



1. KAPITEL: DAS INFORMATIONSMODELL

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.

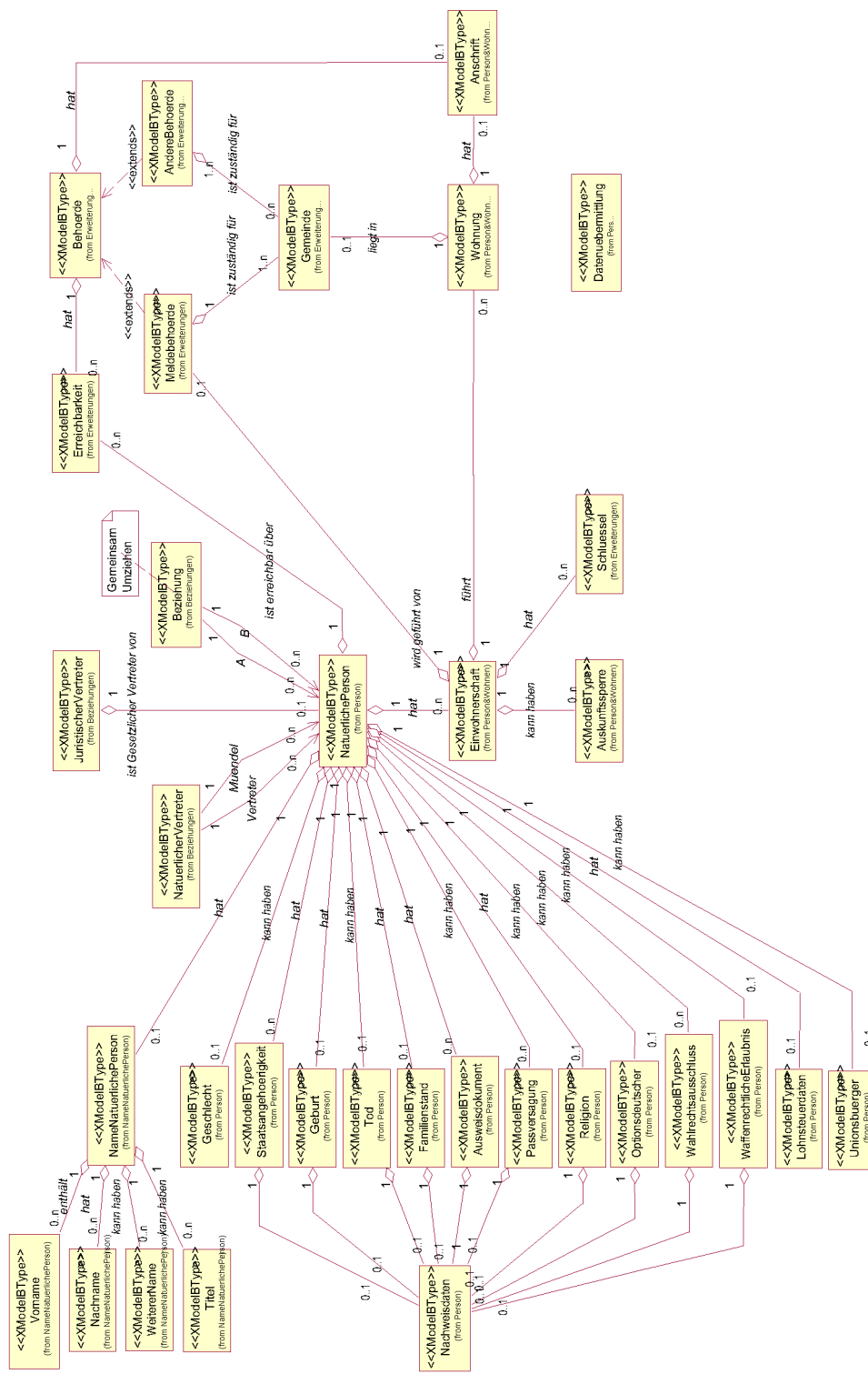
Die aktuelle Version 1.1 des *“OSCI–XMeld Baukastens”* wird in diesem Kapitel beschrieben. Gegenüber Version 1.0 waren im Wesentlichen nur Erweiterungen auf Grund neuer gesetzlicher Vorgaben notwendig (Waffenrecht).

In Bild 4 auf Seite 11 zeigen wir alle bis zum Abschluss des Projektes OSCI–XMeld 1.1 entwickelten Klassen des Informationsmodells in einer Gesamtübersicht. Es ist offensichtlich, dass die *Natürliche Person* (siehe Abschnitt 1.1 auf Seite 12) das zentrale Element des Informationsmodells ist.

In den anschließenden Abschnitten werden jeweils zusammengehörende Teilstrukturen beschrieben:

- Die Natürliche Person (Abschnitt 1.1 auf Seite 12)
- Der Name einer Natürlichen Person (Abschnitt 1.2 auf Seite 34)
- Beziehungen (Abschnitt 1.3 auf Seite 41)
- Person und Wohnung (Abschnitt 1.4 auf Seite 45)
- Erweiterungen (Abschnitt 1.5 auf Seite 54)

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

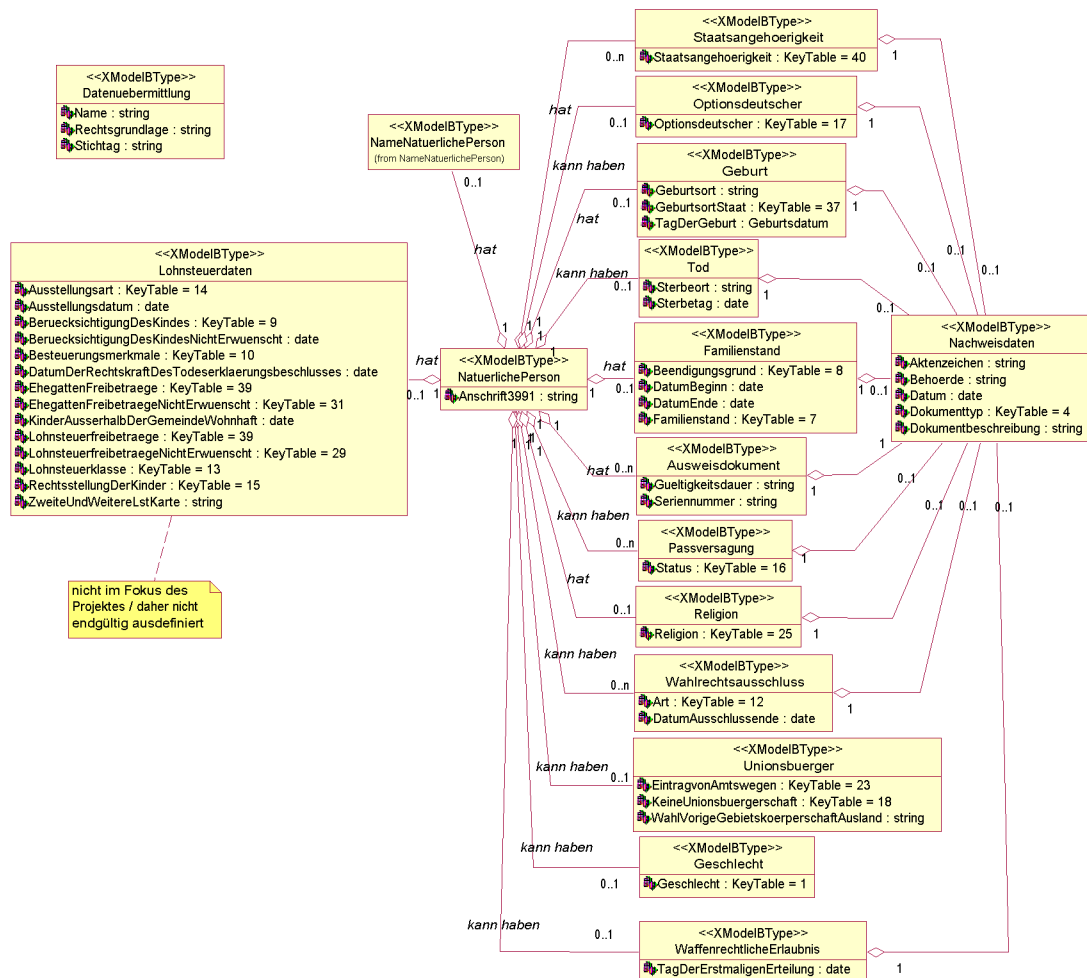


1.1 Die Natürliche Person

In Bild 5 auf Seite 12 zeigen wir die zentrale Klasse des 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 5 Das Teilmodell *Natürliche Person*



Beispiel für Personendaten

Der nachfolgende Auszug aus einer Nachricht zeigt die Personendaten für eine Person.

```
<personendaten>
  <NAMENATUERLICHEPERSON>
    <NACHNAME>
      <nachname>Beckmann</nachname>
      <namensbestandteil>Freiherr</namensbestandteil>
    <rolle>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.28</tabelle>
      <schluessel>FN</schluessel>
    </rolle>
```

```

</NACHNAME>
<VORNAME>
  <gebraeuchlich>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>GV</schluessel>
  </gebraeuchlich>
  <laufendenr>1</laufendenr>
  <rolle>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>AV</schluessel>
  </rolle>
  <vorname>Bernt</vorname>
</VORNAME>
<VORNAME>
  <gebraeuchlich>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>NV</schluessel>
  </gebraeuchlich>
  <laufendenr>2</laufendenr>
  <rolle>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>AV</schluessel>
  </rolle>
  <vorname>Ullrich</vorname>
</VORNAME>
<VORNAME>
  <gebraeuchlich>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>NV</schluessel>
  </gebraeuchlich>
  <laufendenr>3</laufendenr>
  <rolle>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>AV</schluessel>
  </rolle>
  <vorname>Volker</vorname>
</VORNAME>
<WEITERERNAME>
  <name>Tiger von Eschnapur</name>
  <rolle>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.19</tabelle>
    <schluessel>KÄ*anstlernamen</schluessel>
  </rolle>
</WEITERERNAME>
</NAMENATUERLICHEPERSON>
<FAMILIENSTAND>
  <familienstand>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.7</tabelle>
    <schluessel>VH</schluessel>
  </familienstand>
</FAMILIENSTAND>
<GEBURT>
  <geburtsort>Kalkutta/Indien</geburtsort>
  <tagdergeburt>1962-00-00</tagdergeburt>
</GEBURT>
<RELIGION>
  <religion>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.25</tabelle>
    <schluessel>09LT</schluessel>
  </religion>
</RELIGION>
<STAATSANGEHOERIGKEIT>

