

## Erfassung CR

Zeichen	01-0805-03 - 6/2009 - 15 - 23	Kategorie	Wartung und Pflege	Status	abgenom- men
Email	Fehl.Jonas@akdb.de	Verfasser	Jonas Fehl	Datum	20.11.2009
Kurzbeschreibung	XMeldIT_bezogenePerson				
Verwandte CRs	2009-15-24, 2009-15-25				
Bezug	Spezifikation 1.5 – Kapitel 14.4.5				

### Analyse des Verfassers

Im Rahmen der Datenlieferung (Nachricht 1100) beim type *xmeldit.natuerlicheperson* im type *bezogene.person* (ehpartner, lebenspartner, kind, gesetzlichervertreter) ist das Element *geschlecht* als Pflichtfeld ausgewiesen. Kindelemente sind optional.

DSMeld sieht für die genannten Fälle kein Geschlecht vor. Folge ist, dass das Element geliefert werden muss, aber nicht gefüllt sein darf.

### Lösungsvorschlag des Verfassers

## Zusammenfassung

### Problembeschreibung

Im Datentyp *xmeldit.natuerlicheperson* ist das Kindelement *geschlecht* Pflichtelement. Dieser Datentyp wird sowohl bei der Übermittlung der Daten des Betroffenen als auch der Daten der bezogenen Personen verwendet. Bei Letzteren ist eine Übermittlung des Geschlechts aber nicht erlaubt.

### Lösung

Im Datentyp *xmeldit.natuerlicheperson* wird das Geschlecht optional gesetzt. Von diesem Datentyp werden zwei neue Datentypen *xmeldit.betroffenenatuerlicheperson* (mit dem mandatory Kindelement *geschlecht*) sowie *xmeldit.bezogenenatuerlicheperson* (ohne das Kindelement *geschlecht*) abgeleitet. Diese beiden Datentypen werden an allen Stellen verwendet, an denen bisher noch der Datentyp *xmeldit.natuerlicheperson* verwendet worden ist.

## Bewertung CR

Priorität	2	Geplant für	D
Aufwand Modellierung		Aufwand Test	
Betroffene Nachrichten / Datentypen / Codelis- ten			
Betroffene Dokumente	Spezifikation		✓
	Handlungsanweisungen		1,5
	Status Testsuite		erfasst

### Analyse durch das Expertengremium

Bearbeiter	AG Modellierung	Bearbeitungsdatum	EG09-11
Die Änderung ist umzusetzen			

## Bearbeitung CR

Bearbeiter	AG Modellierung	Bearbeitungsdatum	EG09-11
------------	-----------------	-------------------	---------

In den Handlungsanweisungen zu 1.5 und in der Spezifikation 1.6 ist für den Typ „xmeldit.natuerliche.person“ zu regeln, dass das Geschlecht immer dann leer zu übermitteln ist, wenn die Person als „bezogene Person“ verwendet wird.

Bearbeiter	QS-Gruppe (TelKo)	Bearbeitungsdatum	2009-11-24
------------	-------------------	-------------------	------------

Die von der AG Modellierung gefundene Lösung ist nicht konform zu den in XMeld verwendeten Design-Prinzipien. Die bis jetzt erfolgten Anpassungen sind zurückzunehmen und die Modellierung der XMeldIT-Datentypen ist anzupassen.

Zwei mögliche Umsetzungen:

1. Zwei Datentypen:

- a. Personendaten des Betroffenen mit Pflichtelement Geschlecht
- b. Personendaten einer Bezogenen Person ohne Geschlecht

Beide Datentypen sind mittels Restriction von der NatürlichenPerson aus dem Infomodell abzuleiten.

2. Ein Datentyp für den Betroffenen und für Bezogene Person verwenden. Dieser Datentyp muss ein optionales Kindelement Geschlecht [0..1] aufweisen.

- a. In den Fällen in denen Daten für den Betroffenen übermittelt werden, ist über Prosa-Dokumentation klarzustellen, dass das Geschlecht eine Pflichtangabe ist.
- b. In den Fällen in denen Daten für bezogene Personen übermittelt werden, ist über Prosa-Dokumentation klarzustellen, dass das Geschlecht nicht übermittelt werden darf.

