

Definition von Identifikatoren der Domäne urn:publicid:gv.at		Konvention
		publicid-1.0.0
		Empfehlung
Kurzbeschreibung	<p>Dieses Dokument legt taxativ die im E-Government verwendeten Identifikatoren der Domäne urn:publicid:gv.at fest.</p> <p>Diese Domäne wurde vom Bundeskanzleramt registriert und wird zur Verwendung im Rahmen der E-Government Spezifikationen zur Verfügung gestellt.</p>	
Autor(en):	T. Rössler, EGIZ M. Spitzenberger, BKA	Projektteam / Arbeitsgruppe
		Bürgerkarte/Identifikation
Beiträge von:		

Version 1.0.0: **16.12.2008**

Fristablauf: **20.1.2009**

Inhalt

1	Inhalt	2
2	Historie.....	2
2.1	Anwendungsfeld	3
2.2	Registrierung neuer Identifikatoren.....	3
3	Liste definierter Identifikatoren	4
3.1	Stammzahl natürliche Personen.....	4
3.2	Stammzahl nicht-natürliche Personen	4
3.3	Sozialversicherungsnummer Österreich	5
3.4	Sozialversicherungsnummer anderer Länder	5
3.5	Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (bPK)	6
3.6	bPK für Auftraggeber der Wirtschaft (wbPK)	6
4	Referenzen	8

Historie

Version: 1.0.0	Datum: 11.08.2008	Kommentar: - Erstellt.
Autor: Thomas Rössler, EGIZ Martin Spitzenberger, BKA		- Entwurf zur Vorlage bei den entsprechenden Gremien.

1 Einleitung

Die Domäne urn:publicid ist ein international standardisierter Raum (Namespace) von Uniform Resource Names (URN), die zur Identifikation von Begriffen, Typen, etc. herangezogen werden. Die Definition dieses Raums erfolgt durch das RFC 3151 [1]. RFC 3151 definiert einen...

„[...] URN (Uniform Resource Name) namespace that is designed to allow Public Identifiers to be expressed in URI (Uniform Resource Identifiers) syntax. [...]“[1]

Für die genauen Details zu Public Identifiers wird auf [1] verwiesen.

Der generelle Namensraum kann und soll beliebig – hierarchisch – unterteilt werden. Aus diesem Grund hat das Bundeskanzleramt für den Bereich der österreichischen Verwaltung den Sub-Raum „gv.at“ reserviert. Darin können alle für die österreichische öffentliche Verwaltung erforderlichen Identifikatoren, nach dem in RFC 3151 festgelegten Schema, definiert werden. Dieses Dokument ist die taxative Definition der im Namensraum

urn:publicid:gv.at

vergebenen Identifikatoren.

1.1 Anwendungsfeld

Das Anwendungsfeld dieser Identifikatoren ist im Rahmen von XML-Spezifikationen zu finden. Damit werden vor allem bestimmte Daten-/Werte-Typen standardisiert identifiziert. Zur Illustration, hier einige Anwendungsbeispiele:

- Type-ID der Stammzahl: urn:publicid:gv.at:baseid
- Type-ID der bPK für Bereich ZU: urn:publicid:gv.at:cdid+ZU

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass diese Identifikatoren **nicht** für die Identifikation einzelner Objekte oder Personen, wie etwa Behörden, Organisationen, etc., verwendbar sind, sondern ausschließlich zur standardisierten Beschreibung von Daten-/Werte-Typen herangezogen werden. Es ergibt sich keinerlei Überschneidung mit anderen Identifikationskonzepten.

1.2 Registrierung neuer Identifikatoren

Die Verwaltung der Domäne urn:publicid:gv.at erfolgt stellvertretend für die österreichische Verwaltung durch das Bundeskanzleramt. Zur Registrierung weiterer Identifikatoren ist eine entsprechende Anfrage an folgende Adresse zu stellen:

Bundeskanzleramt
Abteilung I/11
Ballhausplatz 1
1010 Wien
publicid@bka.gv.at

2 Liste definierter Identifikatoren in Bezug auf Personen

In der Domäne **urn:publicid:gv.at** sind in Bezug auf natürliche/nicht-natürliche Personen die nachfolgend gelisteten Identifikatoren registriert.

