



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Freie
Hansestadt
Bremen

XÖV: Aktuelle Entwicklungen im Überblick

11. XÖV-Konferenz | 26. September 2018 | lutz.rabe@finanzen.bremen.de

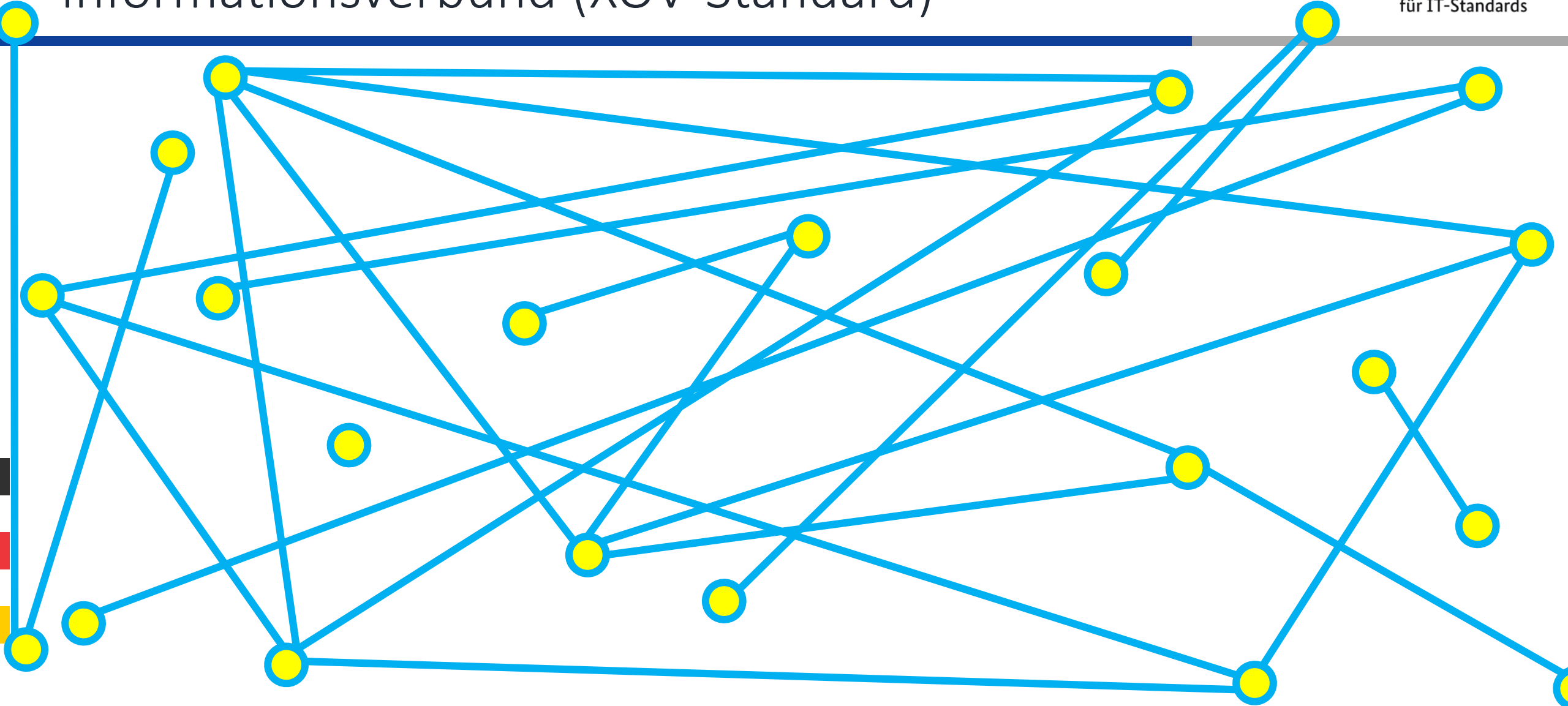
In | ter | ope | ra | bi | li | tät

„Im Sinne des EIF bezeichnet Interoperabilität die Fähigkeit von Organisationen im Interesse der Verfolgung von Zielen von beiderseitigem Nutzen zusammenzuwirken;“

Informationsverbund (XÖV-Standard)



Koordinierungsstelle
für IT-Standards





1. Kernaufgabe XÖV

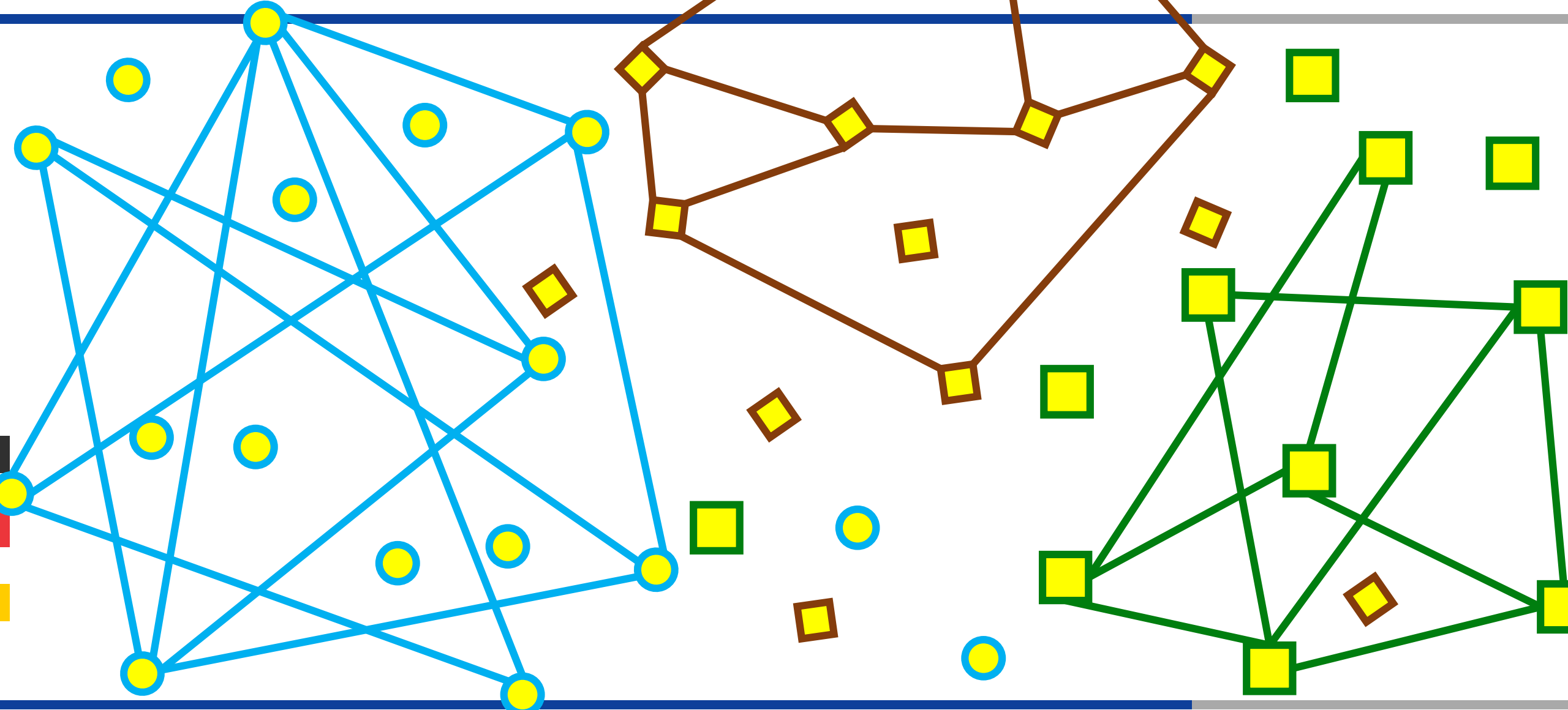
Unterstützung von Vorhaben bei der Umsetzung und dem Betrieb der medienbruchfreien „Zusammenarbeit“ auf technischer, semantischer, organisatorischer und rechtlicher Ebene.