```

```

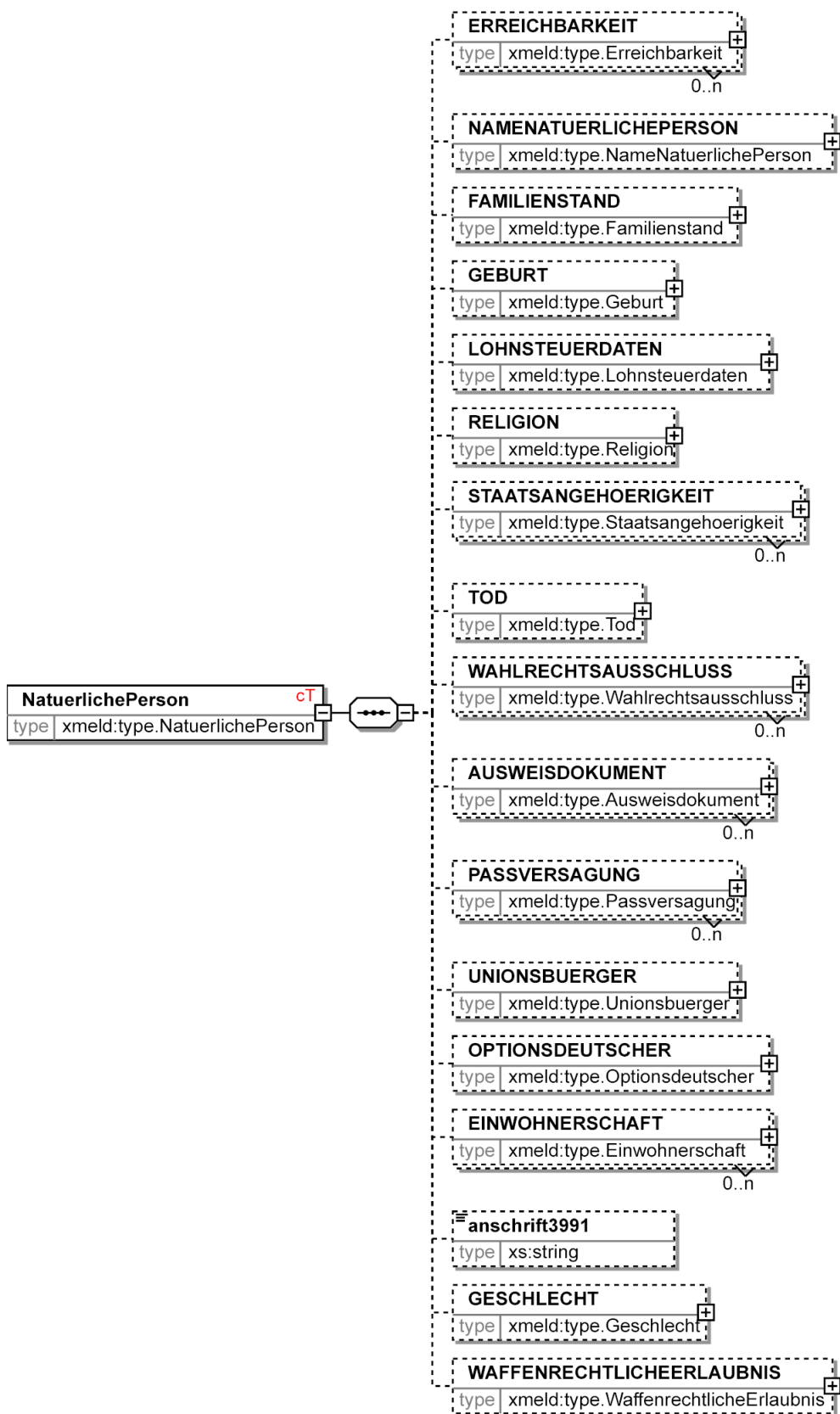
    <staatsangehoerigkeit>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.37</tabelle>
      <schluessel>000</schluessel>
    </staatsangehoerigkeit>
  </STAATSANGEHOERIGKEIT>
  <AUSWEISDOKUMENT>
    <NACHWEISDATEN>
      <behoerde>Gemeinde Bremen</behoerde>
      <datum>1998-10-15</datum>
      <dokumenttyp>
        <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.4</tabelle>
        <schluessel>9</schluessel>
      </dokumenttyp>
      <dokumentbeschreibung>Personalausweis</dokumentbeschreibung>
    </NACHWEISDATEN>
  </AUSWEISDOKUMENT>
  <EINWOHNERSCHAFT>
    <MELDEBEHOERDE>
      <behoerdenkennung>Meldebehörde Buxtehude</behoerdenkennung>
      <GEMEINDE>
        <amtlichergemeindenname>Buxtehude</amtlichergemeindenname>
        <amtlichergemeindeschluessel>
          <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.36</tabelle>
          <schluessel>0004711</schluessel>
        </amtlichergemeindeschluessel>
      </GEMEINDE>
    </MELDEBEHOERDE>
    <WOHNUNG>
      <GEMEINDE>
        <amtlichergemeindenname>Buxtehude</amtlichergemeindenname>
        <amtlichergemeindeschluessel>
          <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.36</tabelle>
          <schluessel>0004711</schluessel>
        </amtlichergemeindeschluessel>
      </GEMEINDE>
      <ANSCHRIFT>
        <hausnummer>58</hausnummer>
        <hausnummerbuchstabezusatzziffer>b</hausnummerbuchstabezusatzziffer>
        <postleitzahl>21614</postleitzahl>
        <strasse>Am Wettloopsweg</strasse>
        <wohnort>Buxtehude</wohnort>
      </ANSCHRIFT>
      <datumanmeldungbeianmeldebehoerde>2002-01-07</datumanmeldungbeianmeldebehoerde>
      <datumdesbeziehens>2002-01-07</datumdesbeziehens>
      <statusderwohnung>
        <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.5</tabelle>
        <schluessel>0</schluessel>
      </statusderwohnung>
    </WOHNUNG>
  </EINWOHNERSCHAFT>
  <GESCHLECHT>
    <geschlecht>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.1</tabelle>
      <schluessel>m</schluessel>
    </geschlecht>
  </GESCHLECHT>
</personendaten>

```

1.1.1 Natürliche Person

*Typ: **type.NatuerlichePerson**, Version: 1.1*

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

Bild 6 type.NatuerlichePerson

Kindelemente von <code>type.NatuerlichePerson</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
ERREICHBARKEIT	<code>type.Erreichbarkeit</code>	0..n	Abschnitt 1.5.5
NAMENATUERLICHEPERSON	<code>type.NameNatuerlichePerson</code>	0..1	Abschnitt 1.2.1
FAMILIENSTAND	<code>type.Familienstand</code>	0..1	Abschnitt 1.1.4
GEBURT	<code>type.Geburt</code>	0..1	Abschnitt 1.1.5
LOHNSTEUERDATEN	<code>type.Lohnsteuerdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.1.7
RELIGION	<code>type.Religion</code>	0..1	Abschnitt 1.1.11
STAATSANGEHOERIGKEIT	<code>type.Staatsangehoerigkeit</code>	0..n	Abschnitt 1.1.12
TOD	<code>type.Tod</code>	0..1	Abschnitt 1.1.13
WAHLRECHTSAUSSCHLUSS	<code>type.Wahlrechtsausschluss</code>	0..n	Abschnitt 1.1.16
AUSWEISDOKUMENT	<code>type.Ausweisdokument</code>	0..n	Abschnitt 1.1.2
PASSVERSAGUNG	<code>type.Passversagung</code>	0..n	Abschnitt 1.1.10
UNIONSBUERGER	<code>type.Unionsbuerger</code>	0..1	Abschnitt 1.1.14
OPTIONSDEUTSCHER	<code>type.Optionsdeutscher</code>	0..1	Abschnitt 1.1.9
EINWOHNERSCHAFT	<code>type.Einwohnerschaft</code>	0..n	Abschnitt 1.4.1
anschrift3991	<code>xs:string</code>	0..1	
GESCHLECHT	<code>type.Geschlecht</code>	0..1	Abschnitt 1.1.6
WAFFENRECHTLICHEERLAUBNIS	<code>type.WaffenrechtlicheErlaubnis</code>	0..1	Abschnitt 1.1.15

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

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

Informationen zur Erreichbarkeit einer natürlichen Person.

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

Angaben zum Namen der natürlichen Person.

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

Angaben zum Familienstand der natürlichen Person.

1.1.1.4 **GEBURT** (`type.Geburt`)

Angaben zur Geburt der natürlichen Person.

1.1.1.5 **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).

1.1.1.6 RELIGION (`type.Religion`)

Angaben zur Religion der natürlichen Person.

1.1.1.7 STAATSANGEHOERIGKEIT (`type.Staatsangehoerigkeit`)

Angaben zur Staatsangehörigkeit der natürlichen Person.

1.1.1.8 TOD (`type.Tod`)

Angaben zum Tod der natürlichen Person.

1.1.1.9 WAHLRECHTSAUSSCHLUSS (`type.Wahlrechtsausschluss`)

Angaben zum Wahlrechtsausschluss der natürlichen Person.

1.1.1.10 AUSWEISDOKUMENT (`type.Ausweisdokument`)

Angaben zu Ausweisdokumenten der natürlichen Person.

1.1.1.11 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).

1.1.1.12 UNIONSBUERGER (`type.Unionsbuerger`)

Angaben zur Unionsbürgerschaft der natürlichen Person.

1.1.1.13 OPTIONSDEUTSCHER (`type.Optionsdeutscher`)

Angaben zur Eigenschaft 'Optionsdeutscher' einer natürlichen Person.

1.1.1.14 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.

1.1.1.15 `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.

1.1.1.16 GESCHLECHT (`type.Geschlecht`)

Angaben zum Geschlecht der natürlichen Person.

1.1.1.17 WAFFENRECHTLICHEERLAUBNIS (`type.WaffenrechtlicheErlaubnis`)

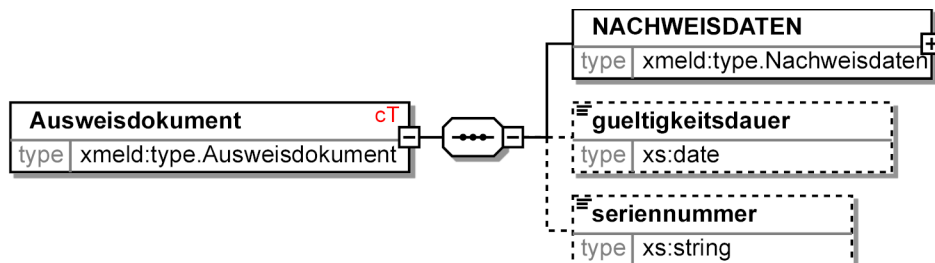
Angaben zur waffenrechtlichen Erlaubnis der natürlichen Person.

1.1.2 Ausweisdokument

Typ: *type.Ausweisdokument*, Version: 1.1

Mit diesem Typ ist es möglich, alle vorkommenden Ausweisarten abzubilden (Pässe und Personalausweise).

Bild 7 *type.Ausweisdokument*



Kindelemente von <i>type.Ausweisdokument</i>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	<i>type.Nachweisdaten</i>	1	Abschnitt 1.1.8
gueltigkeitsdauer	<i>xs:date</i>	0..1	
seriennummer	<i>xs:string</i>	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.2.1 NACHWEISDATEN (*type.Nachweisdaten*)

Weitere Daten zum Ausweisdokument.

1.1.2.2 gueltigkeitsdauer (*xs:date*)

Datum, bis zu dem das Ausweisdokument gültig ist.

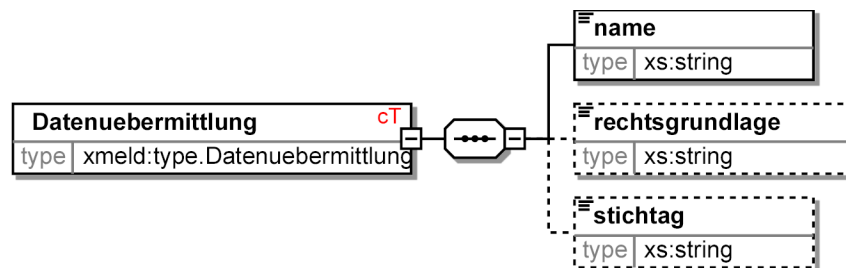
1.1.2.3 seriennummer (*xs:string*)

Seriennummer eines Ausweisdokuments (Personalausweis, Reisepass).

1.1.3 Datenübermittlung

Typ: *type.Datenuebermittlung*, Version: 1.1

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

Bild 8 type.Datenuebermittlung

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

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.3.1 name (xs:string)

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

1.1.3.2 rechtsgrundlage (xs:string)

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

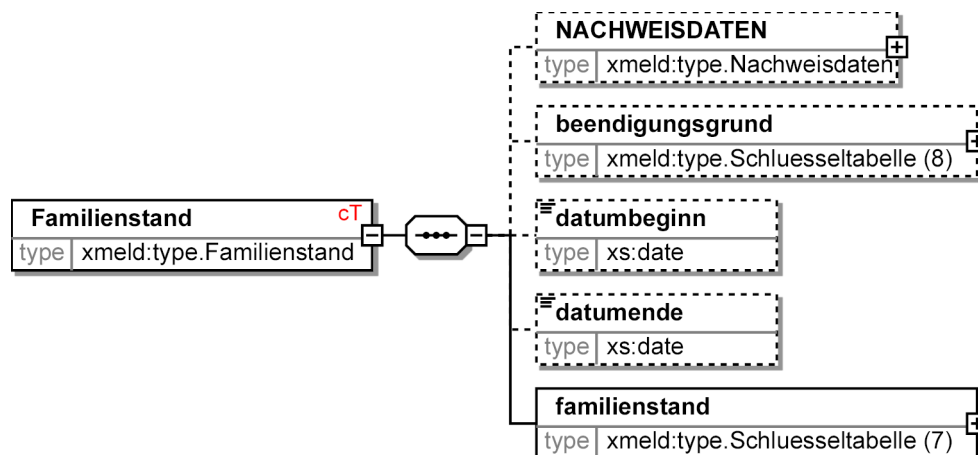
1.1.3.3 stichtag (xs:string)

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

1.1.4 Familienstand

Typ: type.Familienstand, Version: 1.1

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

Bild 9 type.Familienstand

Kindelemente von type.Familienstand			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	type.Nachweisdaten	0..1	Abschnitt 1.1.8
beendigungsgrund	type.Schluesseltabelle	0..1	
datumbeginn	xs:date	0..1	
datumende	xs:date	0..1	
familienstand	type.Schluesseltabelle	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.4.1 NACHWEISDATEN (type.Nachweisdaten)

Weitere Nachweisdaten zum Familienstand.

1.1.4.2 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*.

1.1.4.3 datumbeginn (xs:date)

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

1.1.4.4 datumende (xs:date)

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

1.1.4.5 familienstand (type.Schluesseltabelle)

Es ist der personenstandsrechtliche Familienstand anzugeben.

