

## eCH-0021 – Datenstandard Personenzusatzdaten

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Name</b>                   | Datenstandard Personenzusatzdaten   |
| <b>eCH-Nummer</b>             | eCH-0021  |
| <b>Kategorie</b>              | Standard  |
| <b>Reifegrad</b>              | Verbreitet  |
| <b>Version</b>                | 8.0.0   |
| <b>Status</b>                 | Genehmigt   |
| <b>Beschluss am</b>           | 2023-06-01  |
| <b>Ausgabedatum</b>           | 2023-07-24  |
| <b>Ersetzt Version</b>        | 7.0.0 – Major Change  |
| <b>Voraussetzungen</b>        | -   |
| <b>Beilagen</b>               | eCH-0021-8-0.xsd  |
| <b>Sprachen</b>               | Deutsch (Original), Französisch (Übersetzung)   |
| <b>Autoren</b>                | Fachgruppe Meldewesen<br>Max Zurkinder, Bundesamt für Statistik,<br><a href="mailto:max.zurkinder@bfs.admin.ch">max.zurkinder@bfs.admin.ch</a><br>Martin Stingelin, Stingelin Informatik,<br><a href="mailto:martin.stingelin@stingelin-informatik.com">martin.stingelin@stingelin-informatik.com</a> |
| <b>Herausgeber / Vertrieb</b> | Verein eCH, Mainaustrasse 30, Postfach, 8034 Zürich<br>T 044 388 74 64, F 044 388 71 80<br><a href="http://www.ech.ch">www.ech.ch</a> / <a href="mailto:info@ech.ch">info@ech.ch</a>  |

## Zusammenfassung

Der vorliegende Standard definiert ergänzend zu eCH-0011 das Austauschformat für weitere Daten, welche in den Einwohnerregistern geführt und evtl. elektronisch ausgetauscht werden. Insbesondere handelt es sich dabei um Beziehungen einer Person zu weiteren Bezugspersonen (Ehepartner, Eltern etc.).

## Inhaltsverzeichnis

|           |   |          |
|-----------|---|----------|
| <b>1</b>  | <b>Einleitung</b> .....   | <b>6</b> |
| 1.1.1     | Status.....   | 6        |
| 1.1.2     | Anwendungsgebiet.....   | 6        |
| 1.1.3     | Abgrenzung.....   | 6        |
| 1.1.4     | Konventionen .....  | 7        |
| <b>2</b>  | <b>Datenmodell</b> .....  | <b>7</b> |
| <b>3</b>  | <b>Spezifikation</b> .....  | <b>8</b> |
| 3.1.1     | personAddon – Zusätzliche Personendaten .....                               | 8        |
| 3.1.2     | personidentification – Personenidentifikatoren .....                        | 10       |
| 3.1.3     | personAdditionalDataType – Personenzusatzangaben .....                      | 10       |
| 3.1.4     | birthAddonDataType – Geburtszusatzangaben.....                              | 11       |
| 3.1.4.1   | nameOfParent – Name der Eltern .....  | 11       |
| 3.1.4.1.1 | Amtlicher Nachweis der Elternnamen – officialProofOfNameOfParentsYesNo .... | 12       |
| 3.1.5     | lockData – Sperrvermerke.....   | 12       |
| 3.1.5.1   | addressLock – Adresssperre.....   | 13       |
| 3.1.5.2   | dataLock – Datensperre.....   | 14       |
| 3.1.5.3   | paperLock – Schriftensperre .....   | 14       |
| 3.1.6     | placeOfOriginAddon – Heimatortzusatzangaben.....                            | 14       |
| 3.1.6.1   | Erwerbsdatum – naturalizationDate .....                                     | 15       |
| 3.1.6.2   | Entlassungsdatum –expatriationDate.....                                     | 15       |
| 3.1.7     | jobData – Angaben zur beruflichen Tätigkeit .....                           | 15       |
| 3.1.7.1   | kindOfEmployment – Erwerbsart.....  | 15       |
| 3.1.7.2   | jobTitle – Bezeichnung der beruflichen Tätigkeit .....                      | 16       |
| 3.1.7.3   | occupationData – Arbeitgeberangaben .....                                   | 16       |
| 3.1.7.3.1 | uidStructureType – Struktur der UID.....                                    | 17       |
| 3.1.7.3.2 | employer – Arbeitgeber.....   | 18       |
| 3.1.7.3.3 | placeOfWork – Arbeitsort.....   | 18       |
| 3.1.7.3.4 | placeOfEmployer – Arbeitgeberort.....                                       | 18       |
| 3.1.7.3.5 | occupationValidFrom – Datum gültig ab zu den Berufs und Arbeitgeberangaben  | 18       |

|           |   |    |
|-----------|---|----|
| 3.1.7.3.6 | occupationValidTill – Datum gültig bis zu den Berufs und Arbeitgeberangaben           | 19 |
| 3.1.8     | Beziehung   | 19 |
| 3.1.8.1   | maritalRelationship – Zivilstandsbeziehung  | 19 |
| 3.1.8.2   | parentalRelationship – Elternbeziehung  | 20 |
| 3.1.8.3   | guardianRelationship – Kindes- und Erwachsenenschutzrechtliche Beziehung              | 20 |
| 3.1.8.3.1 | guardianRelationshipId – Identifikator der Beziehung                                  | 21 |
| 3.1.8.4   | typeOfRelationship – Typ der Beziehung  | 21 |
| 3.1.8.5   | basedOnLaw – Gesetzesgrundlage für Kindes- und Erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen | 22 |
| 3.1.8.6   | basedOnLawAddOn – Zusätzliche Gesetzesartikel   | 23 |
| 3.1.8.7   | care – Elterliche Sorge   | 25 |
| 3.1.8.8   | partner – Partnerin/Partner   | 25 |
| 3.1.8.8.1 | personIdentification – gemeldete Person   | 25 |
| 3.1.8.8.2 | personIdentificationPartner – gemeldete/gemeldeter Partnerin/Partner                  | 26 |
| 3.1.8.8.3 | partnerIdOrganisation – gemeldete Organisation  | 26 |
| 3.1.8.8.4 | address – Adresse   | 26 |
| 3.1.9     | armedForcesData – Militärdienstpflichtangaben   | 26 |
| 3.1.9.1   | armedForcesService – Militärdienstpflicht   | 27 |
| 3.1.9.2   | armedForcesLiability – Militärdienstersatzpflicht                                     | 27 |
| 3.1.9.3   | armedForcesValidFrom – Militärdienstpflichtangaben gültig ab                          | 27 |
| 3.1.10    | civilDefenseData – Zivilschutzdienstpflichtangaben                                    | 27 |
| 3.1.10.1  | civilDefense – Zivilschutzdienstpflicht   | 28 |
| 3.1.10.2  | civilDefenseValidFrom – Zivilschutzdienstpflicht gültig ab                            | 28 |
| 3.1.11    | fireServiceData – Wehrdienstpflicht- / Feuerwehrdienstpflichtangaben                  | 28 |
| 3.1.11.1  | fireService – Wehrdienstpflicht   | 28 |
| 3.1.11.2  | fireServiceLiability – Wehrdienstersatzpflicht  | 29 |
| 3.1.11.3  | fireServiceValidFrom – Wehrdienstpflichtangaben gültig ab                             | 29 |
| 3.1.12    | healthInsuranceData – Krankenversicherungsangaben                                     | 29 |
| 3.1.12.1  | healthInsured – Krankenversichert   | 29 |
| 3.1.12.2  | Insurance – Krankenversicherung   | 30 |
| 3.1.12.3  | healthInsuranceValidFrom – Krankenversicherungsangaben gültig ab                      | 30 |

---

|          |   |           |
|----------|---|-----------|
| 3.1.13   | matrimonialInheritanceArrangementData – güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarungen .....                      | 30        |
| 3.1.13.1 | matrimonialInheritanceArrangementData – güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarungen .....                      | 30        |
| 3.1.13.2 | matrimonialInheritanceArrangementValidFrom – Datum gültig ab güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarungen ..... | 31        |
| <b>4</b> | <b>Zuständigkeit und Mutationswesen.....</b>  | <b>31</b> |
| <b>5</b> | <b>Sicherheitsüberlegungen .....</b>  | <b>31</b> |
| <b>6</b> | <b>Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter .....</b>   | <b>32</b> |
| <b>7</b> | <b>Urheberrechte.....</b>   | <b>32</b> |
|          | <b>Anhang A – Referenzen &amp; Bibliographie .....</b>  | <b>33</b> |
|          | <b>Anhang B – Mitarbeit &amp; Überprüfung.....</b>  | <b>33</b> |
|          | <b>Anhang C – Abkürzungen und Glossar .....</b>   | <b>33</b> |
|          | <b>Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion.....</b>  | <b>34</b> |
|          | <b>Anhang E – Abbildungsverzeichnis .....</b>   | <b>34</b> |
|          | <b>Anhang F – Tabellenverzeichnis .....</b>   | <b>35</b> |
|          | <b>Anhang G – Elemente.....</b>   | <b>35</b> |
|          | <b>Anhang H – Abhängigkeiten .....</b>  | <b>37</b> |
|          | <b>Anhang I – Datenmodell.....</b>  | <b>38</b> |

# 1 Einleitung

## 1.1.1 Status

Genehmigt: Das Dokument wurde vom Expertenausschuss genehmigt. Es hat für das definierte Einsatzgebiet im festgelegten Gültigkeitsbereich normative Kraft.

## 1.1.2 Anwendungsgebiet

Der vorliegende Standard definiert ergänzend zu eCH-0011 das Austauschformat für weitere Daten, welche in den Einwohnerregistern geführt und evtl. elektronisch ausgetauscht werden. Insbesondere handelt es sich dabei um Beziehungen einer Person zu weiteren Bezugspersonen (Ehepartner, Eltern etc.). Im Unterscheid zu den Standards eCH-0011, eCH-0006, eCH-0007, eCH-0008, eCH-0010 sowie eCH-0046 welche sich auf das Registerharmonisierungsgesetz (RHG) des Bundes stützen, gibt es für eCH-0021 keine bundesrechtliche Grundlage.

Möchten Behörden die in diesem Papier spezifizierten Daten elektronisch austauschen, gilt folgendes zu beachten.

Alle im Vorliegenden Standard beschriebenen Daten unterstehen dem Datenschutzgesetz. Sie dürfen daher nur ausgetauscht werden, wenn die rechtlichen Grundlagen für deren Austausch vorhanden sind und die entsprechenden Sicherheitsvorschriften eingehalten werden.

## 1.1.3 Abgrenzung

Der vorliegende Standard ist kein Ersatz für die spezifischen Fachanweisungen wie ein Geschäft zu handhaben ist und welche Meldungen auszulösen sind.

Aus dem Sachverhalt, dass der Standard ein bestimmtes Merkmal enthält, kann nicht grundsätzlich abgeleitet werden, dass diese Information auch in einer spezifischen Softwareanwendung implementiert werden muss. Diesbezüglich sind die entsprechenden fachlichen Vorgaben zu berücksichtigen.