- praxiserprobten XÖV-Entwicklungsansatz
- zentral betriebene und aufeinander abgestimmte Produkte (XGenerator, XÖV-Profil, XÖV-Bibliothek ...)
- Infrastruktur zur Bereitstellung und zum Bezug (XRepository)

Informationsverbünde



Koordinierungsstelle
für IT-Standards





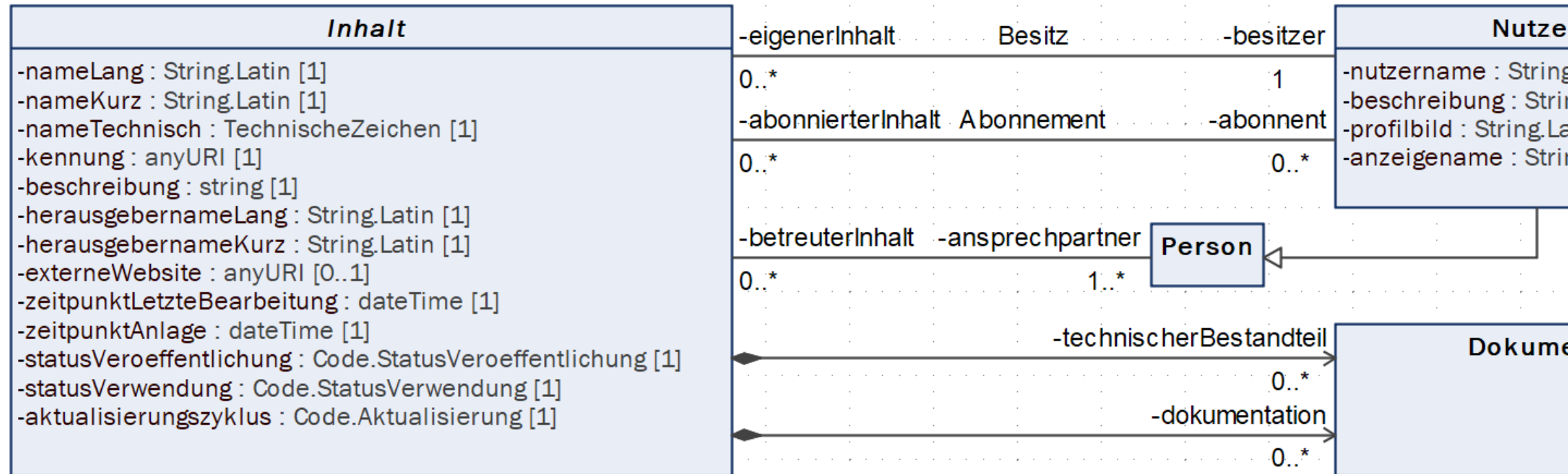
2. Erweiterte Kernaufgabe XÖV

Verbesserung der Qualität der Informationen zu Standards und Codelisten und deren Beziehungen

- Metamodell der XÖV-Standardisierung (Standards, Codelisten etc.)
 - Metadaten und Daten (Name, Kennung etc.)
 - Beziehungen zwischen den Objekten (Standards, Codelisten, Versionen, Dateien ...)



