlussende (xs:date)

Es ist das Datum, an dem der Ausschluss vom Wahlrecht oder von der Wählbarkeit endet, anzugeben.

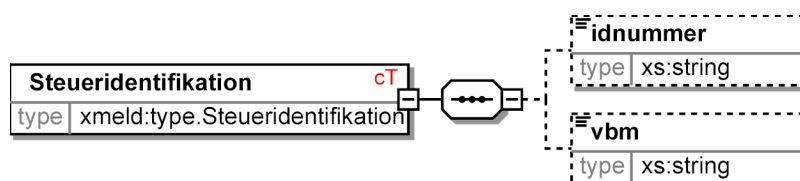
1.2.17 Steueridentifikation

Typ: *type.Steueridentifikation*

Das BZSt teilt jedem Steuerpflichtigen zum Zwecke der eindeutigen Identifizierung in Besteuerungsverfahren ein einheitliches und dauerhaftes Merkmal (Identifikationsmerkmal) zu, das bei Anträgen, Erklärungen oder Mitteilungen gegenüber Finanzbehörden anzugeben ist.

Natürliche Personen erhalten vom BZSt eine Identifikationsnummer.

Bis zur Vergabe der Identifikationsnummer wird dem Betroffenen zur sicheren Kommunikation von der Meldebehörde ein vorläufiges Bearbeitungsmerkmal (VBM) zugeordnet.

Bild 1-19 type.Steueridentifikation

Kindelemente von <code>type.Steueridentifikation</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
idnummer	<code>xs:string</code>	0..1		
vbm	<code>xs:string</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.17.1 `idnummer (xs:string)`

Für Zwecke der eindeutigen Identifizierung des Einwohners in Besteuerungsverfahren (Steuerpflichtiger) ist die vom Bundeszentralamt für Steuern nach § 139b AO vergebene Identifikationsnummer anzugeben.

Die Identifikationsnummer besteht aus 10 Ziffern und einer Prüfziffer auf der Position 11.

1.2.17.2 `vbm (xs:string)`

wird durch DSMeld-Blatt 2702 ergänzt

1.3 Der Name einer Natürlichen Person

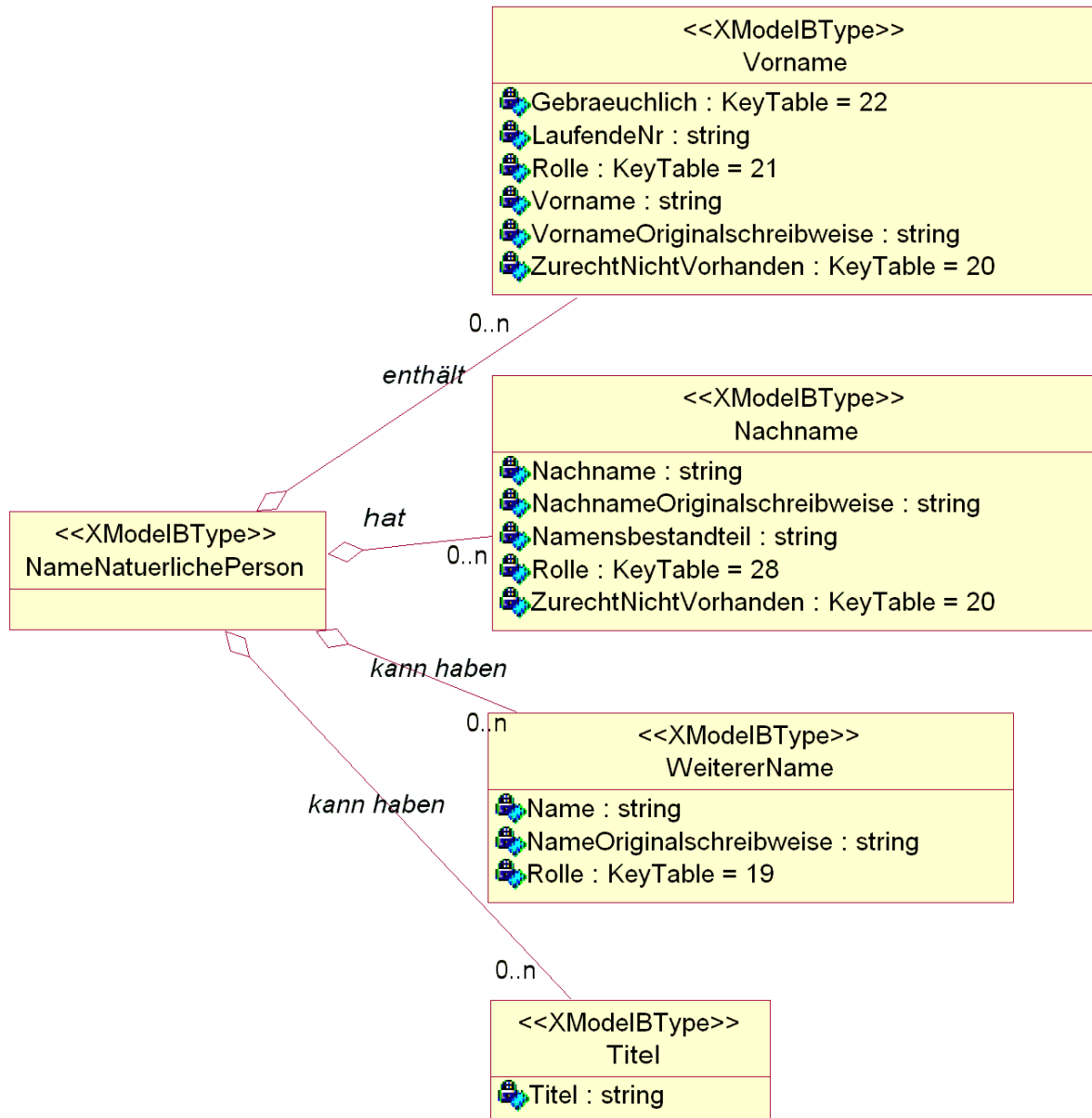
Ankündigung von Änderungen in der folgenden Version

Im OSCI–XMeld Projekt wurde entschieden, dass die Datentypen, die sich auf den Namen einer natürlichen Person beziehen, neu gefasst werden sollen.

Diese Entscheidung wird im [Abschnitt 1.9 auf Seite 68](#) begründet und im Detail dargestellt.

In der aktuellen Spezifikation ist diese Änderung noch nicht vollzogen. Alle Datentypen und Nachrichten beziehen sich noch auf die seit OSCI–XMeld 1.0 gültigen Namensstrukturen. Wir empfehlen jedoch allen Entwicklern von EWO-Software, sich auf die im [Abschnitt 1.9](#) angekündigten Änderungen vorzubereiten.

In [Bild 1-20 auf Seite 36](#) werden alle namensrelevanten Bezüge einer natürlichen Person dargestellt.

Bild 1-20 Das Teilmodell *Name einer Natürlichen Person***Beispiel für Namensinformationen zu einer Person**

Der nachfolgende Auszug aus einer Nachricht zeigt Namensinformationen zu einer Person.

```

<NAMENATUERLICHEPERSON>
  <NACHNAME>
    <nachname>Beckmann</nachname>
    <namensbestandteil>Freiherr</namensbestandteil>
    <rolle>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.28</tabelle>
      <schluessel>FN</schluessel>
    
```

```

    </rolle>
  </NACHNAME>
  <VORNAME>
    <gebraeuchlich>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>GV</schluessel>
    </gebraeuchlich>
    <laufendenr>1</laufendenr>
    <rolle>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>AV</schluessel>
    </rolle>
    <vorname>Bernt</vorname>
  </VORNAME>
  <VORNAME>
    <gebraeuchlich>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>NV</schluessel>
    </gebraeuchlich>
    <laufendenr>2</laufendenr>
    <rolle>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>AV</schluessel>
    </rolle>
    <vorname>Ullrich</vorname>
  </VORNAME>
  <VORNAME>
    <gebraeuchlich>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>NV</schluessel>
    </gebraeuchlich>
    <laufendenr>3</laufendenr>
    <rolle>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>AV</schluessel>
    </rolle>
    <vorname>Volker</vorname>
  </VORNAME>
  <WEITERERNAME>
    <name>Tiger von Eschnapur</name>
    <rolle>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabelle.19</tabelle>
      <schluessel>Künstlername</schluessel>
    </rolle>
  </WEITERERNAME>
</NAMENATUERLICHEPERSON>

```

1.3.1 Name einer Natürlichen Person

Typ: *type.NameNatuerlichePerson*

Dieser Typ hat ausschliesslich eine aggregierende Funktion und ist attributfrei. Aggregiert werden Instanzen der Typen **type.Vorname**, **type.Nachname**, **type.WeitererName** und **type.Titel**, um alle namensrelevanten Informationen zentral zusammenfassen zu können.

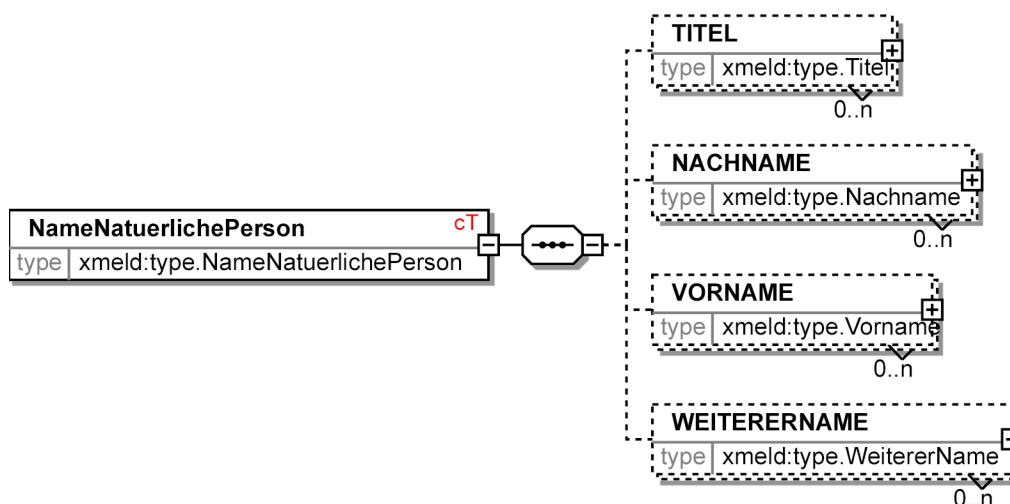
Zu beachten ist, dass es zu einer Natürlichen Person durchaus mehrere Instanzen der jeweils aggregierten Typen geben kann. - So sind für die Abbildung des Geburts- und des Familiennamens zwei Instanzen des Typs `type.Nachname` erforderlich, wobei die Unterscheidung über das Kindelement `rol1-1e` gesteuert wird.

Ehegatten oder auch Eltern sind *“natürliche Personen”* - im Verhältnis zu dem anderen Ehegatten oder zu ihren Kindern nehmen sie jedoch auch die Rollen eines *“Ehegatten”* oder gesetzlichen Vertreters wahr und in dieser Eigenschaft bzw. Rolle werden die Namensangaben auch jeweils erfasst / übermittelt / gespeichert.

Der Datensatz für das Meldewesen (DSMeld) beschreibt für jede dieser Ausprägungen eigenständige Datenblätter mit identischen Inhalten. XMeld beschreibt diese Klassen nur einmal, durch zusätzliche Rollen werden die relevanten Eigenschaften erläutert. Durch weitere Attribute wird sichergestellt, dass die fachlichen Anforderungen des DSMeld berücksichtigt werden.

Die Rollen können also jeweils unterschiedlich sein, die fachliche / inhaltliche Darstellung entspricht den Anforderungen des DSMeld.

Bild 1-21 type.NameNatuerlichePerson



Kindelemente von <code>type.NameNatuerlichePerson</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
TITEL	<code>type.Titel</code>	0..n	Abschnitt 1.3.5	43 *
NACHNAME	<code>type.Nachname</code>	0..n	Abschnitt 1.3.3	40 *
VORNAME	<code>type.Vorname</code>	0..n	Abschnitt 1.3.2	39 *
WEITERERNAME	<code>type.WeitererName</code>	0..n	Abschnitt 1.3.4	42 *

Für die an anderer Stelle definierten Kindelemente dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Referenzen. (Ausnahme: Die mit einem * gekennzeichneten Referenzen werden nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.3.1.1 TITEL (`type.Titel`)

Angaben zum Titel einer 'natürlichen Person'.

1.3.1.2 NACHNAME (`type.Nachname`)

Der Nachname einer 'natürlichen Person'.

1.3.1.3 VORNAME (`type.Vorname`)

Der Vorname einer 'natürlichen Person'.

1.3.1.4 WEITERERNAME (`type.WeitererName`)

Weiterer Name einer 'natürlichen Person' (Ordens- oder Künstlername).

1.3.2 Vorname

Typ: `type.Vorname`

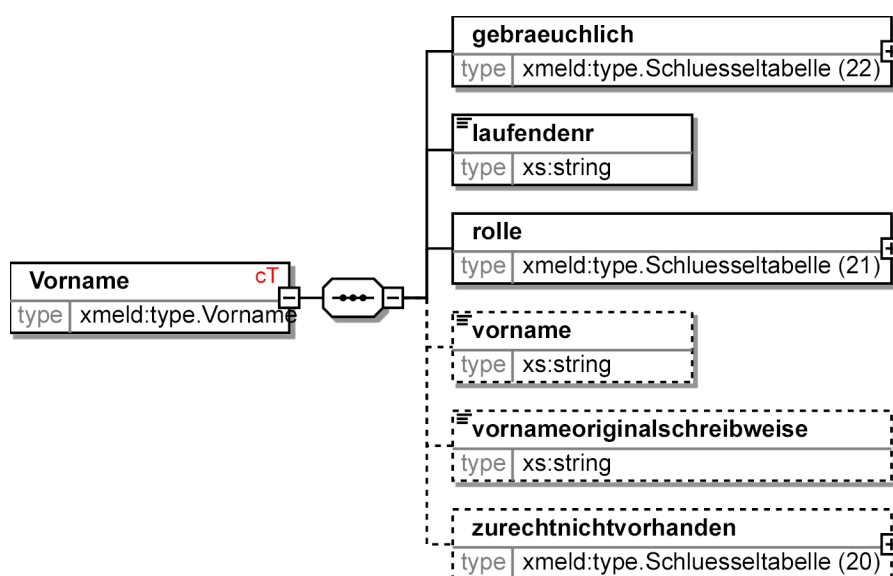
Eine Instanz dieses Typs bildet genau einen Vornamen einer Natürlichen Person ab. Der Typ bietet verschiedene Elemente, um z. B. die richtige Reihenfolge der Vornamen zu gewährleisten oder den gebräuchlichen Vornamen zu kennzeichnen. Bei einer Person mit mehreren Vornamen muss es entsprechend viele Vornamenselemente als Kindelemente des übergeordneten Namens Elementes geben.

