

Verwendung der listVersionID in Code.AmtlicherGemeindeschluessel

Problemstellung

Mit der Umstellung der Schlüsseltabellen auf den Datentyp Code ist das Verzeichnis der Amtlichen Gemeindeschlüssel (AGS) als versionierte Codeliste im XRepository veröffentlicht und in XMeld-Nachrichten zu verwenden. Da sich das Verzeichnis der AGS monatlich ändert bzw. ändern kann, veröffentlicht das Statistische Bundesamt monatlich ein neues Verzeichnis. Bisher ist aber nicht sichergestellt, dass diese Veröffentlichung immer zeitgerecht erfolgt. Verfahrenshersteller können daher aktuellere AGS-Verzeichnisse haben als das im XRepository veröffentlichte. Die Prüfung eines AGS gegen das offizielle Verzeichnis des Statistischen Bundesamtes kann daher zu vermeintlichen Fehlern führen.

Lösung

Der Änderungsantrag behandelt kein direktes Problem von XMeld, sondern die Problematik der nicht zeitgerechten Bereitstellung eines amtlichen Verzeichnisses, das für die automatisierte Datenübermittlung bedeutsam ist. Weil das Verzeichnis bisher nicht sicher in der korrekten Version verfügbar ist, kann keine technische Prüfung der in einer Nachricht verwendeten Schlüssel erfolgen. In die Handlungsanweisung zu XInneres wird folgende Festlegung aufgenommen:

„Plausibilisierung des Amtlichen Gemeindeschlüssels im Datentyp *Meldeanschrift*

Für das Kindelement *gemeindeschluessel* des Datentyps *Meldeanschrift* (vgl. Kapitel 2.1.2) wird vollständig auf die Plausibilisierung der *listVersionID* verzichtet, solange die Aktualität der verwendeten Schlüsseltabelle nicht gegeben ist.“

In der Handlungsanweisung zu XMeld wird ein Hinweis auf die Handlungsanweisung zu XInneres aufgenommen.

Der Informationsfluss zwischen den Standardisierungsbereichen wird durch Teilnahme von Personen aus XMeld an den Sitzung von XInneres gewährleistet.

Für die Abstimmung und Initiierung weiterer Aktivitäten, mit dem Ziel ein aktuelles Verzeichnis der Gemeindeschlüssel verfügbar zu machen, fand ein Workshop zwischen Vertretern der statistischen Ämter, Verfahrensherstellern und der KoSIT statt.

Ziel ist die aktuellen Bereitstellung und verlässliche Verfügbarkeit der Amtlichen Gemeindeschlüssel im XRepository.

Antragsdetails

Antragsteller: Jonas Fehl

Erfasst am: 23.01.2013

Bezug:

Analyse des Änderungsantrags

Ab 1.5.2013 ist Code.AmtlicherGemeindeschlüssel ja im Rahmen der anschrift.melderecht zu verwenden.

Wir gehen derzeit noch nicht davon aus, dass das Bundesamt für Statistik bis dahin zuverlässig aktuelle Listen im XRepository bereitstellen kann.

Dies bedeutet für uns, dass diese Liste auch weiterhin von uns zum Teil händisch gepflegt werden muss.

Da diese Listen dann in der Praxis von XRepository abweichen können, können wir nicht zuverlässig den Eintrag **listVersionID** nutzen.

Lösungsvorschlag im Änderungsantrag

Es wird vorgeschlagen, in die HA aufzunehmen, dass **listVersionID** zunächst nicht zu plausibilisieren ist.

Bewertung

Bewertungskriterien										Aufwandsschätzung	
Vorgabe	Fehler	Eindeutigkeit	XÖV-Konformität	Erleichterung MB	Erleichterung AB	XMeld-Prozesse	Wartbarkeit	Fachlicher Aspekt	Detail	Modellierung	
										Test	
										Hersteller	
										Betroffene Dokumente	
										Spezifikation	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Has	1.8.1
										Verwandte CRs	

Bewertet durch: KoSIT/JH Bewertet am: 2013-01-23

Eine Klarstellung in der Handlungsanweisung ist erforderlich. Zudem muss eine Abstimmung mit XInneres erfolgen. Zudem sollte der Workshop zum Thema AGS frühzeitig durchgeführt werden.

Bearbeitung

Wartend auf:

Betrifft	Aktivität	Status Mod	Status Test
HA 1.8.1	Text von 18.02.2013 eintragen unter "Informationsmodell"	-----	-----
Spezifikation und HA 1.8.1	Überprüfung Sachlage in Dez 2013. Dann Situation bereinigen. (vgl. Eintrag von 2013-02-18)	-----	-----

Bearbeitet durch: AG Modellierung Bearbeitet am: 18.02.2013

Bearbeitungsdauer:

Wir folgen der Bewertung. – Eine Handlungsanweisung ist erforderlich.