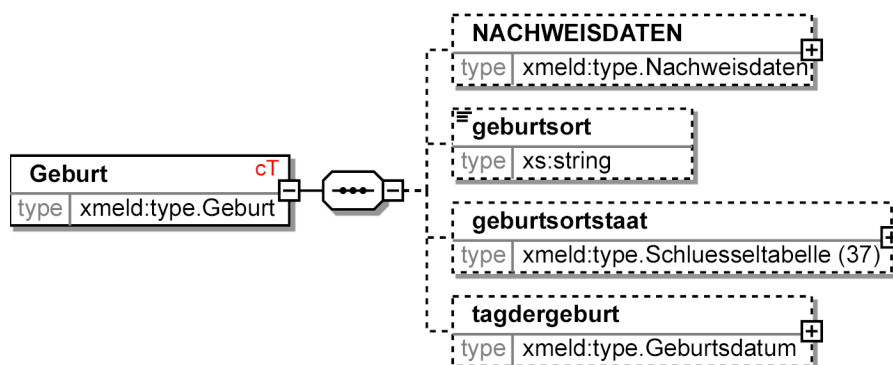
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 7: *Familienstand*.

1.1.5 Geburt

Typ: *type.Geburt*, Version: 1.1

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 10 type.Geburt



Kindelemente von <i>type.Geburt</i>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	<i>type.Nachweisdaten</i>	0..1	Abschnitt 1.1.8
geburtsort	<i>xs:string</i>	0..1	
geburtsortstaat	<i>type.Schluesseltabelle</i>	0..1	
tagdergeburt	<i>type.Geburtsdatum</i>	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.5.1 NACHWEISDATEN (*type.Nachweisdaten*)

Weitere Nachweisdaten zur Geburt.

1.1.5.2 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.

1.1.5.3 geburtsortstaat (*type.Schluesseltabelle*)

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.

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

1.1.5.4 tagdergeburt (type.Geburtsdatum)

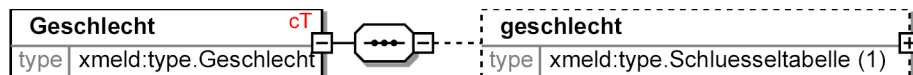
Das Geburtsdatum.

1.1.6 Geschlecht

Typ: *type.Geschlecht*, Version: 1.1

Eine Instanz dieses Typs kennzeichnet das Geschlecht des Betroffenen.

Bild 11 type.Geschlecht



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

Das Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.1.6.1 geschlecht (type.Schluesseltabelle)

Geschlecht entsprechend Schlüsseltabelle.

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

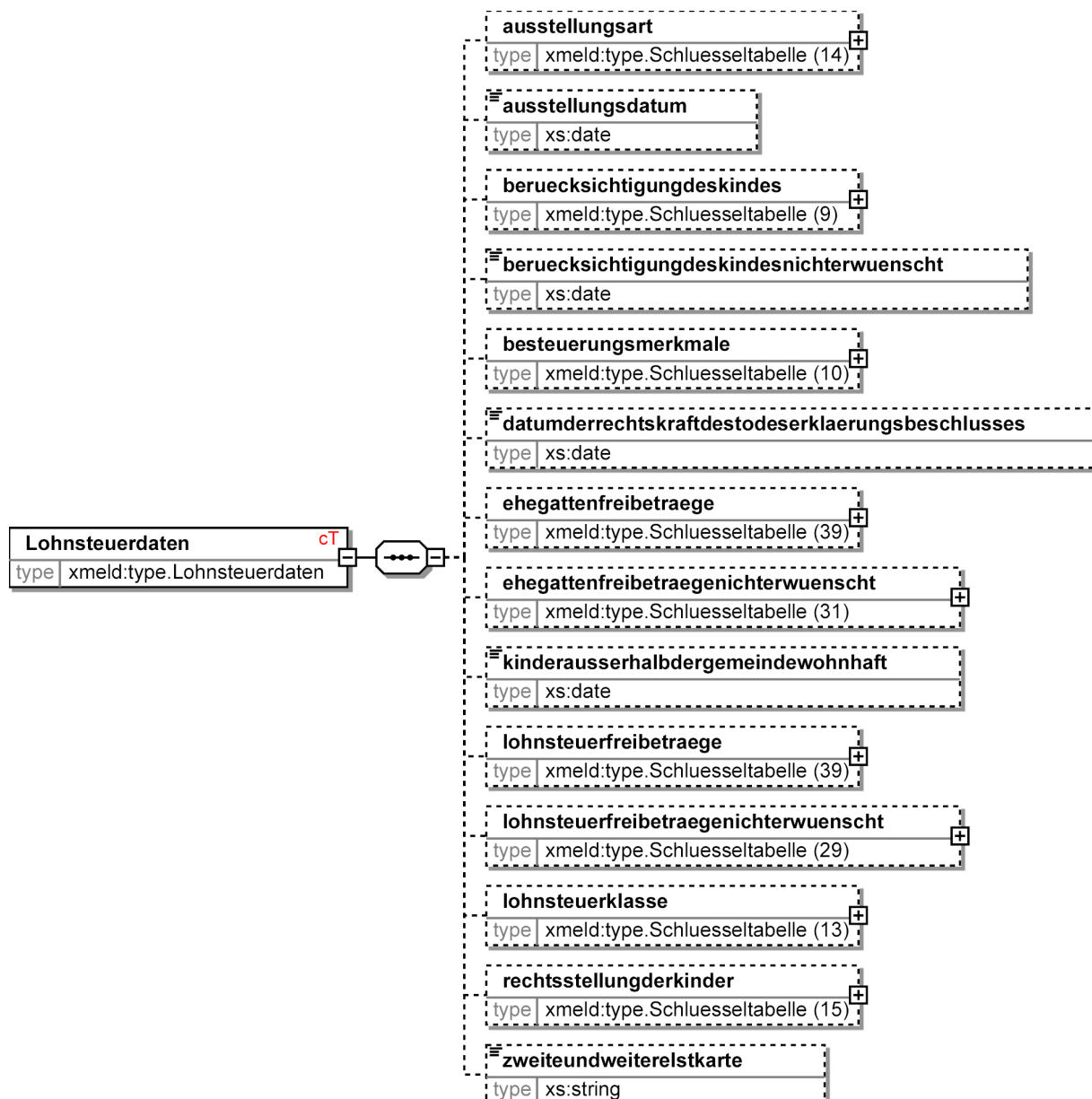
1.1.7 Lohnsteuerdaten

Typ: *type.Lohnsteuerdaten*, Version: 1.1

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 12 type.Lohnsteuerdaten



Kindelemente von <code>type.Lohnsteuerdaten</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
ausstellungsart	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
ausstellungsdatum	<code>xs:date</code>	0..1	
beruecksichtigungdeskindes	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
beruecksichtigungdeskindes-nichterwuenscht	<code>xs:date</code>	0..1	
besteuierungsmerkmale	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	

Kindelemente von <code>type.Lohnsteuerdaten</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
datumderrechtskraftdestodeserklärungsbeschlusses	<code>xs:date</code>	0..1	
ehegattenfreibetraege	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
ehegattenfreibetraegenichterwuenscht	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
kinderusserhalbdergemeindefohnhaft	<code>xs:date</code>	0..1	
lohnsteuerfreibetraege	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
lohnsteuerfreibetraegenichterwuenscht	<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 Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.7.1 `ausstellungsart` (`type.Schluesseltabelle`)

Ausstellungsart der Lohnsteuerkarte.

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

1.1.7.2 `ausstellungsdatum` (`xs:date`)

Das Datum der Ausstellung der Lohnsteuerkarte.

1.1.7.3 `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*.

1.1.7.4 `beruecksichtigungdeskindesnichterwuenscht` (`xs:date`)

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

1.1.7.5 `besteuerungsmerkmale` (`type.Schluesseltabelle`)

Es sind die Besteuerungsmerkmale anzugeben.

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

1.1.7.6 `datumderrechtskraftdestodeserklärungsbeschlusses` (`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).

1.1.7.7 `ehegattenfreibetraege` (`type.Schluesseltabelle`)

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*.

1.1.7.8 **ehegattenfreibetraegenichterwuenscht** (`type.Schluesseltabelle`)

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*.

1.1.7.9 **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.

1.1.7.10 **lohnsteuerfreibetraege** (`type.Schluesseltabelle`)

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*.

1.1.7.11 **lohnsteuerfreibetraegenichterwuenscht** (`type.Schluesseltabelle`)

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*.

1.1.7.12 **lohnsteuerklasse** (`type.Schluesseltabelle`)

Angaben zur Lohnsteuerklasse.

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

1.1.7.13 **rechtsstellungderkinder** (`type.Schluesseltabelle`)

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*.

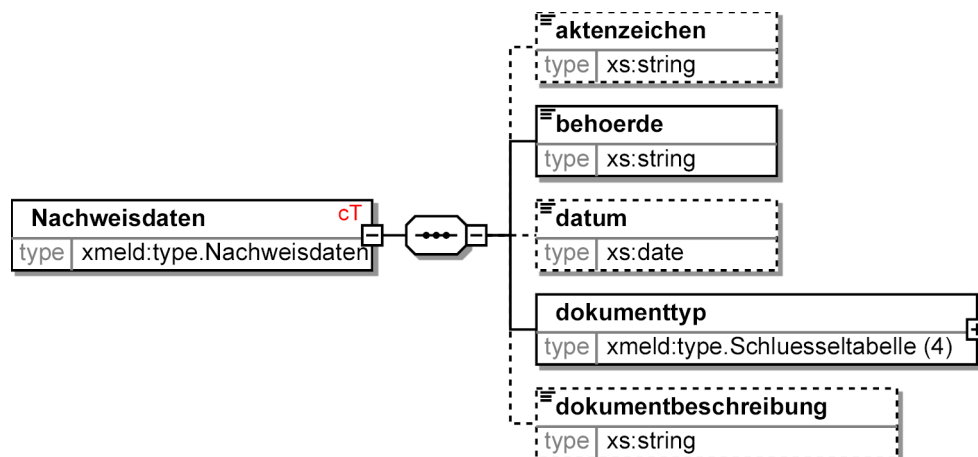
1.1.7.14 **zweiteundweiterelstkarte** (`xs:string`)

Zähler der 'Klasse-6-Karten'.

1.1.8 Nachweisdaten

Typ: type.Nachweisdaten, Version: 1.1

Instanzen dieses Typs sind immer Instanzen anderer Typen zugeordnet. Beispielsweise gehört das Nachweisdatum *Geburtsurkunde* zu einer konkreten Geburts-Instanz.

Bild 13 type.Nachweisdaten

Kindelemente von type.Nachweisdaten			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
aktenzeichen	xs:string	0..1	
behoerde	xs:string	1	
datum	xs:date	0..1	
dokumenttyp	type.Schluesseltabelle	1	
dokumentbeschreibung	xs:string	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.8.1 aktenzeichen (xs:string)

Aktenzeichen der beurkundenden Stelle.

1.1.8.2 behoerde (xs:string)

Ausstellende oder beurkundende Behörde.

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

Beispiele: Standesamt bei Geburt, Eheschließung und Tod; Einbürgerungsbehörde bei Einbürgerung; Behörde, die einen Personalausweis ausgestellt hat.

1.1.8.3 datum (xs:date)

Datum der Entscheidung, Ausstellung oder Beurkundung.

1.1.8.4 dokumenttyp (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: *Dokumenttyp*.

1.1.8.5 dokumentbeschreibung (xs:string)

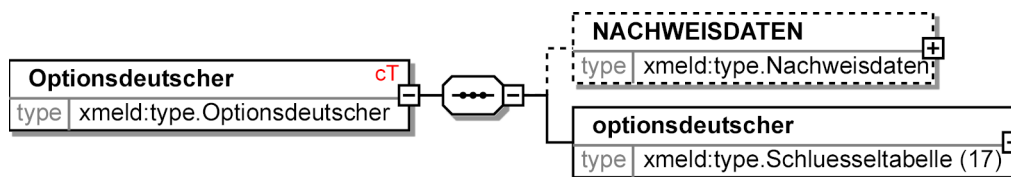
Nur bei nicht explizit in Schlüsseltabelle 4 benannten Dokumenttypen ist in diesem Feld eine Beschreibung des anderen Dokumenttyps erforderlich (Bsp.: Geburtsurkunde, Heiratsurkunde, Seefahrtbuch, Adoptionsbeschluss Amtsgericht).

1.1.9 Optionsdeutscher

Typ: *type.Optionsdeutscher*, Version: 1.1

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

Bild 14 type.Optionsdeutscher



Kindelemente von type.Optionsdeutscher			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	type.Nachweisdaten	0..1	Abschnitt 1.1.8
optionsdeutscher	type.Schlüsseltabelle	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.9.1 NACHWEISDATEN (type.Nachweisdaten)

Weitere Nachweisdaten zur Eigenschaft 'Optionsdeutscher'.