Durch das Rollen-Element wird festgelegt, ob mit dem Vornamen der "aktuelle" oder ein "früherer" Vorname (inaktueller Vorname z. B. nach einem Namenswechsel) gemeint ist. Die Nummerierung der Vornamenselemente erfolgt mit 1 beginnend aufsteigend numerisch. Die Nummerierung erfolgt getrennt für die aktuellen und die früheren Vornamen der Person.

Das Element **zurechnichtvorhanden** weist darauf hin, dass zu einer Person nicht zwingend ein Vorname gehören muss. Wenn eine Person zu Recht keinen Vornamen hat, so muss unterhalb des Namens Elementes genau ein Vornamenselement vorhanden sein. In diesem ist das Element **zurechnichtvorhanden** entsprechend zu setzen. Das Kindelement **vorname** darf nicht vorhanden sein.

Das Element **vornameoriginalschreibweise** weist darauf hin, wie die korrekte Schreibweise des Vornamens unter Berücksichtigung diakritischer Zeichen darzustellen ist.

Bild 1-22 type.Vorname



Kindelemente von <code>type.Vorname</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
gebraeuchlich	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1		
laufendenr	<code>xs:string</code>	1		
rolle	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1		
vorname	<code>xs:string</code>	0..1		
vornameoriginalschreibweise	<code>xs:string</code>	0..1		
zurechnichtvorhanden	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.3.2.1 **gebraeuchlich** (`type.Schluesseltabelle`)

Es ist anzugeben, ob dieser Vorname der Rufname der Person ist.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 22: *Vorname:Gebraeuchlich*.

1.3.2.2 **laufendenr** (`xs:string`)

Die laufende Nummer des Vornamens in der Liste aller Vornamen der Person.

Bei der Erstellung der Nachricht, die übertragen wird, wird keine Aussage über die Reihenfolge der Elemente gemacht. Die laufende Nummer dient dazu, die Vornamen einer Person in der 'üblichen' Reihenfolge aufzählen zu können.

Falls der Vorname innerhalb eines Suchprofils verwendet wird, so ist die laufende Nummer auf "*" zu setzen.

1.3.2.3 **rolle** (`type.Schluesseltabelle`)

Rolle des Vornamens mit den Ausprägungen inaktueller / aktueller Vorname.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 21: *Rolle des Vornamens*.

1.3.2.4 **vorname** (`xs:string`)

Vorname einer Person; zu sehen im Kontext mit der Rolle des Vornamens. Dieses Element darf nur dann fehlen, wenn das Element **zurechnichtvorhanden** entsprechend gesetzt ist.

1.3.2.5 **vornameoriginalschreibweise** (`xs:string`)

Zeichensatz noch nicht festgelegt.

1.3.2.6 **zurechnichtvorhanden** (`type.Schluesseltabelle`)

Name zu Recht nicht vorhanden.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 20: *Name zu Recht nicht vorhanden*.

1.3.3 Nachname

Typ: `type.Nachname`

Dieser Typ bildet die unterschiedlichen Nachnamen einer Natürlichen Person ab (über das Kindelement **rolle** spezifizierbar). Instanzen dieses Typs sind immer einer Natürlichen Person zugeordnet.

Das Element **nachnameoriginalschreibweise** weist darauf hin, wie die korrekte Schreibweise des Nachnamens unter Berücksichtigung diakritischer Zeichen darzustellen ist.

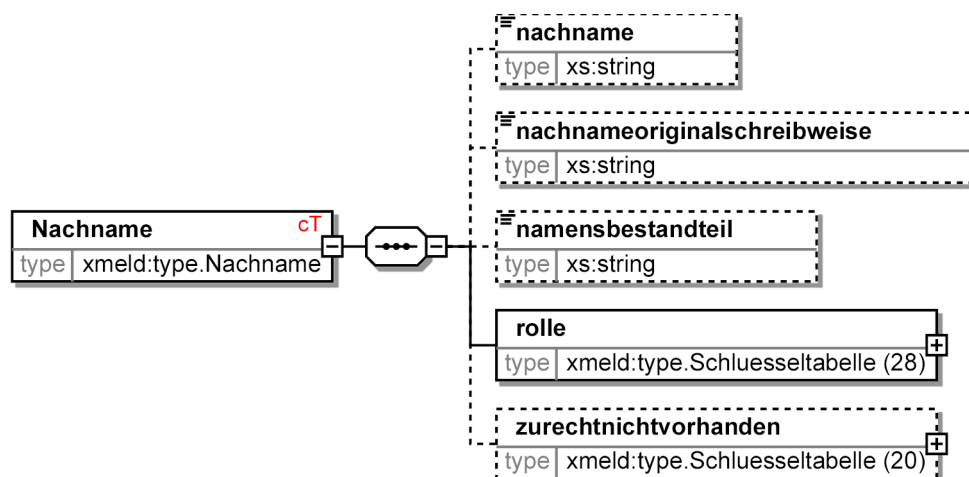
Das Element **namensbestandteil** weist darauf hin, dass zum Familiennamen ergänzende Namensbestandteile wie z. B. „von“, „de“, „la“ oder „Gräfin / Graf“, „Freifrau / Freiherr / Freifräulein“, etc. bestehen. Diese sind nicht dem Familiennamen zuzuordnen sondern werden als Zusatz zum Familiennamen abgebildet.

Das Element **rolle** legt fest, in welchem Kontext der Familienname der Person genutzt wird, als:

- Familienname
- Geburtsname (früherer Name, siehe § 2 Abs. 1 Nr. 2 MRRG)
- Früherer Familienname
- Ehepartner
- Lebenspartnerschaftsname
- 2. Familienname (Transliteration)

Das Element **zurechnichtvorhanden** kann nur in Zusammenhang mit Familien- oder Geburtsnamen benutzt werden und weist darauf hin, dass der Familien- oder Geburtsname zu Recht nicht vorhanden ist.

Bild 1-23 type.Nachname



Kindelemente von type.Nachname				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
nachname	xs:string	0..1		
nachnameoriginalschreibweise	xs:string	0..1		
namensbestandteil	xs:string	0..1		
rolle	type.Schluesseltabelle	1		
zurechnichtvorhanden	type.Schluesseltabelle	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.3.3.1 nachname (xs:string)

Nachname einer Person; zu sehen im Kontext mit der Rolle des Nachnamens. Dieses Element darf nur fehlen bei Familien- oder Geburtsnamen, wenn diese zu Recht nicht vorhanden sind und das Element **zurechnichtvorhanden** entsprechend gesetzt ist.

1.3.3.2 nachnameoriginalschreibweise (xs:string)

Zeichensatz noch nicht festgelegt.

1.3.3.3 namensbestandteil (xs:string)

Ergänzende Namensbestandteile wie z. B. 'von, de, la' oder 'Gräfin', etc.

1.3.3.4 rolle (type.Schluesseltabelle)

Rolle des Nachnamens.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 28: *Rolle des Nachnames*.

1.3.3.5 zurechnichtvorhanden (type.Schluesseltabelle)

Name zu Recht nicht vorhanden.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 20: *Name zu Recht nicht vorhanden*.

1.3.4 Weiterer Name

Typ: *type.WeitererName*

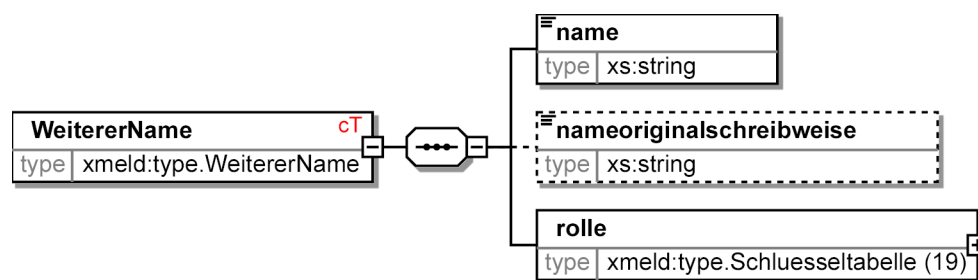
Es werden weitere Namen zu einer (natürlichen) Person abgebildet.

Das Element **rolle** legt dabei fest, in welchem Kontext der weitere Name von der Person genutzt wird:

- Ordensname
- Künstlername

Das Element **nameoriginalschreibweise** weist darauf hin, wie die korrekte Schreibweise des weiteren Namens unter Berücksichtigung diakritischer Zeichen darzustellen ist.

Bild 1-24 type.WeitererName



Kindelemente von type.WeitererName				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
name	xs:string	1		
nameoriginalschreibweise	xs:string	0..1		
rolle	type.Schluesseltabelle	1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.3.4.1 name (xs:string)

Ein weiterer Name einer Person; zu sehen im Kontext mit der Rolle des weiteren Namens.

1.3.4.2 nameoriginalschreibweise (xs:string)

Zeichensatz noch nicht festgelegt.

1.3.4.3 rolle (type.Schluesselfabelle)

Rolle des weiteren Namens.

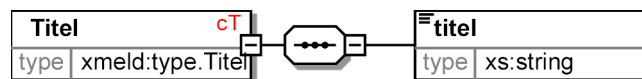
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 19: *Rolle des weiteren Namens*.

1.3.5 Titel

Typ: *type.Titel*

Eine Instanz dieses Typs bezeichnet den Titel einer Natürlichen Person, z. B. "Dr.". Hier werden nur Doktorgrade entsprechend DSMeld-Blattnummer 0401 erfasst.

Bild 1-25 type.Titel



Kindelement von type.Titel				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
titel	xs:string	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

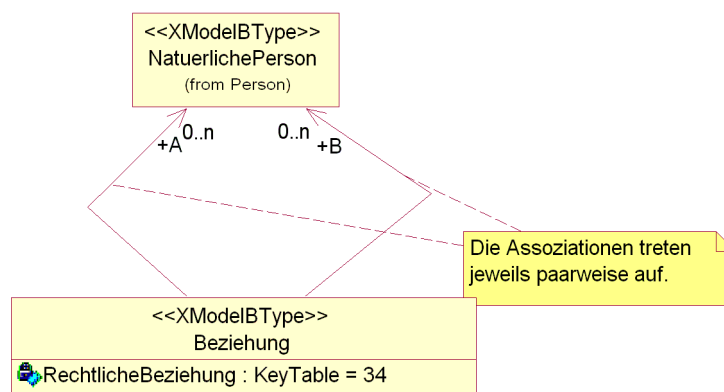
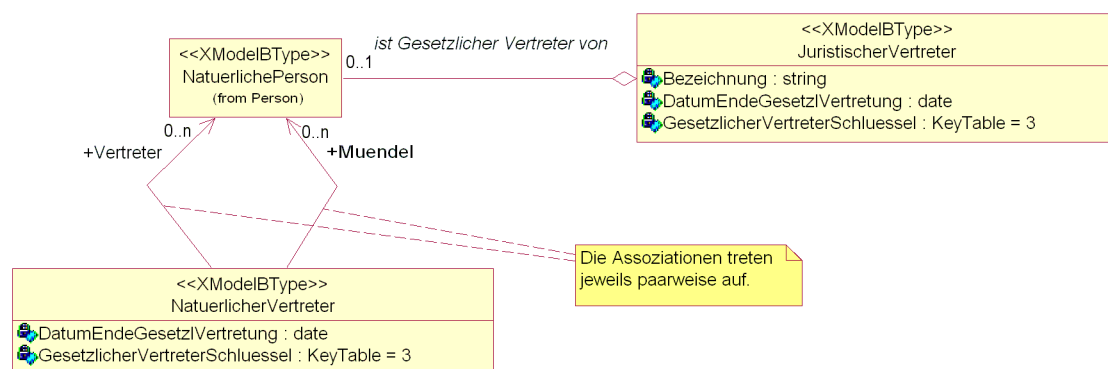
1.3.5.1 titel (xs:string)

Zulässig sind folgende Eintragungen, sind mehrere Doktorgrade anzugeben, so ist jeweils ein Element mit genau einem Doktorgrad anzugeben. Erlaubte Doktorgrade:

- Dr.
- Dr.h.c.
- Dr.E.h.
- Dr.e.h.
- D.

1.4 Beziehungen

In diesem Abschnitt beschreiben wir die Beziehungen innerhalb eines Verbandes – damit kann ein Familien- oder sonstiger Verband gemeint sein – ([Bild 1-26 auf Seite 44](#)) sowie die Struktur der Gesetzlichen Vertretung ([Bild 1-27 auf Seite 44](#)).

Bild 1-26 Das Teilmodell *Verband***Bild 1-27 Das Teilmodell *Gesetzliche Vertretung***

1.4.1 Beziehung

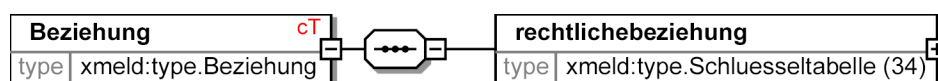
Typ: *type.Beziehung*

Lesart: 'Die Natuerliche Person A steht in Beziehung zur Natuerlichen Beziehung B'.

Instanzen des Typs *type.Beziehung* drücken immer eine Beziehung zwischen genau zwei Natürlichen Personen aus (z. B.: "... ist Kind von ..."; oder: "... ist Ehepartner von ...").

Eine solche Beziehung ist somit zweistellig, d. h., es gibt jeweils genau zwei Personen A und B, so dass gilt: A steht in der Beziehung zu B. Demgemäß ist eine Instanz R (wie Relation) des Typs *type.Beziehung* immer assoziiert mit zwei Instanzen des Typs *type.NatuerlichePerson*, von denen eine eine A-Assoziation zu R hat, die andere eine B-Assoziation.

Die Personen A und B werden mittels der beiden Attribute A und B dieses XML-Elements referenziert.

Bild 1-28 *type.Beziehung*

Kindelement von <code>type.Beziehung</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
rechtlichebeziehung	<code>type.Schluesstabelle</code>	1		

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.4.1.1 `rechtlichebeziehung` (`type.Schluesstabelle`)

Beschreibt die Art der rechtlichen Beziehung von Person A zu Person B.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 34: *Rechtliche Beziehung*.

1.4.2 Natürlicher Vertreter

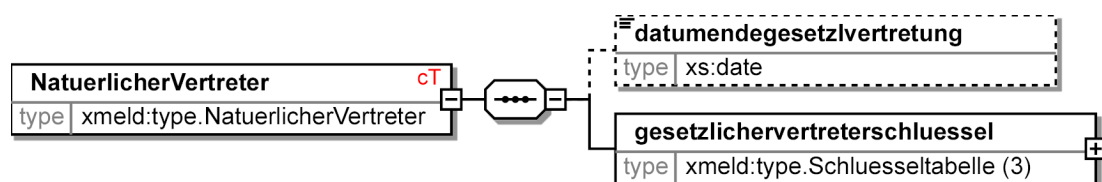
Typ: `type.NatuerlicherVertreter`

Dieser Typ wird benötigt, um den Bereich der gesetzlichen Vertretung natürlicher Personen durch eine Natürliche Person abzubilden. Eine Instanz dieses Typs stellt immer die Beziehung zwischen zwei natürlichen Personen dar: dem Mündel (A) und dem Vertreter (B).