Metamodell: Standard, Codeliste und Kernkomponente





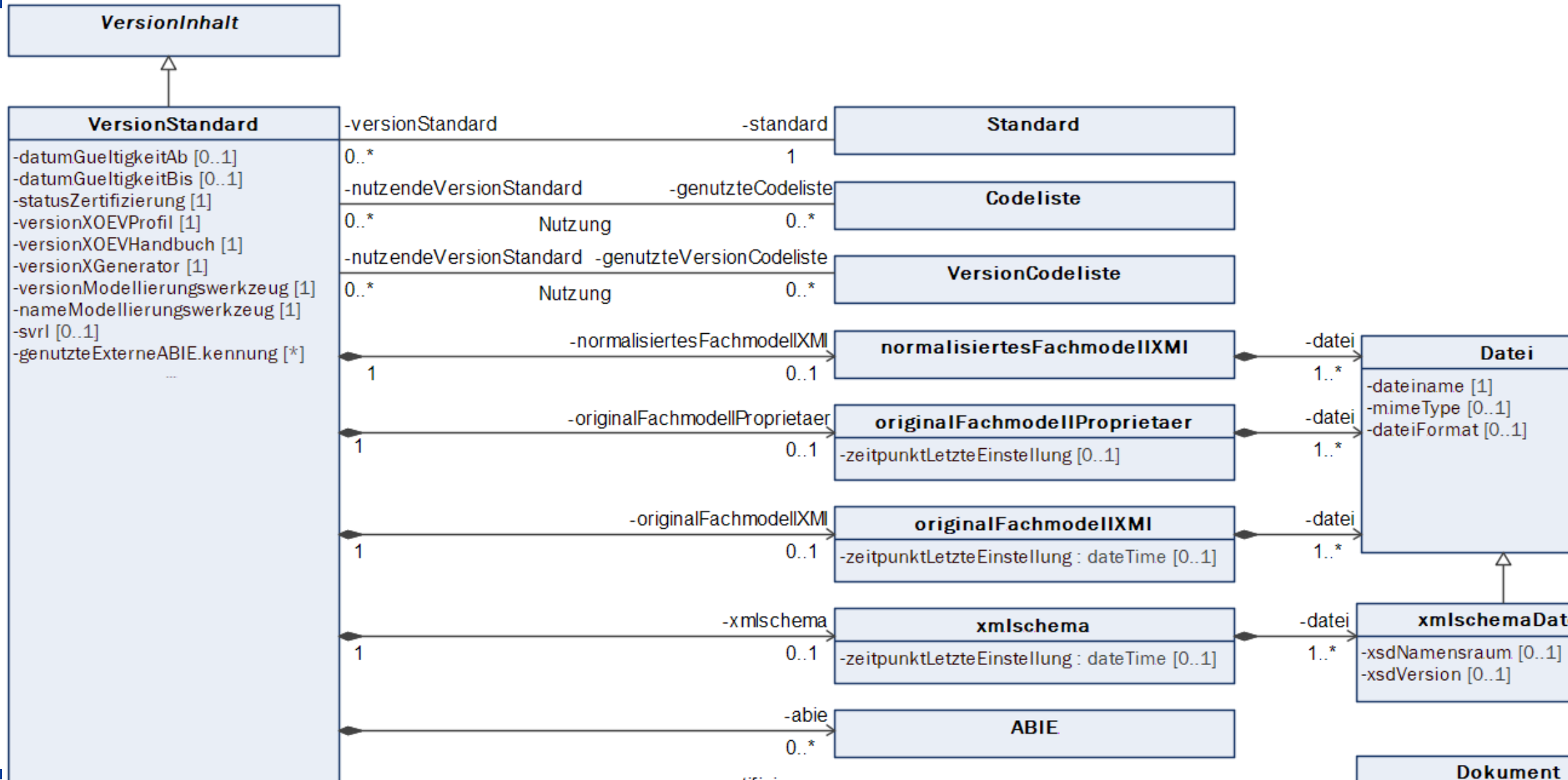
Metamodell: Version

VersionInhalt

-kennung : anyURI [1]
-version : TechnischeZeichen [1]
-beschreibung : String.Latin [0..1]
-zeitpunktEinstellung : dateTime [1]
-zeitpunktLetzteBearbeitung : dateTime [1]
-statusVeroeffentlichung : Code.StatusVeroeffentlichung [1]
-statusVerwendung : Code.StatusVerwendung [1]
-statusFassung : Code.StatusFassung [1]
-lizenz : String.Latin [0..1]
-bezugsort : anyURI [0..*]



Metamodell: Standard (Version)





2. Erweiterte Kernaufgabe XÖV

Unterstützung der gegenseitigen und gemeinsamen Nutzung

- Metamodell der XÖV-Standardisierung (Standards, Codelisten etc.)
 - Metadaten und Daten (Name, Kennung etc.)
 - Beziehungen zwischen den Objekten (Standards, Codelisten, Versionen, Dateien ...)
- Verortung der Metadaten im XÖV-Fachmodell und Genericcode

Verortung der Metadaten



Koordinierungsstelle
für IT-Standards

IT-Planungsrat

XÖV

Specification of Modell XPersonenstand

Eigenschaften

Profile: XOEV-Profil

- XPPersonenstand
 - Traceability
 - Dokumentation/Hyperlinks
 - Verwendung in Diagrammen
 - Innere Elemente
 - Beziehungen
 - Eigenschaften**
 - Zusicherungen

«xoevBibliothek»
«xoevStandard»
beschreibu
kennung =
nameKurz
nameLang
nameTech
«xoevVersionE»
«xoevVersionS»
beschreibu
nameMod
version =
versionM
versionX
versionX
«xsdDepreca»

Handbuch zur Entwicklung XÖV-konformer Standards

Version 2.1 | Fassung vom 1. August 2017

Hilfe



2. Erweiterte Kernaufgabe XÖV

Unterstützung der gegenseitigen und gemeinsamen Nutzung

- Metamodell der XÖV-Standardisierung (Standards, Codelisten etc.)
 - Metadaten und Daten (Name, Kennung etc.)
 - Beziehungen zwischen den Objekten (Standards, Codelisten, Versionen, Dateien ...)
- Verortung der Metadaten im XÖV-Fachmodell und Genericcode
- Auswertung und Bereitstellung der Daten und Metadaten
 - XRepository API
 - XRepository GUI
 - Weitere XÖV-Produkte (Genericoder, Excel etc.)