1.1.9.2 optionsdeutscher (type.Schlüsseltabelle)

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

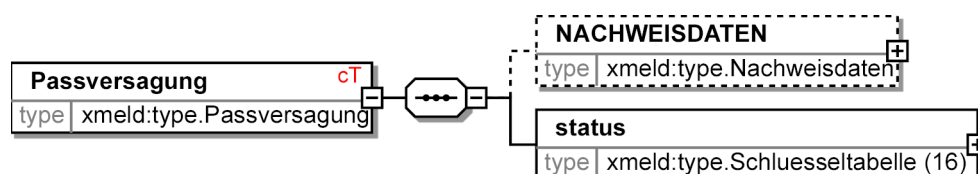
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 17: *Optionsdeutscher*.

1.1.10 Passversagung

Typ: *type.Passversagung*, Version: 1.1

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 15 type.Passversagung



Kindelemente von <code>type.Passversagung</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	<code>type.Nachweisdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.1.8
status	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.10.1 NACHWEISDATEN (`type.Nachweisdaten`)

Nachweisdaten zur Passversagung.

1.1.10.2 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.

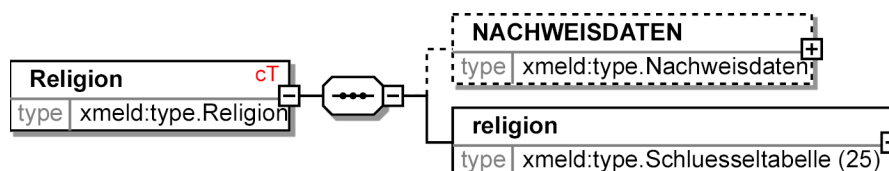
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 16: *Status der Passversagung*.

1.1.11 Religion

Typ: `type.Religion`, Version: 1.1

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

Bild 16 `type.Religion`



Kindelemente von <code>type.Religion</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	<code>type.Nachweisdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.1.8
religion	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.11.1 NACHWEISDATEN (`type.Nachweisdaten`)

Nachweisdaten zur Religion.

1.1.11.2 religion (`type.Schluesseltabelle`)

Angabe der Religionszugehörigkeit.

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

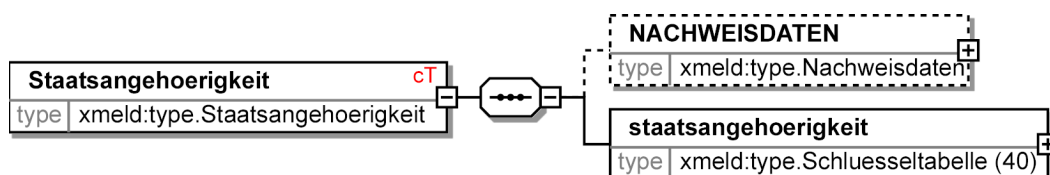
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 25: *Religion*.

1.1.12 Staatsangehörigkeit

Typ: *type.Staatsangehoerigkeit*, Version: 1.1

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

Bild 17 type.Staatsangehoerigkeit



Kindelemente von type.Staatsangehoerigkeit			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	type.Nachweisdaten	0..1	Abschnitt 1.1.8
staatsangehoerigkeit	type.Schluesseltabelle	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.12.1 NACHWEISDATEN (type.Nachweisdaten)

Nachweisdaten zur Staatsangehörigkeit.

1.1.12.2 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.

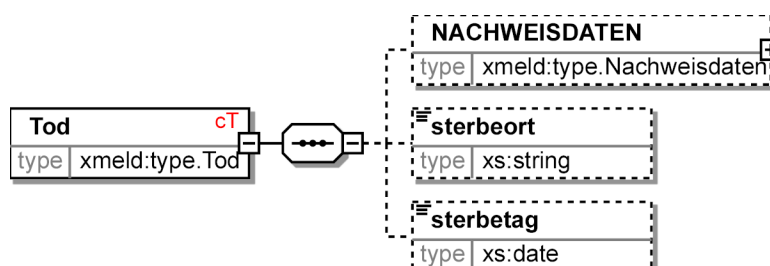
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 40: *Staatsangehörigkeitsschlüssel*.

1.1.13 Tod

Typ: *type.Tod*, Version: 1.1

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

Bild 18 type.Tod



Kindelemente von <code>type.Tod</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	<code>type.Nachweisdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.1.8
sterbeort	<code>xs:string</code>	0..1	
sterbetag	<code>xs:date</code>	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.13.1 NACHWEISDATEN (`type.Nachweisdaten`)

Weitere Nachweisdaten zum Tod.

1.1.13.2 sterbeort (`xs:string`)

Der Sterbeort ist anzugeben.

Nach Möglichkeit sollte nach der Dienstanweisung für die Standesbeamten und ihre Aufsichtsbehörden (DA) vorgefahren 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, sondern abgebrochen.

1.1.13.3 sterbetag (`xs:date`)

Der Sterbetag ist anzugeben.

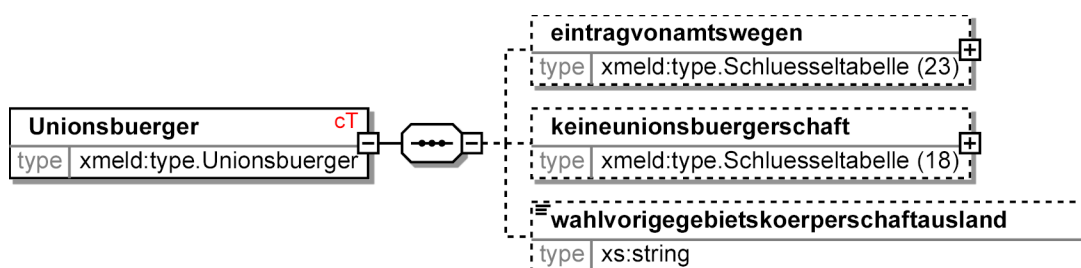
Ist im Sterbeeintrag für den Zeitpunkt des Todes ein Zeitraum eingetragen (§ 336 der Dienstanweisung für die Standesbeamten und ihre Aufsichtsbehörden - DA), so ist hier das zweite (spätere) Datum anzugeben. Ggf. ist der Zeitpunkt des Todes, einer Todeserklärung oder einer gerichtlichen Feststellung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

1.1.14 Unionsbürger

Typ: `type.Unionsbuerger`, Version: 1.1

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 19 `type.Unionsbuerger`



Kindelemente von <code>type.Unionsbuerger</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
eintragvonamtswegen	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
keineunionsbuergerschaft	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
wahlvorigegebietskoerperschaftausland	<code>xs:string</code>	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.14.1 `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*.

1.1.14.2 `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*.

1.1.14.3 `wahlvorigegebietskoerperschaftausland` (`xs:string`)

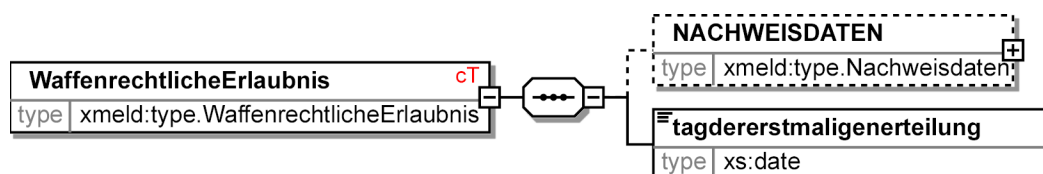
Gebietskörperschaft oder der Wahlkreis im Herkunfts-Mitgliedstaat, wo der Unionsbürger gegebenenfalls zuletzt in ein Wählerverzeichnis eingetragen war.

1.1.15 Waffenrechtliche Erlaubnis

Typ: `type.WaffenrechtlicheErlaubnis`, Version: 1.1

Rechtsgrundlage im Entstehen (Stand: Januar 2003).

Bild 20 `type.WaffenrechtlicheErlaubnis`



Kindelemente von <code>type.WaffenrechtlicheErlaubnis</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	<code>type.Nachweisdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.1.8
tagdererstmaligenerteilung	<code>xs:date</code>	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.15.1 NACHWEISDATEN (*type.Nachweisdaten*)

Nachweisdaten zur waffenrechtlichen Erlaubnis.

1.1.15.2 tagdererstmaligenerteilung (*xs:date*)

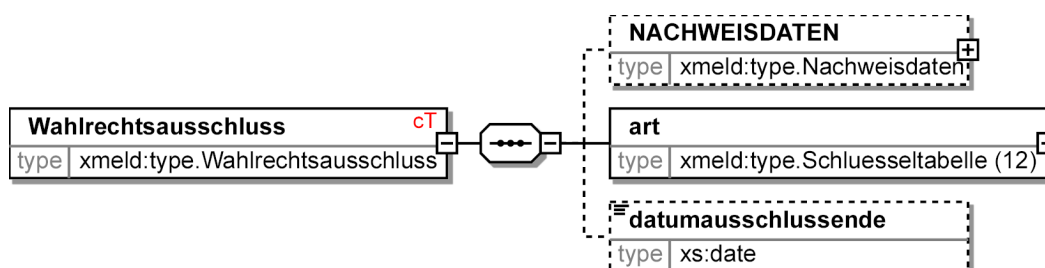
Es ist der Tag der erstmaligen Erteilung der waffenrechtlichen Erlaubnis anzugeben.

1.1.16 Wahlrechtsausschluss

Typ: type.Wahlrechtsausschluss, Version: 1.1

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 21 type.Wahlrechtsausschluss



Kindelemente von <i>type.Wahlrechtsausschluss</i>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NACHWEISDATEN	<i>type.Nachweisdaten</i>	0..1	Abschnitt 1.1.8
art	<i>type.Schluesseltabelle</i>	1	
datumausschlussende	<i>xs:date</i>	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.1.16.1 NACHWEISDATEN (*type.Nachweisdaten*)

Nachweisdaten zum Wahlrechtsausschluss.

1.1.16.2 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*.

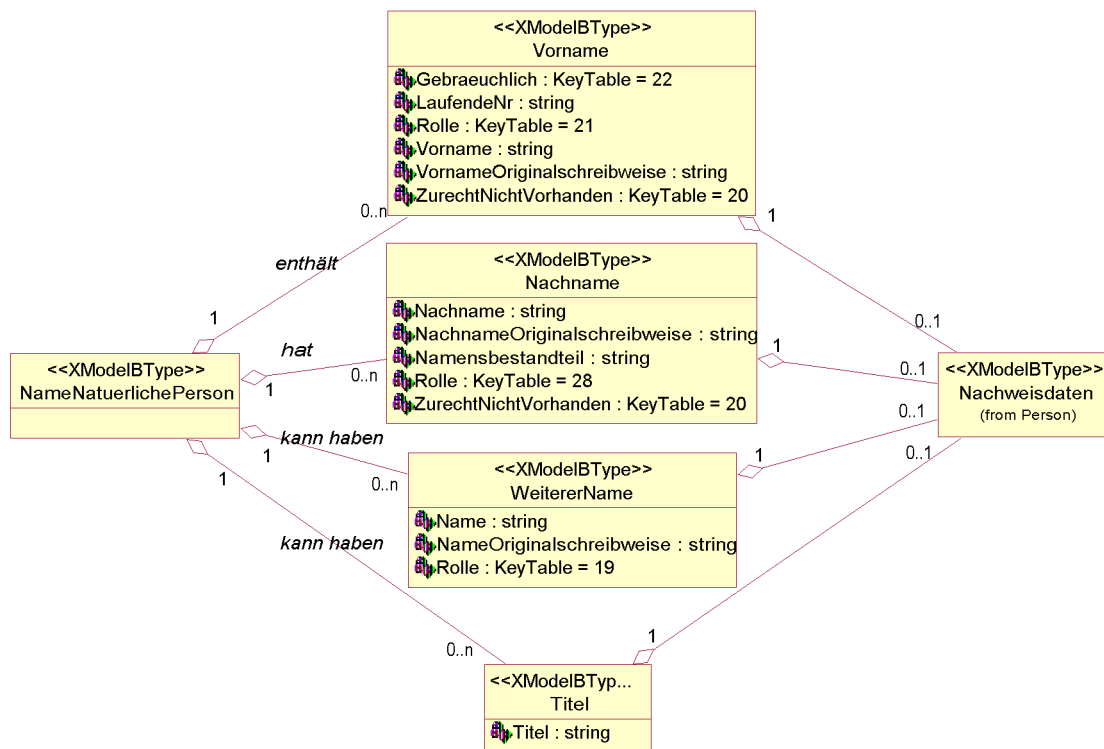
1.1.16.3 datumausschlussende (*xs:date*)

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

1.2 Der Name einer Natürlichen Person

In Bild 22 auf Seite 34 werden alle namensrelevanten Bezüge einer natürlichen Person dargestellt.

Bild 22 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/xmeld11/spezifikation#schuesseltabelle.28</tabelle>
      <schluessel>FN</schluessel>
    </rolle>
  </NACHNAME>
  <VORNAME>
    <gebraeuchlich>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schuesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>GV</schluessel>
    </gebraeuchlich>
    <laufendenr>1</laufendenr>
    <rolle>
      <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schuesseltabelle.22</tabelle>
      <schluessel>AV</schluessel>
    </rolle>
    <vorname>Bernt</vorname>
  </VORNAME>

```

```

<VORNAME>
  <gebraeuchlich>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>NV</schluessel>
  </gebraeuchlich>
  <laufendenr>2</laufendenr>
  <rolle>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>AV</schluessel>
  </rolle>
  <vorname>Ullrich</vorname>
</VORNAME>
<VORNAME>
  <gebraeuchlich>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>NV</schluessel>
  </gebraeuchlich>
  <laufendenr>3</laufendenr>
  <rolle>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.22</tabelle>
    <schluessel>AV</schluessel>
  </rolle>
  <vorname>Volker</vorname>
</VORNAME>
<WEITERERNAME>
  <name>Tiger von Eschnapur</name>
  <rolle>
    <tabelle>http://www.osci.de/xmeld11/spezifikation#schluesseltabelle.19</tabelle>
    <schluessel>KÄnstlernamen</schluessel>
  </rolle>
</WEITERERNAME>
</NAMENATUERLICHEPERSON>

```

1.2.1 Name einer Natürlichen Person

Typ: *type.NameNatuerlichePerson*, Version: 1.1

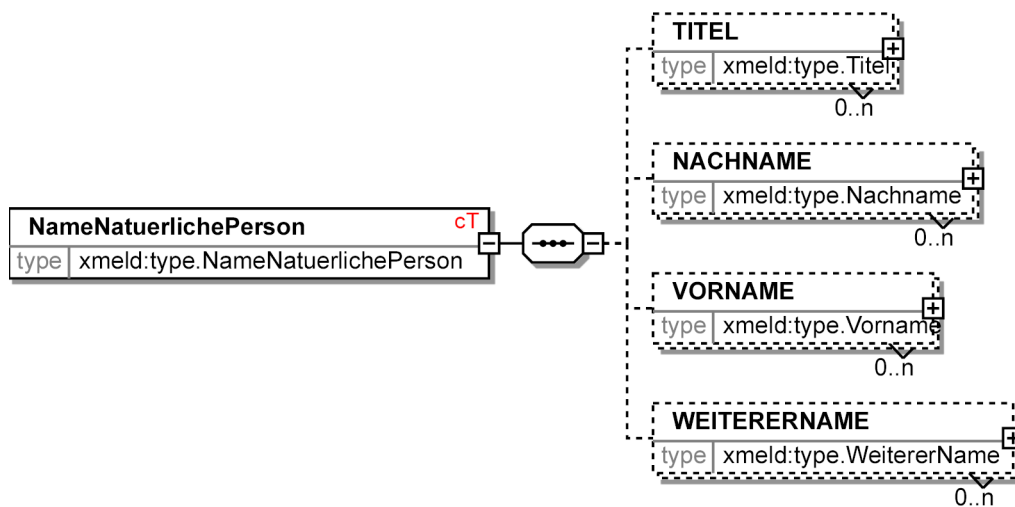
Dieser Typ hat ausschliesslich eine aggregierende Funktion und ist attributfrei. Aggregiert werden Instanzen der Typen **type.Vorname**, **Nachname**, **WeitererName** und **Titel**, um alle namensrelevanten Informationen zentral zusammenfassen zu können.

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 **rolle** 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 DS-Meld berücksichtigt werden.

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

Bild 23 type.NameNatuerlichePerson

Kindelemente von type.NameNatuerlichePerson			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
TITEL	type.Titel	0..n	Abschnitt 1.2.5
NACHNAME	type.Nachname	0..n	Abschnitt 1.2.3
VORNAME	type.Vorname	0..n	Abschnitt 1.2.2
WEITERERNAME	type.WeitererName	0..n	Abschnitt 1.2.4

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.1.1 **TITEL** (type.Titel)

Angaben zum Titel einer 'natürlichen Person'.

1.2.1.2 **NACHNAME** (type.Nachname)

Der Nachname einer 'natürlichen Person'.

1.2.1.3 **VORNAME** (type.Vorname)

Der Vorname einer 'natürlichen Person'.

1.2.1.4 **WEITERERNAME** (type.WeitererName)

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

1.2.2 Vorname

Typ: *type.Vorname*, Version: 1.1

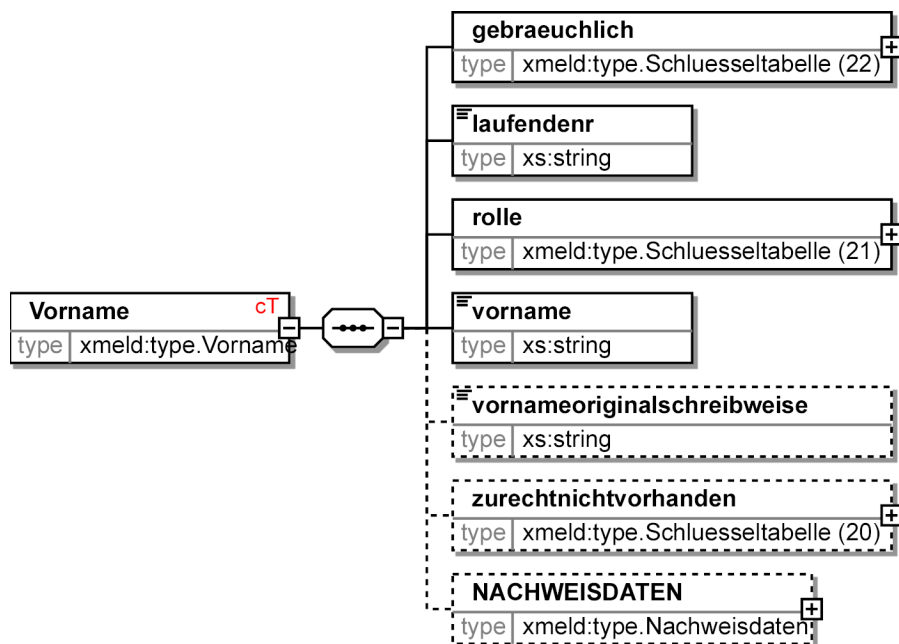
Eine Instanz dieses Typs bildet genau einen Vornamen einer Natürlichen Person ab. Der Typ bietet verschiedene Elemente, um z.B. die richtige Reihenfolge der Vornamen zu gewährleisten oder den gebräuchlichen Vornamen zu kennzeichnen.

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.

Das Element **zurechnichtvorhanden** weist darauf hin, dass zu einer Person nicht zwingend ein Vorname gehören muss.

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

Bild 24 type.Vorname



Kindelemente von type.Vorname			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
gebraeuchlich	type.Schluesseltabelle	1	
laufendenr	xs:string	1	
rolle	type.Schluesseltabelle	1	
vorname	xs:string	1	
vornameoriginalschreibweise	xs:string	0..1	
zurechnichtvorhanden	type.Schluesseltabelle	0..1	
NACHWEISDATEN	type.Nachweisdaten	0..1	Abschnitt 1.1.8

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.2.1 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*.

1.2.2.2 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.

1.2.2.3 **rolle** (**type.Schlüsseltabelle**)

Rolle des Vornamens mit den Ausprägungen inaktueller / aktueller Vorname.

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

1.2.2.4 **vorname** (**xs:string**)

Vorname einer Person; zu sehen im Kontext mit der Rolle des Vornamens.

1.2.2.5 **vornameoriginalschreibweise** (**xs:string**)

Zeichensatz noch nicht festgelegt.

1.2.2.6 **zurechnichtvorhanden** (**type.Schlüsseltabelle**)

Name zu Recht nicht vorhanden.

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

1.2.2.7 **NACHWEISDATEN** (**type.Nachweisdaten**)

Für die Beschreibung dieses Typs wird auf Abschnitt 1.1.8 auf Seite 26 verwiesen.

1.2.3 Nachname

Typ: type.Nachname, Version: 1.1

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

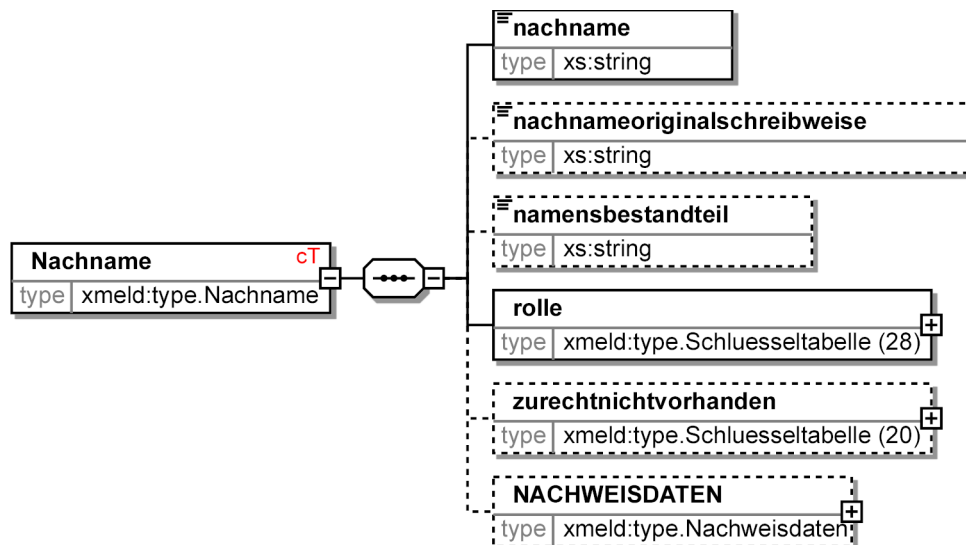
Das Element **nachnameoriginalschreibweise** weist darauf hin, wie die korrekte Schreibweise des Nachnamens unter Berücksichtigung diakritischer Zeichen darzustellen ist.

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 Familienname
- Ehepartnername
- Lebenspartnerschaftsname
- 2. Familienname (Transliteration)

Das Element **zurechnichtvorhanden** weist darauf hin, dass zu einer Person nicht zwingend ein Nachname gehören muss.

Bild 25 type.Nachname

Kindelemente von type.Nachname			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
nachname	xs:string	1	
nachnameoriginalschreibweise	xs:string	0..1	
namensbestandteil	xs:string	0..1	
rolle	type.Schluesseltabelle	1	
zurechnichtvorhanden	type.Schluesseltabelle	0..1	
NACHWEISDATEN	type.Nachweisdaten	0..1	Abschnitt 1.1.8

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.3.1 nachname (xs:string)

Nachname einer Person; zu sehen im Kontext mit der Rolle des Nachnamens.

1.2.3.2 nachnameoriginalschreibweise (xs:string)