Der vorliegende Standard enthält lediglich Spezifikationen zu Personenangaben, welche nicht bereits über Standard [eCH-0011] standardisiert sind.

Der vorliegende Standard beschränkt sich darauf, Datenformate zu definieren. Es bleibt zusätzlichen Standards bzw. konkreten Umsetzungsprojekten überlassen, daraus die vollständigen Austauschformate für konkrete Schnittstellen abzuleiten, z.B. für:

- den Austausch von Informationen zwischen Einwohnerregistern bei Zuzug bzw. Wegzug von Personen.
- den Austausch von Informationen zwischen Einwohnerregistern und dem Bundesamt für Statistik.
- den Austausch von Informationen zwischen Einwohnerregistern und anderen Systemen wie z.B. ZAR, INFOSTAR etc.

### 1.1.4 Konventionen

Werden Spezifikationen aus anderen Standards berücksichtigt, wird auf diese in der Form [<Referenz>] Bezug genommen. Die detaillierten Angaben zu den Referenzen werden im Anhang A aufgeführt. Zu jedem Element wird der zugehörige Typ dokumentiert.

## 2 Datenmodell

Das Datenmodell beschreibt in UML-Notation [UML] die in diesem Standard spezifizierten Klassen und ihre logischen Abhängigkeiten. Es ist der Zustand zu einem bestimmten Zeitpunkt modelliert. Das heisst natürlich nicht, dass Behörden die Geschichte der Daten nicht zu führen haben.

Das Datenmodell definiert alle Informationen zu Personen, auch jene die in den Standards eCH-0044 Datenstandard Austausch von Personenidentifikationen“ und eCH-0011,“Datenstandard Personendaten“ definiert und beschrieben sind. Alle im Datenmodell weiss hinterlegten Objekte sind vollständig in anderen Standards definiert. Blau hinterlegte Objekte, respektive Merkmale daraus werden im vorliegenden Standard definiert. Eine grössere Version der Grafik – mit Auflistung der Attribute – ist im Anhang dieses Dokuments zu finden.

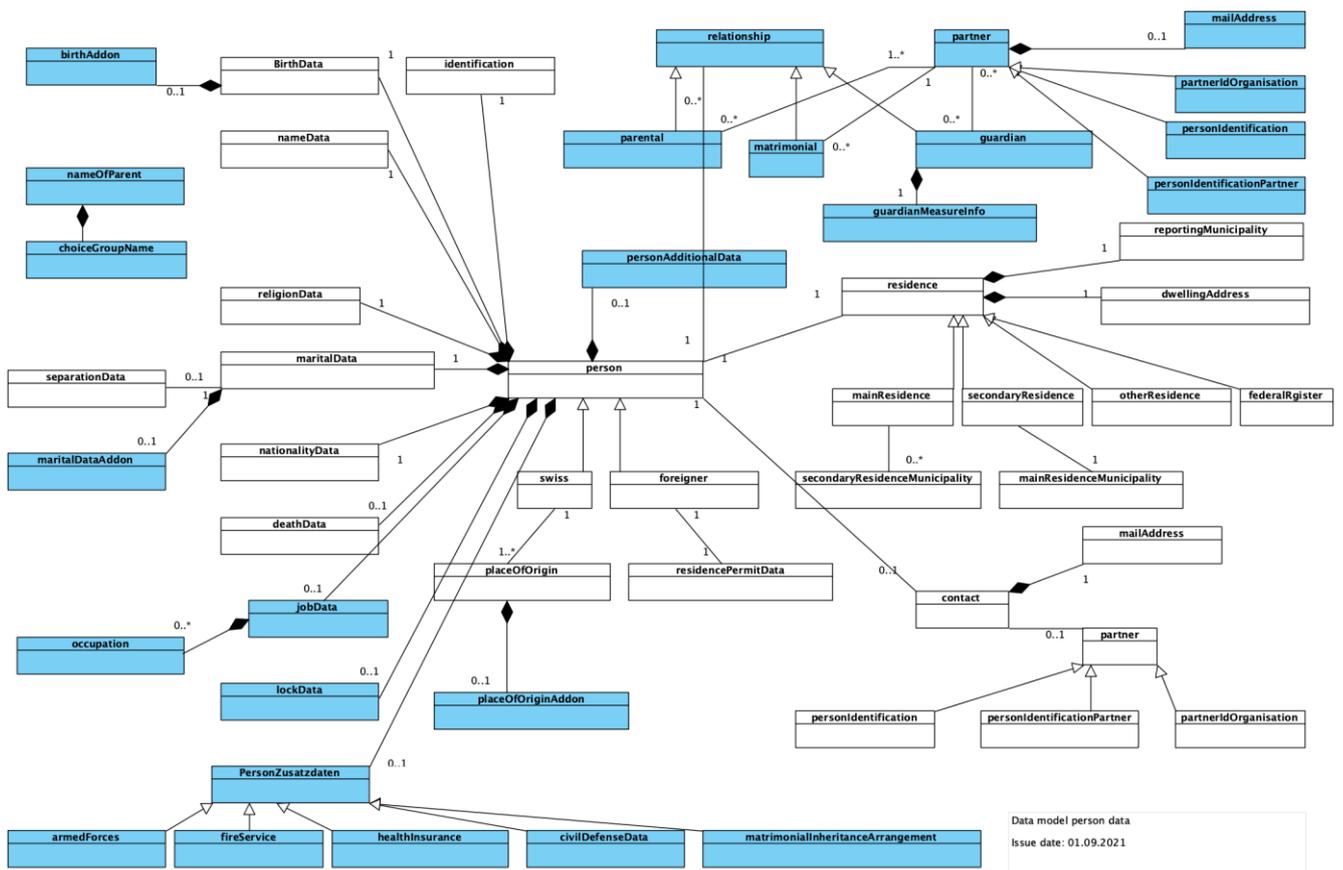


Abbildung 1 Datenmodell (eine grössere Version der Grafik ist im Anhang H zu finden)

Eine Person (person) gemäss der Definition dieses Standards ist jemand, der von den Schweizer Behörden registriert ist. Die Einwohnerkontrollen führen zu einer Person unterschiedliche Arten von Beziehungen (relationship), u.a. sind dies Beziehungen zwischen Ehepartnern, von Kindern zu ihren leiblichen oder Pflegeeltern und Kindes- und Erwachsenenschutzrechtliche Beziehungen (Beispiel Vormund oder Beistand).

Eine Person kann Partnerin/Partner (partner) in mehreren derartigen Beziehungen sein. Haben beide Partner ihren Wohnsitz in der Gemeinde, sind sie dort registriert, und es kann eine direkte Beziehung hergestellt werden. Insbesondere im Falle des Beistandes ist dies nicht unbedingt gegeben. In diesem Fall wird statt der Person selbst die Adresse angegeben, an der er zu erreichen ist.

Eine Partnerin, ein Partner wird entweder durch die Angabe ihrer, respektive seiner Personen-Identifikation oder Adresse identifiziert.

Die Daten welche im eCH-0011 zur Person definiert sind, sind für die Einwohnerdienste nicht ausreichend. Daher werden folgende Informationen ergänzend definiert.

- Personenzusatzangaben – personAdditionalData, siehe Kapitel 3.1.3
- Geburtszusatzangaben – birthAddonData, siehe Kapitel 3.1.4
- Sperrvermerke – lockData, siehe Kapitel 3.1.5
- Heimatortzusatzangaben – placeOfOriginAddon, siehe Kapitel 3.1.6
- Angaben zur beruflichen Tätigkeit – jobData, siehe Kapitel 3.1.7
- Krankenversicherungsangaben (für die Umsetzung des KVG) – healthInsurance, siehe Kapitel 3.1.12
- Militärdienstpflichtangaben – armedForcesData, siehe Kapitel 3.1.9
- Zivildienstpflichtangaben – civilDefenseData, siehe Kapitel 3.1.10
- Wehrdienstpflichtangaben – fireServiceData, siehe Kapitel 3.1.11

### 3 Spezifikation

Die Spezifikationen beschreiben die betroffenen Daten formal und inhaltlich. Die formale Definition verwendet die Syntax von XML Schema [XSD]. Das vollständige Schema können Sie von der eCH-Web-Site herunterladen unter:

<http://www.ech.ch/xmlns/eCH-0021/8>

#### 3.1.1 personAddon – Zusätzliche Personendaten

Zusätzlich zu den gemäss [eCH-0011] von den Einwohnerkontrollen in den Einwohnerregistern geführten Informationen werden zu einer Person im vorliegenden Standard weitere Merkmale definiert, welche evtl. elektronisch weitergegeben werden.

- Personenidentifikatoren (zwingend), eCH-0044:personIdentificationType, siehe Kapitel 3.1.2

- Personenzusatzangaben (optional) – personAdditionalData, siehe Kapitel 3.1.3
- Geburtszusatzangaben (optional) – birthAddonData, siehe Kapitel 3.1.4
- Sperrvermerke (optional) – lockData, siehe Kapitel 3.1.5
- Heimatortzusatzangaben (optional, mehrfach) – placeOfOriginAddon, siehe Kapitel 3.1.6
- Angaben zur beruflichen Tätigkeit (optional, mehrfach) – jobData, siehe Kapitel 3.1.7
- Zivilstandsbeziehung (optional) – maritalRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.1
- Elternbeziehung (optional, mehrfach) – parentalRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.2
- Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Beziehung (optional, mehrfach) – guardianRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.3
- Militärdienstpflichtangaben (optional) – armedForcesData, siehe Kapitel 3.1.9
- Zivilschutzdienstpflichtangaben (optional) – civilDefenseData, siehe Kapitel 3.1.10
- Wehrdienstpflichtangaben (optional) – fireServiceData, siehe Kapitel 3.1.11
- Krankenversicherungsangaben (optional) – healthInsuranceData, siehe Kapitel 3.1.12
- güter- und / oder erbrechtliche Vereinbarungen (optional) – matrimonialInheritanceArrangementData, siehe 3.1.13

