

## Wartung und Pflege

Kurzbezeichnung	Nicht_schemakonforme_Sammelnachrichten
Zeichen	2010-72
Status-Modellierung	abgenommen
Status-Test	keine Änderung
Umsetzung	G



OSCI® ist eine registrierte Marke  
der Freien Hansestadt Bremen

# Umgang mit nicht schemakonformen Sammelnachrichten

## Problemstellung

In Abschnitt 15.1.3.1 der Spezifikation zu OSCI-XMeld 1.6 ist nicht hinreichend dargestellt, dass nur schemakonforme Sammelnachrichten weiter analysiert und deren Einzelfälle auf Spezifikationskonformität geprüft werden können.

## Lösung

Der Text (ab Release G in Abschnitt 16.1.3.1) wurde überarbeitet. Die Formulierung ist jetzt eindeutig.

# Antragsdetails

Antragsteller: ZIVIT

Erfasst am: 15.02.2010

Bezug: Spezifikation 1.6 – Kapitel 15.1.3.1

## Analyse des Änderungsantrags

In Kapitel 15.1.3.1 "Umgang mit Sammelnachrichten" steht als allgemeine Aussage folgendes:

*Falls innerhalb einer Sammelnachricht ein oder mehrere Einzelfälle fehlerhaft sind und somit nicht ver- arbeitet werden können, so ist hiermit wie folgt zu verfahren:*

- *Die verarbeitbaren Einzelfälle sind im Empfänger-System einzuarbeiten.*
- *Aus der Sammelnachricht sind die jetzt verarbeiteten Einzelfälle zu löschen (XML-Struktur!).*
- *Die somit auf die Fehlerfälle reduzierte Sammelnachricht wird zurück an den Absender geschickt.*
- *Der Absender klärt diese Fälle bei sich. Er kann im Rahmen einer neuen Sammelnachricht die korrigierten Einzelfälle erneut an den Empfänger übermitteln. In diesem Zusammenhang ist es nicht zulässig, bereits verarbeitete Fälle erneut zu verschicken.*

Dies kann sich aus meiner Sicht nur auf die Spezifikationskonformität, nicht jedoch auf die Schemakonformität beziehen, da der Sinn der Schemaprüfung ist, dass man das gesamte XML zunächst gegen das Schema prüft und innerhalb kürzester Zeit sagen kann, ob die gesamte Nachricht valide ist.

Um die umzusetzen müsste eine komplett neue Lösung gebaut werden. Meine Frage wäre auch, wie die Hersteller das verstanden bzw. auch umgesetzt haben.

## Lösungsvorschlag im Änderungsantrag

Der Umgang mit nicht schemakonformen Sammelnachrichten im Kontext der Rückweisung von Nachrichten muss geklärt und in der Spezifikation festgeschrieben werden.

## Bewertung

Bewertungskriterien										Aufwandsschätzung	
Gesetzliche Vorgabe	Fehler	Eindeutigkeit	XÖV-Konformität	Erleichterung MB	Erleichterung AB	XMeld-Prozesse	Wartbarkeit	Fachlicher Aspekt	Detail	Modellierung	0
										Test	0,17
										Hersteller	0
										Betroffene Dokumente	
										Spezifikation	Release G
										HAs	1.4, 1.5, 1.6, 1.6.1
										Verwandte CRs	
0	0	1	0	1	1	0	0	0	0		

**Bewertet durch:**

**Bewertet am:**

# Bearbeitung

Wartend auf:

Betrifft	Aktivität	Status Mod	Status Test
Spezifikation	Klarstellung in Kapitel 15.1.3.1 aufnehmen	✓ 2010-02-15	2010-04-12
HA	Klarstellung in HA 1.4, 1.5 und 1.6 aufnehmen	✓ 2010-02-15	2010-04-12
Testsuite	Testfälle 9.1.1.3 und 9.1.1.5 decken die Fallkonstellationen bereits ab; weitere Aktivitäten nicht notwendig		2010-04-12

---

***Bearbeitet durch: EG W&P***

***Bearbeitet am: 11.02.2010***

---

Der in Kapitel 15.1.3.1 dargestellte Umgang mit Sammelnachrichten bezieht sich – wie vom Verfasser dargestellt – nur auf schemakonforme Nachrichten. In Kapitel 15.1.3.1 muss dies klargestellt werden.