Idee: Bei der AGS-Schlüsseltabelle, die von destatis gepflegt wird, soll als listVersionId „0“ übermittelt werden, um anzuzeigen, dass keine Plausibilitätsprüfung gegen die im XRepository liegende Schlüsseltabelle vorzunehmen ist. Statt dessen zieht der Empfänger seine eigene AGS-Tabelle hierfür heran. Dieses Verfahren scheint anwendbar zu sein, da die von destatis im XRepository gepflegten AGS-Tabellenstände einen listVersionID-Aufbau der Art „YYYYMMDD“ haben und somit der Wert „0“ nicht verwendet wird.

Weiteres Vorgehen: QS durch AG Test, danach Abstimmung mit XAusländer (sowie XPersonenstand und XInnere).

Textvorschlag für die Handlungsanweisung zu XMeld 1.8.1:

„Sofern im Attribut „listVersionId“ des Kindelementes „type.Anschrift.Melderecht.Inland/gemeindeschluessel“ der Wert ‚0‘ übermittelt wird, ist auf Seiten des Empfängers der erhaltene Schlüsselwert nicht gegen die entsprechende Schlüsseltabelle Code.AmtlicherGemeindeschluessel im XRepository zu plausibilisieren.“

Bearbeitet durch: AG Test Bearbeitet am: 2013-02-18

Prüfung:

Formulierung ok. Für HAW ok.

Von der Sache her:

Ist nur ok, wenn wirklich nur temporäre Lösung. Irgendwann muss bereinigt werden (entweder brauchbare CL bereitstellen oder den Datentyp ändern).

Wiedervorlage in Dezember 2013.

Status

in Arbeit / keine Änderung / keine Änderung

Bearbeitet durch: KoSIT/JH Bearbeitet am: 2013-03-22

Bearbeitung wird durch XInnere vorgenommen. Handlungsanweisung wird als erforderlich angesehen und von XInnere erstellt.

Bearbeitet durch: KoSIT/JH Bearbeitet am: 2013-04-09

Handlungsanweisung wurde durch XInnere herausgegeben und an die Verfahrenshersteller und das EG XMeld weiter geleitet. XInnere wird die weitere Bearbeitung der Dauerlösung übernehmen. Dieser CR ist damit erledigt.

Bearbeitet durch: KoSIT/SM Bearbeitet am: 2013-04-11

Für die QS: von der Sache her ok, aber die Art wie die Informationen veröffentlicht werden scheint mir ungünstig. Die Nutzer von XMeld sind es gewohnt mit den Handlungsanweisungen von XMeld zu arbeiten. Die Verwendung von weiteren HAs (hier XInnere) macht die Informationsgewinnung aufwendiger.

Hier sollte geprüft werden, ob in die HA von XMeld ein Verweis auf die HA von XInnere (oder anderen HAs) aufgenommen wird, damit alle Informationen von einem Dokument aus gewonnen werden können.

Alternativen:

- XInnere liefert Text, der in den betroffenen HAs verwendet wird, aber XInnere veröffentlicht nicht selber; XInnere hat sich gegen diese Variante ausgesprochen.

- XMeld zitiert den Text von XInneres, ein Link wird damit überflüssig

Bearbeitet durch: AG Test Bearbeitet am: 2013-04-18

Umsetzung in XInneres vorgenommen

Bewertung der Stellungnahme von 2013-04-11

Der Informationsfluss aus XInneres an XMeld ist organisiert durch die Teilnahme von XMeld bei XInneres sichergestellt. Alle Änderungen an XInneres werden durch die Produktionsverantwortliche von XMeld an die registrierten Hersteller weitergeleitet.

In der HAW zu XMeld wird ein Hinweis aufgenommen: „Bitte beachten Sie auch die Handlungsanweisungen zu XInneres“ oder ähnlich.

Nach Hinweis in HAW ‚intern geprüft‘

Status

in Arbeit / keine Änderung / keine Änderung

Bearbeitet durch: KoSIT/JH Bearbeitet am: 2013-05-03

In die Handlungsanweisung 1.8.1 wurde ein entsprechender Hinweis aufgenommen. Eine Veröffentlichung erfolgt derzeit nicht. In der nächsten veröffentlichten Version ist der Hinweis dann aber enthalten.

Bearbeitet durch: QS-Instanz***Bearbeitet am: 2014-03-20***

Die QS-Instanz nimmt diesen CR ab.