

Wartung und Pflege

Kurzbezeichnung	Leere_Pflichtelemente
Zeichen	2010-64
Status-Modellierung	abgenommen
Status-Test	keine Änderung
Umsetzung	G



OSCI® ist eine registrierte Marke
der Freien Hansestadt Bremen

Leer übermittelte Pflichtelemente

Problemstellung

Im Kontext der Datenübermittlung an die DSRV ist in der Praxis aufgefallen, dass teilweise Pflichtelemente vom Typ `xs:string` leer übermittelt werden.

Lösung

Am Anfang von Abschnitt 12.4 wird klargestellt, dass die Übermittlung derartiger Leerstrings in einer Nachricht nicht spezifikationskonform ist und folglich mit einer RtS-Nachricht abgewiesen werden darf.

Eine Verallgemeinerung dieser Klarstellung für die gesamte Spezifikation wird in einem weiteren CR (2010-75) bearbeitet.

Antragsdetails

Antragsteller: DSRV

Erfasst am: 01.02.2010

Bezug: Spezifikation 1.6 – Kapitel 12

Analyse des Änderungsantrags

Teilweise werden in den Nachrichten an die DSRV Pflichtelement mit leerem Inhalt übermittelt. Diese Nachrichten sind damit zwar schemakonform aber nicht sinnvoll.

Lösungsvorschlag im Änderungsantrag

Die Spezifikation muss konkretisiert werden und eine Leerübermittlung von Pflichtelementen ausschließen.

Bewertung

Bewertungskriterien										Aufwandsschätzung	
Gesetzliche Vorgabe	Fehler	Eindeutigkeit	XÖV-Konformität	Erleichterung MB	Erleichterung AB	XMeld-Prozesse	Wartbarkeit	Fachlicher Aspekt	Detail	Modellierung	0,34
										Test	0,34
										Hersteller	1
										Betroffene Dokumente	
										Spezifikation	Release G
										HAs	1.4, 1.5, 1.6
										Verwandte CRs	2010-75
0	0	1	0	0	1	1	0	0	0		

Bewertet durch:

Bewertet am:

Bearbeitung

Wartend auf:

Betrifft	Aktivität	Status Mod	Status Test
CR	Änderungsantrag für die Übernahme der Regelung aufnehmen.	2010-02-26	18.05.2010
Spezifikation	Regelung in DSRV-Kapitel aufnehmen.	2010-02-25	18.05.2010
HA 1.4 bis 1.6	Klarstellung des Umgangs mit leeren Pflicht-Strings in den HA 1.4 bis 1.6	2010-02-25	18.05.2010

Bearbeitet durch: W&P Mod

Bearbeitet am: 11.02.2010

In den Fällen in denen ein Kindelement vom Typ „xs:string“ im Schema als Pflichtelement modelliert ist und im Instanzdokument ein Leerstring übermittelt wird, muss zunächst lokal für das DSRV-Kapitel (Important-Note in Kapitel 12.4) klargestellt werden, dass dies nicht spezifikationskonform ist und mit einer RTS-Nachricht zurückgeschickt werden darf.

In einem Folge-CR ist die Übernahme dieser Regelung für den gesamten XMeld-Kontext zu prüfen.

Bearbeitet durch: OSCI LS***Bearbeitet am: 16.02.2010***

Der Änderungsantrag für die Verallgemeinerung der in diesem CR gefundenen Lösung ist unter dem Zeichen 2010-75 erfasst worden.

Bearbeitet durch: AG QS***Bearbeitet am: 18.05.2010***

Umsetzung der Aktivitäten überprüft. Status ‚intern geprüft‘.

Darstellung leerer Stringfelder in der Testsuite nicht notwendig. Anforderung ‚keine leeren Pflichtfelder‘ ist in der Testsuite umgesetzt.