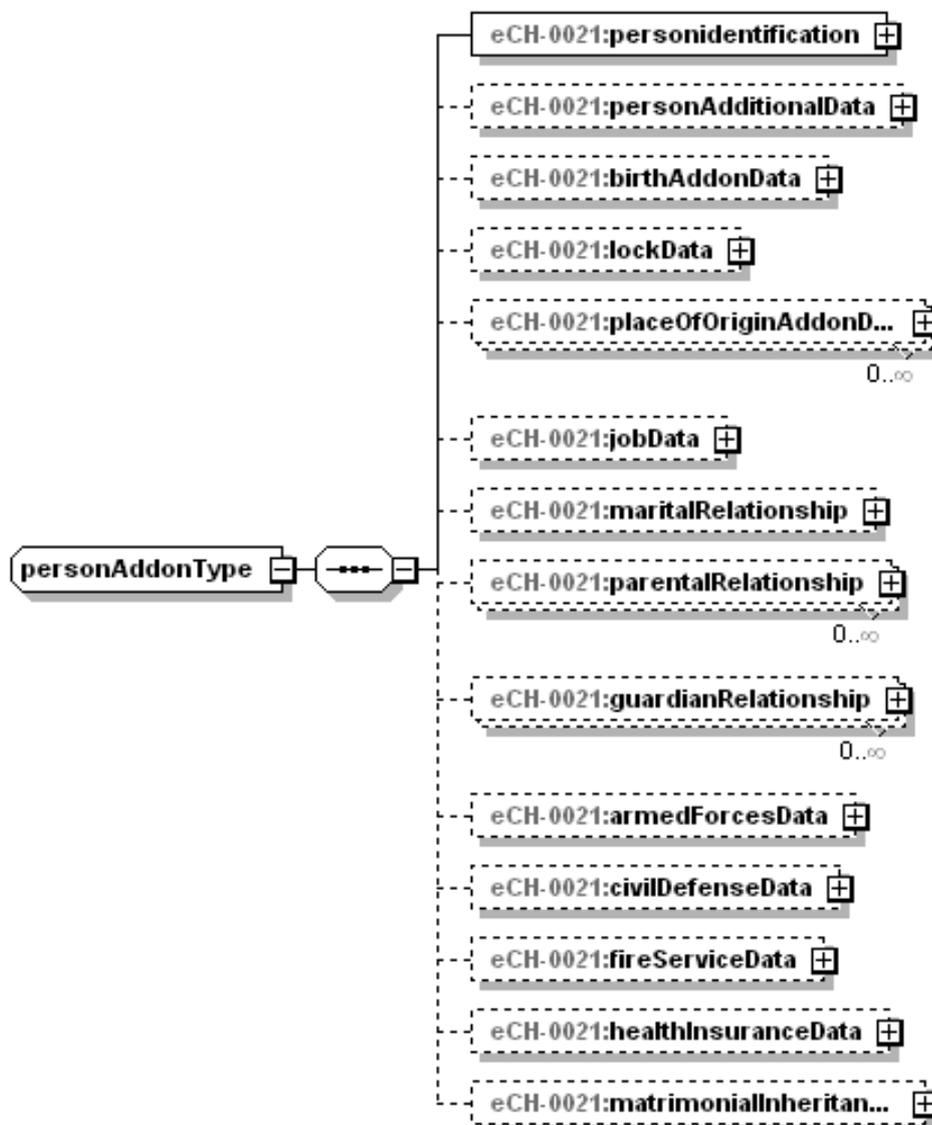


Abbildung 2 personAddonType

### 3.1.2 personidentification – Personenidentifikatoren

Identifikatoren der Person, zu der Zusatzdaten aufgeführt werden. Sie identifizieren die Person innerhalb eines definierten Personenkreises eindeutig. Für welchen Personenkreis die Identifikatoren eindeutig sind, hängt vom Typ des Identifikatoren ab.

### 3.1.3 personAdditionalDataType – Personenzusatzangaben

Ergänzend zu den Definitionen im eCH-0011 werden folgende Merkmale ergänzend zu den Namen definiert.

- Anrede (optional) – mrMrs, eCH-0010:mrMrsType
- Titel (optional) – title, eCH-0010:titleType

- Korrespondenzsprache (optional) – languageOfCorrespondance, eCH-0011:languageType

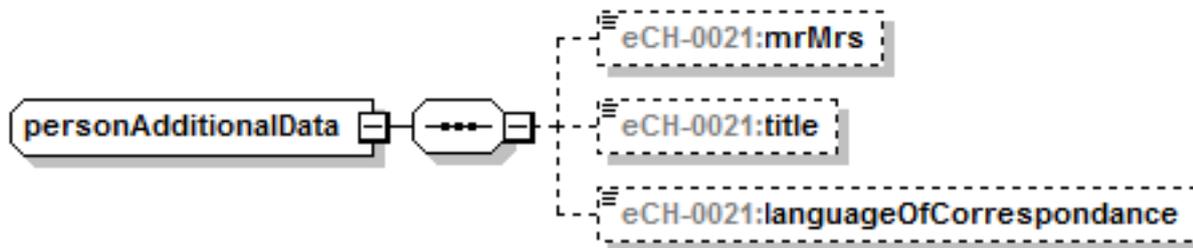


Abbildung 3 personAdditionalData

### 3.1.4 birthAddonDataType – Geburtszusatzangaben

Ergänzend zu den Definitionen im eCH-0011 werden folgende Merkmale ergänzend zur Geburt definiert.

- Name Elternteil (optional, mehrfach) – nameOfParent1, siehe Kapitel 3.1.4.1

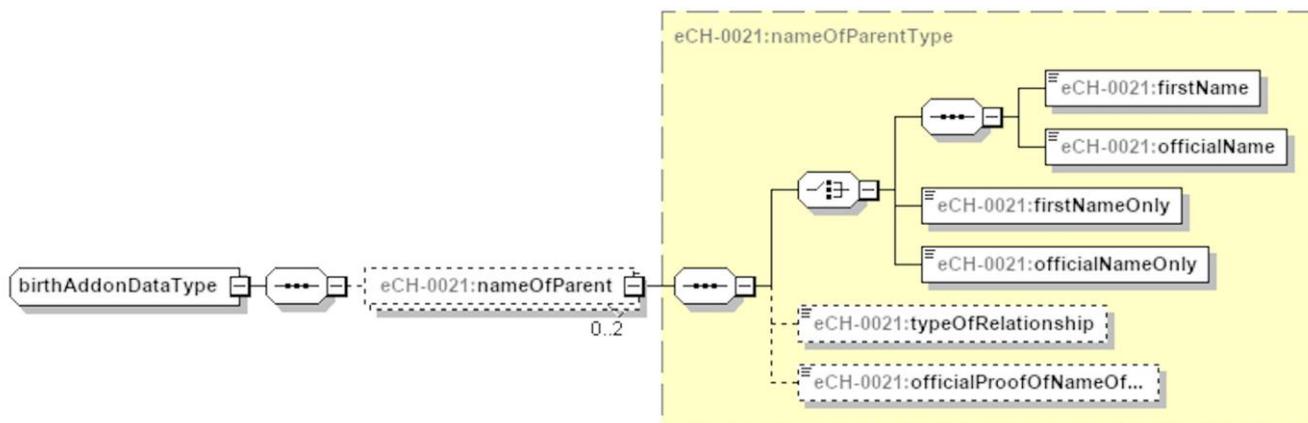


Abbildung 4: birthAddonDataType

#### 3.1.4.1 nameOfParent – Name der Eltern

Die Namen der Eltern können auf eine von drei Arten geliefert werden. Grund: Personen aus Fernost verfügen zum Teil nicht über Familiennamen in unserem Sinne.

- Vorname und Nachname , siehe [eCH-0044:officialFirsNameType], [eCH-0044:baseNameType]
- Nur Vorname, siehe [eCH-0044:officialFirstNameType]
- Nur Nachname, siehe [eCH-0044:baseNameType]
- Typ der Beziehung (optional) – typeOfRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.4

- Amtlicher Nachweis der Elternnamen (optional) – officialProofOfNameOfParentYesNo, siehe Kapitel 3.1.4.1.1

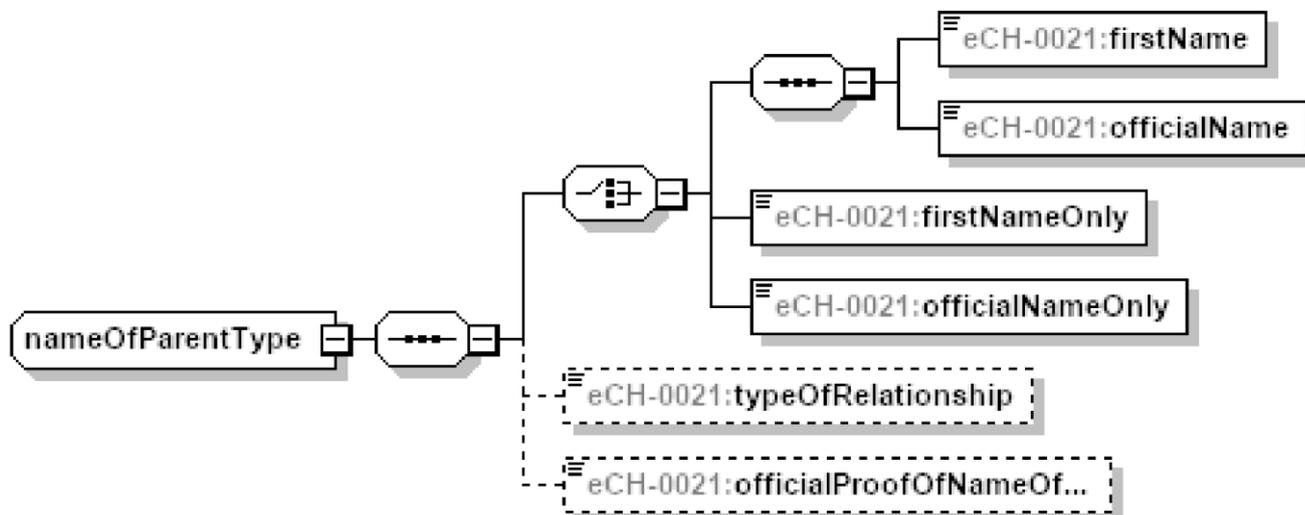


Abbildung 5: nameOfParentType

### 3.1.4.1.1 Amtlicher Nachweis der Elternnamen – officialProofOfNameOfParentsYesNo

Information ob die Angaben zu den Elternnamen aufgrund eines amtlichen Dokuments erfasst wurden (ja) oder nicht (nein).

True = ja

False = nein

#### Austauschformat:

xs:boolean

### 3.1.5 lockData – Sperrvermerke

Die Angaben zu den Sperrvermerken müssen, sofern gesetzt, grundsätzlich mit den Ereignismeldungen den Empfängerinnen und Empfängern gemeldet werden.