2.1 Stammzahl natürliche Personen

URN
urn:publicid:gv.at:baseid
Definition
<p>Identifiziert den Type „Stammzahl“ einer natürlichen Person auf Basis des Stammzahlenregisters.</p> <p>Dieser Identifikator wird verwendet, um im Rahmen von XML-Schemata Stammzahlen natürlicher Personen identifizieren zu können.</p>
Beispiel
<p>Dieser Identifikator wird im Rahmen des Personenbindungsschema oder aber auch in weiten Teilen des Personendatenschemas verwendet. Beispiel aus Personenbindung:</p> <p>...</p> <pre><pr:Identification> <pr:Value>12r4FgG4Wl4SCeBwhaBltg==</pr:Value> <pr:Type>urn:publicid:gv.at:baseid</pr:Type> </pr:Identification></pre> <p>...</p>

2.2 Stammzahl nicht-natürliche Personen

URN
urn:publicid:gv.at:baseid+SOURCE
Definition
<p>Identifiziert den Typ „Stammzahl“ einer nicht-natürlichen Person auf Basis definierter Basisregister (z.Bsp. Firmenbuch, Vereinsregister, etc.).</p> <p>Im URN bezeichnet SOURCE einen Kürzel für die Herkunft der Stammzahl und MUSS einer der folgenden Werte entsprechen, falls es sich bei der Stammzahl des Auftraggebers um</p> <ul style="list-style-type: none"> • eine Firmenbuchnummer handelt: XFN • eine Vereinsregisternummer handelt: XZVR • eine Zahl im Ergänzungsregister für sonstige Betroffene handelt: XERSB
Beispiel
<p>Dieser Identifikator wird bei elektronischen Vollmachten und auch in weiten Teilen des Personenbindungsschemas verwendet. Beispiel aus Vollmacht zur Beschreibung einer Firmenbuchnummer:</p>

```

...
<pr:Identification>
  <pr:Value>903208y</pr:Value>
  <pr:Type>urn:publicid:gv.at:baseid+XFN</pr:Type>
</pr:Identification>
...

```

2.3 Sozialversicherungsnummer Österreich

URN

```
urn:publicid:gv.at:socialinsurance+AT
```

Definition

Identifiziert den Typ „Österreichische Sozialversicherungsnummer“.

Dieser Identifikator wird verwendet, um im Rahmen von XML-Schemata die österreichische Sozialversicherungsnummer identifizieren zu können.

Beispiel

Dieser Identifikator wird in weiten Teilen des Personendatenschemas verwendet, Beispiel:

```

...
<pr:Identification>
  <pr:Value>1234010279</pr:Value>
  <pr:Type>urn:publicid:gv.at:socialinsurance+AT</pr:Type>
</pr:Identification>
...

```

2.4 Sozialversicherungsnummer anderer Länder

URN

```
urn:publicid:gv.at:socialinsurance+CC[+EXT]
```

Definition

Identifiziert den Typ „Ausländische Sozialversicherungsnummer“ eines bestimmten Landes (optional: eines bestimmten Bereiches).

Anstelle des Platzhalters CC MUSS das Ursprungsland der jeweiligen Sozialversicherungsnummer als zweistelliger ISO3166-1-Code [2] (ALPHA-2) angehängt werden.

Anstelle des Platzhalters EXT KANN eine beliebige Erweiterung hinzugefügt werden. Diese Erweiterung kann als weiteres Unterscheidungsmerkmal dienen, bspw. falls ein Land mehrere SV-Nummern(-Bereiche) hat. Zulässige Erweiterungen MÜSSEN in diesem Papier taxativ festgelegt werden. Zulässige Erweiterungen sind:

ES WURDEN NOCH KEINE ERWEITERUNGEN DEFINIERT.

Beispiel

Dieser Identifikator wird verwendet, um im Rahmen von XML-Schemata die

ausländische Sozialversicherungsnummern sowie das Ursprungsland identifizieren zu können. Dieser Identifikator ist bspw. im Rahmen des Personendatenschemas verwendbar.