Die Simple-Types *xmeldit.nachbeurkundung.ehe.oder.lebenspartnerschaft* sollte nicht als SimpleType realisiert werden, da es genau einen gültigen Wert gibt. Die Verwendung eines xs:boolean scheint hier angebracht zu sein. Sollte es fachliche Gründe für die Modellierung geben, so sind diese in der Spezifikation aufzuführen.

Diese Thematik wird auf der AG Testsitzung zur Erweiterung XMeldIT am 30.11. besprochen. Sollte es ein Korrekturrelease zu 1.5 geben, können die nötigen strukturellen Anpassungen bereits in 1.5 umgesetzt werden. Ansonsten werden dieses strukturellen Änderungen in 1.6 umgesetzt.

Bearbeiter	Akdb	Bearbeitungsdatum	2009-11-27
------------	------	-------------------	------------

Es muss untersucht werden, ob bei der bezogenen Person das Element Religion weggelassen kann. Weder nach dem Meldegesetz SH noch nach MeldeG Bayern ist dieses Datum zu übermitteln. Die übrigen Landesregelungen sind unter diesem Gesichtspunkt zu überprüfen.

Bearbeiter	AG XMeldIT AG	Bearbeitungsdatum	2009-12-01
------------	---------------	-------------------	------------

"Die AG XMeldIT legt fest, dass im Datentyp "xmeldit.natuerlicheperson" die Kardinalität des Kindelementes "geschlecht" auf "0..1" zu ändern ist. Anschließend sind davon zwei Typen abzuleiten: "xmeldit.betroffenenatuerlicheperson " (mit geschlecht "1") sowie "xmeldit.bezogenenatuerlicheperson" (ohne Geschlecht). Diese beiden neuen Typen sind anstelle des bisherigen Typs xmeldit.natuerlicheperson an den entsprechenden Stellen der Datentypen und Nachrichten zu verwenden.

Diese Änderungen sind in Release E umzusetzen. Falls es zu einem Korrektur-Release 1.5 kommt, sind die Änderungen bereits darin umzusetzen.

Bearbeiter	Stefan Marx	Bearbeitungsdatum	2009-12-02
------------	-------------	-------------------	------------

Das Thema xmeldit.nachbeurkundung.ehe... wird nach Diskussion in der XMeldIT-AG am 30.11/1.12 auf den CR 2009-15-24 verschoben.

Das Thema Religionsangaben bei bezogenen Personen wird über den CR 2009-15-25 weiter bearbeitet.

Bearbeiter	Ullrich Bartels	Bearbeitungsdatum	2009-12-17		
Während der Überarbeitung ist es notwendig geworden, weitere acht bisher anonyme Strukturen zu benannten Typen zu erklären.					
<b>(Geplante) Aktivitäten</b>					
Aktivität	Bemerkung	Status			
Spezifikation anpassen	Regelungen zum Geschlecht bei bezogenen Personen aufnehmen	✓			
HA 1.5 anpassen	Regelungen zum Geschlecht bei bezogenen Personen aufnehmen	✓			
Spezifikation anpassen	Die Änderungen der Bearbeitung EG09-11 sind zurückzunehmen	✓			
HA 1.5 anpassen	Die Änderungen der Bearbeitung EG09-11 sind zurückzunehmen	✓			
Sachverhalt klären [AG Test; XMeldIT]	Die Entscheidung für eine der beiden Umsetzungsmöglichkeiten treffen	✓			
CRs erstellen	CR zu redaktionellen Änderungen15-24 und zubezogener Person 15-25 erstellen	✓			
Spezifikation anpassen	Release 1.6	✓			
Spezifikation anpassen	Korrektur-Release 1.5	✓			
<b>Wartend auf</b>					
<b>Beauftragung und Abnahme CR</b>					
CAB		Qualitätsgesichert	2009-12-09	Abgenommen	