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="true"?>
- <dat:Codeliste xmlns:ns6="http://www.xoev.de/de/xrepository/framework/1/addendum"
xmlns:svrl="http://purl.oclc.org/dsdl/svrl" xmlns:dat="http://www.xoev.de/de/xrepository/framework/1/datenbereitstellung"
xmlns:ext="http://www.xoev.de/de/xrepository/framework/1/extrakte"
xmlns:debug="http://www.xoev.de/de/xrepository/framework/1/debug-info">
  <dat:nameLang>Country Codes</dat:nameLang>
  <dat:nameKurz>Country Codes</dat:nameKurz>
  <dat:kennung>urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes</dat:kennung>
  <dat:beschreibung>Die Codeliste basiert auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes (DESTATIS)
vom 01.03.2018 und dem Standard "Country codes" in der Fassung 3166-1:2013 der International Organization for
Standardization (ISO). Die vorliegende Liste enthält alle Codes (Alpha-2 und Numerisch) der ISO-Liste. Kurz- und
Langnamen der aufgeführten Einträge wurden, sofern vorhanden, der DESTATIS-Liste entnommen. Zu den nicht in der
DESTATIS-Liste geführten Codeeinträgen wurden die zugehörigen Namen der Norm (Deutsche Fassung EN ISO
3166-1:2014) entnommen.</dat:beschreibung>
  <dat:herausgebernameLang>Koordinierungsstelle für IT-Standards</dat:herausgebernameLang>
  <dat:herausgebernameKurz>KoSIT</dat:herausgebernameKurz>
  <dat:externeWebsite>https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Bevoelkerung/StaatsangehoerigkeitGebietsschlu
  <dat:zeitpunktLetzteBearbeitung>2018-05-30T13:46:45+02:00</dat:zeitpunktLetzteBearbeitung>
  <dat:zeitpunktAnlage>2018-02-05T08:49:16+02:00</dat:zeitpunktAnlage>
- <dat:statusVeroeffentlichung>
  <code>VEROEFFENTLICHT</code>
</dat:statusVeroeffentlichung>
- <dat:statusVerwendung>
  <code>AKTUELL</code>
</dat:statusVerwendung>
- <dat:aktualisierungszyklus>
  <code>UNREGELMAESSIGE_AKTUALISIERUNG</code>
</dat:aktualisierungszyklus>
- <dat:besitzer>
  <dat:vorname>***</dat:vorname>
```

Langnamen der aufgeführten Einträge wurden, sofern vorhanden, der DESTATIS-Liste entnommen. Zu den nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträgen wurden die zugehörigen Namen der Norm (Deutsche Fassung EN ISO 3166-1:2014) entnommen.</dat:beschreibung>

<dat:herausgebernameLang>Koordinierungsstelle für IT-Standards</dat:herausgebernameLang>

<dat:herausgebernameKurz>KoSIT</dat:herausgebernameKurz>

<dat:externeWebsite><https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Bevoelkerung/StaatsangehoerigkeitGebietsschlu>

<dat:zeitpunktLetzteBearbeitung>2018-05-30T13:46:45+02:00</dat:zeitpunktLetzteBearbeitung>

<dat:zeitpunktAnlage>2018-02-05T08:49:16+02:00</dat:zeitpunktAnlage>

- <dat:statusVeroeffentlichung>

<code>VEROEFFENTLICHT</code>

</dat:statusVeroeffentlichung>

- <dat:statusVerwendung>

<code>AKTUELL</code>

</dat:statusVerwendung>

- <dat:aktualisierungszyklus>

<code>UNREGELMAESSIGE_AKTUALISIERUNG</code>

</dat:aktualisierungszyklus>

- <dat:besitzer>

<dat:vorname>***</dat:vorname>

<dat:name>***</dat:name>

<dat:eMail>***</dat:eMail>

<dat:organisation>***</dat:organisation>

<dat:nutzername>***</dat:nutzername>

<dat:beschreibung>***</dat:beschreibung>

<dat:anzeigename>***</dat:anzeigename>

</dat:besitzer>

- <dat:ansprechpartner>

<dat:vorname>Lutz</dat:vorname>

<dat:name>Rabe</dat:name>

<dat:organisation>Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)</dat:organisation>

</dat:ansprechpartner>


<dat:versionCodeliste.kennung>urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes_1</dat:versionCodeliste.kennung>

<dat:versionCodeliste.kennung>urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes_2</dat:versionCodeliste.kennung>

</dat:Codeliste>

[← Zurück zur Suche](#)

Country Codes

 Codeliste | aktuell | veröffentlicht

Letzte Bearbeitung am 25.09.2018 | Letzte Version **2**

Auf dieser Seite

- [Metadaten](#)
- [Versionen](#)

Beschreibung

Die Codeliste basiert auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes (DESTATIS) vom 01.03.2018 und dem Standard "Country codes" in der Fassung 3166-1:2013 der International Organization for Standardization (ISO). Die vorliegende Liste enthält alle Codes (Alpha-2 und Numerisch) der ISO-Liste. Kurz- und Langnamen der aufgeführten Einträge wurden, sofern vorhanden, der DESTATIS-Liste entnommen. Zu den nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträgen wurden die zugehörigen Namen der Norm (Deutsche Fassung EN ISO 3166-1:2014) entnommen.

Kennung

urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes

Aktualisierungszyklus

unregelmäßige Aktualisierung

Externe Webseite

[Website](#)

Dokumente zur Codeliste

[Codeliste anzeigen](#)

[Validierungsinformation](#)

Versionskennung

urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes_2

Beschreibung

Änderung zur Vorversion

Die numerischen Codes der ISO-Liste wurden aufgenommen. Für die nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträge wurden die Kurz- und Langnamen aus der DIN EN ISO 3166-1:2014 übernommen.

Lizenz

Bezugsort

XÖV-Handbuch

2.1

Version 2 [Version 1](#)

Version 2

aktuell | Endfassung | veröffentlicht

vom 25.09.2018 | angelegt am 30.05.2018 | Gültigkeit: ab 30.11.2017

Auf dieser Seite

[Metadaten](#)

[Versionen](#)

Codelisteneinträge von: Country Codes

Code	Wert	Bezeichnung	Alternative Bezeichnung	Anzahl
KP	434	Demokratische Volksrepublik Korea	die Demokratische Volksrepublik Korea	4
LA	449	Demokratische Volksrepublik Laos	die Demokratische Volksrepublik Laos	4
DE	000	Deutschland	die Bundesrepublik Deutschland	2
DM	333	Dominica	das Commonwealth Dominica	2
DO	335	Dominikanische Republik	die Dominikanische Republik	2
DJ	230	Dschibuti	die Republik Dschibuti	2
EC	336	Ecuador	die Republik Ecuador	2

Auf dieser Seite

Metadaten

Versionen

ntes (DESTATIS)
ternational
-2 und Numerisch)
den, der
gen wurden die

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
- <gc:CodeList xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:xoev-
cl-2="http://xoev.de/schemata/genericcode/2" xmlns:xoev-cl="http://xoev.de/schemata/genericcode/1_0"
xmlns:gc="http://docs.oasis-open.org/codelist/ns/genericcode/1.0/">
  - <Annotation>
    - <Description>
      <!--Metadaten entsprechend XÖV-Handbuch 2.0-->
      <xoev-cl:beschreibung>Die Codeliste basiert auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes (DESTATIS) vom 01.03.2018 und dem Standard "Country codes" in der Fassung 3166-1:2013 der International Organization for Standardization (ISO). Die vorliegende Liste enthält alle Codes (Alpha-2 und Numerisch) der ISO-Liste. Kurz- und Langnamen der aufgeführten Einträge wurden, sofern vorhanden, der DESTATIS-Liste entnommen. Zu den nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträgen wurden die zugehörigen Namen der Norm (Deutsche Fassung EN ISO 3166-1:2014) entnommen.</xoev-cl:beschreibung>
      <xoev-cl:datumgueltigkeitab>2017-11-30</xoev-cl:datumgueltigkeitab>
      <!--Metadaten entsprechend XÖV-Handbuch 2.1-->
      <xoev-cl-2:nameKurz>Country Codes</xoev-cl-2:nameKurz>
      <xoev-cl-2:beschreibung-codeliste>Die Codeliste basiert auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes (DESTATIS) vom 01.03.2018 und dem Standard "Country codes" in der Fassung 3166-1:2013 der International Organization for Standardization (ISO). Die vorliegende Liste enthält alle Codes (Alpha-2 und Numerisch) der ISO-Liste. Kurz- und Langnamen der aufgeführten Einträge wurden, sofern vorhanden, der DESTATIS-Liste entnommen. Zu den nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträgen wurden die zugehörigen Namen der Norm (Deutsche Fassung EN ISO 3166-1:2014) entnommen.</xoev-cl-2:beschreibung-codeliste>
      <xoev-cl-2:herausgebernameKurz>KoSIT</xoev-cl-2:herausgebernameKurz>
      <xoev-cl-2:datumGueltigkeitAb>2017-11-30</xoev-cl-2:datumGueltigkeitAb>
      <xoev-cl-2:versionXOEVHandbuch>2.1</xoev-cl-2:versionXOEVHandbuch>
      <xoev-cl-2:aenderungZurVorversion>Die numerischen Codes der ISO-Liste wurden aufgenommen. Für die nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträge wurden die Kurz- und Langnamen aus der DIN EN ISO 3166-1:2014 übernommen.</xoev-cl-2:aenderungZurVorversion>
    </Description>
  </Annotation>
```

```
</Value>
- <Value ColumnRef="FullName">
  <SimpleValue>die Demokratische Volksrepublik Laos</SimpleValue>
</Value>
- <Value ColumnRef="ISONumeric">
  <SimpleValue>418</SimpleValue>
</Value>
</Row>
- <Row>
  - <Value ColumnRef="ISOAlpha2code">
    <SimpleValue>DE</SimpleValue>
  </Value>
  - <Value ColumnRef="DESTATISCodeStaat">
    <SimpleValue>000</SimpleValue>
  </Value>
  - <Value ColumnRef="ShortName">
    <SimpleValue>Deutschland</SimpleValue>
  </Value>
  - <Value ColumnRef="FullName">
    <SimpleValue>die Bundesrepublik Deutschland</SimpleValue>
  </Value>
  - <Value ColumnRef="ISONumeric">
    <SimpleValue>276</SimpleValue>
  </Value>
</Row>
- <Row>
  - <Value ColumnRef="ISOAlpha2code">
    <SimpleValue>DM</SimpleValue>
  </Value>
  - <Value ColumnRef="DESTATISCodeStaat">
    <SimpleValue>333</SimpleValue>
  </Value>
  - <Value ColumnRef="ShortName">
    <SimpleValue>Dominica</SimpleValue>
  </Value>
  - <Value ColumnRef="FullName">
```