Zu den Sperrvermerken werden folgende Merkmale geführt:

- Adresssperre (zwingend) – addressLock, siehe Kapitel 3.1.5.1
- Adresssperre gültig ab (optional) – addressLockValidFrom, xs:date
- Adresssperre gültig bis (optional) – addressLockValidTill, xs:date
- Datensperre (zwingend) – dataLock, siehe Kapitel 3.1.5.2

- Datensperre gültig ab (optional) – dataLockValidFrom, xs:date
- Datensperre gültig bis (optional) – dataLockValidTill, xs:date
- Schriftensperre (zwingend) – paperLock, siehe Kapitel 3.1.5.3
- Schriftensperre gültig ab (optional) – paperLockValidFrom, xs:date
- Schriftensperre gültig bis (optional) – paperLockValidTill, xs:date

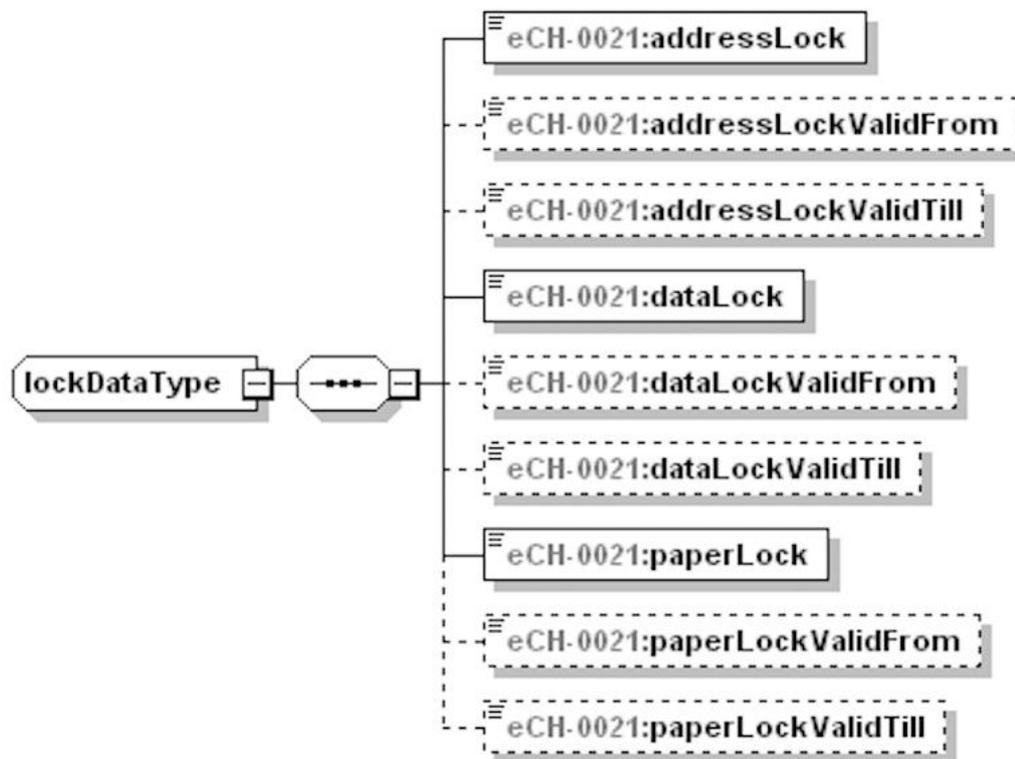


Abbildung 6: lockDataType

### 3.1.5.1 addressLock – Adresssperr

Die Adresssperr dient der Verhinderung von systematisch geordneten Adressangaben, Bsp. bewilligte Auslistungen für gemeinnützige oder ideelle Zwecke oder für politische Parteien. Einzelauskünfte sind von dieser Sperr nicht betroffen.

0 = Keine Sperr gesetzt

1 = Adresssperr gesetzt

Austauschformat:

eCH-0021:addressLockType

### 3.1.5.2 dataLock – Datensperre

Ist die Auskunftssperre gesetzt (Wert 1) ist jegliche Auskunftsgabe über die Personendaten inkl. Adresse untersagt. Bei Aufruf der betroffenen Person muss vom System eine Warnung ausgegeben werden. In Ausnahmefällen entscheidet die Einwohnerkontrolle in eigener Kompetenz über Abgabe oder Verweigerung der Daten. Die Auskunftssperre gilt auch für angeschlossene Systeme. Sie muss mit dem Mutationsfluss weitergegeben werden.

Bei Wegzug bleibt die Auskunftssperre bestehen und gilt gleichzeitig auch für die Wegzugsadresse.

0 = Keine Sperre gesetzt

1 = Auskunftssperre gesetzt

Austauschformat:

eCH-0021:dataLockType

### 3.1.5.3 paperLock – Schriftensperre

Der Sachverhalt wird vom Gericht allen beteiligten Stellen gemeldet.

0 = keine Sperre gesetzt

1 = Schriftensperre gesetzt

Austauschformat:

eCH-0021:paperLockType

### 3.1.6 placeOfOriginAddon – Heimatortzusatzangaben

Zusatzangaben zum Heimatort.

Die Zusatzangaben enthalten folgende Informationen

- Erwerbsdatum (optional) – naturalizationDate, siehe Kapitel 3.1.6.1
- Entlassungsdatum (optional) – expatriationDate, siehe Kapitel 3.1.6.2

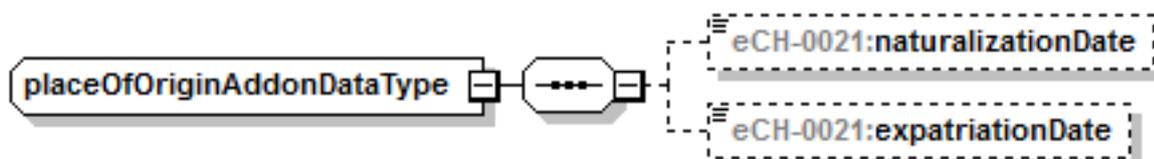


Abbildung 7 placeOfOriginAddonDataType

### 3.1.6.1 Erwerbsdatum – naturalizationDate

Datum an welchem der Heimatort erworben wurde.

Austauschformat:

xs:date

### 3.1.6.2 Entlassungsdatum –expatriationDate

Datum an welchem die Entlassung aus dem Bürgerrecht stattgefunden hat.

Austauschformat:

xs:date

### 3.1.7 jobData – Angaben zur beruflichen Tätigkeit

Die Angaben zur beruflichen Tätigkeit bestehen aus folgenden Merkmalen.

- Erwerbsart (zwingend) – kindOfEmployment, siehe Kapitel 3.1.7.1
- Bezeichnung der beruflichen Tätigkeit (optional) – jobTitle, siehe Kapitel 3.1.7.2
- Angaben zum Arbeitgeber (optional, mehrfach) – occupation, siehe Kapitel 3.1.7.3

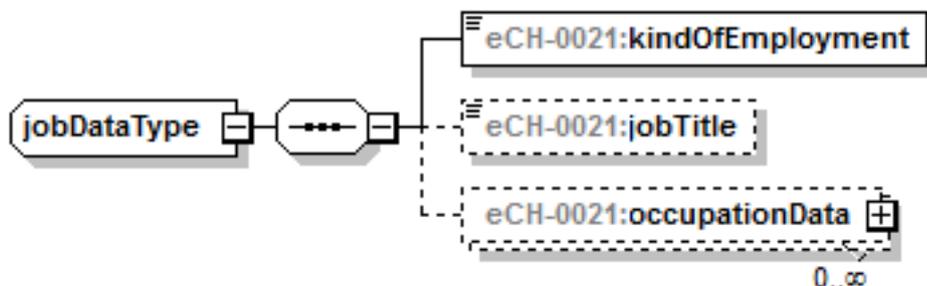


Abbildung 8 jobDataType

#### 3.1.7.1 kindOfEmployment – Erwerbsart

Erwerbsart.

0= Erwerbslos

1= Selbstständig

2= Unselbstständig

3= AHV/IV-Bezüger

4= Nichterwerbsperson (Bsp. „Hausfrau“, „Hausmann“, „Studierende“)

Wichtig: Die Aktualität und Korrektheit der Angaben über die Erwerbsart im Einwohnerregister kann von den Einwohnerdiensten nicht sichergestellt werden. Die einzelnen Benutzerinnen und Benutzer dieser Daten haben die Verifizierung in eigener Verantwortung zu überprüfen.

Austauschformat:

xs:string(1)

### **3.1.7.2 jobTitle – Bezeichnung der beruflichen Tätigkeit**

Bezeichnung der beruflichen Tätigkeit welche eine Person ausübt.

Austauschformat:

xs:token (100)

### **3.1.7.3 occupationData – Arbeitgeberangaben**

Zu den Arbeitgeberangaben werden folgende Merkmale ausgetauscht.

Angaben zur beruflichen Situation

- UID des Arbeitgebers (optional) – UID, siehe Kapitel 3.1.7.3.1
- Arbeitgeber (optional) – employer, siehe Kapitel 3.1.7.3.2
- Arbeitsort (optional) – placeOfWork, siehe Kapitel 3.1.7.3.3
- Arbeitgeberort (optional) – placeOfEmployer, siehe Kapitel 3.1.7.3.4
- Datum gültig ab (optional) – occupationValidFrom, siehe Kapitel 3.1.7.3.5
- Datum gültig bis (optional) – occupationValidTill, siehe Kapitel 3.1.7.3.6

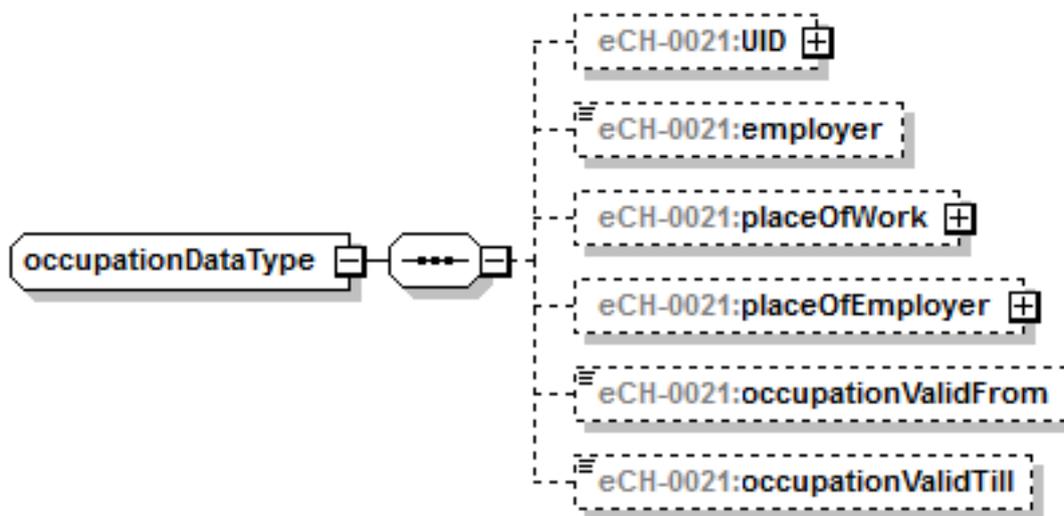


Abbildung 9 occupationDataType

### 3.1.7.3.1 uidStructureType – Struktur der UID

Die UID ist ein Unternehmensidentifikator, der für den Kontakt der Unternehmen mit den Behörden (B2G) und im Kontakt und Datenaustausch (zu Unternehmen) von Verwaltungsstellen (G2G) verwendet wird. Es handelt sich um einen benannten Unternehmensidentifikator der sich zusammensetzt aus:

- Unternehmens-Id-Kennzeichen der UID (zwingend) – uidOrganisationIdCategory, siehe Kapitel 3.1.7.3.1.1
- **uidOrganisationId:** (obligatorisch) dem effektiven Wert, der ein bestimmtes Unternehmen bezeichnet.

Ergänzenden Informationen können dem eCH-0097 entnommen werden.

