
Spezifikation XAusländer 1.12.0 Release

AZR-Erweiterungen Version 1

Fassung vom 19. August 2019

Projektgruppe XAusländer

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	1
1.1	Gültigkeit der Erweiterung	1
1.2	Benutzung der Erweiterungsspezifikation	1
1.3	Beispiel zur Erzeugung eines Instanzdokuments	1
2	Neue Inhalte	3
2.1	Datentypen und Elemente	3
2.1.1	ppkNummer	3
A	Eingebundene externe Modelle	5

1 Einleitung

1.1 Gültigkeit der Erweiterung

Diese AZR-Erweiterung bezieht sich auf XAusländer 1.12.0 Release und ist die Version 1

1.2 Benutzung der Erweiterungsspezifikation

Die Benutzung der AZR-Erweiterungsspezifikation ist in der XAusländer-Spezifikation im Abschnitt *Flexibilisierungsmaßnahme* beschrieben.

In [Abschnitt 2.1, „Datentypen und Elemente“](#) werden die zu dieser Erweiterung zugehörigen neuen Datentypen und globalen Element aufgeführt. Neue Datentypen fangen mit einem Groß- und globale Elemente mit einem Kleinbuchstaben an. Globale Elemente können neu definierte oder aus der XAusländer-Spezifikation bereits bestehende Typen verwenden. Trägt das globale Elemente den gleichen Namen wie ein neu eingeführter Typ, so verwendet das Element diesen.

Die globalen Elemente dienen dazu, an den Erweiterungspunkten der Spezifikation eingehängt zu werden. In der Dokumentation der globalen Elemente ist angegeben, an welchen spezifischen Erweiterungspunkten der Spezifikation sie genutzt werden können.

1.3 Beispiel zur Erzeugung eines Instanzdokuments

Im folgenden wird für das Beispiel anhand XAusländer Version 1.11.0 die [AZR-Schemadatei](#) und die [AZR-Erweiterungsschemadatei](#) genutzt. Für das Beispiel wird der AZR-Sachverhalt *Paragraph999* aus der XAusländer-Spezifikation aus Abschnitt *Beispiel der Erweiterung um ein neues Merkmal einer AZR-Speicherentität* aufgegriffen und eine Instanz der Nachricht 090009 erstellt. Das XML-Instanzdokument kann wie folgt auf diese Adresse verweisen, womit das Instanzdokument direkt XML-schemavalidiert werden kann. Alternativ kann der XML-Katalogmechanismus verwendet werden, bei dem die Schemadateien lokal gehalten und der Ort der Schemadateien konfiguriert werden kann. Die Nachricht 090009 beginnt wie folgt:

```
<xauslaender:AnAZR.AZRErstmeldung.090009 ...  
  xsi:schemaLocation="http://www.osci.de/xauslaender1110 http://  
www.osci.de/xauslaender1110/xauslaender-nachrichten-azr.xsd azr-erw  
  http://www.osci.de/xauslaender1110/azr-erweiterung/xauslaender-azr-  
erweiterung.xsd" produkt="produkt0" produkthersteller="produkthersteller0"  
  standard="XAusländer" version="1.11.0">
```

Die Elemente der Erweiterungsspezifikation können unter Verwendung des Namespaces der Erweiterung als XML-Attribut an den in [AZR-Schemadatei](#) definierten Erweiterungspunkten genutzt werden. Es wird eine Instanz des neuen Beispiel-Sachverhalts *Paragraph999* wie folgt gebildet und damit das oben begonnene Instanzdokument fortgesetzt.

```
<xauslaender:sachverhalt>
  <paragraph999.meldung xmlns="http://www.osci.de/xauslaender1110/
azr-erweiterung">
    <grund>Verdacht auf gefährlicher Tätigkeit am datum1</grund>
    <datum1>20.5.2000</datum1>
  </paragraph999.meldung>
</xauslaender:sachverhalt>
</xauslaender:AnAZR.AZRErstmeldung.090009>
```

Analoge Beispiele für Instanzdokumente auch für andere AZR-Nachrichten lassen sich beispielhaft aus der [AZR-Schemadatei](#) in Kombination mit der [AZR-Erweiterungsschemadatei](#) für Version 1.11.0 erzeugen.

2 Neue Inhalte

2.1 Datentypen und Elemente

2.1.1 ppkNummer

Globales Element: `ppkNummer`

Dieses Element enthält die PPK-Nummer vom Typ String.Latin.

Das Element kann vom BKA an folgendem Erweiterungspunkt verwendet werden: **AnAZR.AZRAnfrage.090001/anfrageAZR**

A Eingebundene externe Modelle

Folgende externe Modelle werden in dieser Spezifikation verwendet und sind auf den XÖV-Webseiten (siehe <http://www.xoev.de/de/produkte>) oder im XRepository (siehe <http://www.xrepository.de>) veröffentlicht:

