DVDV-Eintragungen für XEinbürgerung

<u>– 1. Änderungskonzept –</u>

Gesamtversion 2

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung	4
1.1 Allgemeine Informationen	4
2 Kommunikationsbeziehungen	5
2.1 Nachrichten von Online-Portalen an Einbürgerungsbehörden	5
2.2 Nachrichten von Fachverfahren an Online-Portale	6
3 DVDV-Organisationskategorien und DVDV-Organisationsschlüssel	7
3.1 Portale für den Themenbereich Einbürgerung	7
3.2 Einbürgerungsbehörden der Organisationskategorie "Einbürgerungsbehörde"	8
3.3 Einbürgerungsbehörden der Organisationskategorie "Ausländerbehörde"	9
3.4 Einbürgerungsstellen der Organisationskategorie "Standesamt"	9
4 Diensteprovider, Pflegende Stellen, Landesserver u. Intermediäre	10
4.1 Diensteprovider	10
4.2 Pflegende Stellen	10
4.3 Landesserver	10
4.4 Intermediäre	10

Änderungshistorie des vorliegenden Dokumentes

Datum	Version	Akteurin/	Status
		Akteur	
07.12.2021	1.0.0	Kappen (Deloitte)	Entwurf
08.12.2022	1.0.1	Kappen (Deloitte)	Betreiberintern qualitätsgesichert
14.02.2023	1.0.2	Kappen (Deloitte)	KosIT Anmerkungen eingearbeitet

1 Einleitung

Das DVDV Eintragungskonzept für XEinbürgerung vom 25.11.2021 wurde von der SIT erstellt und vom KDN eingereicht. Die Weiterentwicklung des Dienstes "Digitale Einbürgerung", sowie der Fachnachricht XEinbürgerung wurde nunmehr von der d-NRW mit Unterstützung von Deloitte übernommen. Damit findet auch ein Wechsel des Diensteproviders vom KDN zu d-NRW statt. Aus dem Grund wurde dieses Änderungskonzept erstellt.

Des Weiteren wird die Organisationskategorie für nutzende Portale im Themenumfeld Einbürgerung ersetzt.

In diesem Änderungskonzept werden ebenfalls neue Dienstekennungen eingeführt – ein Dienst pro Organisationskategorie, welche die bestehende Dienstekennung ersetzen.

1.1 Allgemeine Informationen

Das Onlinezugangsgesetz (OZG) verpflichtet die öffentliche Verwaltung zur Digitalisierung aller Verwaltungsleistungen. Für eine koordinierte Umsetzung des OZG sind vom IT-Planungsrat Federführer für OZG-Themenfelder bestimmt worden.

Das Land Nordrhein-Westfalen hat vom Land Brandenburg, welches die Federführung im Themenfeld "Ein- und Auswanderung" hat, die Umsetzungsverantwortung der OZG-Leistung "Einbürgerung" als bundesweit angebotene "Einer-für-Alle-Lösung" (EfA) übernommen.

In diesem Kontext hat das MHKBD (Ministerium für Heimat, Kommunales, Bau und Digitalisierung) die d-NRW AöR beauftragt, einen Onlineerstantrag, basierend auf den Ergebnissen des Digitalisierungslabors, gemäß dem EfA-Prinzip zu entwickeln und bundesweit zu betreiben. Der Dienst wird über eine zentrale Website zur Verfügung gestellt, welche das Antragsformular beinhaltet und die bundesweite Nachnutzung ermöglicht. Wahlweise können Behörden das Antragsformular auch als HTML5-Snippet in ihre eigene Website einbinden. Antragstellende können mit einem "Quick Check" unverbindlich überprüfen, ob sie die Bedingungen für eine Einbürgerung erfüllen. Dies soll eine erste Orientierung zu bieten und ist nicht mit einer ausführlichen Beratung oder Zu- oder Absage des Antrags gleichzusetzen.