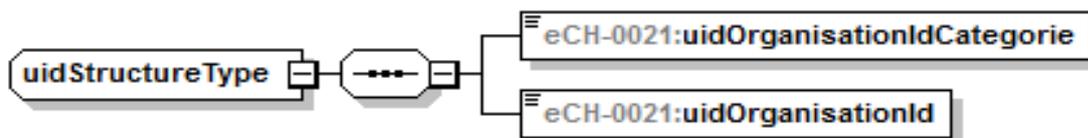


Abbildung 10 uidStructureType

#### 3.1.7.3.1.1 uidOrganisationIdCategory – Unternehmens-Id-Kennzeichen der UID

Das Unternehmens-Id-Kennzeichen ist ein Präfix zum numerischen Teil der UID, welches angibt, ob es sich um ein Unternehmen oder um eine Administrativeinheit im Sinne des UID-Gesetzes handelt.

- „CHE“ wird als Präfix zur Bezeichnung von Unternehmen gemäss UID-Gesetz verwendet.,
- „ADM“ wird als Präfix zur Bezeichnung von Administrativeinheiten gemäss UID-Gesetz verwendet.

Austauschformat:

xs:string (3)

**3.1.7.3.1.2 uidOrganisationId – Organisation –Id-der UID**

Der numerische Teil der UID umfasst insgesamt neun Stellen/Ziffern. Bei der letzten Ziffer handelt es sich um eine Prüfziffer.

Austauschformat:

xs:nonNegativeInteger

**3.1.7.3.2 employer – Arbeitgeber**

Name der/des Arbeitgeberin/Arbeitgebers.

Austauschformat:

xs:token (100)

**3.1.7.3.3 placeOfWork – Arbeitsort**

Ort an welchem die berufliche Tätigkeit mehrheitlich ausgeübt wird.

Austauschformat:

eCH-0010:addressInformationType

**3.1.7.3.4 placeOfEmployer – Arbeitgeberort**

Sitz respektive Domizil der/des Arbeitgeberin/Arbeitgebers. Bei Schülerinnen/Schülern wird hier der Ort angegeben an welchem die besuchte Schule liegt.

Austauschformat:

eCH-0010:addressInformationType

**3.1.7.3.5 occupationValidFrom – Datum gültig ab zu den Berufs und Arbeitgeberangaben**

Datum ab welchem die Angaben zu Beruf und Arbeitgeberin/Arbeitgeber gültig sind.

Austauschformat:

xs:date

### 3.1.7.3.6 occupationValidTill – Datum gültig bis zu den Berufs und Arbeitgeberangaben

Datum bis zu welchem die Angaben zu Beruf und Arbeitgeberin/Arbeitgeber gültig sind.

Austauschformat:

xs:date

### 3.1.8 Beziehung

Eine Person kann keine, eine oder mehrere Beziehungen haben.

Zu Beziehungen werden folgende Merkmale geführt:

- Typ der Beziehung – typeOfRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.4
- Gesetzesgrundlage für Kindes- und Erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen –basedOnLaw, siehe Kapitel 3.1.8.5
- Zusätzlichen Gesetzesartikel – basedOnLawAddOn, siehe Kapitel 3.1.8.6
- Angaben zur elterlichen Sorge – care, siehe Kapitel 3.1.8.7
- Partnerin/Partner – partner, siehe Kapitel 3.1.8.8  
(abhängig von der Art der Beziehung z.B. Ehepartner, Vormund etc.). Die/der Partnerin/Partner kann in Form eines Personenidentifikators referenziert werden, oder es wird seine Adresse angegeben.

Welche der zu Beziehungen geführten Merkmale ausgetauscht werden, ist von der Art der Beziehung abhängig. Folgende Arten von Beziehungen werden unterschieden.

- Zivilstandsbeziehung – maritalRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.1
- Elternbeziehung – parentalRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.2
- Kindes- und Erwachsenenschutzrechtliche Beziehung – guardianRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.3

#### 3.1.8.1 maritalRelationship – Zivilstandsbeziehung

Beziehung zu Ehepartner, respektive Partnerin/Partner bei eingetragener Partnerschaft.

Es werden folgende Merkmale ausgetauscht.

- Partnerin/Partner der Beziehung (zwingend) – partner, siehe Kapitel 3.1.8.8
- Typ der Beziehung (zwingend) – typeOfRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.4  
es sind nur die Werte 1 und 2 zulässig

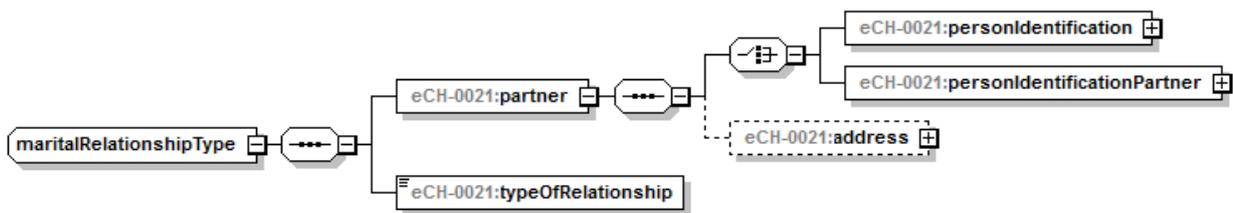


Abbildung 11 maritalRelationshipType

### 3.1.8.2 parentalRelationship – Elternbeziehung

Beziehung zu Eltern, respektive Pflegeeltern.

Es werden folgende Merkmale ausgetauscht.

- Partnerin/Partner der Beziehung (zwingend) – partner, siehe Kapitel 3.1.8.8
- Typ der Beziehung (zwingend) – typeOfRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.4 es sind nur die Werte 3,4,5 und 6 zulässig
- Elterliche Sorge (zwingend) – care, siehe Kapitel 3.1.8.7

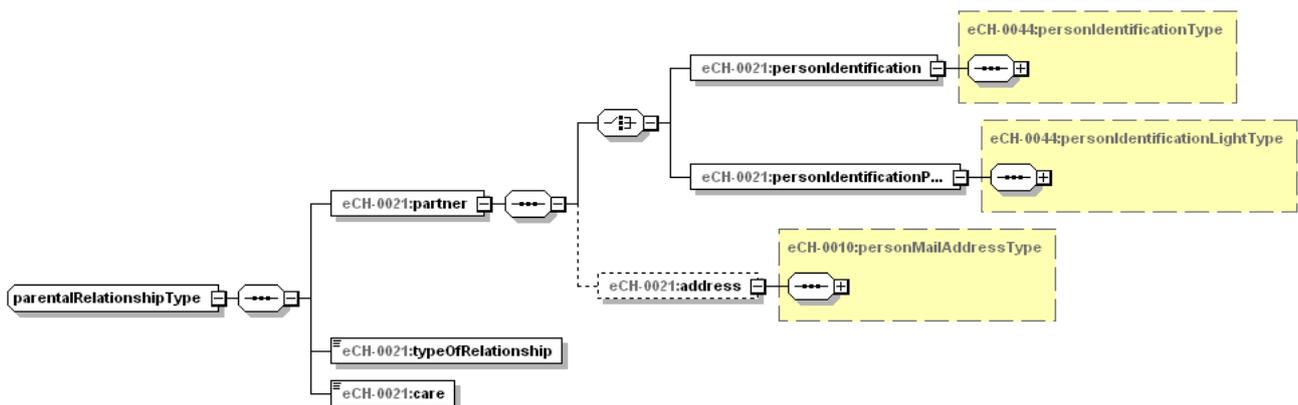


Abbildung 12: parentalRelationshipType

### 3.1.8.3 guardianRelationship – kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Beziehung

Beziehung im Bereich Kindes- und Erwachsenenschutz (KESR).

Es werden folgende Merkmale ausgetauscht.

- Identifikator der Beziehung (zwingend) – guardianRelationshipId, siehe Kapitel 3.1.8.3.1
- Partnerin/Partner der Beziehung (optional) – partner, siehe Kapitel 3.1.8.8
- Typ der Beziehung (zwingend) – typeOfRelationship, siehe Kapitel 3.1.8.4 es sind nur die Werte 7, 8, 9 und 10 zulässig
- Angaben zur Massnahme (zwingend) – guardianMeasureInfo

- Gesetzesgrundlage für Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen (optional) – basedOnLaw, siehe Kapitel 3.1.8.5
- Zusätzliche Gesetzesartikel (optional) – basedOnLawAddOn, siehe Kapitel 3.1.8.6
- Massnahme gültig ab (optional) – guardianMeasureValidFrom, xs:date
- Elterliche Sorge (optional) – care, siehe Kapitel 3.1.8.7

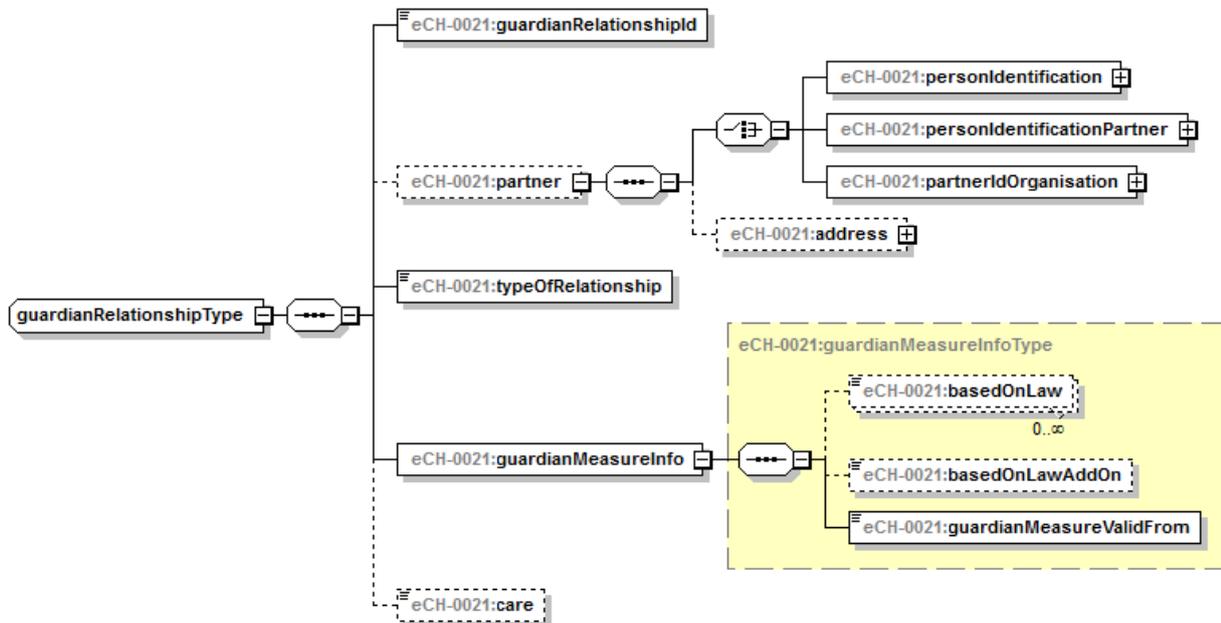


Abbildung 13 guardianRelationshipType

### 3.1.8.3.1 guardianRelationshipId – Identifikator der Beziehung

Lokaler, technischer Identifikator der Beziehung auf Seite der/des Senderin/Senders von maximal 36 Zeichen Länge. Der Identifikator soll keine nichtdruckbaren Zeichen, keine Sonderzeichen und keine Editierzeichen enthalten.