Eine solche Instanz ist also stets assoziiert mit genau zwei Instanzen A und B des Typs `type.NatuerlichePerson`. Zu A hat es die Assoziation „Mündel“, zu B die Assoziation „Vertreter“ und es gilt: *B ist gesetzlicher Vertreter von A*.

Für die Darstellung der gesetzlichen Vertretung durch *juristische* Personen ist der Typ `type.JuristischerVertreter` vorgesehen.

Bild 1-29 `type.NatuerlicherVertreter`



Kindelemente von <code>type.NatuerlicherVertreter</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
datumendegesetzlvertretung	<code>xs:date</code>	0..1		
gesetzlichervertretererschluessel	<code>type.Schluesstabelle</code>	1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.4.2.1 `datumendegesetzlvertretung` (`xs:date`)

Es ist das Datum anzugeben, an dem die gesetzliche Vertretung bzw. das Betreuungsverhältnis endet.

1.4.2.2 gesetzlichervertreterschlüssel (type.Schluesseltabelle)

Beschreibt die Art der Vertretung des Betroffenen. Im Falle der natürlichen Vertretung muss der Schlüssel ungleich '4' sein.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 3: *Art der Vertretung*.

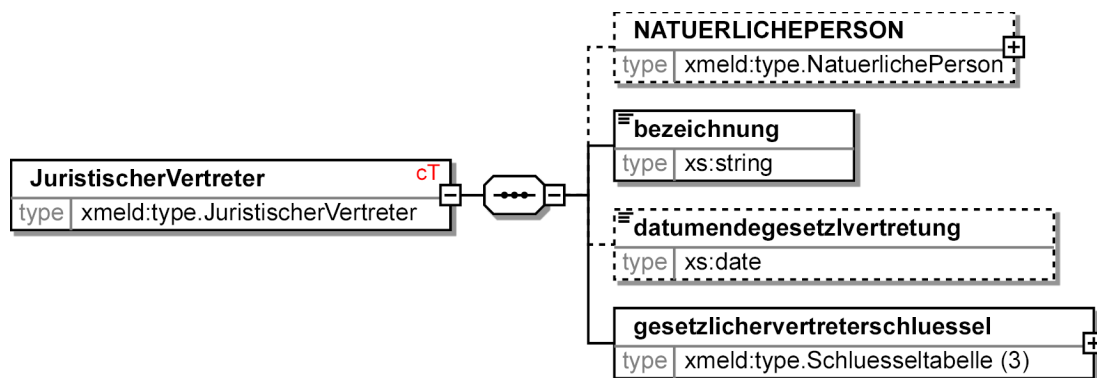
1.4.3 Juristischer Vertreter

Typ: *type.JuristischerVertreter*

Dieser Typ wird benötigt, um den Bereich der gesetzlichen Vertretung natürlicher Personen durch einen Juristischen Vertreter abzubilden. Eine konkrete Instanz dieser Klasse könnte z. B. ein Jugendamt sein.

Für die Darstellung der gesetzlichen Vertretung durch *natürliche* Personen ist der Typ *type.NatuerlicherVertreter* vorgesehen.

Bild 1-30 type.JuristischerVertreter



Kindelemente von type.JuristischerVertreter				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
NATUERLICHEPERSON	type.NatuerlichePerson	0..1	Abschnitt 1.2.1	17 *
bezeichnung	xs:string	1		
datumendegesetzlvertretung	xs:date	0..1		
gesetzlichervertreter-schlüssel	type.Schluesseltabelle	1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

Für das an anderer Stelle definierte Kindelement dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführte Referenz. (Ausnahme: Eine mit einem * gekennzeichnete Referenz wird nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.4.3.1 NATUERLICHEPERSON (type.NatuerlichePerson)

Die zu vertretende natürliche Person.

Steueridentifikationsdaten dürfen nicht mit übermittelt werden!

1.4.3.2 **bezeichnung** (`xs:string`)

An diese Stelle ist die Bezeichnung der juristischen Person zu setzen, die die Rolle der gesetzlichen Vertretung einnimmt (z. B. "Jugendamt Kreuzberg von Berlin").

1.4.3.3 **datumendegesetzlvertretung** (`xs:date`)

Hier wird das Datum des Tages eingetragen, an dem das Verhältnis der gesetzlichen Vertretung endet.

1.4.3.4 **gesetzlichervertreterschlüssel** (`type.Schlüsseltabelle`)

Beschreibt die Art der Vertretung des Betroffenen. Im Falle der juristischen Vertretung ist der Schlüssel immer '4': anderer gesetzlicher Vertreter (juristische Person).

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 3: *Art der Vertretung*.

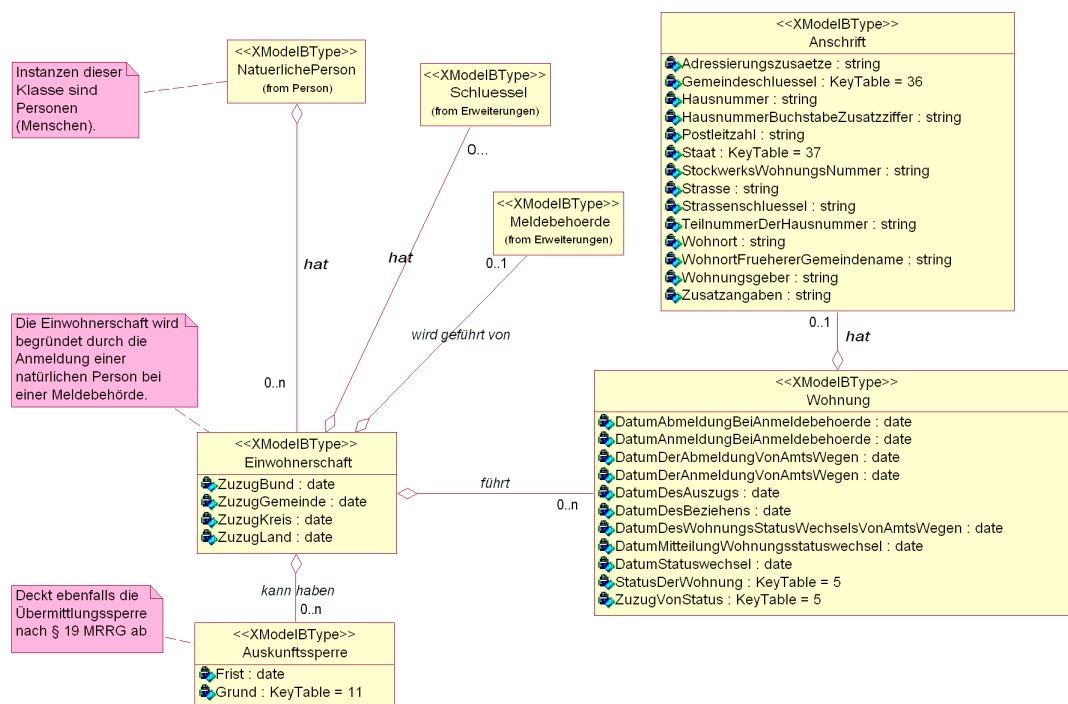
1.5 Der Zusammenhang zwischen Person und Wohnung

In [Bild 1-31 auf Seite 48](#) zeigen wir den komplexen Zusammenhang zwischen einer Natürlichen Person und ihren Wohnungen. Dabei wird deutlich, dass die Verbindung zwischen einer Person und ihrer Wohnung immer über die Einwohnerschaft läuft. Einer Einwohnerschaft wiederum können Auskunftssperren zugeordnet werden.

Die Anschrift ist eine statische Eigenschaft der Wohnung, während die Wohnung selbst eine Historie in Form von Datum/Zeitangaben sowie Statuswerten führt.

Mögliche Änderungen in zukünftigen Versionen

Eine "Anschrift" ist in der aktuellen Version von OSCI-XMeld sehr eng am DSMeld orientiert. Innerhalb der öffentlichen Verwaltung besteht ein großes Interesse daran, durch Wiederverwendung grundlegender Informationsobjekte Kosten zu senken und den Datenaustausch auch über fachliche Grenzen hinweg zu vereinfachen. Es ist daher möglich, dass der Datentyp "Anschrift" diesbezüglich überarbeitet werden wird.

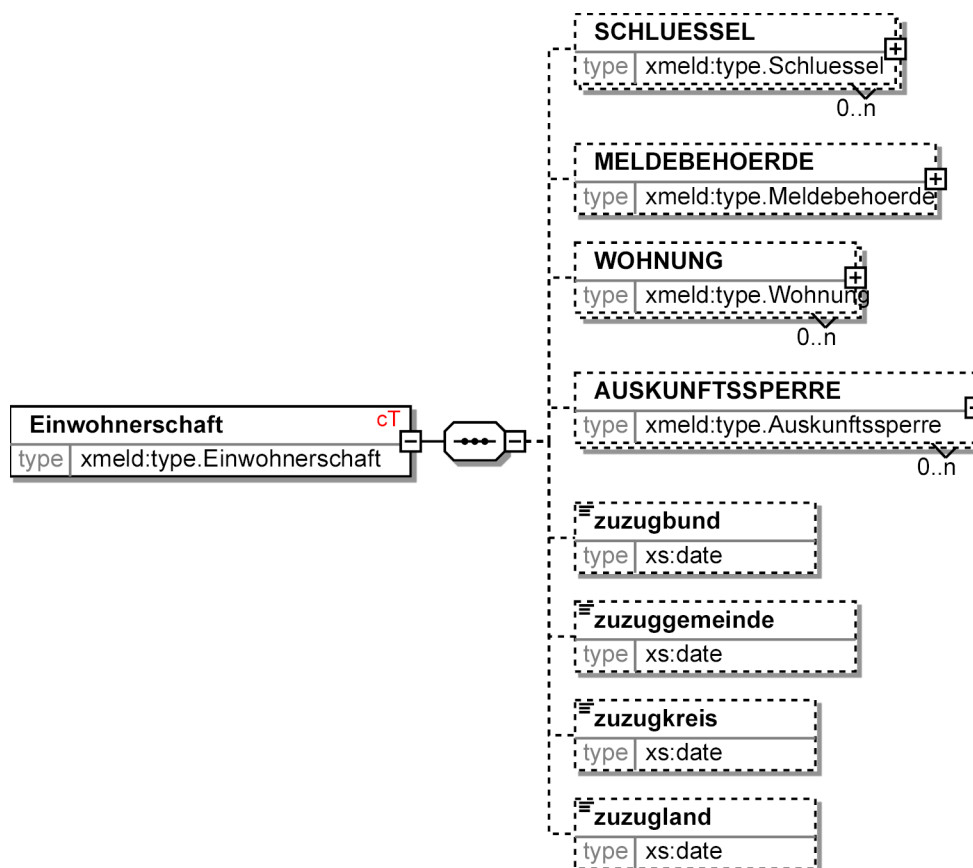
Bild 1-31 Das Teilmodell *Person und Wohnung*

1.5.1 Einwohnerschaft

Typ: *type.Einwohnerschaft*

Der Bezug zwischen einer Natürlichen Person und einer oder mehreren Wohnungen innerhalb einer Gemeinde wird durch den Typ *type.Einwohnerschaft* ausgedrückt. Eine Einwohnerschaft ist aktiv, solange die Natürliche Person mindestens eine Wohnung in der Gemeinde besitzt.

Ist der Einwohnerschaft eine Instanz des Typs *type.Meldebehoerde* assoziiert, dann handelt es sich um diejenige Meldebehörde, in deren Zuständigkeitsbereich sich die Einwohnerschaft befindet. Von dieser Einwohnerschaft betroffene Wohnungen - also die Wohnungen im Zuständigkeitsbereich der dazugehörigen Meldebehörde - liegen ebenfalls nur einen Schritt entfernt (Instanzen der Klasse Wohnung).

Bild 1-32 type.Einwohnerschaft

Kindelemente von type.Einwohnerschaft				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
SCHLUESSEL	type.Schluesssel	0..n	Abschnitt 1.6.6	63 *
MELDEBEHOERDE	type.Meldebehoerde	0..1	Abschnitt 1.6.2	60 *
WOHNUNG	type.Wohnung	0..n	Abschnitt 1.5.3	51
AUSKUNFTSSPERRE	type.Auskunftssperre	0..n	Abschnitt 1.5.2	50
zuzugbund	xs:date	0..1		
zuzuggemeinde	xs:date	0..1		
zuzugkreis	xs:date	0..1		
zuzugland	xs:date	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

Für die an anderer Stelle definierten Kindelemente dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Referenzen. (Ausnahme: Die mit einem * gekennzeichneten Referenzen werden nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.5.1.1 SCHLUESSEL (type.Schluesssel)

Zur eindeutigen Identifizierung eines Einwohners.

1.5.1.2 MELDEBEHOERDE (type.Meldebehoerde)

Meldebehörde, von der die Einwohnerschaft geführt wird.

1.5.1.3 zuzugbund (xs:date)

Es ist das Datum des Zuzugs in die Bundesrepublik Deutschland anzugeben.

1.5.1.4 zuzuggemeinde (xs:date)

Es ist das Datum des Zuzugs in die Gemeinde anzugeben.

1.5.1.5 zuzugkreis (xs:date)

Es ist das Datum des Zuzugs in den Kreis anzugeben.

1.5.1.6 zuzugland (xs:date)

Es ist das Datum des Zuzugs in das Land anzugeben.

1.5.2 Auskunftssperre

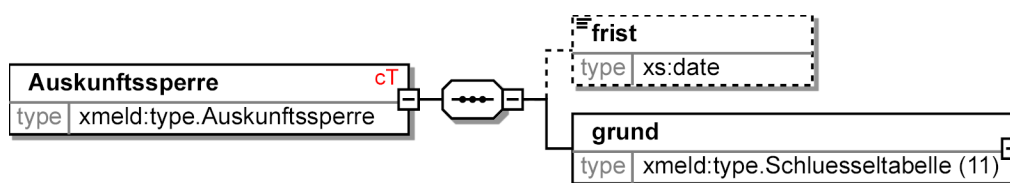
Typ: type.Auskunftssperre

Falls eine Instanz des Typs **type.Auskunftssperre** mit einer bestimmten Einwohnerschaft assoziiert ist, so ist die Einwohnerschaft mit einer Auskunfts- bzw. Übermittlungssperre belegt, welche im Kindelement **grund** näher erläutert wird.

Eine Sperre hat je nach Art Konsequenzen für die Zulässigkeit von Auskünften und Datenübermittlungen über die betreffende Einwohnerschaft und durch die Meldebehörden, denen Informationen über sie vorliegen.

