

Zeichen	300/2011
Status-Modellierung	intern geprüft
Status-Test	keine Änderung
Status Testgenerator	keine Änderung
Umsetzung	J



OSCI® ist eine registrierte Marke
der Freien Hansestadt Bremen

Technischer Umgang mit nur einem zulässigen Wert Booleschen Werten

Problemstellung

Angeregt durch den CR 283/2011 sollen alle booleschen Elemente in der Spezifikation untersucht werden, ob dort nur ein bestimmter boolescher Wert übertragen werden darf (nur true oder nur false).

Lösung

In den Fällen wird über ein fixed-Value technisch sichergestellt, dass nur ein bestimmter Wert übertragen werden kann.

Betroffene Kapitel: 1, 11 und 13 (s. Bearbeitung vom 3.02.2012)

Antragsdetails

Antragsteller: KoSIT

Erfasst am: 21.11.2011

Bezug: Spezifikation 1.8 – Übergreifend

Analyse des Änderungsantrags

Im Änderungsantrag 2011-283 wurde u.A. in dem Typ „*type.Nachname*“ für den Boolschen Wert „*zurechnichtvorhanden*“ über einen fixed-Value technisch sichergestellt, dass nur die Übermittlung des Wertes „*true*“ zulässig ist.

Diese Art der Klarstellung könnte grundsätzlich in allen Fällen zur Anwendung gebracht werden, in denen in einem Boolschen Wert nur ein Wert zulässig ist.

Lösungsvorschlag im Änderungsantrag

Die Boolschen Werte in XMeld sollten daraufhin untersucht werden, ob eine Klarstellung der oben dargestellten Art erforderlich ist.

Bewertung

Bewertungskriterien										Aufwandsschätzung	
Gesetzliche Vorgabe Fehler Eindeutigkeit XÖV-Konformität Erleichterung MB Erleichterung AB XMeld-Prozesse Wartbarkeit Fachlicher Aspekt Detail										Modellierung	0
										Test	0,34
										Hersteller	0
										Betroffene Dokumente	
										Spezifikation	
										Has	
										Verwandte CRs	2011-283
	0	0	1	0	0	0	0	0	0		

Bewertet durch: EG W&P

Bewertet am: 2012-01-18

Ist eine eher redaktionelle Änderung, die von der KoSIT nebenläufig durchgeführt wird.

Bearbeitung

Wartend auf:

Betrifft	Aktivität	Status Mod	Status Test
Spezifikation	Vgl. Bewertung vom 2012-01-18	2012-02-03	2012-03-14

Bearbeitet durch: Ullrich Bartels

Bearbeitet am: 2012-02-03

Spezifikation und Schemata wurden vollständig bzgl. der Verwendung des Typs „boolean“ analysiert. Bei folgenden Datentypen resp. Nachrichten waren Anpassungen notwendig.

- Kap. 1 Informationsmodell
 - type.Nachname
 - type.gesetzlicher.vertreter

- Kap. 11 2. BMeldDÜV
 - type.BZR.Nachname
 - datenuebermittlung.zentralregistermitteilungbzm.0550
- Kap. 14 XMeldIT
 - type.xmeldit.landescontainer
 - type.xmeldit.ortslisteneintrag
 - type.xmeldit.strassenlisteneintrag

Details finden sich in den jeweiligen Versionshistorien.

Bearbeitet durch: AG TEst

Bearbeitet am: 2012-03-14

Qualitätssicherung

Die Regelung ist eine Verschärfung der Regeln, weil Fehlerquellen von der Spezifikationskonformität auf Schemakonformität geändert werden.

Die oben genannten Änderungsstellen werden geprüft, die Umsetzung ist korrekt.

Testsuite

Keine Änderung

Generator

Keine Änderung

Status intern geprüft / keine Änderung / keine Änderung