Zur Übermittlung des Einbürgerungsantrages an die Fachverfahren wurde ein neuer Standard entwickelt und im XRepository veröffentlicht. Der OSCI-konforme Fachstandard "XEinbürgerung" folgt dem EfA-Prinzip und ist durch standardisierte Prozesse und XÖV-konforme Datensätze gekennzeichnet.

Dieses Eintragungskonzept behandelt die Kommunikation vom Einbürgerungsdienst zu den nachnutzenden Kommunen bundesweit.

2 Kommunikationsbeziehungen

Bei jeglicher auf OSCI-Transport basierenden Datenübermittlung im Kontext der Einbürgerung müssen alle beteiligten Kommunikationspartner Zertifikate nutzen, die von der PCA-1-Verwaltung herausgegebenen werden und zum Zeitpunkt ihrer Anwendung gültig – insbesondere nicht abgelaufen und nicht gesperrt – sind. Das Nachnutzen anderweitig vorhandener Zertifikate ist gestattet. Nähere Informationen sind auf den Webseiten des Bundesamtes für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) erhältlich unter

https://www.bsi.bund.de/DE/Themen/Oeffentliche-Verwaltung/Moder-ner-Staat/Verwaltungs-PKI/verwaltungs-pki node.html

Das Transportprofil für XEinbürgerung ist in der Spezifikation für XEinbürgerung im "Anhang C OSCI–Transport- Profil für XEinbürgerung" hinterlegt. Die Spezifikation ist im XRepository unter folgendem Link hinterlegt:

https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:d-nrw:standard:xeinbuergerung

2.1 Nachrichten von Online-Portalen an Einbürgerungsbehörden

Einbürgerungsanträge vom Onlinedienst Einbürgerung oder anderen Online-Portalen an die Einbürgerungsbehörden.

Zulässige Dienstanbieter sind Einbürgerungsbehörden, die der DVDV-Organisationskategorie "Einbürgerungsbehörde", "Ausländerbehörde" oder "Standesamt" angehören.

Die Kurzbezeichnung des Dienstes zur Entgegennahme von Einbürgerungsanträgen für Einbürgerungsbehörden, welche der DVDV- Organisationskategorie "Einbürgerungsbehörde" angehören, lautet:

XEB120-EBA-EIP2EBB

Die Kurzbezeichnung des Dienstes zur Entgegennahme von Einbürgerungsanträgen für Einbürgerungsbehörden, welche der DVDV- Organisationskategorie "Ausländerbehörde" angehören, lautet:

• XEB120-EBA-EIP2AZR

Die Kurzbezeichnung des Dienstes zur Entgegennahme von Einbürgerungsanträgen für Einbürgerungsbehörden, welche der DVDV- Organisationskategorie "Standesamt" angehören, lautet:

XEB120-EBA-EIP2PSW

Zulässige Dienstnutzer sind Online-Portale (z.B. der Onlinedienst Digitale Einbürgerung) der DVDV-Organisationskategorie "Einbürgerungsportal".

Die o.g. Kurzbezeichnungen ersetzen die Kurzbezeichnung XEB01-EBA-KOP2EBB für die Dienstenutzer der DVDV- Organisationskategorien "Einbürgerungsbehörde", "Ausländerbehörde" und "Standesamt". Die Einträge mit der Kurzbezeichnung XEB01-EBA-KOP2EBB sollen gelöscht werden.

2.2 Nachrichten von Fachverfahren an Online-Portale

Nachrichten von Einbürgerungsbehörden an das Einbürgerungsportal.

Zulässige Dienstenutzer sind Einbürgerungsbehörden, die der DVDV-Organisationskategorie "Einbürgerungsbehörde", "Ausländerbehörde" oder "Standesamt" angehören.