Beispiel: für italienische SV-Nummer

```
urn:publicid:gv.at:socialinsurance+IT
```

Beispiel: für eine bestimmte deutsche SV-Nummer (fiktives Beispiel: der „Bergbau-Versicherung“)

```
urn:publicid:gv.at:socialinsurance+GE+Bergbau
```

Beispiel: für italienische SV-Nummer im XML-Kontext

```
...
<pr:Identification>
  <pr:Value>1234010279</pr:Value>
  <pr:Type>urn:publicid:gv.at:socialinsurance+IT</pr:Type>
</pr:Identification>
...
```

2.5 Bereichsspezifisches Personenkennzeichen (bPK)

URN

```
urn:publicid:gv.at:cdid+SECTOR
```

Definition

Identifiziert den Typ „bereichsspezifisches Personenkennzeichen (bPK)“ eines bestimmten Bereichs (Sector).

Anstelle des Platzhalters SECTOR MUSS das Bereichskürzel des jeweiligen Bereiches angeführt werden (inklusive allfälliger Subbereiche).

Beispiel

Dieser Identifikator wird bspw. im Rahmen des Personendatenschemas verwendet.

Beispiel: bPK für den Bereich „Bauen und Wohnen“ (BW)

```
...
<pr:Identification>
  <pr:Value>12r4FgG4Wl4SCeBwhaBltg==</pr:Value>
  <pr:Type>urn:publicid:gv.at:cdid+BW</pr:Type>
</pr:Identification>
...
```

2.6 bPK für Auftraggeber der Wirtschaft

URN

```
urn:publicid:gv.at:wbpk+SOURCE+NUMBER
```

Definition

Identifiziert den Typ „bereichsbezogenes Personenkennzeichen eines Auftraggebers der Privatwirtschaft“.

Anstelle des Platzhalters SOURCE MUSS die Quelle der Stammzahl des Auftraggebers angeführt werden. Siehe Definition der zulässigen Werte in Abschnitt 2.2.

Anstelle des Platzhalters NUMBER MUSS die Stammzahl des Auftraggebers angeführt werden (z.B. dessen Firmenbuchnummer).

Beispiel

Dieser Identifikator wird bspw. im Rahmen des Personendatenschemas verwendet.

Beispiel: bPK für den privatwirtschaftlichen Auftraggeber mit der Firmenbuchnummer FN 903208y:

```
...
<pr:Identification>
  <pr:Value>12r4FgG4Wl4SCeBwhaBltg==</pr:Value>
  <pr:Type>urn:publicid:gv.at:wbpk+XFN+903208y</pr:Type>
</pr:Identification>
...
```

3 Liste definierter Identifikatoren in Bezug auf sonstige Anwendungsfälle

In der Domäne **urn:publicid:gv.at** sind zusätzlich die nachfolgend gelisteten Identifikatoren registriert.

3.1 Adress-Code

URN

urn:publicid:gv.at:addresscode

Definition

Identifiziert den Type „Adress-Code“.

Dieser Identifikator wird verwendet, um im Rahmen von XML-Schemata Adress-Codes identifizieren zu können.

Beispiel

Dieser Identifikator wird im Rahmen des allgemeinen Personendatenschemas verwendet, um bei Post-/Wohnanschriften den Adress-Code als Value/Type-Tupel ausdrücken zu können. Beispiel, Adresscode der Gemeinde :

```
...
<pr:Identification>
  <pr:Value>7258691</pr:Value>
  <pr:Type>urn:publicid:gv.at:addresscode </pr:Type>
</pr:Identification>
...
```

3.2 Stammzahl nicht-natürliche Personen

4 Referenzen

- [1] RFC 3151, Walsh, Cowan, Grosso, "A URN Namespace for Public Identifiers", August 2001, <http://www.ietf.org/rfc/rfc3151.txt>
- [2] ISO 3166-1:2006 Codes for the representation of names of countries and their subdivisions - Part 1: Country codes, International Organization for Standardization (ISO), http://www.iso.org/iso/country_codes.htm