

Zeichen	81/2011
Status-Modellierung	intern geprüft
Status-Test	erfasst
Status Testgenerator	erfasst
Umsetzung	J



OSCI® ist eine registrierte Marke  
der Freien Hansestadt Bremen

# Umstellung auf type.TagDerGeburt

## Problemstellung

Im Rahmen der Arbeiten an der Umsetzung der zweiten Novellierung der 1. BMeldDÜV wurde der Datentyp „*type.tagdergeburt*“ als Restriction von „*type.Geburt*“ abgeleitet, der nur das Geburtsdatum enthält. Aktuell wird in den meisten Datenübermittlungen aber „*type.Geburt*“ verwendet, der neben dem Geburtsdatum auch die Übermittlung des Geburtsortes und des Geburtsstaates zulässt, obwohl in vielen Fällen nur das Geburtsdatum benötigt wird.

In Rahmen der Arbeit an diesem Änderungsantrag soll überprüft werden, in welchen Datenübermittlungen die Verwendung des neuen Datentyps „*type.tagdergeburt*“ angezeigt ist.

## Lösung

Die Datenübermittlungen, in denen das Geburtsdatum ausreicht, wurden identifiziert und auf den Datentyp „*type.tagdergeburt*“ umgestellt. Durch die Änderung kann die unnötige und teilweise nicht rechtskonforme Übermittlung von weiteren Angaben durch technische Mechanismen (XML-Schema) ausgeschlossen werden.

# Antragsdetails

Antragsteller: WG Mod

Erfasst am: 25.11.2010

Bezug: : Spezifikation 1.7 – diverse Kapitel

## Analyse des Änderungsantrags

Im Rahmen der Arbeiten für die Umsetzung der zweiten Novellierung der 1. BMeldDÜV wurde der Datentyp „type.tagdergeburt“ als Restriction von „type.Geburt“ abgeleitet, der nur das Geburtsdatum enthält.

Diese Information wird an vielen anderen Stellen (BZSt, Fortschreibung, BZR, ...) in der Spezifikation auf unterschiedliche Art und Weise übermittelt.

## Lösungsvorschlag im Änderungsantrag

Die Spezifikation sollte daraufhin überprüft werden, wo dieser neu geschaffene Datentyp sinnvoll zur Anwendung gebracht werden kann, um die Spezifikation zu vereinheitlichen.

Bewertungskriterien										Aufwandsschätzung	
Gesetzliche Vorgabe										Modellierung	0,34
Fehler										Test	0,51
Eindeutigkeit										Hersteller	1
XÖV-Konformität										Betroffene Dokumente	
Erleichterung MB										Spezifikation	
Erleichterung AB										Has	
XMeld-Prozesse										Verwandte CRs	
Wartbarkeit											
Fachlicher Aspekt											
Detail											
0	0	0	0	0	0	0	1	0	1		

**Bewertet durch:**

**Bewertet am:**

Wartend auf:

Betrifft	Aktivität	Status Mod	Status Test
Spezifikation	Anpassung gemäß Bearbeitung vom 2011-10-04 und 2012-04-19	2012-04-27	2012-05-16
Spezifikation	Umsetzung der Ergebnisse aus Bearbeitung von 2012-05-08 AG Mod	2012-05-14	2012-05-16
Testgenerator	Generator anpassen		

Die Spezifikation wurde bzgl. aller Vorkommen von Geburtsdaten untersucht. Für jede gefundene Stelle ist nachfolgend bewertet, ob eine Umstellung auf den Typ `type.tagdergeburt` erfolgen soll oder nicht:

