
Spezifikation XÖV-Starterpaket

Version 2.1.0

Fassung: 5. März 2020

Herausgeber: Koordinierungsstelle für IT-Standards

Bezugsort: www.xoev.de/de/starterpaket

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| I Überblick | 1 |
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 5 |
| Aufbau der Spezifikation | 5 |
| Bestandteile des Standards | 5 |
| II Allgemeines | 7 |
| II.1 Grundlegende Begriffe | 9 |
| II.2 Basisdatentypen | 11 |
| II.3 Das Informationsmodell | 13 |
| II.3.1 Beispielthemenkomplex | 13 |
| II.3.2 Codes und Codelisten | 15 |
| II.A Eingebundene externe Modelle | 17 |
| II.A.1 XOEV-Bibliothek | 17 |
| III Datenübermittlung zwischen Beispielkommunikationspartnern | 19 |
| III.1 Beispielhauptgruppe | 21 |
| III.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung | 21 |
| III.1.2 Begriffsdefinitionen | 21 |
| III.1.3 Übersicht über den Ablauf | 21 |
| III.1.4 Der Ablauf im Detail | 21 |
| III.1.5 Die Nachrichten | 22 |
| III.1.6 Beispiele | 24 |
| IV Anhänge | 25 |
| IV.A Übersicht über alle Nachrichten | 27 |
| IV.B Die Codelisten des XÖV-Starterpakets | 29 |
| IV.B.1 Codelisten | 29 |
| IV.C OSCI-Transport-Profil für XÖV-Starterpaket | 41 |
| IV.D DVDV-unterstützte Dienste und WSDL-Vorlagedateien | 43 |
| IV.E Autoren | 45 |
| IV.F Versionshistorie | 47 |
| IV.F.1 Versionshistorie XÖV-Starterpaket Beispielfassung | 47 |
| Stichwortverzeichnis | 49 |



I Überblick

Vorwort



Vorwort...

Einleitung



Einleitung...

Aufbau der Spezifikation

Aufbau...

Bestandteile des Standards

Bestandteile...

- **Spezifikationsdokument:** ...
- **XML Schema-Definitionen:** ...
- **Codelisten:** .
- **WSDL-Dateien:** ...
- **Testsuite:** ...
- ...



II Allgemeines

II.1 Grundlegende Begriffe



Begriffsdefinitionen...

II.2 Basisdatentypen



Einleitung Basisdatentypen...

II.3 Das Informationsmodell



II.3.1 Beispielthemenkomplex

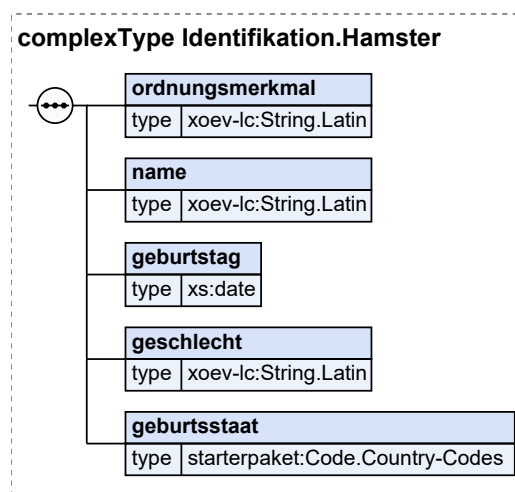
Einleitung des Themenkomplexes...

II.3.1.1 Identifikation.Hamster

Typ: **Identifikation.Hamster**

Dieser Datentyp dient der eindeutigen Identifikation eines Hamsters.

Abbildung II.3.1. Identifikation.Hamster



| Kindelemente von Identifikation.Hamster | | | | |
|---|---------------------|----------|---------------|-----------|
| Kindelement | Typ | Anz. | Ref. | Seite |
| ordnungsmerkmal | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| Das Element ordnungsmerkmal ermöglicht die Angabe einer Zeichenfolge zur eindeutigen Identifizierung eines Hamsters bei einem Züchter. | | | | |
| name | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| In diesem Element wird der Name des Hamsters angegeben. Namen mit mehr als 40 Zeichen müssen sinnvoll abgekürzt werden. | | | | |
| geburtstag | xs:date | 1 | | |
| Mit diesem Element wird der Geburtstag des Hamsters mitgeteilt. | | | | |
| geschlecht | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |

| Kindelemente von Identifikation.Hamster | | | | |
|--|--------------------|------|----------------------------|--------------------|
| Kindelement | Typ | Anz. | Ref. | Seite |
| Mit diesem Element wird das Geschlecht des Hamsters mitgeteilt. | | | | |
| geburtsstaat | Code.Country-Codes | 1 | II.3.2.2.1 | 16 |
| <p>TODO: Dokumentation fehlt!</p> <p>Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p> | | | | |

II.3.1.1.1 Nutzung des Datentyps

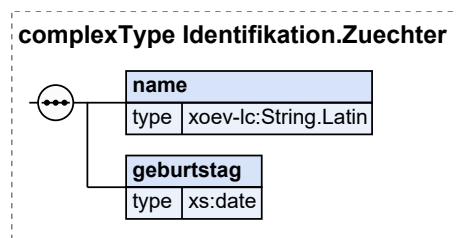
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.3.1.2 Identifikation.Zuechter

Typ: **Identifikation.Zuechter**

Dieser Datentyp dient der eindeutigen Identifikation eines Züchters.