Es ist insbesondere auch als Bürger möglich, Übermittlungs- und/oder Auskunftssperren zu verhängen. Da je Instanz dieses Typs nur ein **grund** angegeben werden kann, sind bei Vorhandensein mehrerer Sperren dementsprechend viele Instanzen dieser Klasse einer Einwohnerschaft zugeordnet.

Bild 1-33 type.Auskunftssperre



Kindelemente von type.Auskunftssperre				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
frist	xs:date	0..1		
grund	type.Schluesselfabelle	1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.5.2.1 **frist** (**xs:date**)

Es ist das Datum der Beendigung der Auskunftssperre (nach § 21 MRRG) anzugeben.

1.5.2.2 **grund** (**type.Schluesselfabelle**)

Es ist der Grund der Auskunftssperre anzugeben.

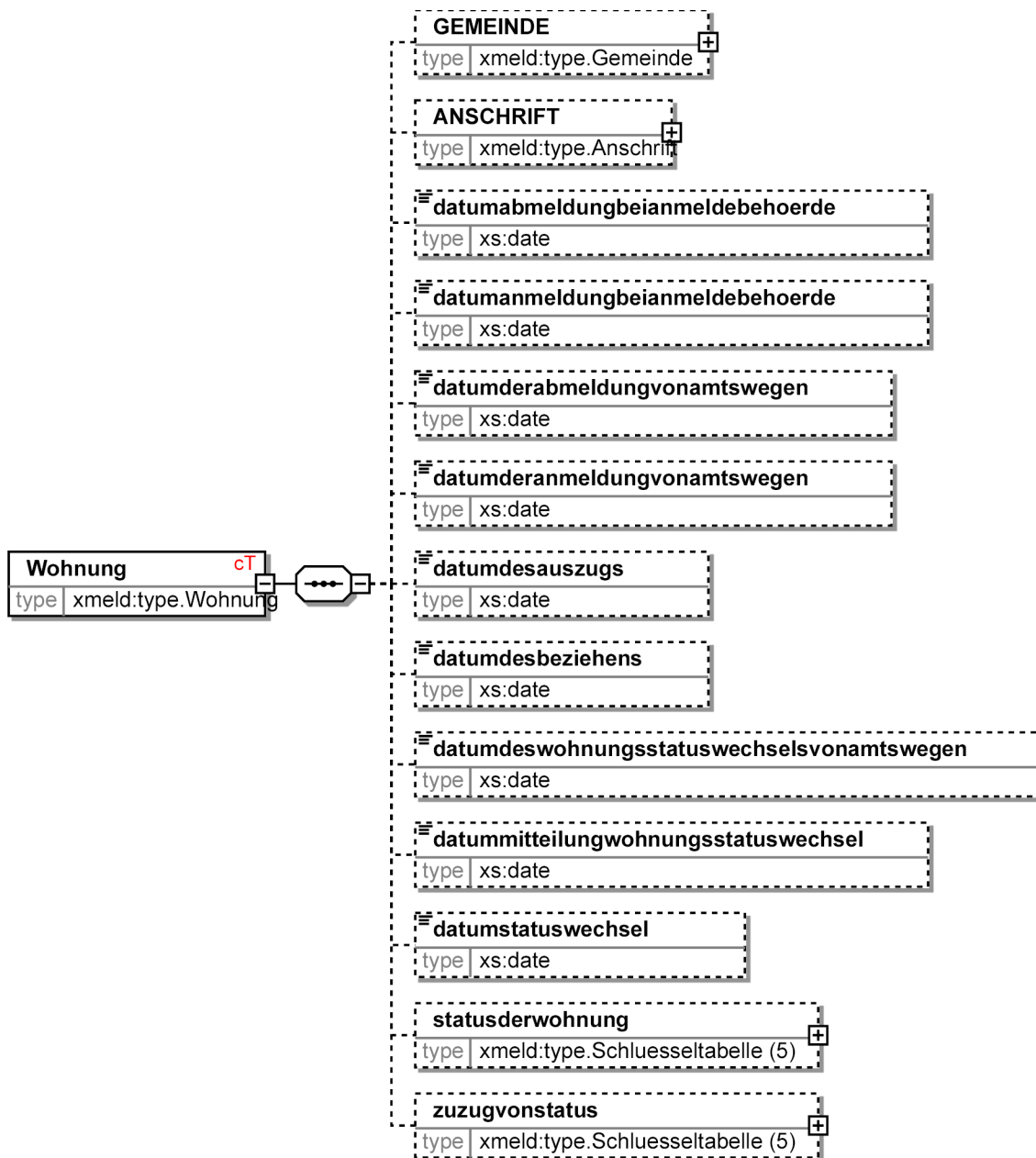
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 11: *Grund für Auskunftssperre*.

1.5.3 Wohnung

Typ: type.Wohnung

Eine Wohnung im vorliegenden Modell existiert immer relativ zu einer Einwohnerschaft, d. h., dass eine Instanz des Typs **type.Wohnung** immer mit einer Instanz des Typs **type.Einwohnerschaft** assoziiert ist.

Erst durch die Zuordnung einer Anschrift wird die Wohnung *“fassbar”*. Die Verwaltung der Wohnung erfolgt durch die zuständige Meldebehörde.

Bild 1-34 type.Wohnung

Kindelemente von <code>type.Wohnung</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
GEMEINDE	<code>type.Gemeinde</code>	0..1	Abschnitt 1.6.4	62 *
ANSCHRIFT	<code>type.Anschrift</code>	0..1	Abschnitt 1.5.4	54 *
datumabmeldungbeianmeldebehoerde	<code>xs:date</code>	0..1		
datumanmeldungbeianmeldebehoerde	<code>xs:date</code>	0..1		

Kindelemente von <code>type.Wohnung</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
<code>datumderabmeldungvon-amtswegen</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
<code>datumderanmeldungvon-amtswegen</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
<code>datumdesauszugs</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
<code>datumdesbeziehens</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
<code>datumdeswohnungssta-tuswechselsvonamtswe-gen</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
<code>datummitteilungwoh-nungsstatuswechsel</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
<code>datumstatuswechsel</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
<code>statusderwohnung</code>	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
<code>zuzugvonstatus</code>	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

Für die an anderer Stelle definierten Kindelemente dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Referenzen. (Ausnahme: Die mit einem * gekennzeichneten Referenzen werden nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.5.3.1 GEMEINDE (`type.Gemeinde`)

Gemeinde, in der die Wohnung liegt.

1.5.3.2 ANSCHRIFT (`type.Anschrift`)

Anschrift der Wohnung.

1.5.3.3 `datumabmeldungbeianmeldebehoerde` (`xs:date`)

Es ist das Datum der tatsächlichen Abmeldung durch den Meldepflichtigen anzugeben.

1.5.3.4 `datumanmeldungbeianmeldebehoerde` (`xs:date`)

Es ist das Datum der tatsächlichen Anmeldung durch den Meldepflichtigen anzugeben.

1.5.3.5 `datumderabmeldungvonamtswegen` (`xs:date`)

Ist die Abmeldung nicht durch den Meldepflichtigen erfolgt, so ist das Datum der Abmeldung von Amts wegen anzugeben.

1.5.3.6 `datumderanmeldungvonamtswegen` (`xs:date`)

Ist die Anmeldung nicht durch den Meldepflichtigen erfolgt, so ist das Datum der Anmeldung von Amts wegen anzugeben.

1.5.3.7 **datumdesauszugs** (xs:date)

Es ist das Datum des Auszugs aus der Wohnung anzugeben. Besteht nach dem Auszug aus der Wohnung keine Wohnung mehr in der Gemeinde, so ist das Datum des Auszugs aus der letzten Wohnung identisch mit dem Wegzugsdatum aus der Gemeinde. Ist der Einwohner weggezogen, ohne sich abzumelden, so ist das Datum der Fortschreibung des Melderegisters anzugeben; vgl. Blatt 1309.

Es ist das Datum des Wegzugs ins Ausland nach dem Wiederzuzug ins Inland anzugeben; vgl. Blatt 1231.

1.5.3.8 **datumdesbeziehens** (xs:date)

Es ist das Datum des Beziehens der Wohnung anzugeben.

Ist der Einwohner zugezogen, ohne sich anzumelden, so ist das Datum der Fortschreibung des Melderegisters anzugeben; vgl. Blatt 1308.

1.5.3.9 **datumdeswohnungsstatuswechselsvonamtswegen** (xs:date)

Ist der Wechsel des Wohnungsstatus nicht durch den Meldepflichtigen mitgeteilt worden, so ist das Datum der von Amts wegen durchgeführten Fortschreibung des Melderegisters anzugeben.

1.5.3.10 **datummitteilungwohnungsstatuswechsel** (xs:date)

Es ist das Datum der tatsächlichen Mitteilung des Wohnungsstatuswechsels durch den Meldepflichtigen anzugeben.

1.5.3.11 **datumstatuswechsel** (xs:date)

Es ist das Datum des Wirksamwerdens des neuen Wohnungsstatus anzugeben.

1.5.3.12 **statusderwohnung** (type.Schlüsseltabelle)

Es ist anzugeben, ob es sich bei der Wohnung um die alleinige bzw. die Haupt- oder eine Nebenwohnung handelt.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 5: *Wohnungsstatus*.

1.5.3.13 **zuzugvonstatus** (type.Schlüsseltabelle)

Es ist anzugeben, ob es sich bei der früheren Wohnung um die alleinige bzw. die Haupt- oder eine Nebenwohnung gehandelt hat.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 5: *Wohnungsstatus*.

1.5.4 Anschrift

Typ: type.Anschrift

Es werden alle relevanten Angaben zu einer Anschrift abgebildet.

Zu berücksichtigen ist, dass eine (natürliche) Person mehrere Wohnungen (und somit Anschriften) führen kann - je nachdem in welchem sachlichen Zusammenhang diese Wohnungen erfasst / geführt / verarbeitet werden. Anschriften existieren allerdings nicht isoliert, sondern im Kontext mit einer Wohnung.

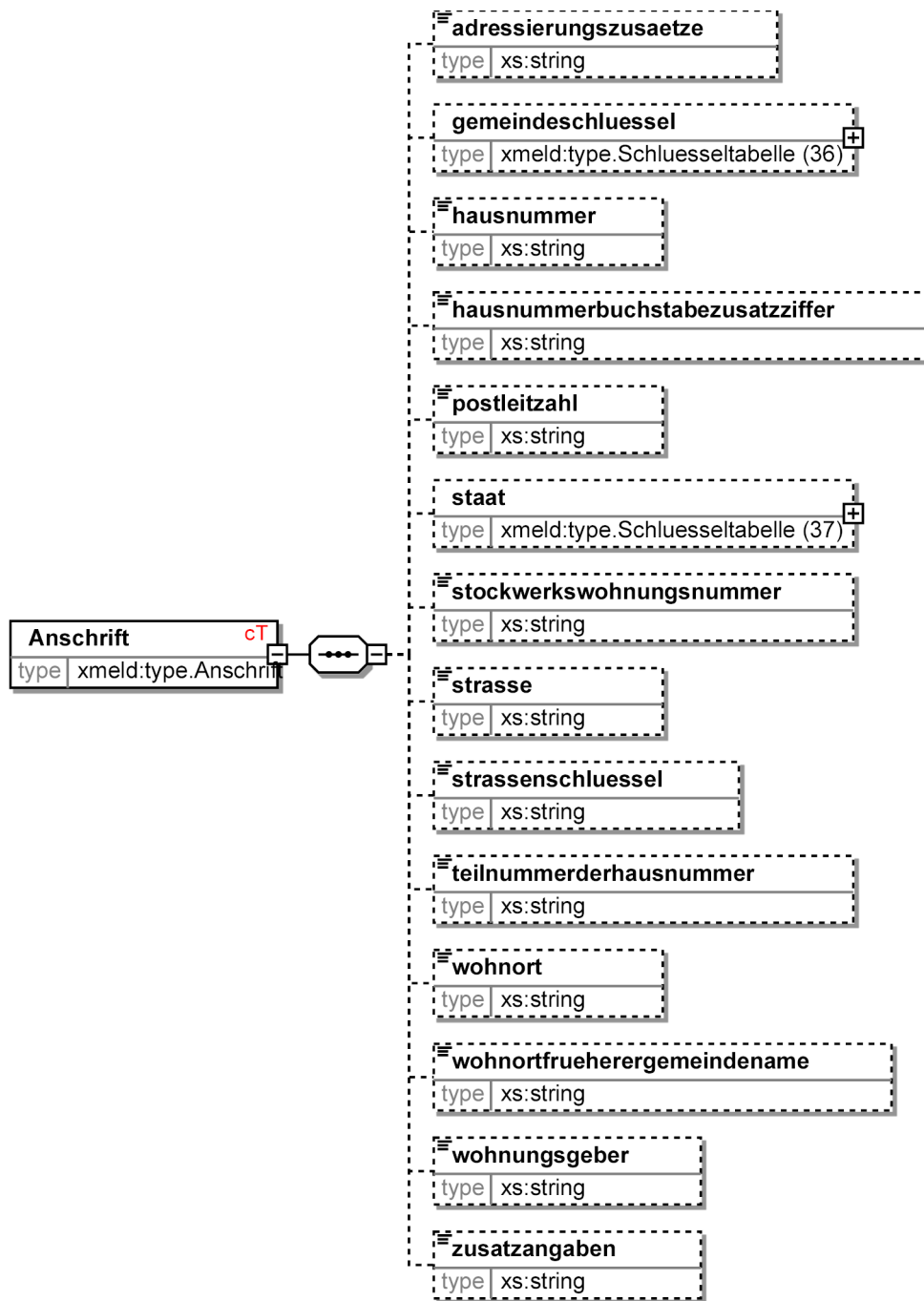
Nach einem Zuzug einer Person in eine Gemeinde, führt sie in dieser Gemeinde eine "aktuelle" Anschrift. Für die "bisherige" Gemeinde ist diese "aktuelle" Anschrift jedoch die "Wegzugsanschrift". Aus der Sicht der "neuen" Gemeinde wiederum ist - neben der "aktuellen Anschrift" - die (jetzt inaktuelle) Anschrift in der "bisherigen" Gemeinde die "Zuzugsanschrift".

Darüber kann eine Person in einer oder mehreren Gemeinden verschiedene Wohnungen "begründen" - eine dieser Wohnungen ist dann die "Hauptwohnung", die anderen Wohnungen sind dann "Nebenwohnungen".

Ehegatten bzw. Eltern oder Kinder sind *“natürliche Personen”*. Sie können als Familie unter derselben Anschrift oder aber auch unter verschiedenen Anschriften (auch in verschiedenen Gemeinden) gemeldet sein. Je nach Sachverhalt sind die Anschriften im Verhältnis zu den anderen Personen im Familienverband entsprechend der jeweiligen Rolle zu erfassen / zu übermitteln / zu speichern.