#### Austauschformat:

eCH-0021:guardianRelationshipIdType

### 3.1.8.4 typeOfRelationship – Typ der Beziehung

Angabe, in welcher Rolle die/der Partnerin/Partner zur Person steht.

1 = ist Ehepartner

2 = ist Partner in Eingetragener Partnerschaft

3 = ist Mutter

4 = ist Vater

- 5 = ist Pflegevater
- 6 = ist Pflegemutter
- 7 = ist Beistand (von verbeiständeter Person)
- 8 = ist Beirat (von verbeirateter Person)
- 9 = ist Vormund (von bevormundeter minderjähriger Person)
- 10 = ist Vorsorgebeauftragter (von Person)

Achtung: ab 1.1.2013 gibt es den „Beirat“ nicht mehr. Den Begriff „Vormund“ wird es auch ab 2013 noch geben, jedoch nur bei Kindeschutzmassnahmen sowie in der dreijährigen Übergangsphase bei Erwachsenen.

Austauschformat:

eCH-0021:typeOfRelationshipType

**3.1.8.5 basedOnLaw – Gesetzesgrundlage für kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen**

Falls es sich um eine Beziehung zu einem Vormund bzw. Beistand handelt (typeOfRelationship = "9"): Gesetzesartikel aus dem ZGB, auf Basis dessen die kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Massnahme erfolgt. Als Einträge sind die nachfolgend aufgeführten Artikel bzw. deren Absätze erlaubt. 306, 310, 311, 312, 327-a, 363, 368, 369, 370, 371, 372, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399

Es sind zwingend die kantonalen Vorgaben zu beachten.

Kindes- und Erwachsenenschutzrecht (KESR)

Registrierung von Massnahmen im Einwohnerregister (EWR)

Neues Recht (Änderung ZGB Erwachsenenschutz, Personenrecht und Kindesrecht und ZStV)

Inkrafttreten 1.1.2013

Gemäss Bundesrecht meldet die Kindes- und Erwachsenenschutzbehörde (KESB) den Einwohnerdiensten nur diejenigen Massnahmen, welche diese für ihre eigenen Aufgaben benötigen. Das EWR ist nicht mehr zuständig für (Weiter-)Meldungen von Massnahmen und Mandatsträgerinnen/Mandatsträger an andere Organe/Stellen. Diese werden direkt und individuell von der KESB informiert. Das EWR darf keine Auskünfte bezüglich Massnahmen und Mandatsträgerin/Mandatsträger erteilen, hierfür ist einzig die KESB zuständig. Somit ist das Einsichtsrecht in das Einwohnerregister zu beschränken.

Grund: Aus Datenschutzgründen bestehen sehr hohe Anforderungen an die Persönlichkeitsrechte der Betroffenen und an die Verschwiegenheit bezüglich Herausgabe von Informationen über Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen. Die Massnahmen werden massgeschneidert sein und können nur aufgrund eines Artikels nicht mehr eindeutig interpretiert werden.

Gemäss Bundesrecht meldet die KESB die erwachsenenschutzrechtlichen Massnahmen nach Artikel 398 und 363 ZGB an Infostar, welches seinerseits die Einwohnerdienste am Wohnort informiert mit der Meldung „dauernd urteilsunfähig“, da diese Einfluss auf das Stimm- und Wahlrecht haben. Weitere Meldungen sind nicht vorgesehen.

Die Ausführung zum neuen Recht obliegt den Kantonen. Gemäss jetzigem Wissensstand werden unterschiedliche Vorgehensweisen ausgearbeitet. Kantonales Recht ist somit zusätzlich zu beachten.

## Übergangsrecht

Artikel 369 ZGB nach bisherigem Recht (kein Stimm- und Wahlrecht) wird automatisch in Artikel 398 ZGB nach neuem Recht umgewandelt.

Die Übergangsfrist für die Überprüfung der bisherigen Fälle durch die KESB beträgt 3 Jahre. Es ist nicht möglich, Artikel von Massnahmen nach bisherigem Recht im EWR durch die Einwohnerdienste automatisch in Artikel neuen Rechts umzuwandeln. Diese Entscheide liegen bei der KESB.

Es empfiehlt sich, die alten Massnahmen vorerst im EWR stehen zu lassen und neue Weisungen der kantonal unterschiedlichen Regelungen abzuwarten.

In Fällen wo nach neuem Recht nur noch diejenigen Artikel im EWR gespeichert werden, welche dieses für seine eigenen Aufgaben benötigt, sind die nicht mehr benötigten alten Artikel einzeln mit dem Meldegrund „Änderung vormundschaftliche Massnahmen“ zu löschen. Diese Änderungen sollen erst dann vorgenommen werden, wenn die Entscheide der KESB vorliegen.

### Austauschformat:

eCH-0021:basedOnLawType

#### **3.1.8.6 basedOnLawAddOn – Zusätzliche Gesetzesartikel**

Dieses optionale Element wurde aufgenommen, da im Moment noch nicht abschliessend geklärt ist ob im Kontext des Kindes- und Erwachsenenschutzrecht KESR noch weitere Artikel dazu kommen.

Folgende verfügte Kindes- und erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen und deren Aufhebung sind für die Tätigkeit des EWR notwendig und werden von der KESB den Einwohnerdiensten gemeldet:

Für Kantone, welche eine Regelung beschliessen, die für das EWR notwendigen Massnahmen begrifflich zu melden, sind die nachfolgend fett gedruckten Begriffe zur Beziehung im Element „basedOnLawAddon“ zu liefern:

- **Person dauernd urteilsunfähig** (kein Stimm- und Wahlrecht, keine Handlungsfähigkeit)  
Artikel 398 ZGB umfassende Beistandschaft und  
Artikel 363 ZGB wirksam gewordener Vorsorgeauftrag
- **Einschränkung der Handlungsfähigkeit** bezüglich Ausweiserstellung (IDK/Pass)  
*keine eindeutige Artikelbezeichnung möglich*
- **Einschränkung der Handlungsfähigkeit** bezüglich Melderecht (An-/Abmeldung, Ausstellung von Dokumenten etc.)  
*keine eindeutige Artikelbezeichnung möglich*
- **Vormundschaft für Minderjährige** (gesetzliche Vertretung ist KESB)  
*Artikel 327a ZGB*
- Entziehung der elterlichen Sorge  
*Artikel 311 und 312 ZGB*
- Entziehung der elterlichen Obhut  
*Artikel 310 ZGB*
- Sorgerechtszuteilungen und –änderungen

Für Kantone, welche eine Regelung mit Eintrag aller Massnahmen mit ZGB-Artikel im EWR beschliessen, sind die nachfolgend fett gedruckten Begriffe zur Beziehung im Element „basedOnLawAddon“ zu liefern:

- **Begleitbeistandschaft** (Handlungsfähigkeit wird nicht eingeschränkt)  
*Artikel 393 ZGB*
- **Vertretungsbeistandschaft** (Handlungsfähigkeit kann eingeschränkt sein)  
*Artikel 394 und 395 ZGB*
- **Mitwirkungsbeistandschaft** (Handlungsfähigkeit wird punktuell eingeschränkt)  
*Artikel 396 ZGB*
- Kombination von Beistandschaften  
*Artikel 397 ZGB*
- **Umfassende Beistandschaft** (kein Stimm- und Wahlrecht, keine Handlungsfähigkeit)  
*Artikel 398 ZGB*
- **Wirksamkeit Vorsorgeauftrag** (kein Stimm- und Wahlrecht, keine Handlungsfähigkeit)  
*Artikel 363 ZGB*
- Vormundschaft Minderjährige  
*Artikel 327a ZGB*
- Entziehung der elterlichen Obhut  
*Artikel 310 ZGB*
- Entziehung der elterlichen Sorge  
*Artikel 311 und 312 ZGB*

- **Massnahme (oder Beistandschaft) ohne Einschränkung der Handlungsfähigkeit**  
Berechtigte Stellen sind angewiesen, weitere Details bei der KESB zu erfragen, wenn sie diese benötigen.

Austauschformat:

xs:token(100)

### 3.1.8.7 care – Elterliche Sorge

Angabe ob die Eltern die elterliche Sorge besitzen.

0 = Nicht abgeklärt / unbekannt

1 = Elterliche Sorge (für Fälle vom alten Sorgerecht)

2 = Gemeinsame elterliche Sorge

3 = Alleinige elterliche Sorge

4 = Keine elterliche Sorge

Die elterliche Sorge ist entweder gegeben durch die Elternbeziehung, die Zuteilung gemäss neuem Recht, respektive durch Gerichtsentscheid oder Entscheid der Kindes- und Erwachsenenschutzbehörde.

Bei Eltern/Kind-Beziehungen ist die Information „elterliche Sorge“ immer zu liefern.

Der Code 1 „elterliche Sorge“ soll nur verwendet werden für die Übermittlung von Fällen nach bisherigem Recht, bei welchen noch nicht zwischen alleiniger und gemeinsamer elterlicher Sorge unterschieden worden ist.

Wichtig: Die Aktualität und Korrektheit der Angaben über die elterliche Sorge im Einwohnerregister kann von den Einwohnerdiensten nicht sichergestellt werden. Die einzelnen Benutzer dieser Daten haben die Verifizierung in eigener Verantwortung zu überprüfen.

Austauschformat:

eCH-0021:careType

### 3.1.8.8 partner – Partnerin/Partner

Angaben zur/zum Partnerin/Partner, bestehend aus den Identifikatoren und einer optionalen Adresse.

#### 3.1.8.8.1 personIdentification – gemeldete Person

Identifikator, welcher eine Person innerhalb eines definierten Personenkreises eindeutig identifiziert. Für welchen Personenkreis der Identifikator eindeutig ist, hängt vom Typ des Identifikators ab.

Austauschformat:

eCH-0044:personIdentificationType

**3.1.8.8.2 personIdentificationPartner – gemeldete/gemeldeter Partnerin/Partner**

Im Gegensatz zu „personIdentification“ sind bei personIdentificationPartner die Informationen zu Geschlecht und Geburtsdatum optional.

Austauschformat:

eCH-0044:personIdentificationLightType

**3.1.8.8.3 partnerIdOrganisation – gemeldete Organisation**

Identifikator einer Organisation, zum Beispiel KESB (Kindes- und Erwachsenenschutzbehörde), die als Partner übergeben wird.

Austauschformat:

eCH-0011:partnerIdOrganisationType

**3.1.8.8.4 address – Adresse**

Adresse der/des Partnerin/Partners. Dabei kann es sich um die Adresse einer Person oder einer Organisation handeln.