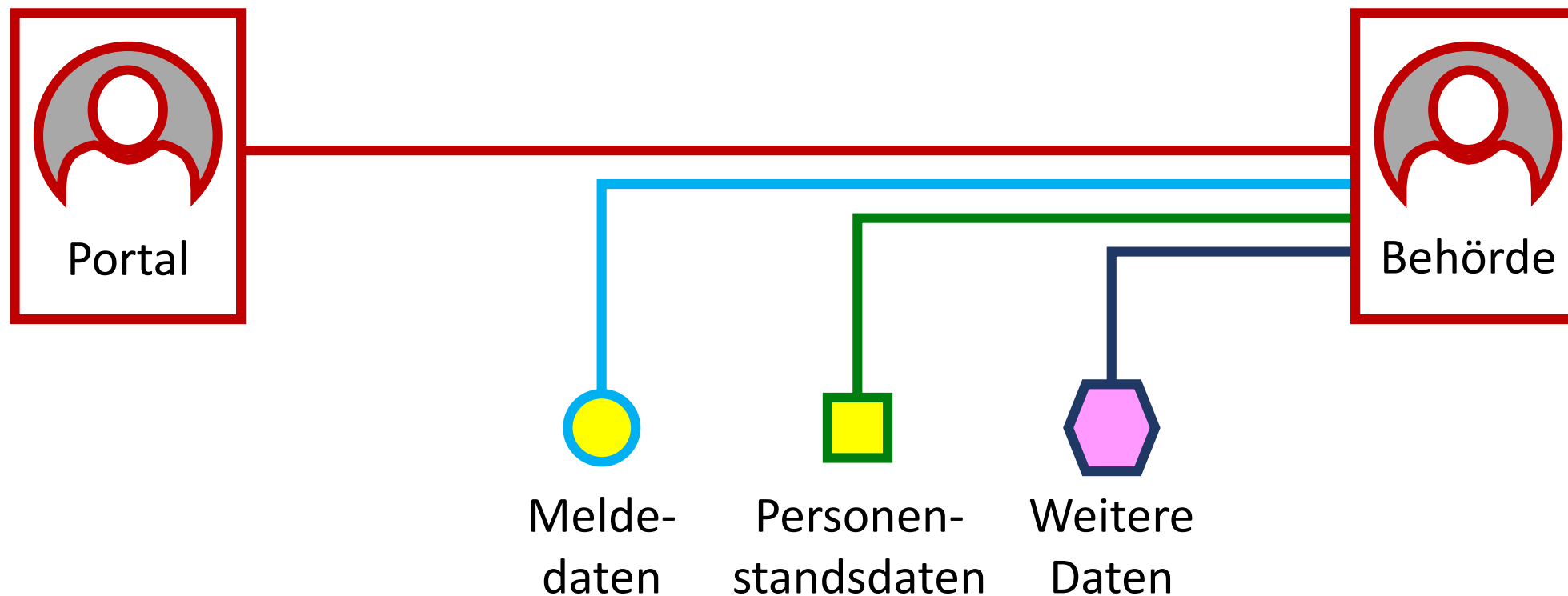
```
{
  "spalten": [
    {
      "spaltenidentifikator": "ISOAlpha2code",
      "spaltennameLang": "ISO Alpha-2 code",
      "spaltennameTechnisch": "ISOAlpha2code",
      "werteObligatorisch": true,
      "datentyp": "string",
      "istXOEVCCodeSpalte": true
    },
    {
      "spaltenidentifikator": "DESTATISCodeStaat",
      "spaltennameLang": "DESTATIS Code \\Staat\\",
      "spaltennameTechnisch": "DESTATISCodeStaat",
      "werteObligatorisch": null,
      "datentyp": "string",
      "istXOEVCCodeSpalte": null
    },
    {
      "spaltenidentifikator": "ShortName",
      "spaltennameLang": "Short Name",
      "spaltennameTechnisch": "ShortName",
      "werteObligatorisch": null,
      "datentyp": "string",
      "istXOEVCCodeSpalte": null
    },
    {
      "spaltenidentifikator": "FullName",
      "spaltennameLang": "Full Name",
      "spaltennameTechnisch": "FullName",
      "werteObligatorisch": null,
      "datentyp": "string",
      "istXOEVCCodeSpalte": null
    },
    {
      "spaltenidentifikator": "ISONumeric",
      "spaltennameLang": "ISO Numeric",
      "spaltennameTechnisch": "ISONumeric",
      "werteObligatorisch": true,
      "datentyp": "string",
      "istXOEVCCodeSpalte": null
    }
  ],
  "daten": [
    {
      "zelle": [
        { "wert": "AF", "wert": "423", "wert": "Afghanistan", "wert": "die Islamische Republik Afghanistan", "wert": "004" },
        { "wert": "EG", "wert": "287", "wert": "Ägypten", "wert": "die Arabische Republik Ägypten", "wert": "818" },
        { "wert": null, "wert": "Ä...landinseln", "wert": null, "wert": "248" },
        { "wert": "AL", "wert": "121", "wert": "Albanien", "wert": "die Republik Albanien", "wert": "008" },
        { "wert": "DZ", "wert": "221", "wert": "Algerien", "wert": "die Demokratische Volksrepublik Algerien", "wert": "012" },
        { "wert": "VI", "wert": null, "wert": "Amerikanische Jungferninseln", "wert": null, "wert": "850" },
        { "wert": "UM", "wert": null, "wert": "Amerikanische Äberseeinseln, Kleinere", "wert": "Kleinere amerikanische Äberseeinseln", "wert": "581" },
        { "wert": "AS", "wert": null, "wert": "Amerikanisch-Samoa", "wert": null, "wert": "016" },
        { "wert": "AD", "wert": "123", "wert": "Andorra", "wert": "das Fürstentum Andorra", "wert": "020" },
        { "wert": "AO", "wert": "223", "wert": "Angola", "wert": "die Republik Angola", "wert": "024" },
        { "wert": "AI", "wert": null, "wert": "Anguilla", "wert": null, "wert": "660" },
        { "wert": "AQ", "wert": null, "wert": "Antarktis", "wert": null, "wert": "010" },
        { "wert": "AG", "wert": "320", "wert": "Antigua und Barbuda", "wert": "Antigua und Barbuda", "wert": "028" },
        { "wert": "GQ", "wert": "274", "wert": "Äquatorialguinea", "wert": "die Republik Äquatorialguinea", "wert": "226" },
        { "wert": "SY", "wert": "475", "wert": "Arabische Republik Syrien", "wert": "die Arabische Republik Syrien", "wert": "760" },
        { "wert": "AR", "wert": "323", "wert": "Argentinien", "wert": "die Argentinische Republik", "wert": "032" },
        { "wert": "AM", "wert": "422", "wert": "Armenien", "wert": "die Republik Armenien", "wert": "051" },
        { "wert": "AW", "wert": null, "wert": "Aruba", "wert": null, "wert": "533" },
        { "wert": "AZ", "wert": "425", "wert": "Aserbaidschan", "wert": "die Republik Aserbaidschan", "wert": "031" },
        { "wert": "ET", "wert": "225", "wert": "Äthiopien", "wert": "die Demokratische Bundesrepublik Äthiopien", "wert": "231" },
        { "wert": "AU", "wert": "523", "wert": "Australien", "wert": "Australien", "wert": "036" },
        { "wert": "BS", "wert": "324", "wert": "Bahamas", "wert": "das Commonwealth der Bahamas", "wert": "044" },
        { "wert": "BH", "wert": "424", "wert": "Bahrain", "wert": "das Königreich Bahrain", "wert": "048" },
        { "wert": "BD", "wert": "460", "wert": "Bangladesch", "wert": "die Volksrepublik Bangladesch", "wert": "050" },
        { "wert": "BB", "wert": "322", "wert": "Barbados", "wert": "Barbados", "wert": "052" },
        { "wert": "BE", "wert": "124", "wert": "Belgien", "wert": "das
```