Zeichensatz noch nicht festgelegt.

1.2.3.3 namensbestandteil (xs:string)

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

1.2.3.4 rolle (type.Schluesseltabelle)

Rolle des Nachnamens.

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

1.2.3.5 zurechnichtvorhanden (type.Schluesseltabelle)

Name zu Recht nicht vorhanden.

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

1.2.3.6 NACHWEISDATEN (`type.Nachweisdaten`)

Für die Beschreibung dieses Typs wird auf Abschnitt 1.1.8 auf Seite 26 verwiesen.

1.2.4 Weiterer Name

Typ: `type.WeitererName`, Version: 1.1

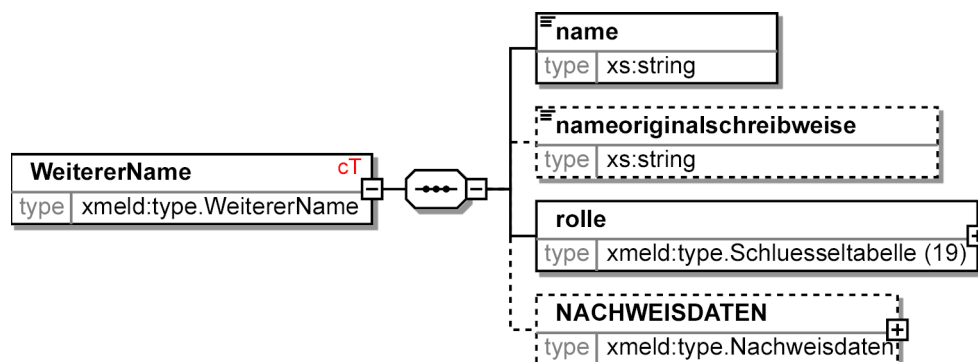
Es werden weitere Namen zu einer (natürlichen) Person abgebildet.

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 26 `type.WeitererName`



Kindelemente von <code>type.WeitererName</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
name	<code>xs:string</code>	1	
nameoriginalschreibweise	<code>xs:string</code>	0..1	
rolle	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1	
NACHWEISDATEN	<code>type.Nachweisdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.1.8

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.4.1 `name` (`xs:string`)

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

1.2.4.2 `nameoriginalschreibweise` (`xs:string`)

Zeichensatz noch nicht festgelegt.

1.2.4.3 `rolle` (`type.Schluesseltabelle`)

Rolle des weiteren Namens.

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

1.2.4.4 NACHWEISDATEN (`type.Nachweisdaten`)

Für die Beschreibung dieses Typs wird auf Abschnitt 1.1.8 auf Seite 26 verwiesen.

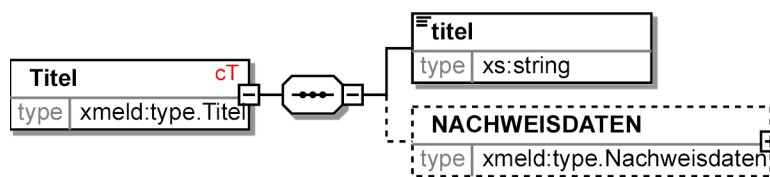
1.2.5 Titel

Typ: `type.Titel`, Version: 1.1

Eine Instanz dieses Typs bezeichnet den Titel einer Natürlichen Person, z.B. „Dr.“. Hier werden nur Namensbestandteile erfasst, zu denen die Doktorgrade zählen.

Der Professorentitel ist hingegen kein Titel im Sinne des Namensrechts und wird daher auch nicht durch diesen Typ abgebildet.

Bild 27 `type.Titel`



Kindelemente von <code>type.Titel</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
titel	<code>xs:string</code>	1	
NACHWEISDATEN	<code>type.Nachweisdaten</code>	0..1	Abschnitt 1.1.8

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.2.5.1 `titel` (`xs:string`)

Zulässig sind folgende Eintragungen, sind mehrere Doktorgrade anzugeben, so sind sie durch ein Leerzeichen zu trennen:

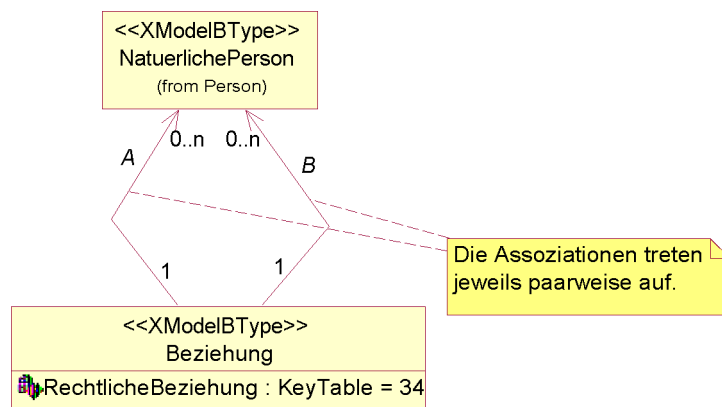
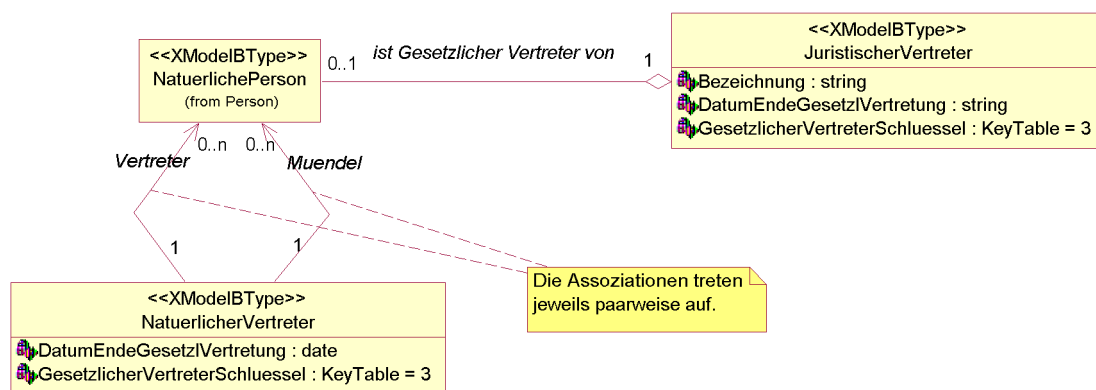
- Dr.
- Dr.h.c.
- Dr.E.h.
- Dr.e.h.

1.2.5.2 NACHWEISDATEN (`type.Nachweisdaten`)

Für die Beschreibung dieses Typs wird auf Abschnitt 1.1.8 auf Seite 26 verwiesen.

1.3 Beziehungen

In diesem Abschnitt beschreiben wir die Beziehungen innerhalb eines Verbandes — damit kann ein Familien- oder sonstiger Verband gemeint sein — (Bild 28 auf Seite 42) sowie die Struktur der Gesetzlichen Vertretung (Bild 29 auf Seite 42).

Bild 28 Das Teilmodell *Verband***Bild 29 Das Teilmodell *Gesetzliche Vertretung***

1.3.1 Beziehung

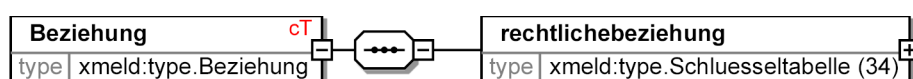
Typ: *type.Beziehung*, Version: 1.1

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 30 *type.Beziehung*

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

Das Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.3.1.1 `rechtlichebeziehung` (`type.Schluesseltabelle`)

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

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

1.3.2 Natürlicher Vertreter

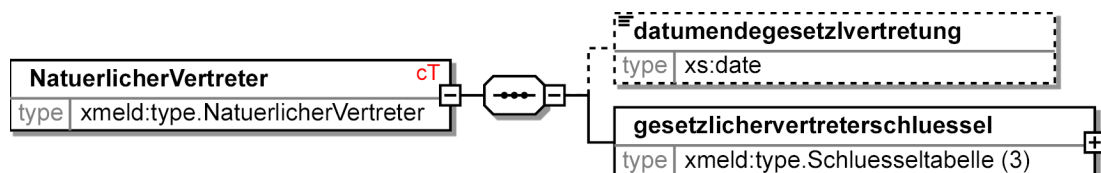
Typ: `type.NatuerlicherVertreter`, Version: 1.1

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 `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 31 `type.NatuerlicherVertreter`



Kindelemente von <code>type.NatuerlicherVertreter</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
datumendegesetzlvertretung	<code>xs:date</code>	0..1	
gesetzlichervertreterschluessel	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.3.2.1 `datumendegesetzlvertretung` (`xs:date`)

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

1.3.2.2 `gesetzlichervertreterschluessel` (`type.Schluesseltabelle`)

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

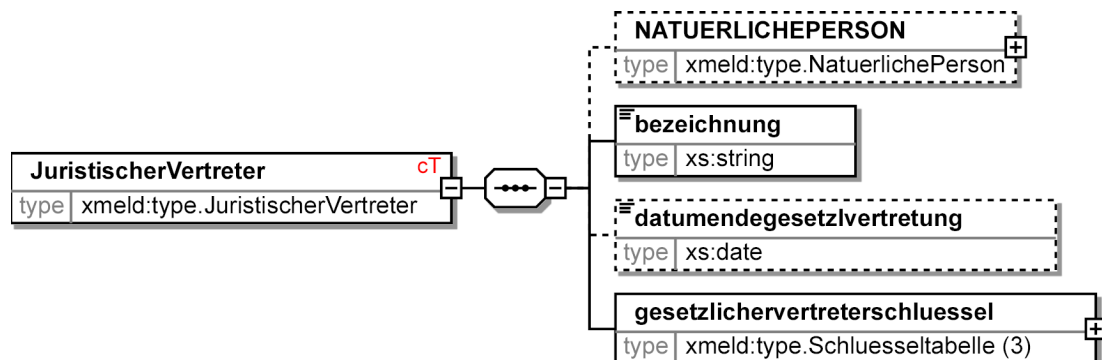
1.3.3 Juristischer Vertreter

Typ: *type.JuristischerVertreter*, Version: 1.1

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 32 type.JuristischerVertreter



Kindelemente von type.JuristischerVertreter			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
NATUERLICHEPERSON	type.NatuerlichePerson	0..1	Abschnitt 1.1.1
bezeichnung	xs:string	1	
datumendegesetzvertretung	xs:date	0..1	
gesetzlichervertreterschlüssel	type.Schluesseltabelle	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.3.3.1 NATUERLICHEPERSON (type.NatuerlichePerson)

Die zu vertretende natürliche Person.

1.3.3.2 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").

1.3.3.3 datumendegesetzvertretung (xs:date)

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

1.3.3.4 gesetzlichervertreterschlüssel (type.Schluesseltabelle)

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

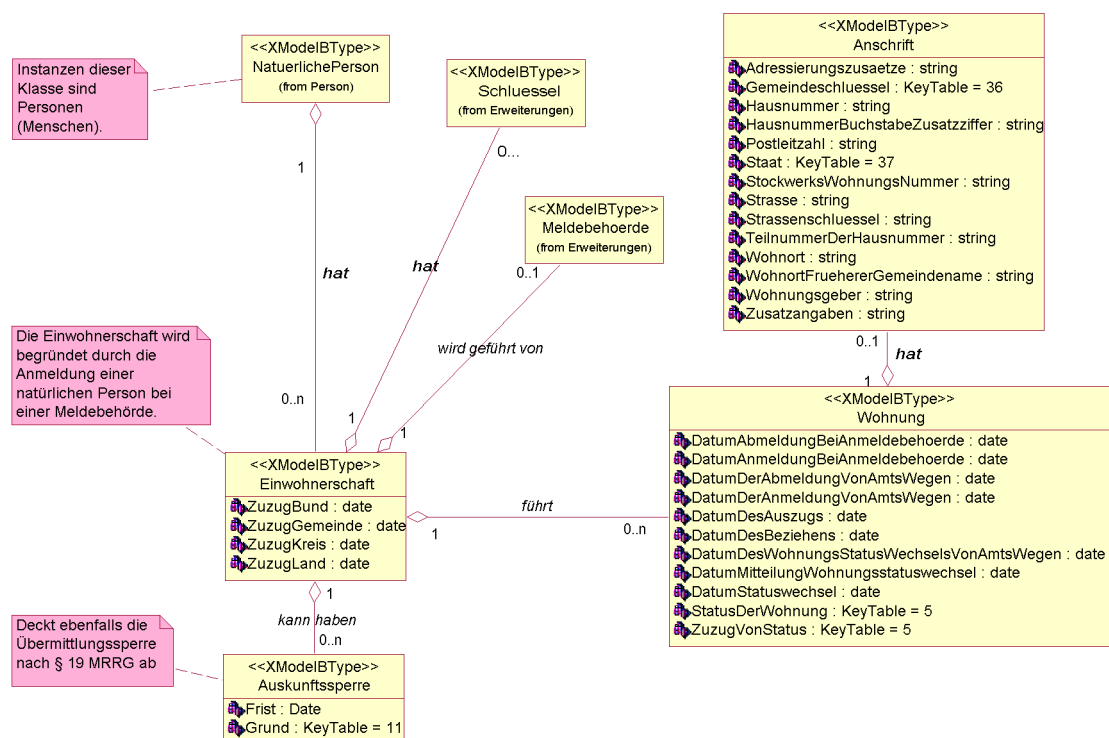
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 3: *Art der Vertretung*.

1.4 Der Zusammenhang zwischen Person und Wohnung

In Bild 33 auf Seite 45 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.

Bild 33 Das Teilmodell *Person und Wohnung*

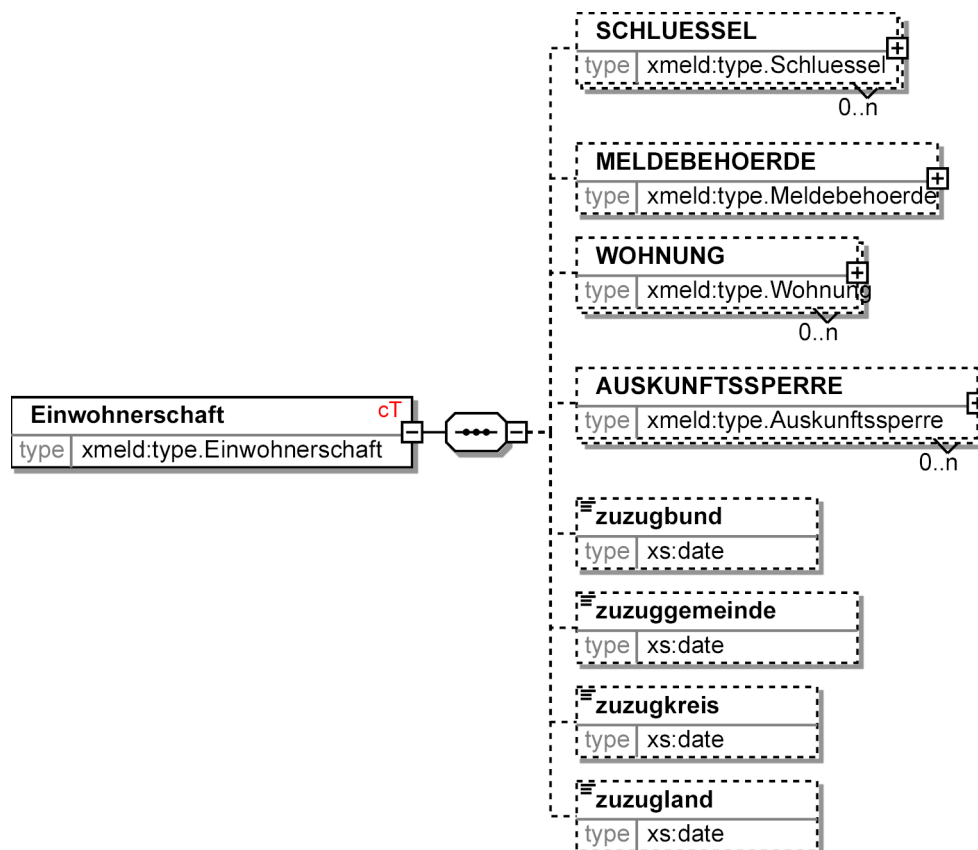


1.4.1 Einwohnerschaft

Typ: type.Einwohnerschaft, Version: 1.1

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 34 type.Einwohnerschaft