Der Datensatz für das Meldewesen (DSMeld) beschreibt für die zu einer Anschrift gehörenden Merkmale wie z. B. der Gemeinde- und Straßennamen und die Hausnummer in eigenen Datenblättern mit identischen Inhalten. XMeld beschreibt diese Klasse nur einmal, durch zusätzliche *“Rollen”* werden die relevanten Eigenschaften erläutert. Durch weitere Attribute wird sichergestellt, dass die fachlichen Anforderungen des DSMeld berücksichtigt werden.

Die Rollen können also jeweils unterschiedlich sein, die fachliche / inhaltliche Darstellung entspricht den Anforderungen des DSMeld.

Bild 1-35 type.Anschrift

Kindelemente von type.Anschrift				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
adressierungszusaetze	xs:string	0..1		
gemeindeschluessel	type.Schluesseltabelle	0..1		
hausnummer	xs:string	0..1		

Kindelemente von <code>type.Anschrift</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
hausnummerbuchstabe-zusatzziffer	<code>xs:string</code>	0..1		
postleitzahl	<code>xs:string</code>	0..1		
staat	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1		
stockwerkswohnungsnummer	<code>xs:string</code>	0..1		
strasse	<code>xs:string</code>	0..1		
strassenschluessel	<code>xs:string</code>	0..1		
teilnummerderhausnummer	<code>xs:string</code>	0..1		
wohnort	<code>xs:string</code>	0..1		
wohnortfrueherergemeindenname	<code>xs:string</code>	0..1		
wohnungsgeber	<code>xs:string</code>	0..1		
zusatzangaben	<code>xs:string</code>	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.5.4.1 adressierungszusaetze (`xs:string`)

Es werden zusätzliche Angaben zur (auswärtigen) Anschrift einer (natürlichen) Person abgebildet, die außerhalb der Zuständigkeit der 'örtlichen' Meldebehörde liegt.

Führt eine Person in einer weiteren Gemeinde eine Haupt- oder Nebenwohnung, so sind z. B. in einer 'örtlichen' Meldebehörde zu einem - in einer anderen Gemeinde - gemeldeten Ehegatten, gesetzlichen Vertreter oder als 'Zusatzangaben' Adressierungszusätze zu führen, so werden diese verschiedenen adressbezogenen Zusätze zusammen in dem Feld 'Adressierungszusaetze' abgebildet. Die Angaben müssen nicht zwingend vorhanden sein. Zu den Adressierungszusätzen gehören: Hausbuchstaben, Zusatzziffern, Teilnummern, Lageangaben wie 'Hinterhaus', Stockwerksangaben, Wohnungsnummern. Im Rahmen der örtlichen Zuständigkeit einer Meldebehörde werden die zusätzlichen Angaben in 'eigenständigen' Feldern bzw. als 'Attribute' abgebildet. Die entsprechenden Angaben werden mit den Attributen 'HausnummerBuchstabe/Zusatzziffer' bzw. unter 'Zusatzangaben' erläutert.

1.5.4.2 gemeindeschluessel (`type.Schluesseltabelle`)

Jede Gemeinde führt zur eindeutigen Identifizierung einen amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS).

Der AGS wird von den Statistischen Landesämtern festgelegt und von den Statistischen Landesämtern und dem Statistischen Bundesamt herausgegeben. Von dem AGS kann bisher neben der Gemeinde das Bundesland, der Regierungsbezirk und der Landkreis abgeleitet werden.

Es wird der AGS der Gemeinde abgebildet, in der die Wohnung der (natürlichen) Person liegt.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 36: *Amtlicher Gemeindeschlüssel*.

1.5.4.3 hausnummer (`xs:string`)

Es wird die Hausnummer der Anschrift abgebildet, in der die Wohnung der (natürlichen) Person liegt. Es sind nur die Ziffern der Hausnummer zulässig.

1.5.4.4 **hausnummerbuchstabezusatzziffer (xs:string)**

Es sind Buchstaben oder Zusatzziffern zur Hausnummer anzugeben (vgl. auch DSMeld Blatt 1207; Beispiele: 124 A, 109.5).

1.5.4.5 **postleitzahl (xs:string)**

Jeder Gemeinde ist (sind) eine (oder mehrere) Postleitzahl(en) zugeordnet. Die Postleitzahl unterstützt die maschinelle Verteilung / Zustellung bei der Deutschen Post AG.

Die Zuordnung einer Postleitzahl ist nicht davon abhängig, dass der Ort auch tatsächlich eine 'Gemeinde' ist. Auch Ortschaften / Dörfer, die keinen eigenständigen Gemeindestatus besitzen, können eine Postleitzahl führen. Insoweit ist der Eintrag im Postleitzahlenverzeichnis nicht identisch mit dem amtlichen Gemeindeverzeichnis.

Die Postleitzahl wird durch die Deutsche Post AG festgelegt / herausgegeben.

Es wird die für die Wohnung der (natürlichen) Person gültige Postleitzahl in der Gemeinde abgebildet.

1.5.4.6 **staat (type.Schlüsseltabelle)**

Es wird der Staat abgebildet, aus der die (natürliche) Person in den Bereich des MRRG zugezogen / weggezogen ist bzw. sich der Ehegatte der Person aufhält.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 37: *Staatenschlüssel*.

1.5.4.7 **stockwerkwohnungsnummer (xs:string)**

Es sind Stockwerks- und Wohnungsnummern anzugeben, soweit sie für die Adressierung erforderlich sind (vgl. auch Blatt 1207); Beispiele: IV. Stockwerk, Wohnung 115.

1.5.4.8 **strasse (xs:string)**

Es wird der Straßenname abgebildet, in der die Wohnung der (natürlichen) Person liegt.

Eine sinnvoll gekürzte Straßenbezeichnung ist zulässig.

Ein Straßenname muss nicht zwingend vorhanden sein. Ist keine Straßenbezeichnung – wohl aber eine Hausnummer – vorhanden, so ist "*Hausnummer*" anzugeben. Sind weder eine Straßenbezeichnung noch Hausnummer vorhanden, so ist "*ohne Hausnummer*" anzugeben.

1.5.4.9 **strassenschluessel (xs:string)**

In vielen Gemeinden - insbesondere in größeren Gemeinden - werden die Straßennamen zusätzlich mit einem Schlüssel versehen.

Der Straßenschlüssel wird von den Gemeinden festgelegt / herausgegeben. Ein einheitlicher, bundesweiter Standard besteht nicht.

Es wird der Straßenschlüssel der Straße abgebildet, in der die Wohnung der (natürlichen) Person liegt.

Eine DSMeld-Referenz zum 'Strassenschlüssel' besteht nicht.

Im Rahmen der elektronischen Datenübermittlungen zwischen Meldebehörden oder bei Geschäftsvorfällen auf der Basis des e-Governments kann der Straßenschlüssel hilfreich sein.

1.5.4.10 **teilnummerderhausnummer (xs:string)**

Es sind Teilnummern zur Hausnummer anzugeben (vgl. auch Blatt 1207); Beispiel: 16 1/7.

1.5.4.11 **wohnort (xs:string)**

Es wird der Wohnort (Gemeindename) abgebildet, in der die Wohnung der (natürlichen) Person liegt bzw. die Behörde oder Organisation beheimatet ist.

1.5.4.12 wohnortfrueherergemeindenname (xs:string)

Es wird ein früherer (jetzt inaktueller) Gemeindename abgebildet, der als Stadt- bzw. Ortsteilname dem jetzigen Gemeindennamen hinzugefügt werden kann. Der frühere Gemeindenname (jetziger Ortsteil- oder Stadtteilname) ist bei Adressierungen unterhalb der Namensangaben der (natürlichen) Person/Organisation (oberhalb der Straßenbezeichnung) anzugeben.

1.5.4.13 wohnungsgeber (xs:string)

Es wird der Wohnungsgeber zur Anschrift einer (natürlichen) Person abgebildet. Diese Angabe ist nur zu erheben, soweit dies zur Adressierung (Postzustellung) erforderlich ist.

1.5.4.14 zusatzangaben (xs:string)

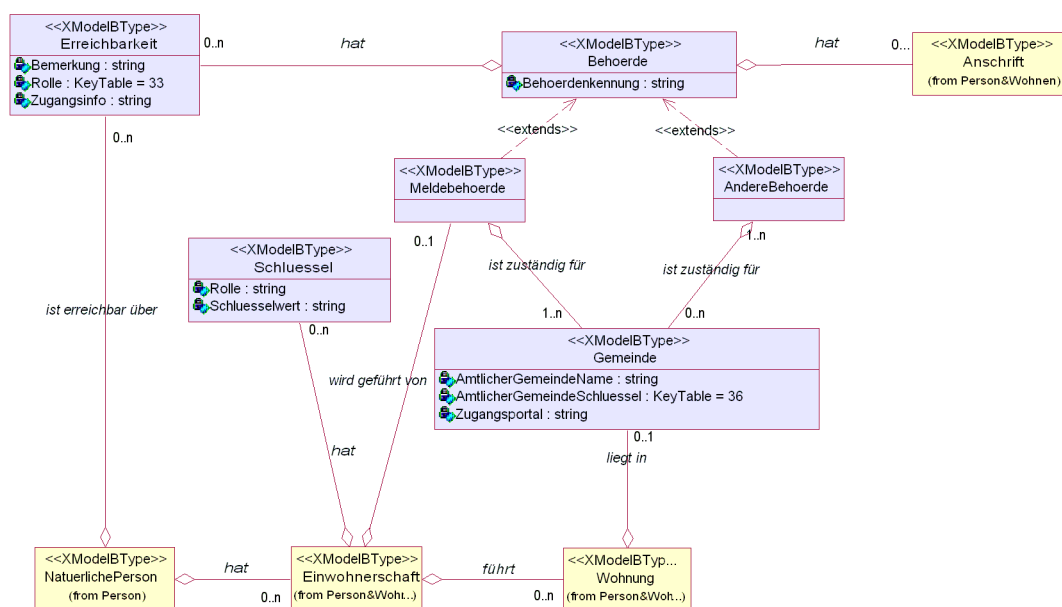
Im Unterschied zum Feld „*adressierungsszusaeetze*“ werden im Feld „*zusatzangaben*“ zusätzliche Angaben zur innerörtlichen Anschrift einer (natürlichen) Person abgebildet. Beispiele: Hinterhaus, Gartenhaus.

Diese Angaben sind ggf. sinnvoll abzukürzen (vgl. auch Blatt 1207).

1.6 Erweiterungen

In diesem Abschnitt werden insbesondere die Beziehungen zwischen den Bereichen Person/Einwohnerschaft sowie den Gemeinden und Behörden (inkl. der Meldebehörde) beschrieben, siehe [Bild 1-36 auf Seite 59](#).

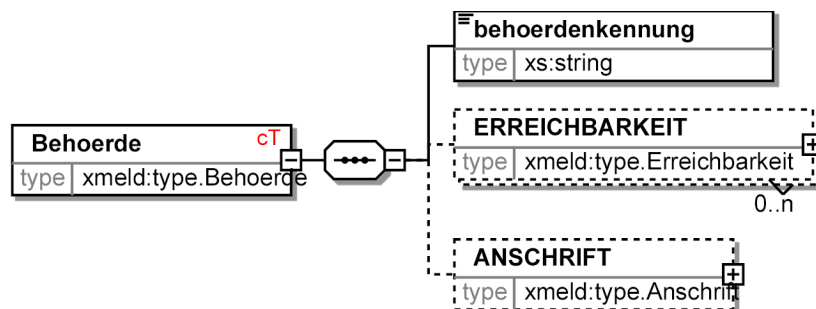
Bild 1-36 Das Teilmodell *Erweiterungen*



1.6.1 Behörde

Typ: *type.Behoerde*

Dieser Typ wird selbst nicht instantiiert. Er ist vielmehr ein Basistyp für die Definition konkreter Behörden.

Bild 1-37 type.Behoerde

Kindelemente von type.Behoerde				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
behoerdenkennung	xs:string	1		
ERREICHBARKEIT	type.Erreichbarkeit	0..n	Abschnitt 1.6.5	63 *
ANSCHRIFT	type.Anschrift	0..1	Abschnitt 1.5.4	54 *

Das hier neu definierte Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

Für die an anderer Stelle definierten Kindelemente dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführten Referenzen. (Ausnahme: Die mit einem * gekennzeichneten Referenzen werden nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.6.1.1 behoerdenkennung (xs:string)

Bezeichnet die Behörde, z. B. *Kindergeldkasse*.

Siehe Schlüsseltabelle 56 (BZR-Anfrage)

1.6.1.2 ERREICHBARKEIT (type.Erreichbarkeit)

Angaben zur Erreichbarkeit einer Behörde.

1.6.1.3 ANSCHRIFT (type.Anschrift)

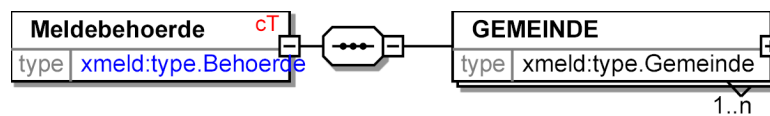
Eine Behörde kann innerhalb einer grösseren Stadt durchaus auf mehrere Standorte verteilt sein.

Von außerhalb betrachtet ist jedoch nur die zentrale Behörde relevant (Bsp.: Rückmeldung von M nach HH), daher die hier gezeigten Strukturen und Kardinalitäten.

1.6.2 Meldebehörde

Typ: *type.Meldebehoerde*

Dieser Typ wird verwendet, um die Beziehungen zwischen Einwohnerschaft und Meldebehörde bzw. zwischen Meldebehörde und Gemeinde darzustellen.

Bild 1-38 type.Meldebehoerde

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `type.Behoerde` (siehe [Abschnitt 1.6.1 auf Seite 59](#)).

Kindelement von <code>type.Meldebehoerde</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
GEMEINDE	<code>type.Gemeinde</code>	1..n	Abschnitt 1.6.4	62 *

Für das an anderer Stelle definierte Kindelement dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführte Referenz. (Ausnahme: Eine mit einem * gekennzeichnete Referenz wird nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.6.2.1 GEMEINDE (`type.Gemeinde`)

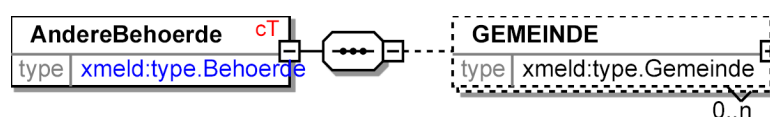
Eine Meldebehörde ist grundsätzlich für eine oder mehrere Gemeinden zuständig.

Wird eine Meldebehörde als Absender oder Empfänger von OSCI–XMeld-Nachrichten verwendet (typischerweise in einem Nachrichtenkopf), so darf in einer derartigen Nachricht natürlich immer nur *eine* Gemeinde mit übermittelt werden, damit die empfangende Stelle bei der Rückantwort die Zielgemeinde eindeutig spezifizieren kann.