D13 Die numerischen Codes der ISO-Liste wurden aufgenommen. Für die nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträge wurden die

	A	D	E
1	Name (lang)	Country Codes	
2	Name (kurz)	Country Codes	
3	Name (technisch)	Country-Codes	
4	Kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes	
5	Beschreibung	Die Codeliste basiert auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes (DESTATIS) vom 01.03.2018 und dem Standard "Country codes" in der Fassung 3166-1:2013 der International Organization for Standardization (ISO). Die vorliegende Liste enthält alle Codes (Alpha-2 und Numerisch) der ISO-Liste. Kurz- und Langnamen der aufgeführten Einträge wurden, sofern vorhanden, der DESTATIS-Liste entnommen. Zu den nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträgen wurden die zugehörigen Namen der Norm (Deutsche Fassung EN ISO 3166-1:2014) entnommen.	
6	Herausgebername (lang)	Koordinierungsstelle für IT-Standards	
7	Herausgebername (kurz)	KoSIT	
8	Version	2	
9	Beschreibung der Version		
10	Bezugsort	https://www.destatis.de/DE/Methoden/Klassifikationen/Bevoelkerung/StaatsangehoerigkeitGebietsschluessel.htm	
11	Gültigkeit ab	30.11.2017	
12	Version XÖV-Handbuch	2.1	
13	Änderungen zur Vorversion	Die numerischen Codes der ISO-Liste wurden aufgenommen. Für die nicht in der DESTATIS-Liste geführten Codeeinträge wurden die Kurz- und Langnamen aus der DIN EN ISO 3166-1:2014 übernommen. Die Einträge für die Codes AU, DE und GB wurden korrigiert.	
14			
15			



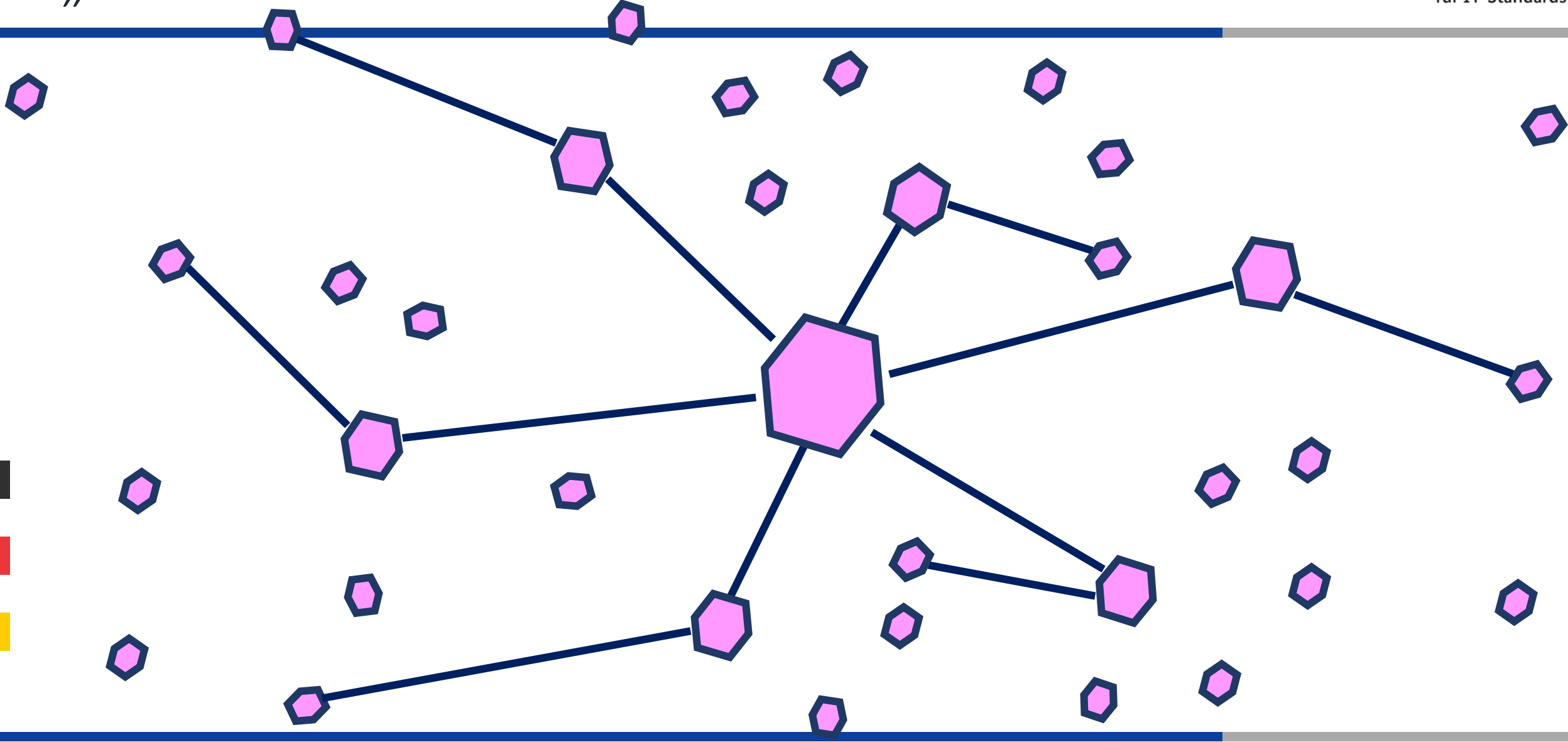
Neue Anforderung im Bereich Informationsverbünde