Kindelemente von type.Einwohnerschaft			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
SCHLUESSEL	type.Schluesssel	0..n	Abschnitt 1.5.6
MELDEBEHOERDE	type.Meldebehoerde	0..1	Abschnitt 1.5.2
WOHNUNG	type.Wohnung	0..n	Abschnitt 1.4.3
AUSKUNFTSSPERRE	type.Auskunftssperre	0..n	Abschnitt 1.4.2
zuzugbund	xs:date	0..1	
zuzuggemeinde	xs:date	0..1	
zuzugkreis	xs:date	0..1	
zuzugland	xs:date	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.4.1.1 SCHLUESSEL (type.Schluesssel)

Zur eindeutigen Identifizierung eines Einwohners.

1.4.1.2 MELDEBEHOERDE (type.Meldebehoerde)

Meldebehörde, von der die Einwohnerschaft geführt wird.

1.4.1.3 WOHNUNG (*type.Wohnung*)

Für die Beschreibung dieses Typs wird auf Abschnitt 1.4.3 auf Seite 48 verwiesen.

1.4.1.4 AUSKUNFTSSPERRE (*type.Auskunftssperre*)

Für die Beschreibung dieses Typs wird auf Abschnitt 1.4.2 auf Seite 47 verwiesen.

1.4.1.5 zuzugbund (*xs:date*)

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

1.4.1.6 zuzuggemeinde (*xs:date*)

Es ist das Datum des Zuzugs in die Gemeinde anzugeben.

1.4.1.7 zuzugkreis (*xs:date*)

Es ist das Datum des Zuzugs in den Kreis anzugeben.

1.4.1.8 zuzugland (*xs:date*)

Es ist das Datum des Zuzugs in das Land anzugeben.

1.4.2 Auskunftssperre

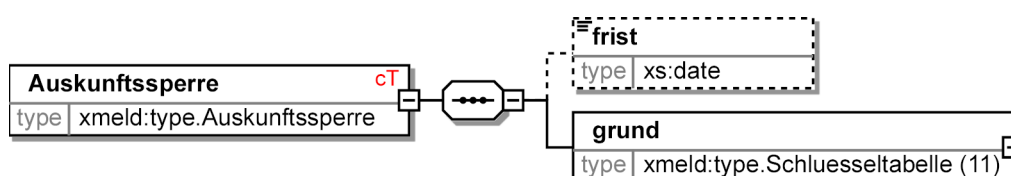
Typ: type.Auskunftssperre, Version: 1.1

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 35 type.Auskunftssperre



Kindelemente von <i>type.Auskunftssperre</i>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
frist	<i>xs:date</i>	0..1	
grund	<i>type.Schluesstabelle</i>	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.4.2.1 frist (*xs:date*)

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

1.4.2.2 grund (type.Schluesselfabelle)

Es ist der Grund der Auskunftssperre anzugeben.

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

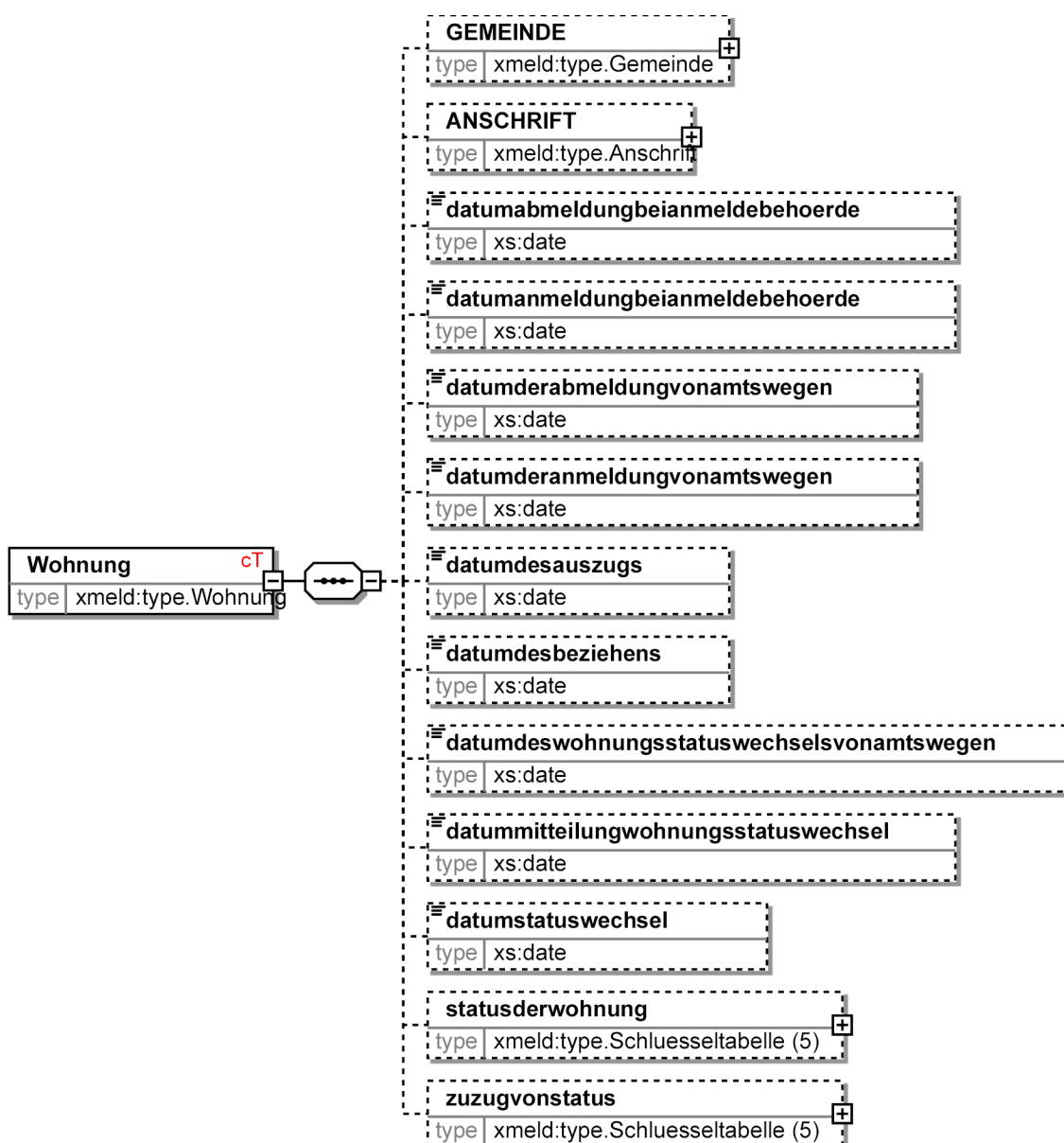
1.4.3 Wohnung

Typ: *type.Wohnung*, Version: 1.1

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 36 type.Wohnung



Kindelemente von <code>type.Wohnung</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
GEMEINDE	<code>type.Gemeinde</code>	0..1	Abschnitt 1.5.4
ANSCHRIFT	<code>type.Anschrift</code>	0..1	Abschnitt 1.4.4
datumabmeldungbeianmeldebehoerde	<code>xs:date</code>	0..1	
datumanmeldungbeianmeldebehoerde	<code>xs:date</code>	0..1	
datumderabmeldungvonamtswegen	<code>xs:date</code>	0..1	
datumderanmeldungvonamtswegen	<code>xs:date</code>	0..1	
datumdesauszugs	<code>xs:date</code>	0..1	
datumdesbeziehens	<code>xs:date</code>	0..1	
datumdeswohnungsstatuswechselsvonamtswegen	<code>xs:date</code>	0..1	
datummitteilungwohnungsstatuswechsel	<code>xs:date</code>	0..1	
datumstatuswechsel	<code>xs:date</code>	0..1	
statusderwohnung	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
zuzugvonstatus	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.4.3.1 GEMEINDE (`type.Gemeinde`)

Gemeinde, in der die Wohnung liegt.

1.4.3.2 ANSCHRIFT (`type.Anschrift`)

Anschrift der Wohnung.

1.4.3.3 datumabmeldungbeianmeldebehoerde (`xs:date`)

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

1.4.3.4 datumanmeldungbeianmeldebehoerde (`xs:date`)

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

1.4.3.5 datumderabmeldungvonamtswegen (`xs:date`)

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

1.4.3.6 datumderanmeldungvonamtswegen (`xs:date`)

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

1.4.3.7 **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 Wiederezug ins Inland anzugeben; vgl. Blatt 1231.

1.4.3.8 **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.

1.4.3.9 **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.

1.4.3.10 **datummitteilungwohnungsstatuswechsel (xs:date)**

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

1.4.3.11 **datumstatuswechsel (xs:date)**

Es ist das Datum des Wirksamwerdens des neuen Wohnungsstatus anzugeben.

1.4.3.12 **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*.

1.4.3.13 **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*.

1.4.4 Anschrift

Typ: type.Anschrift, Version: 1.1

Es werden alle relevanten Angaben zu einer Anschrift einer (natürlichen) Person / eines Einwohners 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”*.

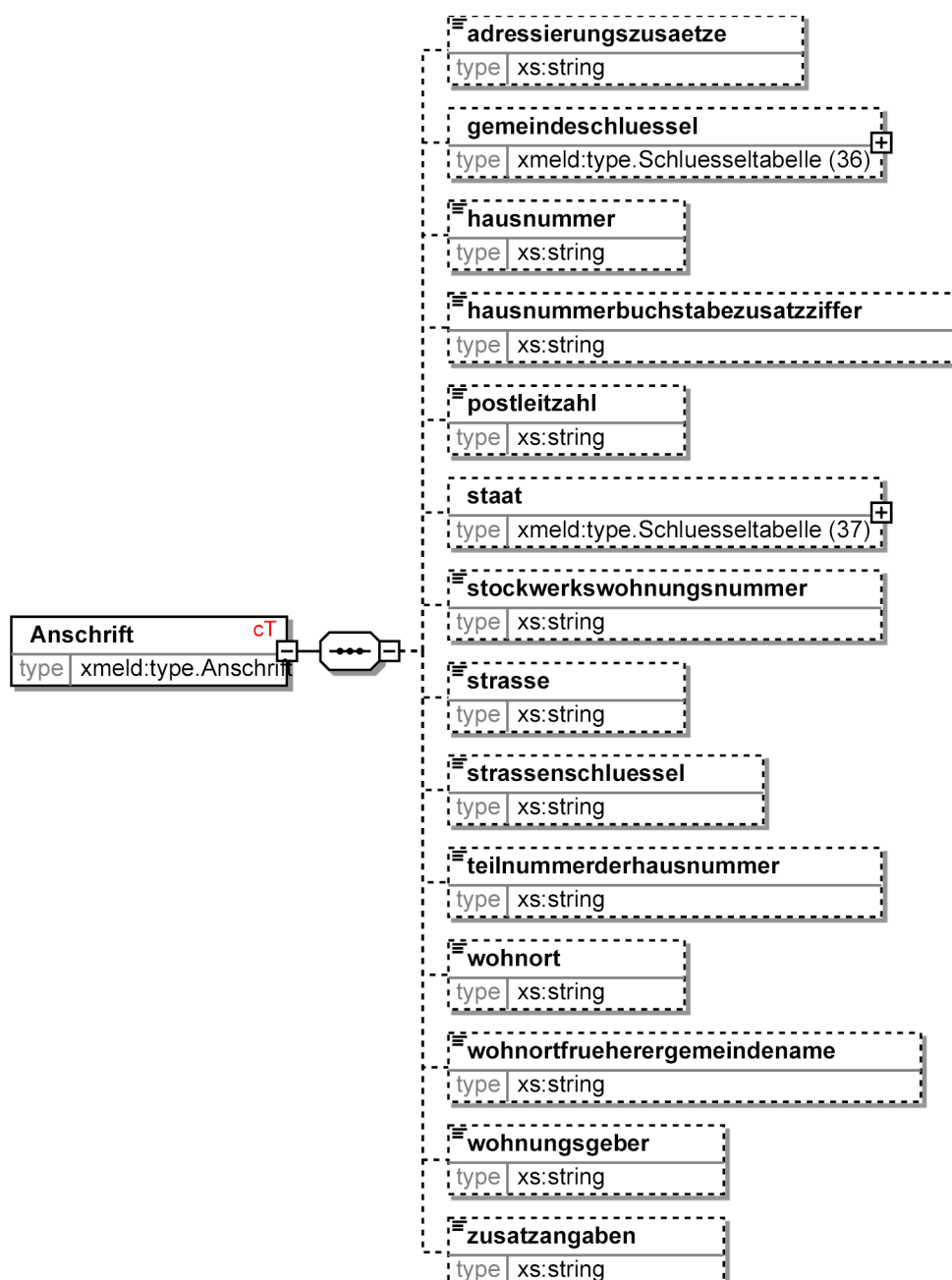
Darüber kann eine Person in einer oder mehreren Gemeinden verschiedene Wohnungen *“begründen”* - eine dieser Wohnungen ist dann die *“Hauptwohnung”*, die anderen Wohnungen sind dann *“Nebenwohnungen”*.

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 dem 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 37 type.Anschrift



Kindelemente von <code>type.Anschrift</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
adressierungszusaetze	<code>xs:string</code>	0..1	
gemeindeschluessel	<code>type.Schluesseltabelle</code>	0..1	
hausnummer	<code>xs:string</code>	0..1	
hausnummerbuchstabezusatz- ziffer	<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	
wohnortfrueherergemeinden- ame	<code>xs:string</code>	0..1	
wohnungsgeber	<code>xs:string</code>	0..1	
zusatzangaben	<code>xs:string</code>	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.4.4.1 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.

1.4.4.2 gemeindeschluessel (`type.Schluesseltabelle`)

Jede Gemeinde führt zur eindeutigen Identifizierung einen Gemeindeschlüssel.

Der Gemeindeschlüssel wird vom Statistischen Bundesamt festgelegt / herausgegeben. Von dem Gemeindeschlüssel kann neben der Gemeinde das Bundesland, der Regierungsbezirk und der Landkreis abgeleitet werden.

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