1.6.3 Andere Behörde

Typ: `type.AndereBehoerde`

Instanzen dieser Klasse sind z. B. das Standesamt, die Kfz-Zulassungsstelle, das Finanzwesen, etc.

Bild 1-39 type.AndereBehoerde

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `type.Behoerde` (siehe [Abschnitt 1.6.1 auf Seite 59](#)).

Kindelement von <code>type.AndereBehoerde</code>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
GEMEINDE	<code>type.Gemeinde</code>	0..n	Abschnitt 1.6.4	62 *

Für das an anderer Stelle definierte Kindelement dieses Typs verweisen wir auf die in der vorstehenden Tabelle aufgeführte Referenz. (Ausnahme: Eine mit einem * gekennzeichnete Referenz wird nachfolgend aufgeführt, da der beschreibende Kommentar gegenüber der Definitionsstelle geändert wurde.)

1.6.3.1 GEMEINDE (`type.Gemeinde`)

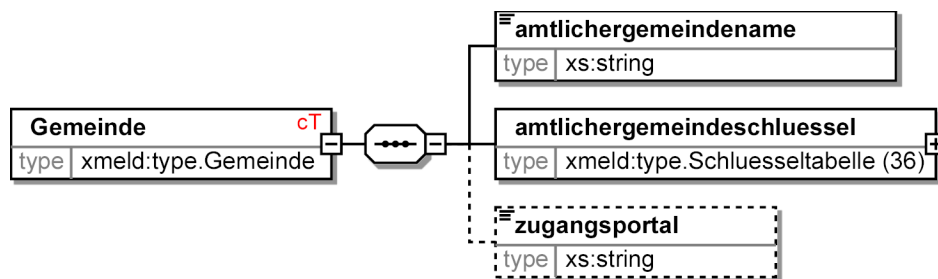
Angaben zu der/den Gemeinde(n), für die die andere Behörde zuständig ist.

1.6.4 Gemeinde

Typ: *type.Gemeinde*

Die Gemeinde wird aus unterschiedlichen Sichten betrachtet. Einerseits ist jede Wohnung eindeutig einer Gemeinde zugeordnet. Aus Sicht der (Melde-)Behörden werden Zuständigkeiten für Gemeinden definiert, wobei es durchaus möglich ist, dass eine Kfz-Zulassungsstelle für andere Gemeinden zuständig ist als eine Meldebehörde.

Bild 1-40 type.Gemeinde



Kindelemente von <i>type.Gemeinde</i>				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
amtlichergemeindenname	xs:string	1		
amtlichergemeindeschluessel	type.Schluesseltabelle	1		
zugangsportal	xs:string	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.6.4.1 amtlichergemeindenname (xs:string)

Der amtliche Gemeindename.

1.6.4.2 amtlichergemeindeschluessel (type.Schluesseltabelle)

Der amtliche Gemeindeschlüssel (AGS).

Wenn der Typ Gemeinde genutzt wird, um eine Gemeinde zu adressieren, dann ist dieses Kindelement zwingend erforderlich.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 36: *Amtlicher Gemeindeschlüssel*.

1.6.4.3 zugangsportal (xs:string)

Information über die elektronische Erreichbarkeit des Fachverfahrens im Zuständigkeitsbereich der Stadt/Gemeinde.

Eventuell ist inhaltsbasiert ein Weiter-Routing erforderlich.

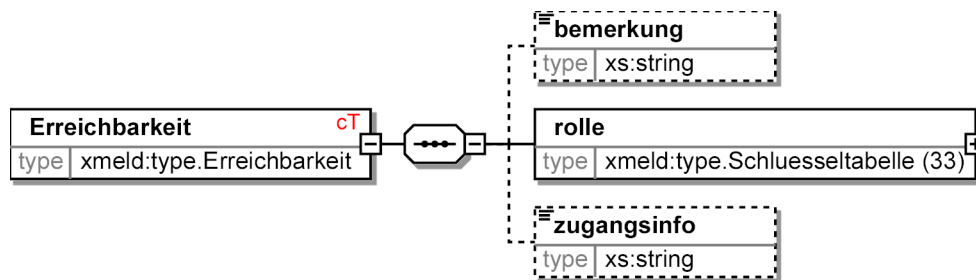
1.6.5 Erreichbarkeit

Typ: *type.Erreichbarkeit*

Instanzen dieses Typs werden nur benötigt, um die unterschiedlichen Kommunikationsarten (Telefon, Fax, EMail, etc) zwischen Bürger und Behörde oder Behörden untereinander abzubilden.

Damit kann beispielsweise die Erreichbarkeit eines Sachbearbeiters in einem bestimmten Prozess gewährleistet werden.

Bild 1-41 type.Erreichbarkeit



Kindelemente von type.Erreichbarkeit				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
bemerkung	xs:string	0..1		
rolle	type.Schluesseltabelle	1		
zugangsinfo	xs:string	0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.6.5.1 bemerkung (xs:string)

Eine beliebige Bemerkung zur Erreichbarkeit.

1.6.5.2 rolle (type.Schluesseltabelle)

Es wird angegeben, über welches Kommunikationsmedium (z. B. Telefon, EMail) die Erreichbarkeit gegeben ist.

Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 33: *Erreichbarkeit*.

1.6.5.3 zugangsinfo (xs:string)

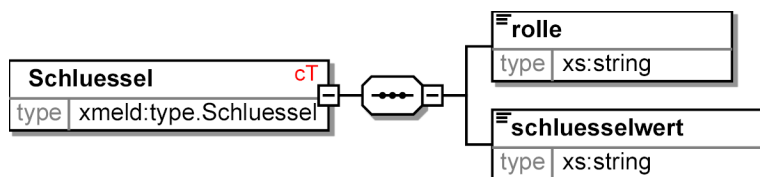
Je nach Kommunikationsmedium (siehe Rolle) werden nähere Angaben gemacht.

In der Regel werden hier Adressangaben eingetragen, etwa die Telefonnummer oder die EMail-Adresse.

1.6.6 Schlüssel

Typ: *type.Schluesse1*

Instanzen dieses Typs stellen einen internen verfahrensabhängigen Schlüssel zur eindeutigen Referenzierung eines Datensatzes dar.

Bild 1-42 type.Schluessel

Kindelemente von type.Schluessel				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
rolle	xs:string	1		
schluesselwert	xs:string	1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.6.6.1 **rolle** (**xs:string**)

Rolle des Schlüssels.

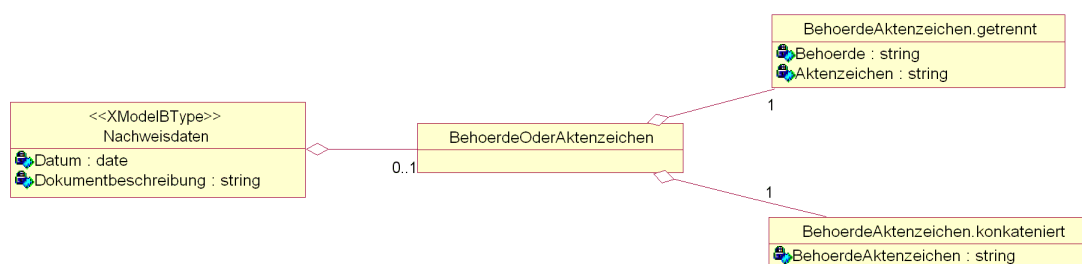
Hier wird angegeben, um welche Art von Schlüssel es sich handelt; z. B. Ordnungsmerkmal (eindeutige Referenzierung eines Einwohners), Aktenzeichen, Steuernummer, ...

1.6.6.2 **schluesselwert** (**xs:string**)

Der Wert des Schlüssels.

1.7 Nachweisdaten

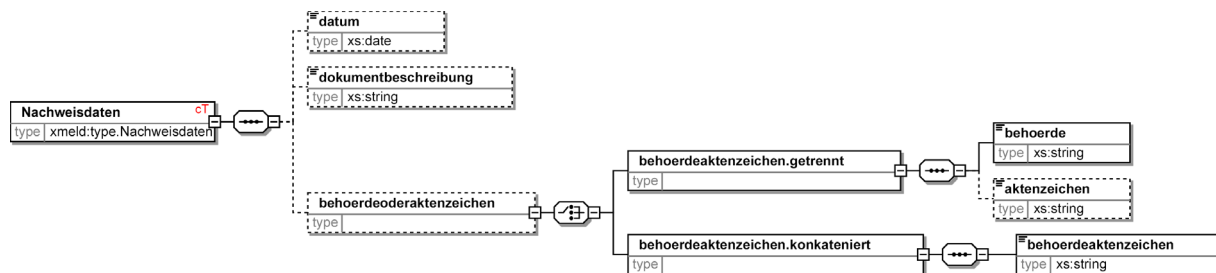
In [Bild 1-43 auf Seite 64](#) beschreiben wir die Teilstruktur "Nachweisdaten".

Bild 1-43 Das Teilmodell Nachweisdaten

1.7.1 Nachweisdaten

Typ: **type.Nachweisdaten**

Mit den Nachweisdaten wird angezeigt, wie das Vorliegen eines bestimmten Sachverhalts begründet wird.

Bild 1-44 type.Nachweisdaten

Kindelemente von type.Nachweisdaten				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
datum	xs:date	0..1		
dokumentbeschreibung	xs:string	0..1		
behoerdeoderaktenzeichen		0..1		

Die hier neu definierten Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.7.1.1 datum (xs:date)

Datum der Entscheidung, Ausstellung oder Beurkundung.

1.7.1.2 dokumentbeschreibung (xs:string)

Sofern vorhanden, kann in diesem Feld eine Beschreibung des Dokumentes übermittelt werden (Bsp.: Geburtsurkunde, Heiratsurkunde, Seefahrtbuch, Adoptionsbeschluss Amtsgericht).

1.7.1.3 behoerdeoderaktenzeichen

Über dieses Element wird gesteuert, ob eine getrennte Übermittlung von Behörde und Aktenzeichen stattfindet, oder die Konkatenation beider Felder. Wenn in einem EWO-System bereits eine getrennte Speicherung vorliegt, so ist auch die getrennte Übermittlung der Daten durchzuführen.

Langfristig wird angestrebt, nur noch eine getrennte Speicherung und Übermittlung von Behörde und Aktenzeichen zuzulassen.

Kindelemente von behoerdeoderaktenzeichen				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
behoerdeaktenzeichen.getrennt		1		
behoerdeaktenzeichen.konkateniert		1		

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.7.1.3.1 behoerdeaktenzeichen.getrennt

Mit diesem Element darf ausschließlich die getrennte Übermittlung von Behörde und Aktenzeichen durchgeführt werden.

Kindelemente von behoerdeaktenzeichen.getrennt				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
behoerde	xs:string	1		
aktenzeichen	xs:string	0..1		

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.7.1.3.1-1 behoerde (xs:string)

Ausstellende oder beurkundende Behörde.

Es ist die Stelle anzugeben, die die Entscheidung erlassen, Dokumente ausgestellt oder die Änderung beurkundet hat.

Beispiel: Standesamt bei Geburt, Eheschließung und Tod.

1.7.1.3.1-2 aktenzeichen (xs:string)

Aktenzeichen der beurkundenden Stelle.

1.7.1.3.2 behoerdeaktenzeichen.konkateniert

Sofern der sendenden Stelle die Behörden-/Aktenzeichen-Information nur in einem Feld vorliegt, ist dieses Element zu verwenden.

Kindelement von behoerdeaktenzeichen.konkateniert				
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz	Seite
behoerdeaktenzeichen	xs:string	1		

Das Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.7.1.3.2-1 behoerdeaktenzeichen (xs:string)

In diesem Feld sind die ausstellende oder beurkundende Behörde zusammen mit dem Aktenzeichen anzugeben.

Als Behörde ist die Stelle anzugeben, die die Entscheidung erlassen, Dokumente ausgestellt oder die Änderung beurkundet hat.

Beispiel: Standesamt bei Geburt, Eheschließung und Tod.

1.8 Versionshistorie

In diesem Abschnitt beschreiben wir die Versionshistorie des Informationsmodells.

1.8.1 OSCI–XMeld 1.3

Bei der in Abstimmung mit der AG DSMeld vorgenommenen Überarbeitung der bisherigen Schlüsseltabelle 4 (Aufteilung in eine Tabelle für *Personaldokumente* (bisherige Tabelle 4 mit reduziertem Inhalt) sowie eine Tabelle für den Bereich *Glaubhaftmachung der deutschen Staatsangehörigkeit / Rechtsstellung als Deutscher* (neue angelegte Tabelle 58)) wurde erkannt, dass im Informationsmodell eine Überarbeitung der beiden Basistypen **Ausweisdokument** und **Nachweisdaten** erforderlich war. Dies hat auch dazu geführt, dass das Thema „*Nachweisdaten*“ in einem eigenen Abschnitt behandelt wird.

Der Basistyp **WaffenrechtlicheErlaubnis** wird in zwei Fortschreibungsnachrichten (**Fortschreibung.WaffenrechtlicheErlaubnis.0054**, **Fortschreibung.WaffenrechtlicheErlaubnis.0055**) sowie in der Rückmeldungsauswertungsnachricht **Rueckmeldung.AuswertungAbweichung.0203** verwendet.

Der Basistyp **SprengstoffrechtlicheErlaubnis** wurde neu aufgenommen. Er wird ebenfalls in zwei Fortschreibungsnachrichten (**Fortschreibung.SprengstoffrechtlicheErlaubnis.0056**, **Fortschreibung.SprengstoffrechtlicheErlaubnis.0057**) sowie in der Rückmeldungsauswertungsnachricht **Rueckmeldung.AuswertungAbweichung.0203** verwendet.

1.8.2 OSCI–XMeld 1.2

Die aggregierende generische Zuordnung des Typs **type.Nachweisdaten** zu einer Vielzahl personenbezogener Daten wurde im Rahmen von OSCI–XMeld 1.2 aus dem Informationsmodell entfernt. Dieser Typ wird fortan nur noch in jeweils explizit dafür vorgesehenen Szenarien verwendet. Davon betroffen sind vor allem die Fortschreibungsnachrichten, aber auch die Rückmeldungsnachricht **Rueckmeldung.AuswertungAbweichung.0203**.

1.8.3 OSCI–XMeld 1.1

Der Typ **type.WaffenrechtlicheErlaubnis** ist zwar neu aufgenommen, aber noch nicht in Nachrichten verwendet worden.

1.8.4 OSCI–XMeld 1.0

Das Informationsmodell ist im Rahmen des Projektes OSCI–XMeld 1.0 grundlegend erarbeitet worden.

1.9 Überarbeitung der Namensbezogenen Komponenten in OSCI–XMeld

1.9.1 Notwendigkeit und Zielsetzung der Neufassung

Angekündigte Änderungen für die nächste Version von OSCI–XMeld

In dem OSCI–XMeld Projekt wurde entschieden, die Datentypen für den Namen natürlicher Personen zu ändern.