„XÖV-fremde“ Informationsverbünde



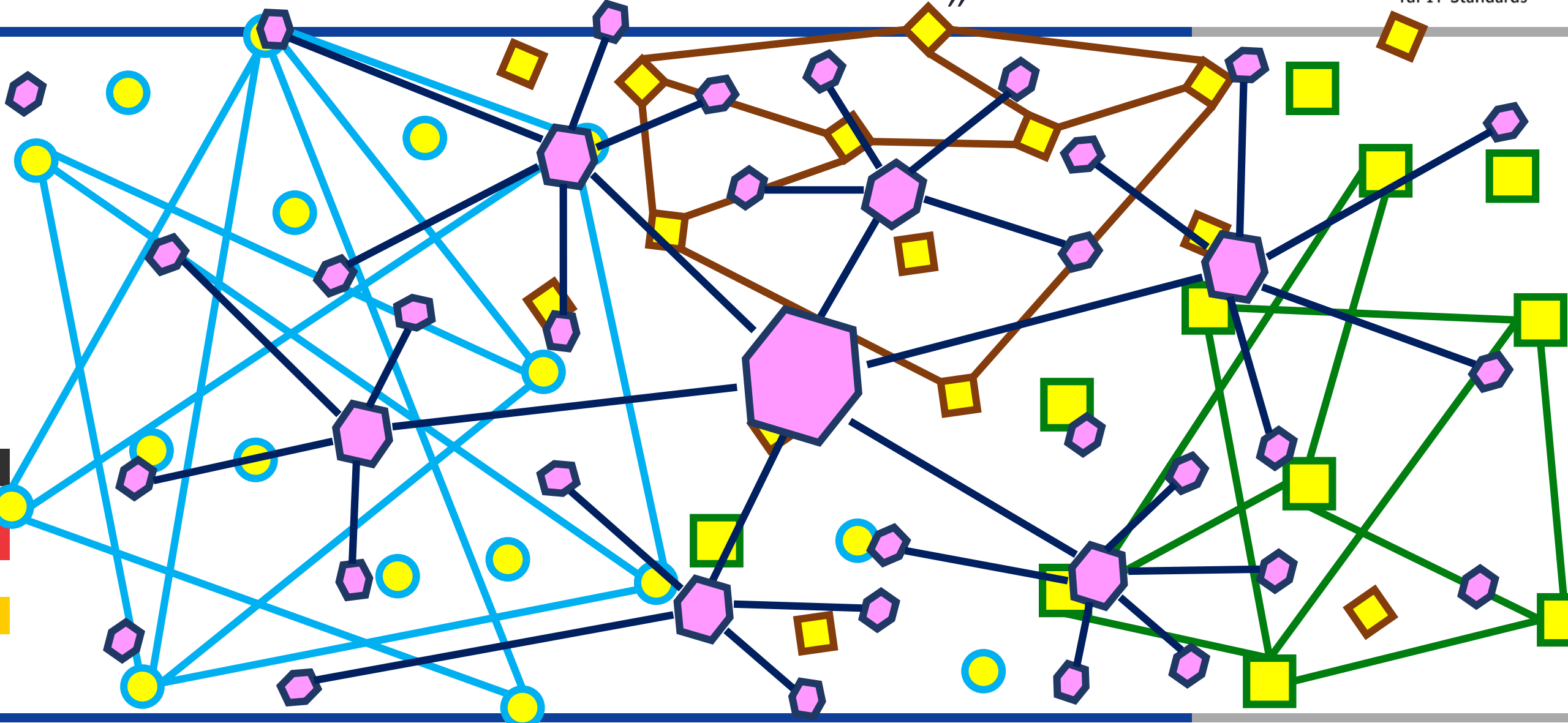
Koordinierungsstelle
für IT-Standards



Informationsverbünde verschiedener „Rahmenwerke“



Koordinierungsstelle
für IT-Standards





3. Neue Perspektive

Rahmenwerksübergreifenden Interoperabilität erfordert „technikneutrale“ Lösungsansätze

- Semantischer Ebene

- Bereitstellung von semantischen Bausteine (Kernkomponenten FIM-Datenfelder etc.) zur übergreifenden Nutzung

- Organisatorische Ebene

- konzeptionelle und organisatorische Regelungen auf der Ebene der Rahmenwerke
- Umsetzung in den betroffenen Werkzeugen der jeweiligen Rahmenwerke

- Kernkomponenten**
- Allgemeiner Name(12)
- Alternative Repräsentation(0)
- Anschrift(45)
- Auskunftssperre(2)
- Ausweisdokument(5)
- Behörde(4)
- Behördenkennung(2)
- Familienstand(13)
- Geburt(11)
- Geokodierung(2)
- Geschlecht(3)
- Identifikation(8)
- Kommunikation(5)
- Name Natürliche Person(20)
- Natürliche Organisation(3)
- Organisation(32)
- Organisationseinheit(3)
- Registrierung(4)
- Religion(5)
- Sprache(0)
- Staat(6)
- Staatsangehörigkeit(7)
- Tod(4)
- Verwaltungspolitische Kodierung(4)
- Zeitraum(3)



Standard (Version)

- OSCI XMeld (2.3.1) (94)
- XAusländer (1.9.0) (0)
- XBau (2.0) (12)
- XBfj (1.0) (5)

	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
OSCI XMeld (2.3.1) (94)	7	23	2	4	2		9	7		1	3		16		6		1		5		3	4	1	
XAusländer (1.9.0) (0)																								
XBau (2.0) (12)	1	2						1		1	1	1	1	1	1					1			1	
XBfj (1.0) (5)	1	1										1								1	1			



Standard (Version)

OSCI XMeld (2.3.1) (94)

XAusländer (1.9.0) (0)

XBau (2.0) (12)

XBfj (1.0) (5)

XFinanz (3.1.0) (0)

XInneres (5) (11)

XJustiz (2.3.1) (0)

XKfz (4.1) (2)

XKind (1.0) (0)