Die Kurzbezeichnung des Dienstes zur Übermittlung von Nachrichten für Einbürgerungsbehörden, welche der DVDV- Organisationskategorie "Einbürgerungsbehörde" angehören, lautet:

• XEB120-EBA-EBB2EIP

Die Kurzbezeichnung des Dienstes zur Übermittlung von Nachrichten für Einbürgerungsbehörden, welche der DVDV- Organisationskategorie "Ausländerbehörde" angehören, lautet:

XEB120-EBA-AZR2EIP

Die Kurzbezeichnung des Dienstes zur Übermittlung von Nachrichten für Einbürgerungsbehörden, welche der DVDV- Organisationskategorie "Standesamt" angehören, lautet:

XEB120-EBA-PSW2EIP

Zulässige Diensteanbieter sind Online-Portale (z.B. der Onlinedienst "Digitale Einbürgerung") der DVDV-Organisationskategorie "Einbürgerungsportal".

Die o.g. Kurzbezeichnungen ersetzen die Kurzbezeichnung XEB01-EBA-EBB2KOP für die Dienstenutzer der DVDV- Organisationskategorien "Einbürgerungsbehörde", "Ausländerbehörde" und "Standesamt". Die Einträge mit der Kurzbezeichnung XEB01-EBA-EBB2KOP sollen gelöscht werden.

3 DVDV-Organisationskategorien und DVDV-Organisationsschlüssel

3.1 Portale für den Themenbereich Einbürgerung

Für Portale im Themenbereich Einbürgerung soll die Organisationskategorie "Einbürgerungsportal" eingeführt werden. Dem Organisationsschlüssel der Organisationskategorie "Einbürgerungsportal" wird das Präfix "eip" zugewiesen. Diese Organisationskategorie ersetzt im Kontext der Einbürgerung die Organisationskategorie "Kommunalportal" mit dem Präfix "kop". Die Änderung wird vorgenommen, da "Kommunalportal" nicht spezifisch das Themenfeld Einbürgerung beschreibt, und zu Verwechselungen führen kann. Des Weiteren wurde "Kommunalportal" bereits für einen anderen OZG-Dienst verwendet.

Für die Organisationskategorie "Einbürgerungsportal" gibt es keine nutzbaren und vorhandenen Schlüsselsystematiken. Die Codetabelle für die Organisationskategorie "Einbürgerungsportal" wird vom Diensteprovider geführt und ist im XRepository unter

https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:xeinbuergerung:codeliste:einbuergerungsportal

veröffentlicht. Die DVDV-pflegende Stelle muss dann in dem Schlüsselbereich ihres Bundeslandes einen Schlüssel vergeben und den Diensteprovider über diesen Schlüssel für Einbürgerungsportale informieren. Die Vorgabe für den Aufbau der 12-stelligen-Schlüsseltabelle lautet wie folgt:

- Stelle 1-2: Länderschlüssel für den Sitz des Portalbetreibers Begründung: Es kann zukünftig auch länderübergreifende Portale geben.
- Stelle 3-7: Vergabebereich für die DVDV-pflegende Stelle. Dabei wäre die Verwendung der Stellen 3-7 wie folgt möglich:

- Stelle 3-4: Bundeslandkennzeichen und Kennzeichen für bundeslandübergreifende Anwendungen
- Stelle 5-7: Laufende Nummer
- Stelle 8-10: Reservebereich für noch nicht absehbare Bedürfnisse z.B. Policies
- Stelle 11-12: 00 = Produktion, 01-99= Test

Hier ein Beispiel für eine Portal-Anwendung

- DVDV-Organisationsschlüssel: "eip:050000100000"
- DVDV-Kategorie: "Einbürgerungsportal"

3.2 Einbürgerungsbehörden der Organisationskategorie "Einbürgerungsbehörde"

Das DVDV Eintragungskonzept XEinbürgerung und dieses Änderungskonzept nutzen die bereits eingetragene DVDV-Organisationskategorie mit dem Namen "Einbürgerungsbehörde". Der Präfix des Organisationsschlüssels lautet "ebb".

Die organisatorische Struktur der Einbürgerungsbehörden ist je nach Bundesland unterschiedlich rechtlich geregelt. Zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Dokuments gibt es keine bundesweit gültige Schlüsseltabelle.