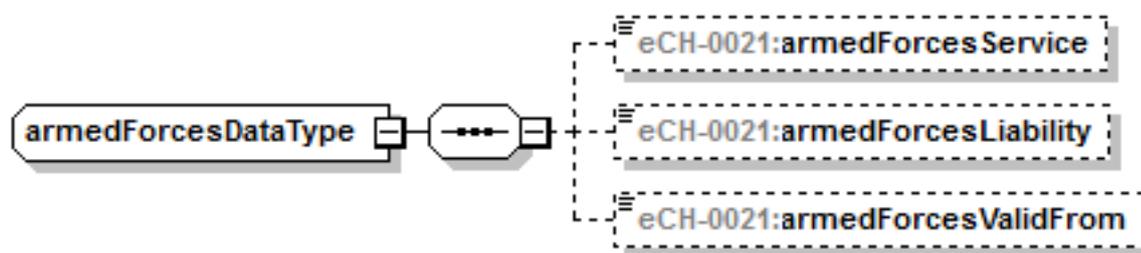
Austauschformat:

eCH-0010:mailAddressType

**3.1.9 armedForcesData – Militärdienstpflichtangaben**

Zur Militärdienstpflicht werden folgende Merkmale geführt.

- Militärdienstpflicht ja/nein (optional) – armedForcesService, siehe Kapitel 3.1.9.1
- Militärdienstersatzpflicht ja/nein (optional) – armedForcesLiability, siehe Kapitel 3.1.9.2
- Militärdienstpflichtangaben gültig ab (optional) – armedForcesValidFrom, siehe Kapitel 3.1.9.3



### 3.1.9.1 armedForcesService – Militärdienstpflicht

Sagt aus, ob die Person militärdienstpflichtig ist (ja) oder nicht (nein).

Austauschformat:

eCH-0011:yesNoType

### 3.1.9.2 armedForcesLiability – Militärdienstersatzpflicht

Sagt aus, ob die Person militärdienstersatzpflichtig ist (ja) oder nicht (nein).

Austauschformat:

eCH-0011:yesNoType

### 3.1.9.3 armedForcesValidFrom – Militärdienstpflichtangaben gültig ab

Datum ab welchem die Angaben zur Militärdienstpflicht gültig sind.

Austauschformat:

xs:date

### 3.1.10 civilDefenseData –Zivilschutzdienstpflichtangaben

Angaben hinsichtlich Zivilschutzdienstpflicht.

- Zivilschutzdienstpflicht ja/nein (optional) – civilDefense, siehe Kapitel 3.1.10.1
- Zivilschutzdienstpflichtangaben gültig ab (optional) – civilDefenseValidFrom, siehe Kapitel 3.1.10.2

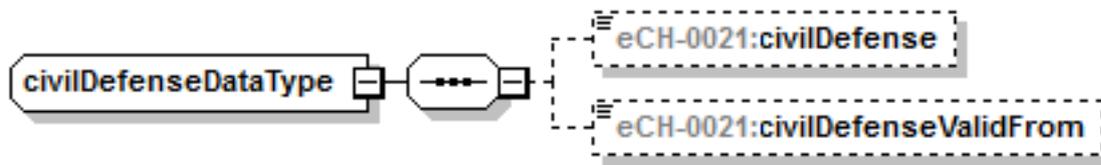


Abbildung 14 civilDefenseDataType

### 3.1.10.1 civilDefense – Zivilschutzdienstpflicht

Sagt aus, ob die Person zivilschutzdienstpflichtig ist (ja) oder nicht (nein).

Austauschformat:

eCH-0011:yesNoType

### 3.1.10.2 civilDefenseValidFrom – Zivilschutzdienstpflicht gültig ab

Datum ab welchem die Angaben zur Zivilschutzdienstpflicht gültig sind

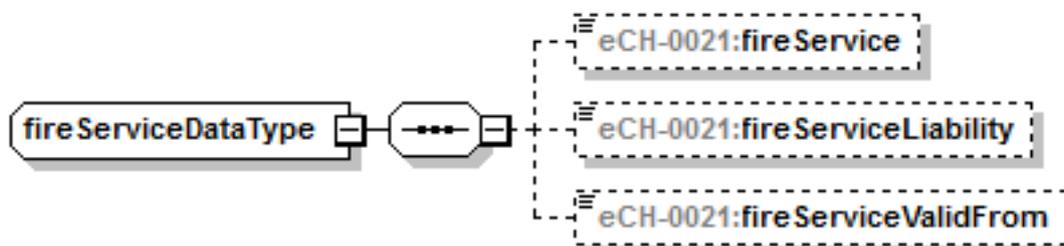
Austauschformat:

xs:date

### 3.1.11 fireServiceData – Wehrdienstpflicht- / Feuerwehrdienstpflichtangaben

Wird nachfolgend von Wehrdienst gesprochen, ist immer auch Feuerwehrdienst gemeint.

- Wehrdienstpflicht ja/nein (optional) – fireService, siehe Kapitel 3.1.11.1
- Wehrdienstpflichtersatz ja/nein (optional) – fireServiceLiability, siehe Kapitel 3.1.11.2
- Wehrdienstpflichtangaben gültig ab (optional) – fireServiceValidFrom, siehe Kapitel 3.1.11.3



#### 3.1.11.1 fireService – Wehrdienstpflicht

Sagt aus, ob die Person wehrdienstpflichtig ist (ja) oder nicht (nein).

Austauschformat:

eCH-0011:yesNoType

### 3.1.11.2 fireServiceLiability – Wehrdienstersatzpflicht

Sagt aus, ob die Person wehrdienstersatzpflichtig ist (ja) oder nicht (nein).

Austauschformat:

eCH-0011:yesNoType

### 3.1.11.3 fireServiceValidFrom – Wehrdienstpflichtangaben gültig ab

Datum ab welchem die Daten zur Wehrdienstpflicht gültig sind.

Austauschformat:

xs:date

### 3.1.12 healthInsuranceData – Krankenversicherungsangaben

Angaben hinsichtlich Krankenkasse / Krankenversicherung. Bei den Angaben zur Krankenkasse / Krankenversicherung besteht die Möglichkeit nur den Namen des Instituts oder aber die vollständige Anschrift zu liefern.

- Krankenversichert ja/nein (zwingend) – healthInsured, siehe Kapitel 3.1.12.1
- Krankenversicherung (optional) – insurance, siehe Kapitel 3.1.12.2
- Krankenversicherungsangaben gültig ab (optional) – healthInsuranceValidFrom, siehe Kapitel 3.1.12.3

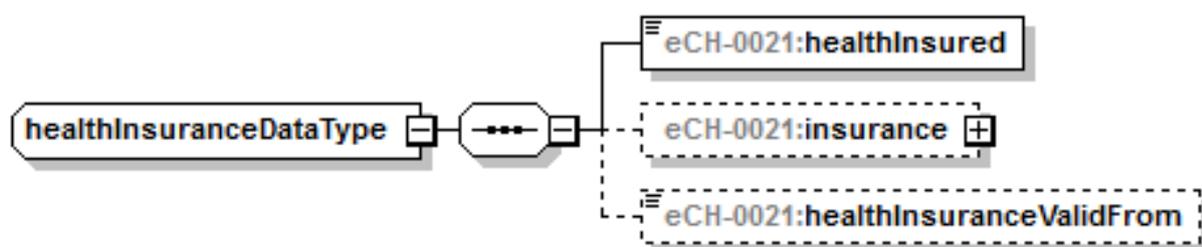


Abbildung 15 healthInsuranceDataType

#### 3.1.12.1 healthInsured – Krankenversichert

Sagt aus, ob die Person bei einer Krankenkasse grundversichert ist (ja) oder nicht (nein).

Austauschformat:

eCH-0011:yesNoType

### 3.1.12.2 Insurance – Krankenversicherung

Angaben zum Institut bei welchem die Person krankenversichert ist. Dabei kann entweder nur der Name des Instituts oder aber die vollständige Anschrift gemäss [eCH-0010] übergeben werden.

Austauschformat:

eCH-0021:baseNameType

oder

eCH-0010:organisationMailAddressType

### 3.1.12.3 healthInsuranceValidFrom –Krankenversicherungsangaben gültig ab

Datum ab welchem die Angaben zur Krankenversicherung gültig sind.

Austauschformat:

xs:date

### 3.1.13 matrimonialInheritanceArrangementData – güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarun- gen

Angaben hinsichtlich Güter- und/oder erbrechtlicher Vereinbarungen.

- güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarungen ja/nein (zwingen) – matrimonialInheritanceArrangement, siehe Kapitel 3.1.13.1
- Gültig ab (optional) – matrimonialInheritanceArrangementValidFrom, siehe Kapitel 3.1.13.2

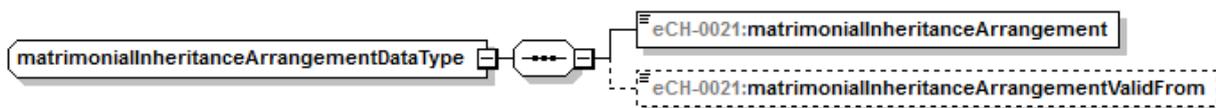


Abbildung 16 matrimonialInheritanceArrangementDataType

### 3.1.13.1 matrimonialInheritanceArrangementData – güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarun- gen

Sagt aus, ob für die Person güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarungen vorhanden sind (ja) oder nicht (nein).

Austauschformat:

eCH-0011:yesNoType

### **3.1.13.2 matrimonialInheritanceArrangementValidFrom – Datum gültig ab güter- und/oder erbrechtliche Vereinbarungen**

Datum ab welchem die Angaben zu güter- und/oder erbrechtlichen Vereinbarungen gültig sind.

Austauschformat:

xs:date

## **4 Zuständigkeit und Mutationswesen**

Für die Pflege des vorliegenden Standards ist die eCH-Fachgruppe Meldewesen zuständig.

## **5 Sicherheitsüberlegungen**

Die Definition der Austauschformate an sich wirft keine sicherheitsrelevanten Probleme auf. Möchten Behörden die in diesem Papier spezifizierten Daten elektronisch austauschen, haben sie sicher zu stellen, dass die dafür nötigen Rechtsgrundlagen vorhanden sind. Beim Austausch der Daten sind Vertraulichkeit und Integrität der übermittelten Daten zu gewährleisten.

## 6 Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter

**eCH**-Standards, welche der Verein **eCH** den Benutzenden zur unentgeltlichen Nutzung zur Verfügung stellen oder welche **eCH** referenzieren, haben nur den Status von Empfehlungen. Der Verein **eCH** haftet in keinem Fall für Entscheidungen oder Massnahmen, welche den Benutzenden auf Grund dieser Dokumente trifft und / oder ergreift. Die Benutzenden sind verpflichtet, die Dokumente vor deren Nutzung selbst zu überprüfen und sich gegebenenfalls beraten zu lassen. **eCH**-Standards können und sollen die technische, organisatorische oder juristische Beratung im konkreten Einzelfall nicht ersetzen.

In **eCH**-Standards referenzierte Dokumente, Verfahren, Methoden, Produkte und Standards sind unter Umständen markenrechtlich, urheberrechtlich oder patentrechtlich geschützt. Es liegt in der ausschliesslichen Verantwortlichkeit der Benutzenden, sich die allenfalls erforderlichen Rechte bei den jeweils berechtigten Personen und/oder Organisationen zu beschaffen.