Die geplanten Änderungen werden im folgenden beschrieben. Sie sind in der vorliegenden Spezifikation nur als Ankündigung zu verstehen. In allen Datentypen und Nachrichten, die in dieser Spezifikation beschrieben werden, wird noch auf die seit OSCI–XMeld 1.0 bekannten Namenskomponenten Bezug genommen, die im [Abschnitt 1.3 auf Seite 35](#) beschrieben sind. Bis zur nächsten Version von OSCI–XMeld sollen aber im gesamten Fachmodell von OSCI–XMeld und in den Schemata die alten Namenskomponenten durch die im Folgenden dargestellten ersetzt werden.

Die folgenden Aspekte haben zu der Entscheidung geführt, trotz des damit verbundenen Aufwandes die zentrale Datenstruktur **NameNatürlichePerson** und die damit unmittelbar zusammenhängenden Datenstrukturen neu zu modellieren:

- **Stärkere Ausdrucksmächtigkeit**

In den einschlägigen Rechtsgrundlagen zur Übermittlung von Meldedaten werden bezüglich der Übermittlung von Namen oder Namenskomponenten häufig Einschränkungen vorgenommen. In bestimmten Situationen wird beispielsweise festgelegt, dass nur der aktuelle Familienname und der aktuelle Vorname übermittelt werden dürfen. Dementsprechend dürften in diesem Beispiel die früheren Namen oder der Geburtsname des Betroffenen nicht übermittelt werden.

Mit der bisher vorhandenen Namensstruktur kann eine solche Einschränkung lediglich verbal gefordert werden. Wir verfügen nicht über die Möglichkeit, die Einhaltung dieser Einschränkung mit den Mitteln von XML Schema auszudrücken. Hierfür wäre ein Sprachkonstrukt erforderlich, welches ausdrücken würde: *“In dem übermittelten Element **nachname** muss das Attribut **rolle** den Wert **FN** besitzen.”* Dies ist mit den Mitteln von XML Schema nicht möglich. Validierende Parser würden nicht prüfen können, ob diese Bedingung eingehalten wird.

Ein Ziel der Neufassung bestand darin, dass zukünftig mit den Mitteln von XML Schema präziser ausgedrückt werden kann, welche Namenskomponenten in einer Nachricht zugelassen sind.

- **Reduktion der Komplexität**

Die bisher vorhandene Namensstruktur und ihre Komponenten (Vorname, Nachname) waren aus Sicht der Implementierung komplexer als andere Datentypen, da einige Randbedingungen zu beachten waren, die nicht mit den Mitteln von XML Schema ausgedrückt werden können und daher in der programmiertechnischen Umsetzung als zusätzliche Anwendungslogik notwendig waren. Zu diesen Rahmenbedingungen gehören unter anderem:

- In einem Namen darf es zwar mehrere Nachnamen geben, aber stets maximal eines der Elemente darf in einer der **rollen** *“Geburtsname”* oder *“Ehename”* oder *“Lebenspartnerschaftsname”* oder *“(aktueller) Familienname”* auftreten.
- Es darf mehrere Vornamen geben, aber diese müssen korrekt durchnummeriert sein. Es darf keine zwei Elemente mit der gleichen **rolle** geben, die die gleiche **laufendeNr** haben.

Darüber hinaus gab es keine *“einfache”* Methode um festzustellen, ob z. B. ein aktueller Familienname als Bestandteil eines Namens übermittelt worden ist. Hierfür war die Liste aller Nachnamen daraufhin zu überprüfen, ob einer (und nur einer) die **rolle** *“FN”* besaß.

Ein Ziel der Neufassung bestand darin, die mit dem Namen verbundenen Datenstrukturen in ihrer Komplexität zu reduzieren und damit *“einfachere”* Implementierungen zu erlauben – auch wenn es aus der Sicht der OSCI–XMeld-Modellierung sicherlich nicht immer eindeutig zu beurteilen ist, wie sich die Situation aus Sicht der Entwickler darstellt.

- **Stärkere Nähe zu DSMeld**

In der bisherigen Datenstruktur **nameNatuerlichePerson** konnte auf Grund des Rollenkonzeptes nur in allgemeiner Form angegeben werden, dass ein Name aus mehrere Nachnamen bestehen kann, die in verschiedenen Rollen auftreten können. Die möglichen Rollen sind im DSMeld definiert.

Ein Ziel der Neufassung bestand darin, innerhalb der Struktur **nameNatuerlichePerson** die Elemente einzufügen, die einen unmittelbaren Bezug zum MRRG und zum DSMeld haben (zum Beispiel **ehename**, **geburtsname** und so weiter.

1.9.2 Wesentliche Unterschiede zwischen bisheriger und neuer Modellierung

Um die in [Abschnitt 1.9.1](#) dargestellten Ziele erreichen zu können, wurden folgende wesentliche Veränderungen in den hier betrachteten Datenstrukturen vorgenommen:

1.9.2.1 Datentyp **nachname**

Der Datentyp **type.Nachname** dient der strukturierten Darstellung von Nachnamen gemäß § 2 Abs. 1 Nr. 1 und Nr. 2 MRRG. Durch die Neufassung ergeben sich folgende Unterschiede zur Version 1.2:

1. Das Rollenattribut entfällt. *Familienname*, *Geburtsname* und alle anderen Nachnamen werden in unterschiedlichen Elementen dargestellt (bisher: in einem wiederholbaren Element mit unterschiedlichen Rollen).
2. Das Attribut **nachnameOriginlschreibweise** entfällt.
3. Das optionale Attribut **blockname** ist neu. Es informiert darüber, dass der enthaltene String ein *Blockname* ist (er enthält Vor- und Nachnamen, eine Aufteilung war bei der Erfassung der Daten nicht möglich).
4. Das Attribut **nachnamePass** ist neu. Es enthält die Schreibweise des Nachnamens im Pass, die sich von der Schreibweise nach deutschem Recht unterscheidet.

type.Nachname

Dient der strukturierten Darstellung eines Nachnamens.
Der Hauptbestandteil (Kindelement: **nachname**) und die dem Hauptbestandteil nachzustellenden Namensbestandteile (Kindelement **namensbestandteil**) werden getrennt angegeben um die Sortierreihenfolge sicherzustellen..
Das Kindelement "nachname" darf nur dann fehlen, wenn das Element "zuRechtNichtVorhanden" entsprechend angibt, dass der Nachname zu Recht nicht vorhanden ist.
Alle anderen Kindelemente sind optional.



1.9.2.2 Vorname

Der Datentyp **type.Vorname** dient gemäß § 2 Abs. 1 Nr. 3 der Darstellung der Vornamen einer Person. Durch die Neufassung ergeben sich folgende Unterschiede zur Version 1.2:

1. Das Attribut **rolle** entfällt.

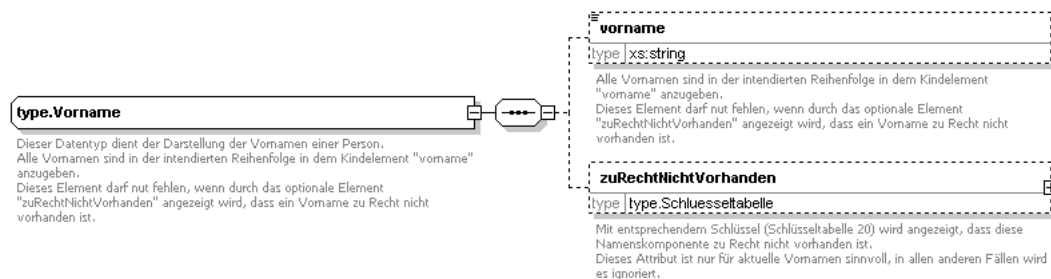
Aktuelle und frühere Vornamen werden in unterschiedlichen Elementen dargestellt.

2. Alle Vornamen werden in einem String statt in wiederholbaren Feldern gespeichert. (Bisher: je ein Vorname in einem wiederholbaren Element).

Diese Darstellung entspricht den Vorgaben des DSMeld und, soweit uns dies bekannt ist, auch der Praxis in den meisten EWO-Verfahren.

Daher entfällt auch das Attribut **laufendeNr**.

3. Der Rufname der Person wird in einem eigenen Element gespeichert.
4. Das Attribut **vornameOriginalSchreibweise** entfällt.



1.9.2.3 Doktorgrad

Der Datentyp **type.doktorgrad** dient gemäß § 2 Abs. 1 Nr. 4 der Darstellung der Doktorgrade, die in Pässe eingetragen werden dürfen. Durch die Neufassung ergeben sich folgende Unterschiede zur Version 1.2:

1. Alle Doktorgrade werden in einem String statt in einem wiederholbaren Element gespeichert.

Diese Darstellung entspricht den Vorgaben des DSMeld und, soweit uns dies bekannt ist, auch der Praxis in den meisten EWO-Verfahren.

Da es sich bei diesem Datentyp lediglich um einen String handelt (ggfs. weiter eingeschränkt durch zulässige Zeichenmuster), wird er zukünftig in **xmeld-basistypen.xsd** definiert.

1.9.2.4 Weitere Namen

Der Datentyp **type.WeitererName** dient der Darstellung weiterer Namen gemäß § 2 Abs. 1 Nr. 5 MRRG. Durch die Neufassung ergeben sich folgende Unterschiede zur Version 1.2:

1. *Ordensnamen* und *Künstlernamen* werden in unterschiedlich benannten Elementen dargestellt. (Bisher: in einem wiederholbaren Element).

Daher entfällt das Attribut **rolle**.

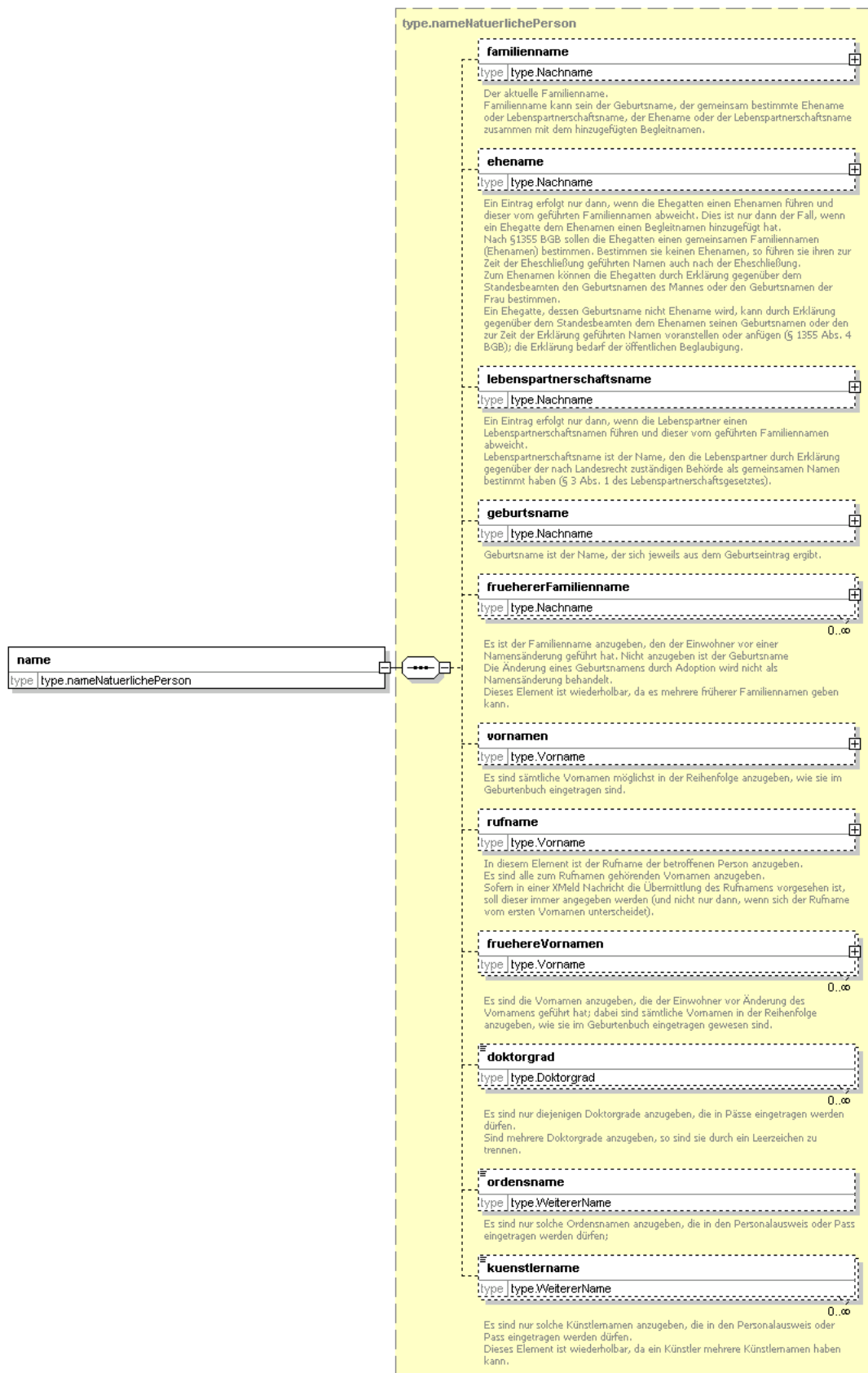
Da es sich bei diesem Datentyp lediglich um einen String handelt (ggfs. weiter eingeschränkt durch zulässige Zeichenmuster), wird er zukünftig in **xmeld-basistypen.xsd** definiert.

1.9.2.5 Der Name natürlicher Personen

Dieser Datentyp aggregiert die verschiedenen Namenskomponenten. Da es ein Aggregat ist, gibt es keine unmittelbare Entsprechung im DSMeld. Bisher enthielt dieser Datentyp wiederholbare Elemente für Nachnamen, Vornamen, Titel und weitere Namen. Um *welchen* Nachnamen es ging, war anhand des Attributes **rolle** erkennbar. Analoge Regelungen galten für Vornamen und weitere Namen.

Zukünftig aggregiert der Datentyp **type.NameNatuerlichePerson** folgende Elemente:

- **familiename**, **ehename**, **lebenspartnerschaftsname**, **geburtsname** und **fruehererFamiliename** (alle vom Typ **type.nachname**).
- **vorname**, **rufname** und **fruehererVorname** (alle vom Typ **type.vorname**).
- **doktorgrad** vom Typ **type.doktorgrad**.
- **ordensname** und **kuenstlername** vom Typ **type.weitererName**.



1.9.3 Formale Definition

Der folgende Abschnitt wird durch den vom *XGenerator 1.0* definierten Abschnitt ersetzt werden, sobald die Umstellung auf das neue Modell der Namenskomponenten im Fachmodell vollzogen worden ist.

xmeld:type.doktorgrad Dient der Darstellung von Doktorgraden einer Person.