XPersonenstand (1.7.3) (58)

XPersonenstandsregister (2.0) (0)

XProzess (2.0) (2)

XStatistik (2.1.0) (0)

XUBetrieb (1.2.1) (0)

XWaffe (2.1) (0)

XZuFi (2.1.0) (12)

	Kernkomponenten																									
	Allgemeiner Name(12)	Alternative Repräsentation(0)	Anschrift(45)	Auskunftssperre(2)	Ausweisdokument(2)	Behörde(4)	Behördenkennung(5)	Familienkennung(2)	Geburt(11)	Geokodierung(2)	Geschlecht(3)	Identifikation(8)	Kommunikation(5)	Name Natürliche Person(20)	Natürliche Organisation(3)	Organisation(32)	Organisationseinheit(3)	Registrierung(4)	Religion(5)	Sprache(0)	Staat(6)	Staatsangehörigkeit(7)	Tod(4)	Verwaltungspolitische Kodierung(4)	Zeitraum(3)	
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OSCI XMeld (2.3.1) (94)	7	23	2	4	2		9	7		1	3		16	6	1		5			3	4	1				
XAusländer (1.9.0) (0)																										
XBau (2.0) (12)	1	2							1			1	1	1	1	1				1				1		
XBfj (1.0) (5)	1	1										1								1	1					
XFinanz (3.1.0) (0)																										
XInneres (5) (11)	1	6			2	1					1															
XJustiz (2.3.1) (0)																										
XKfz (4.1) (2)				1								1														
XKind (1.0) (0)																										
XPersonenstand (1.7.3) (58)	1	11					4	3		2	4		1	24		4				2	2					
XPersonenstandsregister (2.0) (0)																										
XProzess (2.0) (2)																								1	1	
XStatistik (2.1.0) (0)																										
XUBetrieb (1.2.1) (0)																										
XWaffe (2.1) (0)																										
XZuFi (2.1.0) (12)		1							1	1	1		1	1	2					1	1		1	1		



Standard (Version)

OSCI XMeld (2.3.1) (94)

XAusländer (1.9.0) (0)

XBau (2.0) (12)

XBfj (1.0) (5)

XFinanz (3.1.0) (0)

XInneres (5) (11)

XJustiz (2.3.1) (0)

XKfz (4.1) (2)

XKind (1.0) (0)

XPersonenstand (1.7.3) (58)

XPersonenstandsregister (2.0)

XProzess (2.0) (2)

XStatistik (2.1.0) (0)

XUBetrieb (1.2.1) (0)

XWaffe (2.1) (0)

XZuFi (2.1.0) (12)

	Kernkomponenten																								
	Allgemeiner Name(12)	Alternative Repräsentation(0)	Anschrift(45)	Auskunftssperre(2)	Ausweisdokument(5)	Behörde(4)	Behördenkennung(2)	Familienstand(13)	Geburt(11)	Geokodierung(2)	Geschlecht(3)	Identifikation(8)	Kommunikation(5)	Name Natürliche Person(20)	Natürliche Organisation(3)	Organisation(32)	Organisationseinheit(3)	Registrierung(4)	Religion(5)	Sprache(0)	Staat(6)	Staatsangehörigkeit(7)	Tod(4)	Verwaltungspolitische Kodierung(4)	Zeitraum(3)
	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
OSCI XMeld (2.3.1) (94)	7	23	2	4	2		9	7		1	3		16		6		1		5			3	4	1	
XAusländer (1.9.0) (0)																									
XBau (2.0) (12)	1	2							1			1	1	1	1	1	1				1			1	
XBfj (1.0) (5)	1	1										1									1	1			
XFinanz (3.1.0) (0)																									
XInneres (5) (11)	1	6			2	1						1													
XJustiz (2.3.1) (0)																									
XKfz (4.1) (2)				1								1													
XKind (1.0) (0)																									
XPersonenstand (1.7.3) (58)	1	11					4	3		2	4		1	24		4				2	2				
XPersonenstandsregister (2.0)																									
XProzess (2.0) (2)																							1	1	
XStatistik (2.1.0) (0)																									
XUBetrieb (1.2.1) (0)																									
XWaffe (2.1) (0)																									
XZuFi (2.1.0) (12)		1							1		1	1		1	1	2					1	1		1	1

11 Datentypen des Standards XPersonenstand (1.7.3) stehen mit der Kernkomponente Anschrift in Beziehung.



Standard (Version)

OSCI XMeld (2.3.1) (94)

XAusländer (1.9.0) (0)

XBau (2.0) (12)

XBfj (1.0) (5)

XFinanz (3.1.0) (0)

XInneres (5) (11)

XJustiz (2.3.1) (0)

XKfz (4.1) (2)

XKind (1.0) (0)

XPersonenstand (1.7.3) (58)

Anschrift.Eingeschraenkt (6) ⇅

Anschrift.Inland (8) ⇅

Auslandsanschrift.Strukturiert (2)

Ereignisort

PersonName.Veraenderung

Portal2StA.Anschrift

Kernkomponenten		Allgemeiner Name(12)	Alternative Repräsentation(0)	Anschrift(45) ⇅	id	strassenschluessel	strasse	hausnummer	postfach	postleitzahl	ort	ortsteil	ortFruerererGemeindenname	wohnungsgeber	zusatz	typ	staat	verwaltungspolitischeKodierung	geokodierung	Auskunftssperre(2)	Ausweisdokument(2)	Behörde(4)	Behördenkennung(5)	Familienkennung(2)	Geburt(13)	Geokodierung(11)	Geschlechts(2)	Identifikation(3)	Kommunikation(8)	Name Natürliche Person(5)	Name Organisation	Natürliche Person
+	+	-																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

7	23			●	●		●	●		●	●	●	●	●			●			2	4	2		9	7		1	3		16		6
---	----	--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---	--	----	--	---

1	2																								1			1	1	1	1
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	---	---	---	---

1	1																												1		
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

1	6			●	●		●	●		●	●	●	●	●								2	1					1			
---	---	--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	---	--	--	--

																				1								1			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

1	11			●	●		●	●		●	●	●	●	●			●							4	3		2	4		1		24
---	----	--	--	---	---	--	---	---	--	---	---	---	---	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	---	---	--	---	---	--	---	--	----

				●			✓	✓		✓	✓																					
--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

				●			✓	✓		✓	✓																					
--	--	--	--	---	--	--	---	---	--	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

										✓	✓						✓															
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Im Datentyp Anschrift.Inland werden 5 von 15 Eigenschaften der Kernkomponente Anschrift genutzt. Weitere Informationen zur Nutzung erhalten Sie durch Klick auf den Kreis.



Koordinierungsstelle
für IT-Standards



...vielen Dank!

XÖV: Aktuelle Entwicklungen im Überblick | lutz.rabe@finanzen.bremen.de



Herausforderung: Beispiel Releasezyklen