Obwohl der Verein **eCH** all seine Sorgfalt darauf verwendet, die **eCH**-Standards sorgfältig auszuarbeiten, kann keine Zusicherung oder Garantie auf Aktualität, Vollständigkeit, Richtigkeit bzw. Fehlerfreiheit der zur Verfügung gestellten Informationen und Dokumente gegeben werden. Der Inhalt von **eCH**-Standards kann jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.

Jede Haftung für Schäden, welche den Benutzenden aus dem Gebrauch der **eCH**-Standards entstehen ist, soweit gesetzlich zulässig, wegbedungen.

## 7 Urheberrechte

Wer **eCH**-Standards erarbeitet, behält das geistige Eigentum an diesen. Allerdings verpflichtet sich die Erarbeitenden, ihr betreffendes geistiges Eigentum oder ihre Rechte an geistigem Eigentum anderer, sofern möglich, den jeweiligen Fachgruppen und dem Verein **eCH** kostenlos zur uneingeschränkten Nutzung und Weiterentwicklung im Rahmen des Vereinszweckes zur Verfügung zu stellen.

Die von den Fachgruppen erarbeiteten Standards können unter Nennung der jeweiligen Urheber von **eCH** unentgeltlich und uneingeschränkt genutzt, weiterverbreitet und weiterentwickelt werden.

**eCH**-Standards sind vollständig dokumentiert und frei von lizenz- und/oder patentrechtlichen Einschränkungen. Die dazugehörige Dokumentation kann unentgeltlich bezogen werden.

Diese Bestimmungen gelten ausschliesslich für die von **eCH** erarbeiteten Standards, nicht jedoch für Standards oder Produkte Dritter, auf welche in den **eCH**-Standards Bezug genommen wird. Die Standards enthalten die entsprechenden Hinweise auf die Rechte Dritter.

## Anhang A – Referenzen & Bibliographie

|            |   |
|------------|---|
| [eCH-0006] | eCH-0006 – Datenstandard Ausländerkategorien V2.0   |
| [eCH-0007] | eCH-0007 – Datenstandard Gemeinden V5.0   |
| [eCH-0008] | eCH-0008 – Datenstandard Staaten und Gebiete V3.0   |
| [eCH-0010] | eCH-0010 – Datenstandard Postadresse für natürliche Personen, Firmen, Organisationen und Behörden V8.0.0                        |
| [eCH-0011] | eCH-0011 – Datenstandard Personendaten V9.0.0   |
| [eCH-0044] | eCH-0044 – Datenstandard Austausch von Personenidentifikationen V4.1  |
| [eCH-0046] | eCH-0046 – Datenstandard Kontakt V6.0.0   |
| [UML]      | Unified Modeling Language (UML). Version 1.5. Object Management Group.  |
| [XSD]      | XML Schema Part 1: Structures. W3C Recommendation 2. Mai 2001.<br>XML Schema Part 2: Datatypes. W3C Recommendation 2. Mai 2001. |

## Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung

|                   |   |
|-------------------|---|
| Walter Allemann   | Verband Schweizerischer Einwohnerdienste (VSED) |
| Andreas Bechtiger | Abraxas Informatik                              |
| Angelina Düring   | Stadt St. Gallen                                |
| Luca Feller       | Axians IT&T AG                                  |
| Theres Fuchs      | Gemeinde Gelterkinden                           |
| Viktor Geiger     | Kanton AG                                       |
| Thomas Koller     | Innosolv  |
| Benjamin Meile    | Innosolv  |
| Regula Meier      | Bedag Informatik                                |
| Enrico Moresi     | Lustat Luzern                                   |
| Renato Stebler    | Bedag Informatik                                |
| Martin Stingelin  | Stingelin Informatik                            |
| Daniela Sulzer    | Hürlimann Informatik                            |
| Max Zurkinden     | Bundesamt für Statistik                         |

## Anhang C – Abkürzungen und Glossar

Keine Einträge

## Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion

Änderung von Version 7.0 zu Version 8.0.0

| Kapitel | Seite | Anpassung   | RFC Nr. |
|---------|-------|---|---------|
| 3.1.8.2 | 20    | Entfernen relationshipValidFrom bei Elternbeziehung                         | 2018-33 |
| 3.1.4   | 11    | geschlechtsneutrale Bezeichnung für Namen der Eltern                        | 2019-9  |
| 3.1.8.7 | 25    | Anpassung des Werts für Sorgerecht.   | 2020-48 |
| 3.1.1   | 8     | das Merkmal Restriktion Stimm- und Wahlrecht Stufe Bund soll entfernt       | 2016-64 |
| 3.1.5   | 12    | Die Adress- und die Datensperre wurden in zwei separate Elemente aufgeteilt | 2021-41 |

Tabelle 1 Änderungen gegenüber Vorversion

## Anhang E – Abbildungsverzeichnis

|   |    |
|---|----|
| Abbildung 1 Datenmodell (eine grössere Version der Grafik ist im Anhang H zu finden)..... | 7  |
| Abbildung 2 personAddonType .....   | 10 |
| Abbildung 3 personAdditionalData .....  | 11 |
| Abbildung 4: birthAddonDataType .....   | 11 |
| Abbildung 5: nameOfParentType .....   | 12 |
| Abbildung 6: lockDataType .....   | 13 |
| Abbildung 7 placeOfOriginAddonDataType.....   | 14 |
| Abbildung 8 jobDataType.....  | 15 |
| Abbildung 9 occupationDataType .....  | 17 |
| Abbildung 10 uidStructureType .....   | 17 |
| Abbildung 11 maritalRelationshipType .....  | 20 |
| Abbildung 12: parentalRelationshipType .....  | 20 |
| Abbildung 13 guardianRelationshipType.....  | 21 |

Abbildung 14 civilDefenseDataType..... 28

Abbildung 15 healthInsuranceDataType ..... 29

Abbildung 16 matrimonialInheritanceArrangementDataType..... 30

Abbildung 17: Abhängigkeiten..... 37

## Anhang F – Tabellenverzeichnis

Tabelle 1 Änderungen gegenüber Vorversion ..... 34

## Anhang G – Elemente

| Element                               | Bezeichnung in Schema          | Bezeichnung für Verwendung bei Eingabemasken |
|---------------------------------------|--------------------------------|--|
| Amtlicher Nachweis Elternnamen        | officialProofNameOfParentYesNo | Amtlicher Nachweis Elternnamen               |
| Arbeitgeber                           | employer                       | Arbeitgeber                                  |
| Arbeitgeberort                        | placeOfEmployer                | Arbeitgeberort                               |
| Arbeitsort                            | placeOfWork                    | Arbeitsort                                   |
| berufliche Tätigkeit                  | occupationType                 | berufliche Tätigkeit                         |
| Bezeichnung anderer Religion          | otherReligion                  | Bezeichnung anderer Religion                 |
| Bezeichnung der beruflichen Tätigkeit | jobTitle                       | Bezeichnung der beruflichen Tätigkeit        |
| Beziehung                             | relationshipType               | Beziehung                                    |
| Datensperre                           | dataLock                       | Datensperre                                  |
| Elterliche Sorge                      | care                           | Elterliche Sorge                             |
| Entlassungsdatum                      | expatriationDate               | Entlassungsdatum                             |
| Erwerbsart                            | kindOfEmployment               | Erwerbsart                                   |
| Erwerbsdatum                          | naturalizationDate             | Erwerbsdatum                                 |
| Erwerbsgrund                          | reasonOfAcquisition            | Erwerbsgrund                                 |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Gesetzesgrundlage für Kindes- und Erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen | basedOnLaw                                 | Gesetzesgrundlage für Kindes- und Erwachsenenschutzrechtliche Massnahmen |
| Name der Mutter  | nameOfMother                               | Name der Mutter  |
| Name des Vaters  | nameOfFather                               | Name des Vaters  |
| Name in ausländischem Pass   | nameOnPassport                             | Name in ausländischem Pass   |
| Schriftensperre  | paperLock                                  | Schriftensperre  |
| Restriktion Stimm- und Wahlrecht auf Stufe Bund                          | restrictedVotingAndElectionRightFederation | Restriktion Stimm- und Wahlrecht auf Stufe Bund                          |
| Titel  | Title                                      | Titel  |
| Typ der Beziehung  | typeOfRelationship                         | Typ der Beziehung  |
| Heimatortzusatzangaben   | originAddon                                | Heimatortzusatzangaben   |
| Personenzusatzangaben  | personAddon                                | Personenzusatzangaben  |
| Vornamen in ausländischem Pass   | firstNameOnPassport                        | Vornamen in ausländischem Pass   |
| Zusätzliche Gesetzesartikel  | basedOnLawAddOn                            | Zusätzliche Gesetzesartikel  |

## Anhang H – Abhängigkeiten

Die Dokumentationen der abhängigen Standards können über die direkten Links unter [www.ech.ch](http://www.ech.ch) aufgerufen werden.

[eCH-0006-3-0](#)

[eCH-0007-6-0](#)

[eCH-0008-3-0](#)

[eCH-0010-8-0](#)

[eCH-0011-9-0](#)

[eCH-0044-4-1](#)

[eCH-0135-2-0](#)

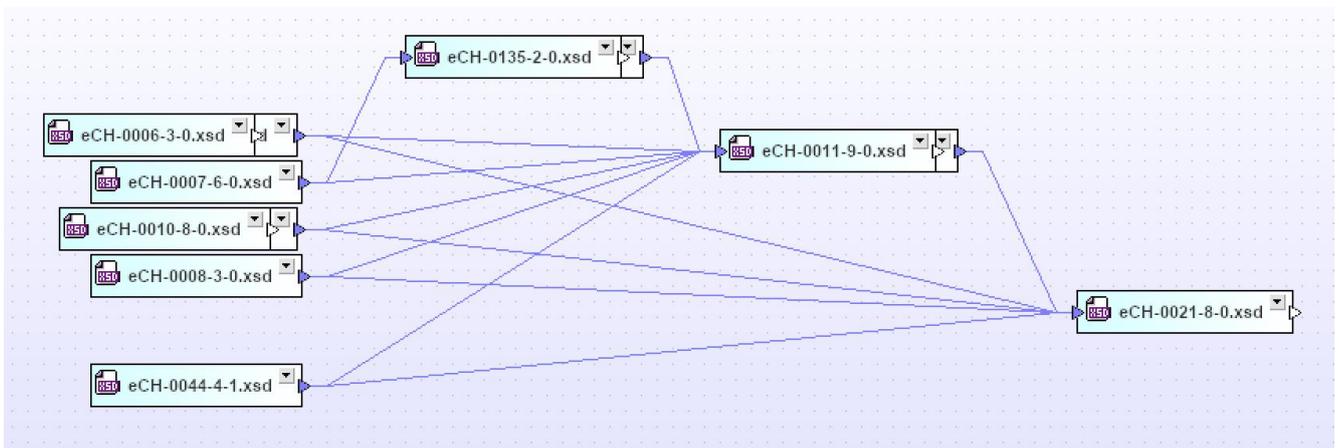


Abbildung 17: Abhängigkeiten

## Anhang I – Datenmodell