Es sind nur diejenigen Doktorgrade anzugeben, die in Pässe eingetragen werden dürfen. Sind mehrere Doktorgrade anzugeben, so sind sie durch ein Leerzeichen zu trennen.

simpleType, Einschränkung von **xs:string**. Muss in **xmeld-basistypen.xsd** von Hand definiert werden. (Im Fachmodell nicht möglich, da *XGenerator 1.0* die Konstruktion von **simpleType** nicht unterstützt.)

xmeld:type.weitererName Dient der Darstellung von weiteren Namen (Ordens- und Künstlernamen) gemäß § 2 Abs. 1 Nr. 5 MRRG

simpleType, Einschränkung von **xs:string**. Muss in **xmeld-basistypen.xsd** von Hand definiert werden. (Im Fachmodell nicht möglich, da *XGenerator 1.0* die Konstruktion von **simpleType** nicht unterstützt.)

xmeld:type.Nachname Dient der strukturierten Darstellung eines Nachnamens.

Der Hauptbestandteil (Kindelement: **nachname**) und die dem Hauptbestandteil nachzustellenden Namensbestandteile (Kindelement **namensbestandteil**) werden getrennt angegeben um die Sortierreihenfolge sicherzustellen.

Das Kindelement **nachname** darf nur dann fehlen, wenn das Element **zuRechtNichtVorhanden** entsprechend angibt, dass der Nachname zu Recht nicht vorhanden ist. Alle anderen Kindelemente sind optional.

xmeld:type.Nachname/xmeld:nachname Der Hauptbestandteil eines Nachnamens.

Dieses Element darf nur dann fehlen, wenn das Element **zuRechtNichtVorhanden** entsprechend angibt, dass der Nachname zu Recht nicht vorhanden ist.

xmeld:type.Nachname/xmeld:namensbestandteil Dieses optionale Element enthält die dem Hauptbestandteil nachzustellenden Namensbestandteile.

xmeld:type.nachname/xmeld:nachnamePass Führt ein Ausländer nach deutschem Recht einen anderen als den im ausländischen Pass angegebenen Familiennamen und kann eine Änderung des Passes aus rechtlichen oder tatsächlichen Gründen nicht vorgenommen werden, so ist der im Pass eingetragene Familienname (oder auch Blockname) in diesem optionalen Element anzugeben.

xmeld:typeNachname/xmeld:zuRechtNichtVorhanden Mit entsprechendem Schlüssel (Schlüsseltabelle 20) wird angezeigt, dass diese Namenskomponente zu Recht nicht vorhanden ist.

Dies Angabe dieses Attributes ist nur für folgende Nachnamen sinnvoll:

- aktueller Familienname
- Familienname vor Änderung
- Geburtsname

In allen anderen Fällen wird es ignoriert.

xmeld:type.nachname/xmeld:blockname Mit entsprechendem Schlüssel (**neue Schlüsseltabelle xx**) wird angezeigt, dass der Nachname ein Blockname ist. Es konnte also keine Aufteilung in Vor- und Nachname vorgenommen werden.

xmeld:type.Vorname Dieser Datentyp dient der Darstellung der Vornamen einer Person.

Alle Vornamen sind in der intendierten Reihenfolge in dem Kindelement **vorname** anzugeben. Dieses Element darf nur fehlen, wenn durch das optionale Element **zuRechtNichtVorhanden** angezeigt wird, dass ein Vorname zu Recht nicht vorhanden ist.

xmeld:type.Vorname/vorname Alle Vornamen sind in der intendierten Reihenfolge in dem Kindelement **vorname** anzugeben. Dieses Element darf nur fehlen, wenn durch das optionale Element **zuRechtNichtVorhanden** angezeigt wird, dass ein Vorname zu Recht nicht vorhanden ist.

xmeld:type.Vorname/xmld:zuRechtNichtVorhanden Mit entsprechendem Schlüssel (Schlüsseltabelle 20) wird angezeigt, dass diese Namenskomponente zu Recht nicht vorhanden ist. Dieses Attribut ist nur für *aktuelle Vornamen* sinnvoll, in allen anderen Fällen wird es ignoriert.

xmeld:type.NameNatuerlichePerson Dieser Datentyp dient der strukturierten Darstellung des Namens einer natürlichen Person.

Er enthält alle auf den Namen bezogenen Komponenten, die gemäß § 2 Abs. 1 MRRG in einem Melderegister gespeichert werden dürfen.

xmeld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:familienname Der aktuelle Familienname.

Familienname kann sein:

- der Geburtsname,
- der gemeinsam bestimmte Ehenamen oder Lebenspartnerschaftsname,
- der Ehenamen oder der Lebenspartnerschaftsname zusammen mit dem hinzugefügten Begleitnamen.

xmeld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:ehename Ein Eintrag erfolgt nur dann, wenn die Ehegatten einen Ehenamen führen und dieser vom geführten Familiennamen abweicht. Dies ist nur dann der Fall, wenn ein Ehegatte dem Ehenamen einen Begleitnamen hinzugefügt hat.

Nach §1355 BGB sollen die Ehegatten einen gemeinsamen Familiennamen (Ehenamen) bestimmen. Bestimmen sie keinen Ehenamen, so führen sie ihren zur Zeit der Eheschließung geführten Namen auch nach der Eheschließung.

Zum Ehenamen können die Ehegatten durch Erklärung gegenüber dem Standesbeamten den Geburtsnamen des Mannes oder den Geburtsnamen der Frau bestimmen.

Ein Ehegatte, dessen Geburtsname nicht Ehenamen wird, kann durch Erklärung gegenüber dem Standesbeamten dem Ehenamen seinen Geburtsnamen oder den zur Zeit der Erklärung geführten Namen voranstellen oder anfügen (§ 1355 Abs. 4 BGB); die Erklärung bedarf der öffentlichen Beglaubigung.

xmeld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:lebenspartnerschaftsname Ein Eintrag erfolgt nur dann, wenn die Lebenspartner einen Lebenspartnerschaftsnamen führen und dieser vom geführten Familiennamen abweicht.

Lebenspartnerschaftsname ist der Name, den die Lebenspartner durch Erklärung gegenüber der nach Landesrecht zuständigen Behörde als gemeinsamen Namen bestimmt haben (§ 3 Abs. 1 des Lebenspartnerschaftsgesetzes).

xmeld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:geburtsname Geburtsname ist der Name, der sich jeweils aus dem Geburtseintrag ergibt.

xmeld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:fruehererFamilienname Es ist der Familienname anzugeben, den der Einwohner vor einer Namensänderung geführt hat. Nicht anzugeben ist der Geburtsname. Die Änderung eines Geburtsnamens durch Adoption wird nicht als Namensänderung behandelt.

Dieses Element ist wiederholbar, da es mehrere *frühere Familiennamen* geben kann.

xmeld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:vornamen Es sind sämtliche Vornamen möglichst in der Reihenfolge anzugeben, wie sie im Geburtenbuch eingetragen sind.

xmeld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:rufname In diesem Element ist der Rufname der betroffenen Person anzugeben.

Es sind alle zum Rufnamen gehörenden Vornamen anzugeben.

Sofern in einer XMeld-Nachricht die Übermittlung des Rufnamens vorgesehen ist, soll dieser immer angegeben werden (und nicht nur dann, wenn sich der Rufname vom ersten Vornamen unterscheidet).

xmld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:fruehererVorname Es sind die Vornamen anzugeben, die der Einwohner vor Änderung des Vornamens geführt hat; dabei sind sämtliche Vornamen in der Reihenfolge anzugeben, wie sie im Geburtenbuch eingetragen gewesen sind.

Dieses Element ist wiederholbar, da es mehrere Änderungen von Vornamen geben kann, die jeweils im Geburtenbuch dokumentiert sind.

xmld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:doktorgrad Es sind nur diejenigen Doktorgrade anzugeben, die in Pässe eingetragen werden dürfen.

Sind mehrere Doktorgrade anzugeben, so sind sie durch ein Leerzeichen zu trennen.

xmld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:ordensname Es sind nur solche Ordensnamen anzugeben, die in den Personalausweis oder Pass eingetragen werden dürfen.

xmld:type.NameNatuerlichePerson/xmld:kuenstlername Es sind nur solche Künstlernamen anzugeben, die in den Personalausweis oder Pass eingetragen werden dürfen.

Dieses Element ist wiederholbar, da ein Künstler mehrere Künstlernamen haben kann.

1.9.4 Abbildung der DSMeld Blätter.

Blatt	Inhalt		
Klasse	Attribut	Hinweis	NameNatürliche-Person
0101	Familiennamen		
type.Nachname	nachname	<ul style="list-style-type: none"> Abweichende Schreibweise im ausländischen Pass: Im Element nachnamePass Ist eine Aufteilung in Vor- und Nachnamen nicht möglich: Element blockname entsprechend füllen Ist ein Familienname zu Recht nicht vorhanden: Element zuRechtNichtVorhanden entsprechend füllen. 	familiename/ nachname
0102	Namensbestandteile des Familiennamens		
type.Nachname	namensbestandteil		familiename/ namensbestandteil
0103	Ehename		
type.Nachname	nachname		ehename/ nachname
0104	Namensbestandteile des Ehenamens		
type.nachname	namensbestandteile		ehename/ namensbestandteile
0105	Lebenspartnerschaftsname		
type.nachname	nachname		lebenspartnerschaftsname/ nachname
0106	Namensbestandteile des Lebenspartnerschaftsnamens		
type.nachname	namensbestandteile		lebenspartnerschaftsnme/ namensbestandteil

Blatt	Inhalt		
Klasse	Attribut	Hinweis	NameNatürliche-Person
0201	Geburtsnamen		
type.Nachname	nachname	<ul style="list-style-type: none"> Ist eine Aufteilung in Vor- und Nachnamen nicht möglich: Element blockname entsprechend füllen Ist vor der Eheschließung oder vor der Begründung der Lebenspartnerschaft nach dem für die Namensführung maßgebenden Recht kein Familiennamen vorhanden gewesen: Element zuRechtNichtVorhanden entsprechend füllen. 	geburtsname/ nachname
0202	Namensbestandteile des Geburtsnamens		
type.nachname	namensbestandteil		geburtsname/ namensbestandteil
0203	Familiennamen vor Änderung		
type.nachname	nachname	<ul style="list-style-type: none"> Läßt sich bei dem Namen eines Ausländers aus der Eintragung in seinem Pass eine Aufteilung in Familien- und Vornamen nicht feststellen: Element blockname entsprechend setzen. Führt ein Ausländer nach deutschen Recht einen anderen als den im ausländischen Pass angegebenen Familiennamen und kann eine Änderung des Passes aus rechtlichen oder tatsächlichen Gründen nicht vorgenommen werden: Schreibweise im ausländischem Pass im Element nachnamePass. Ist vor der Erteilung eines Familiennamens zu Recht kein Familienname vorhanden gewesen: Element zuRechtNichtVorhanden entsprechend setzen. 	fruehererFamili- enname/nachna- me
0204	Namensbestandteile des Familiennamens vor Änderung		
type.nachname	namensbestandteil		fruehererFamili- enname/namens- bestandteil
0301	Vornamen		
type.vorname	vorname	<ul style="list-style-type: none"> Fehlt der Vorname zu Recht: Element zuRechtNichtVorhanden entsprechend setzen. 	vornamen/vorna- me
0302	gebräuchliche(r) Vorname(n)		
typevorname	vorname	<ul style="list-style-type: none"> Abweichend von der Regelung im DSMeld soll – falls die Übermittlung des Rufnamens überhaupt vorgesehen ist – dieser immer angegeben werden und nicht nur dann, falls er nicht der erste Vorname ist. 	rufname/vorname
0303	Vornamen vor Änderung		

Blatt	Inhalt		
Klasse	Attribut	Hinweis	NameNatürliche-Person
type.vorname	vorname		fruehereVorname/vorname
0401	Doktorgrad		
type.Doktorgrad			doktorgrad
0501	Ordensnamen		
type.WeitererName			Ordensname
0502	Künstlername		
type.WeitererName			kuenstlername

1.9.5 Beispiele für die neuen Namenskomponenten

Die folgenden Beispiele sollen die Nutzung der neuen Namenskomponenten erläutern.

Familienname und Vorname

Darstellung des Namens von Frau **Mustermann, Gabriele**.

```
<name>
  <familienname>
    <nachname>Mustermann</nachname>
  </familienname>
  <vornamen>
    <vorname>Gabriele</vorname>
  </vornamen>
  <rufname>
    <vorname>Gabriele</vorname>
  </rufname>
</name>
```

Familienname mit Namensbestandteil

Darstellung des Namens von Frau **von Mustermann, Gabriele**. Durch die Aufteilung des Familiennamens in den Hauptbestandteil und den nachzustellenden Namensbestandteil wird sichergestellt, dass dieser Name in einer alphanummerischen Sortierung unter *“Mustermann”* einsortiert wird.

```
<name>
  <familienname>
    <nachname>Mustermann</nachname>
    <namensbestandteil>von</namensbestandteil>
  </familienname>
  <vornamen>
    <vorname>Gabriele</vorname>
  </vornamen>
  <rufname>
    <vorname>Gabriele</vorname>
  </rufname>
</name>
```

Familien- und Geburtsname, Rufname abweichend von den Vornamen

Im folgenden Beispiel wird neben dem aktuellen Familiennamen auch der Geburtsname übermittelt. Außerdem ist der Rufname abweichend von den Vornamen. Es werden mehrere Vornamen in einem String angegeben. Dargestellt wird der Name von Frau **von Mustermann, Gesine Charlotte**, geborene **Zumbusch**, Rufname **Sissi**.

```
<name>
  <familienname>
    <nachname>Mustermann</nachname>
    <namensbestandteil>von</namensbestandteil>
  </familienname>
  <geburtsname>
    <nachname>Zumbusch</nachname>
  </geburtsname>
  <vornamen>
    <vorname>Gesine Charlotte</vorname>
  </vornamen>
  <rufname>
    <vorname>Sissi</vorname>
  </rufname>
</name>
```

Blockname

Das folgende Beispiel verdeutlicht anhand des Namens von Herrn **KHALED RAMADAN AHMED IBRAHIM AKB ELABAB** (aus Ägypten) die Nutzung des Blocknamens. Eine Aufteilung des Namens in Vor- und Nachnamen konnte nicht vorgenommen werden.

```
<name>
  <familienname>
    <nachname>KHALED RAMADAN AHMED IBRAHIM AKB ELABAB</nachname>
    <blockname>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld13/spezifikation#schluesseltabellexx</tabelle>
      <schluessel>1</schluessel>
    </blockname>
  </familienname>
  <vornamen>
    <zuRechtNichtVorhanden>
      <tabelle>http://www.osci.de/smeld13/spezifikation#schluesseltabelle20</tabelle>
      <schluessel>1</schluessel>
    </zuRechtNichtVorhanden>
  </vornamen>
</name>
```