

Wartung und Pflege

| | |
|---------------------|-----------------------------------|
| Kurzbezeichnung | 0430, Belegnummer nicht eindeutig |
| Zeichen | 2010-101 |
| Status-Modellierung | abgenommen |
| Status-Test | erledigt |
| Umsetzung | G |



OSCI® ist eine registrierte Marke
der Freien Hansestadt Bremen

datenuebermittlung.bzr.0430; Belegnummer bei Sammelnachrichten nicht eindeutig

Problemstellung

Die Belegnummer, die nur im Element `xmeld:verwendung.ausland` verwendet wird, dient der eindeutigen Zuordnung einer Zahlung zu einem Führungszeugnis-Antrag und muss daher meldebehörden- und herstellerübergreifend eindeutig sein. Zur Bildung der Belegnummer werden Merkmale aus dem Nachrichtenkopf verwendet. Die ausschließliche Verwendung von Merkmalen aus dem Nachrichtenkopf zur Bildung der Belegnummer ist bei Sammelnachrichten aber nicht eindeutig, da jede Einzelnachricht die gleiche Belegnummer erhält.

Lösung

Der Kommentar des Kindelementes `belegnummer` im Datentyp `type.auslandsverwendung.fuehrungszeugnis` wird überarbeitet, um die Erzeugung eindeutiger Belegnummern zu gewährleisten und darauf hinzuweisen, dass die Belegnummer durch den Bürger auf dem Überweisungsträger anzugeben ist.

Die Dokumentation für die Bildung der Belegnummer wird daher wie folgt ergänzt:

„Sofern die Nachricht 0430 als Sammelnachricht verwendet wird, also in einer versendeten 0430 mehr als ein Kindelement „bzranfrage“ übermittelt wird, ist die Belegnummer um eine laufende Nummer der Kindelemente „bzranfrage“ zu erweitern.“

Antragsdetails

Antragsteller: HSH

Erfasst am: 29.06.2010

Bezug: Spezifikation 1.6.1 – Kapitel 6.4.3.10.2-3

Analyse des Änderungsantrags

in der XMeld-Spezifikation (1.6) zur Nachricht 0430 ist folgendes aufgefallen:

Seite 358 der Spezifikation:

6.4.3.10.2-3 belegnummer (xs:string)

Die Belegnummer dient der eindeutigen Zuordnung einer Zahlung zu einem Führungszeugnis-Antrag und muss daher meldebehörden- und herstellerübergreifend eindeutig sein. Um dies zu gewährleisten ist die hier übermittelte Belegnummer zu bilden aus

1. dem AGS der sendenden Meldebehörde,
2. dem im Nachrichtenkopf angegebenen Tagesdatum sowie
3. dem im Nachrichtenkopf angegebenen Tagesvorgangszähler.

Da es sich um eine Sammelnachricht handelt, hätte jedes Führungszeugnis innerhalb einer Nachricht die gleiche Belegnummer!

Lösungsvorschlag im Änderungsantrag

Bewertung

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

Bewertet durch: OSCI LS

Bewertet am: 29.06.2010

Die ausschließliche Verwendung von Merkmalen aus dem Nachrichtenkopf zur Bildung der Belegnummer (die nur im Element `xmeld:verwendung.ausland` verwendet wird) ist bei Sammelnachrichten nicht eindeutig. Der Änderungsantrag ist nachvollziehbar. Zur Vermeidung von Fehlern bedarf es einer Klarstellung in den Handlungsanweisungen (z. B. Erweiterung der Belegart um die technische Einzelidentifikation), bis eine eindeutige Regelung in die Spezifikation aufgenommen ist.

Bearbeitung

Wartend auf:

| Betrifft | Aktivität | Status Mod | Status Test |
|----------|-----------|------------|-------------|
|----------|-----------|------------|-------------|

| | | | |
|---------------|---|------------|---|
| Spezifikation | Dokumentation zur Belegnummer überarbeiten (2010-09-07) | 2010-09-13 | 5.10.2010 |
| HAs | Klarstellung in HA 1.6 und 1.6.1 | 2010-09-13 | 5.10.2010 Umsetzung in 1.6.1 fehlt |
| Testsuite | Testfall 02.002.002.01 erweitert | | 5.10.2010 |
| HA 1.6.1 | CR in HA aufnehmen | 2010-10-07 | --- |
| | | | |

Bearbeitet durch: W&P Mod
Bearbeitet am: 2010-09-07

Um auch in der Dokumentation klarzustellen, dass die Belegnummer durch den Bürger auf dem Überweisungsträger anzugeben ist, wird die bestehende Dokumentation (Kapitel 6.4.3.10.2-3) einen Klammerzusatz wie folgt ergänzt:

„Die Belegnummer dient der eindeutigen Zuordnung einer Zahlung (Angabe auf Überweisungsträger durch den Bürger) zu einem Führungszeugnis-Antrag ...“

Da die Belegnummer durch den Bürger auf die Überweisung übernommen werden muss, wurde von der Verwendung der technischen Einzelidentifikation abgesehen. Diese ist zusammen mit TVZ, Datum und AGS zu lang, um sie dem Bürger zuzumuten. Die Dokumentation für die Bildung der Belegnummer wird daher wie folgt ergänzt:

„Sofern die Nachricht 0430 als Sammelnachricht verwendet wird, also in einer versendeten 0430 mehr als ein Kindelement „bzranfrage“ übermittelt wird, ist die Belegnummer um eine laufende Nummer der Kindelemente „bzranfrage“ zu erweitern.“

Bearbeitet durch: Ullrich Bartels
Bearbeitet am: 2010-09-13

Der Kommentar zur Belegnummer wurde überarbeitet, die Versionshistorie fortgeschrieben. Die HAs wurden ergänzt.

Bearbeitet durch: AG Test
Bearbeitet am: 2010-10-05

Statt in 6.4.3.10.2-3 finden wir die Änderung in 6.4.3.14.2-3.

Versionshistorie geprüft

Handlungsanweisung geprüft - Umsetzung in HA 1.6.1 fehlt, Ergänzen danach intern geprüft

Testsuite: es wird überlegt, ob Verwendung.ausland in den Testfällen vorkommen soll. Das BfJ erhält zurzeit zwischen 200 und 300 direkt beantragte Führungszeugnisse. Die Fallzahlen im BfJ sind gering. Wegen der zwei Schlüsseltabellen für die Anerkennungsform wird dennoch ein Testfall angelegt. Es wird ein vorhandener Testfall mit CL 79 und Staat erweitert. 2.2.2.1 wird erweitert um Felder für „Verwendung Ausland Anerkennungsform Überbeglaubigung“, „Verwendung Ausland Staat“

Bearbeitet durch: Ullrich Bartels
Bearbeitet am: 2010-10-07

Der CR wurde in die HA 1.6.1 aufgenommen.

Bearbeitet durch: AG Test***Bearbeitet am: 2011-02-09***

Bildung der Belegnummer in Nachricht zu Testfall 02.002.002.01 überprüft. Befund: lfd. Nr. fehlt.

Bearbeitet durch: AG Test***Bearbeitet am: 2011-03-09***

Überprüfung der Belegnummer – ok
Status erledigt