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

1.4.4.3 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.

1.4.4.4 **hausnummerbuchstabezusatzziffer (xs:string)**

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

1.4.4.5 **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 Gemeindeverzeichnis.

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

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

1.4.4.6 **staat (type.Schluesstabelle)**

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*.

1.4.4.7 **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.

1.4.4.8 **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' einzugeben.

1.4.4.9 **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.

1.4.4.10 **teilnummerderhausnummer (xs:string)**

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

1.4.4.11 **wohnort (xs:string)**

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

1.4.4.12 **wohnortfrueherergemeindename (xs:string)**

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

1.4.4.13 wohnungsgeber (xs:string)

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

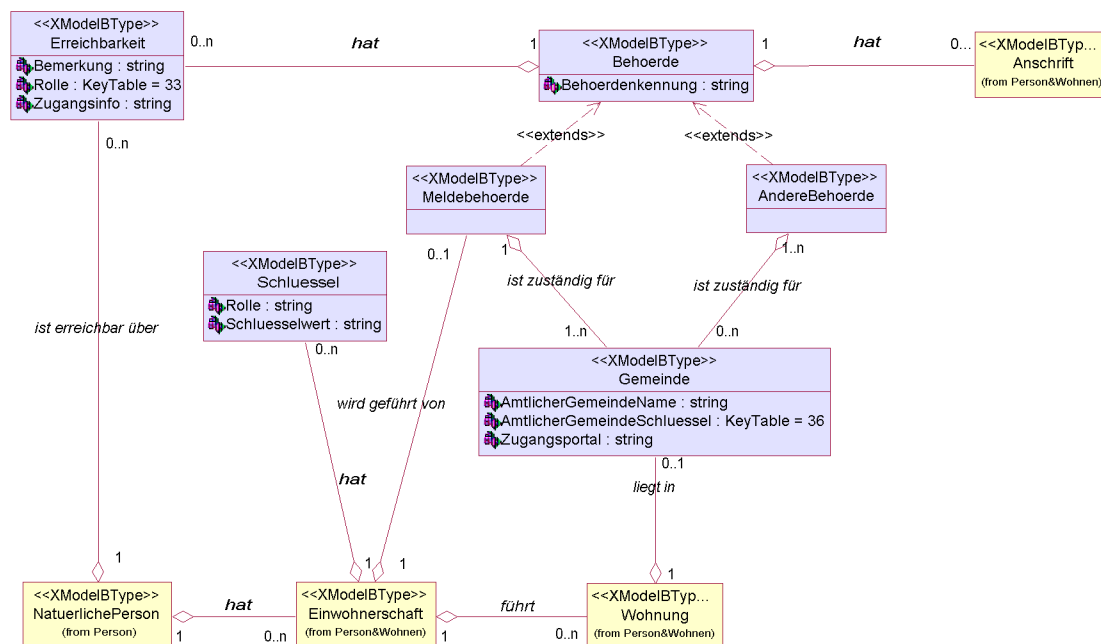
1.4.4.14 zusatzangaben (xs:string)

Es sind Zusatzangaben zur Anschrift anzugeben; Beispiele: Hinterhaus, Gartenhaus. Diese Angaben sind ggf. sinnvoll abzukürzen (vgl. auch Blatt 1207).

1.5 Erweiterungen

In diesem Abschnitt werden insbesondere die Beziehungen zwischen den Bereichen Person/Einwohnerschaft sowie den Gemeinden und Behörden (inkl. der Meldebehörde) beschrieben, siehe Bild 38 auf Seite 54.

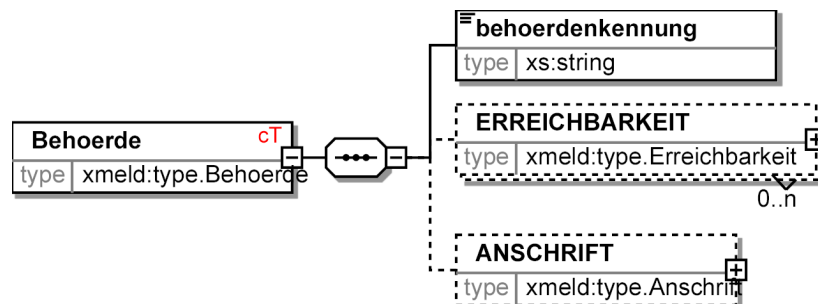
Bild 38 Das Teilmodell Erweiterungen



1.5.1 Behörde

Typ: *type.Behoerde*, Version: 1.1

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

Bild 39 type.Behoerde

Kindelemente von type.Behoerde			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
behoerdenkennung	xs:string	1	
ERREICHBARKEIT	type.Ereichbarkeit	0..n	Abschnitt 1.5.5
ANSCHRIFT	type.Anschrift	0..1	Abschnitt 1.4.4

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.5.1.1 behoerdenkennung (xs:string)

Bezeichnet die Behörde, z.B. *Kindergeldkasse*

1.5.1.2 ERREICHBARKEIT (type.Ereichbarkeit)

Angaben zur Erreichbarkeit einer Behörde.

1.5.1.3 ANSCHRIFT (type.Anschrift)

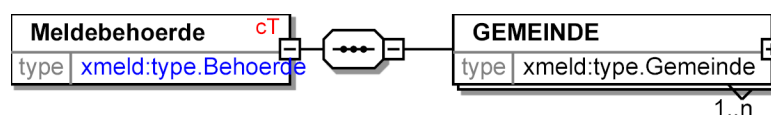
Eine Behörde kann innerhalb einer grösseren Stadt durchaus auf mehrere Standorte verteilt sein.

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

1.5.2 Meldebehörde

Typ: *type.Meldebehoerde*, Version: 1.1

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

Bild 40 type.Meldebehoerde

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps *type.Behoerde* (siehe Abschnitt 1.5.1 auf Seite 54).

Kindelement von <code>type.Meldebehoerde</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
GEMEINDE	<code>type.Gemeinde</code>	1..n	Abschnitt 1.5.4

Das Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

1.5.2.1 GEMEINDE (`type.Gemeinde`)

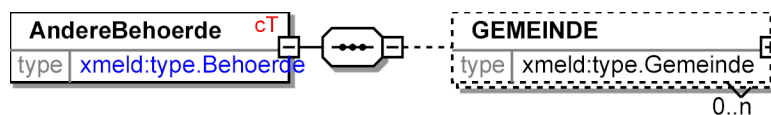
Angaben zu der/den Gemeinde(n), für die die Meldebehörde zuständig ist.

1.5.3 Andere Behörde

Typ: `type.AndereBehoerde`, Version: 1.1

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

Bild 41 `type.AndereBehoerde`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `type.Behoerde` (siehe Abschnitt 1.5.1 auf Seite 54).

Kindelement von <code>type.AndereBehoerde</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
GEMEINDE	<code>type.Gemeinde</code>	0..n	Abschnitt 1.5.4

Das Kindelement dieses Typs wird in dem folgenden Unterabschnitt beschrieben.

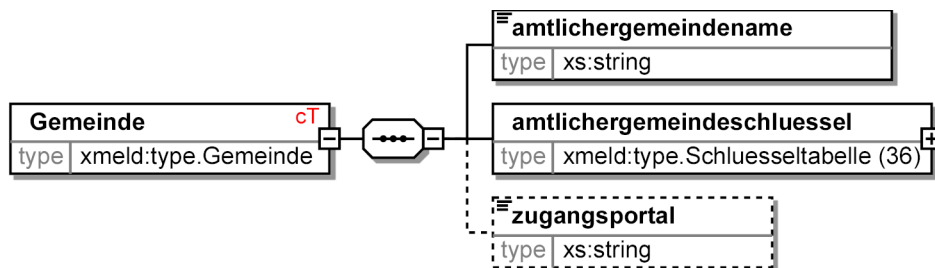
1.5.3.1 GEMEINDE (`type.Gemeinde`)

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

1.5.4 Gemeinde

Typ: `type.Gemeinde`, Version: 1.1

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 42 type.Gemeinde

Kindelemente von type.Gemeinde			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
amtlichergemeindename	xs:string	1	
amtlichergemeindeschluessel	type.Schluesseltabelle	1	
zugangsportal	xs:string	0..1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.5.4.1 amtlichergemeindename (xs:string)

Der amtliche Gemeindename.

1.5.4.2 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*.

1.5.4.3 zugangsportal (xs:string)

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

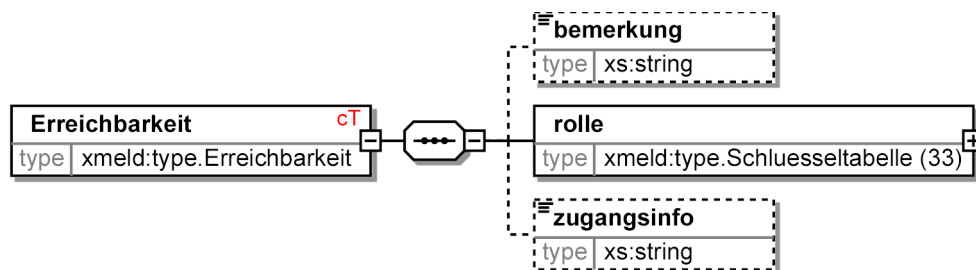
Eventuell ist inhaltsbasiert ein Weiter-Routing erforderlich.

1.5.5 Erreichbarkeit

Typ: type.Erreichbarkeit, Version: 1.1

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 gewährleisten werden.

Bild 43 type.Erreichbarkeit

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

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.5.5.1 bemerkung (xs:string)

Eine beliebige Bemerkung zur Erreichbarkeit.

1.5.5.2 rolle (type.Schluesselfeld)

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*.

1.5.5.3 zugangsinfo (xs:string)

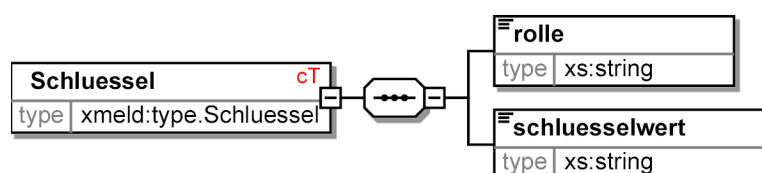
Je nach Kommunikationsmedium (siehe Rolle) werden nähere Angaben gemacht.

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

1.5.6 Schlüssel

Typ: *type.Schluesselfeld*, Version: 1.1

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

Bild 44 type.Schluesselfeld

Kindelemente von <code>type.Schlüssel</code>			
Kindelement	Typ	Häufigkeit	Referenz
rolle	<code>xs:string</code>	1	
schluesselwert	<code>xs:string</code>	1	

Die Kindelemente dieses Typs werden in den folgenden Unterabschnitten beschrieben.

1.5.6.1 **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, ...

1.5.6.2 **schluesselwert** (`xs:string`)

Der Wert des Schlüssels.