<b>Abschnitt</b>	<b>Bezeichnung</b>	<b>Anpassung</b>
2.3.1	<code>type.identifikation</code>	nein
2.3.2	<code>type.identifikation.fortschreibung</code>	nein
2.3.4	<code>type.identifikation.person</code>	nein
2.3.6	<code>type.identifikation.person.meldebehoerde</code>	ja (siehe Kommentar im Typ)
2.3.7	<code>type.identifikation.partner</code>	ja (eindeutiger Kommentar)
2.3.8	<code>type.identifikation.kind</code>	ja (eindeutiger Kommentar)
2.5.1	<code>type.suchprofil</code>	ja (eindeutiger Kommentar)
2.5.2	<code>type.18.abs1.mrrg</code>	nein
3.4.3	<code>type.anmeldung.identifikation.person</code>	nein
3.4.6	<code>type.anmeldung.natuerlicheperson.einschraenkung</code>	nein (da restriction von <code>type.NatuerlichePerson</code> )
4.4.3	<code>type.rueckmeldung.natuerlicheperson</code>	nein (da restriction von <code>type.NatuerlichePerson</code> )
4.4.9	<code>type.rueckmeldung.anmeldungauswaertigereglp.zuzugsperson</code>	unklar
4.5.8	Nachricht 0203	ja (2 x von <code>type.Geburtsdatum</code> auf <code>type.tagdergeburt</code> )
5.5.4.1	Nachricht 0003	ja
6.4.3.3	<code>type.bzr.identifikation.person.geburt</code>	Tendenz: nein
6.5.2.14	Nachricht 0476	nein
7.4.9	<code>type.bzst.konfliktfall.person</code>	unklar
7.4.10	<code>type.plausibilitaetsteuerpflichtiger</code>	ja
7.4.11	<code>type.identifikation.bzst</code>	nein
7.4.14	<code>type.bzst.plausibilisiertesteueridentifikation</code>	ja
7.4.16	<code>type.bzst.hinweisaufinkonsistenz.beteiligteperson</code>	nein
7.5.7	Nachricht 0508	ja
7.5.13	Nachricht 0514	nein
7.5.17	Nachricht 0518	nein
7.5.18	Nachricht 0519	unklar
9.4.3	<code>type.statistik.wanderung.person</code>	ja
9.4.15	<code>type.statistik.staatsangehoerigkeitswechsel.person</code>	ja
12.4.4	<code>type.dsrv.aenderung.geburtsdaten</code>	nein
12.5.1	Nachricht 1000	nein
15.4.1	<code>type.polizei.suchprofil</code>	ja
15.5.2	Nachricht 1301	ja
15.5.3	Nachricht 1302	ja
18.4.1.3	<code>type.aenderungsmitteilung.kwea</code>	nein

Aussagen zu den als unklar vermerkten Zeilen in der Bearbeitung von Ullrich Bartels vom 2011-10-04:

1. 4.4.9: ja (Laut 1.BMeldDÜV nur Tag Geburt)

2. 6.4.3.3: nein (Tag und Ort der Geburt werden übermittelt)
3. 7.4.9: nein (Tag und Ort der Geburt werden übermittelt)
4. 7.5.18: nein (voraussichtlich werden hier alle gespeicherten Angaben zur Geburt übermittelt, also Tag und Ort der Geburt)

---

**Bearbeitet durch: Ullrich Bartels**

**Bearbeitet am: 2012-04-27**

---

In folgenden Abschnitten wurden basierend auf den Bearbeitungen vom 2011-10-04 und 2012-04-19 Anpassungen vorgenommen:

- Kapitel 2: 2.3.6, 2.3.7, 2.3.8, 2.5.1
- Kapitel 4: 4.5.8
- Kapitel 5: 5.5.4.1
- Kapitel 7: 7.4.9, 7.4.14, 7.5.7
- Kapitel 9: 9.4.3, 9.4.15
- Kapitel 15: 15.4.1, 15.5.2, 15.5.3

In Abschnitt 4.4.9 war keine Anpassung mehr erforderlich, da hier bereits im Rahmen der Bearbeitung eines anderen CR die Anpassung vorgenommen worden ist.

Die Versionshistorien wurden fortgeschrieben.

---

**Bearbeitet durch: AG Modellierung**

**Bearbeitet am: 2012-05-08**

---

Die Tabelle aus der Bearbeitung vom 2011-10-04 (inkl der Anmerkungen der KoSIT) wird auf ihre Korrektheit hin überprüft. Folgende Zeilen sind nicht korrekt:

7.5.17	Nachricht 0518	Muss auf TagDerGeburt geändert werden. Der Kommentar ist damit überflüssig
7.5.18	Nachricht 0519	Da diese Nachricht die Antwort auf die 0518 ist, müssen dieselben Daten wie in der 0518 verwendet werden, insofern ist auch hier der Typ TagDerGeburt zu verwenden.

Nach Umsetzung der beiden Korrekturen ist der CR erledigt.

---

**Bearbeitet durch: Ullrich Bartels**

**Bearbeitet am: 2012-05-14**

---

Die beiden noch offenen Stellen (7.5.17 und 7.5.18) wurden angepasst, die Versionshistorie fortgeschrieben.

---

**Bearbeitet durch: interne QS**

**Bearbeitet am: 2012-05-16**

---

Eine QS der Ergebnisse wurde bereits durch die AG Modellierung in EG 05 durchgeführt. Die Ergebnisse werden daher nicht erneut überprüft.

Der Umstellung bei den Nachrichten Nachricht 0518 und Nachricht 0519 wird zugestimmt, da nur der TagderGeburt übermittelt wird. Zudem hat das BZSt der Änderung zugestimmt. Nachricht 0519 liefert nur die Daten zur Geburt zurück, die in der Anfragenachricht 0518 übermittelt werden.

- Nachricht 0518 überprüft.
- Nachricht 0519 überprüft.
- Versionhistorie geprüft.

Der CR ist damit "intern geprüft".

---

***Bearbeitet durch: AG Test******Bearbeitet am: 2012-06-05***

---

Der Generator muss angepasst werden, aber Auswirkungen auf die Testfälle sind nicht vorhanden.