Eine Nachnutzung von vorhandenen Schlüsseltabellen z.B. Gemeinde- oder Kreisverzeichnisse ist aufgrund der unterschiedlichen Organisationsstrukturen der Einbürgerungsbehörden kaum möglich. Daher ist die Anlage einer neuen Codetabelle für Einbürgerungsbehörden erforderlich.

Die Codetabelle für die Organisationskategorie "Einbürgerungsbehörde" wird vom Diensteprovider für XEinbürgerung geführt und wird im XRepository unter

https://www.xrepository.de/details/urn:xoev-de:xeinbuergerung:codeliste:einbuergerungsbehoerde

veröffentlicht. (Die Liste wird im Rahmen des Anbindungsprozesses laufend ergänzt)

Die DVDV-pflegende Stelle muss dann in dem Schlüsselbereich ihres Bundeslandes einen Schlüssel vergeben, und den Diensteprovider über diesen Schlüssel für XEinbürgerung informieren, damit es nicht zu Schlüsselüberschneidungen kommt. Der Vorschlag für den Aufbau der 12-stelligen-Schlüsseltabelle lautet wie folgt:

- Stelle 1-8: Amtlicher Gemeindeschlüssel (AGS) des Sitzes der Einbürgerungsbehörde
- Stelle 9-10: Laufende Nummer 00 wenn es für diesen AGS nur eine Einbürgerungsbehörde gibt. Bei AGS mit mehreren Einbürgerungsbehörden erfolgt hier eine laufende Durchnummerierung z.B. 01, 02, 03 ...
- Stelle 11-12: 00 = Produktion, 99 = Test

3.3 Einbürgerungsbehörden der Organisationskategorie "Ausländerbehörde"

Die Einbürgerungsbehörden sind teilweise den Ausländerbehörden, mit der Organisationskategorie "Ausländerbehörde", angegliedert bzw. unterstellt. Diese ist bereits im DVDV verzeichnet. Der Organisationsschlüssel der Organisationskategorie "Ausländerbehörde" trägt den Präfix "azr".

Die Codetabelle für die Organisationskategorie "Ausländerbehörde" wird vom Diensteprovider für XAusländer geführt und ist im XRepository unter

https://www.xrepository.de/details/urn:de:xauslaender:codelist:abhkennung veröffentlicht.

3.4 Einbürgerungsstellen der Organisationskategorie "Standesamt"

Die Einbürgerungsstellen sind teilweise den Standesämtern, mit der Organisationskategorie "Standesamt", angegliedert bzw. unterstellt. Diese ist bereits im DVDV verzeichnet. Der Organisationsschlüssel der Organisationskategorie "Standesamt" trägt den Präfix "psw".

Die Codetabelle für die Organisationskategorie "Standesamt" wird vom Diensteprovider für XPersonenstand geführt und ist im XRepository unter

https://www.xrepository.de/details/urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlu essel:standesamtsnummern

veröffentlicht.

4 Diensteprovider, Pflegende Stellen, Landesserver u. Intermediäre

4.1 Diensteprovider

Der Diensteprovider wird geändert. Die Fortschreibung der Dienste wird im Rahmen der Wartung und Pflege von XEinbürgerung durch die d-NRW durchgeführt.

d-NRW AöR Rheinische Str. 1 44137 Dortmund

E-Mail: einbuergerung@d-nrw.de

4.2 Pflegende Stellen

Die DVDV-Pflege wird entsprechend der festgelegten Zuständigkeiten für die Behörden der Länder und der Bundesbehörden vorgenommen.

4.3 Landesserver

Die beteiligten Kommunikationspartner bei XEinbürgerung nutzen die bestehenden DVDV-Server entsprechend den festgelegten Zuständigkeiten für die Behörden der Länder und der Bundesbehörden.

4.4 Intermediäre

Die Intermediäre können von den beteiligten Behörden grundsätzlich frei gewählt werden.