Abbildung II.3.2. Identifikation.Zuechter



| Kindelemente von Identifikation.Zuechter | | | | |
|---|--------------|------|------------------------|--------------------|
| Kindelement | Typ | Anz. | Ref. | Seite |
| name | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| In diesem Element wird der Name bestehend aus Vornamen und Familienname des Züchters angegeben. Namen mit mehr als 40 Zeichen müssen sinnvoll abgekürzt werden. | | | | |
| geburtstag | xs:date | 1 | | |
| Mit diesem Element wird der Geburtstag des Züchters mitgeteilt. | | | | |

II.3.1.2.1 Nutzung des Datentyps

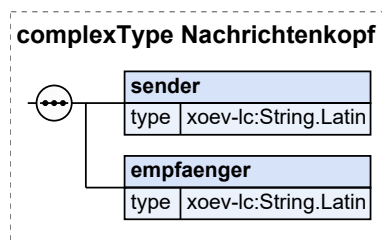
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#)

II.3.1.3 Nachrichtenkopf

Typ: **Nachrichtenkopf**

Dieser Datentyp führt die technischen Inhalte zur Nachrichtenübermittlung im Wettbewerbskontext zusammen.

Abbildung II.3.3. Nachrichtenkopf



| Kindelemente von Nachrichtenkopf | | | | |
|--|---------------------|----------|------------------------|--------------------|
| Kindelement | Typ | Anz. | Ref. | Seite |
| erstellungszeitpunkt | xs:dateTime | 1 | | |
| In diesem Attribut wird der Erstellungszeitpunkt der Nachricht dokumentiert. | | | | |
| sender | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| In diesem Element wird der Sender der Nachricht (in der Regel ein Züchter) übermittelt. | | | | |
| empfaenger | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| In diesem Element wird der Empfänger der Nachricht (in der Regel ein Wettbewerbsveranstalter) übermittelt. | | | | |

II.3.1.3.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.3.2 Codes und Codelisten

Einleitung des Abschnitts...

II.3.2.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Code-Datentyp

Alle in dem XÖV-Starterpaket definierten Code-Datentypen in alphabetischer Reihenfolge.

Codeliste

Der Name (kurz)¹ der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste.

Version

Die Version der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste (Attribut listVersionID).

Typ

Art der Codelistennutzung, wie im XÖV-Handbuch beschrieben.

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

| Code-Datentyp | Codeliste | Version | Typ |
|------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| Code.Country-Codes | Country Codes | 2 | 1 |

¹Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen XÖV-Handbuch beschrieben.

II.3.2.2 Code-Datentypen

II.3.2.2.1 Code.Country-Codes

| Codelisten | |
|---------------|--|
| -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 Code-einträgen wurden die zugehörigen Namen der Norm (Deutsche Fassung EN ISO 3166-1:2014) entnommen. |
| -nutzung | Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 29 |
| -kennung | urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes |
| -version | 2 |

II.3.2.2.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

II.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:

II.A.1 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2017-08-01

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code
- String.Latin



III Datenübermittlung zwischen Beispielkom- munikationspartnern

III.1 Beispielhauptgruppe



Rechtsgrundlagen...

III.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

...

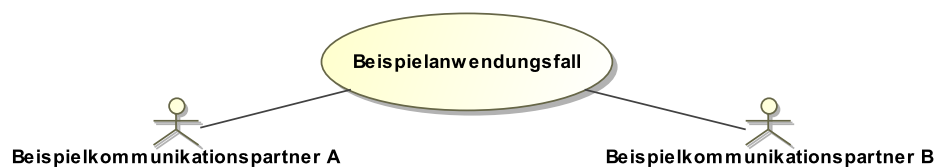
III.1.2 Begriffsdefinitionen

...

III.1.3 Übersicht über den Ablauf

...

Abbildung III.1.1. Die Anmeldung (Übersicht)



III.1.4 Der Ablauf im Detail

...

III.1.4.1 Beispieldatenübermittlungsanlass

...

Beteiligte Stellen an der Datenübermittlung

1. **Anfrage...**
 - Beispielkommunikationspartner A (Sender)
 - Beispielkommunikationspartner B (Empfänger)
2. **Antwort...**
 - Beispielkommunikationspartner B (Sender)
 - Beispielkommunikationspartner A (Empfänger)

Die Nachrichten

1. **Anfrage...**
 - beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001

2. Antwort...

- beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0002

Prozessbeschreibung

Beispielaktivität A

Beschreibung...

Beispielaktivität B

Beschreibung...

Beispielaktivität C

Beschreibung...

Beispielaktivität D

Beschreibung...

Abbildung III.1.2. Beispielprozessmodell...



Verwendung bestimmter Codes

1. Anfrage...

...

2. Antwort...

...

Besonderheiten

Beispielbesonderheit A

...

Beispielbesonderheit B

...

III.1.5 Die Nachrichten

...

| Alle Nachrichten zu „Wettbewerbsmeldungen“ | | | |
|--|------|--|-------|
| Bezeichnung | Nr. | Beschreibung | Seite |
| wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001 | 0001 | Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Hamsters bei einem Wettbewerb. | 23 |

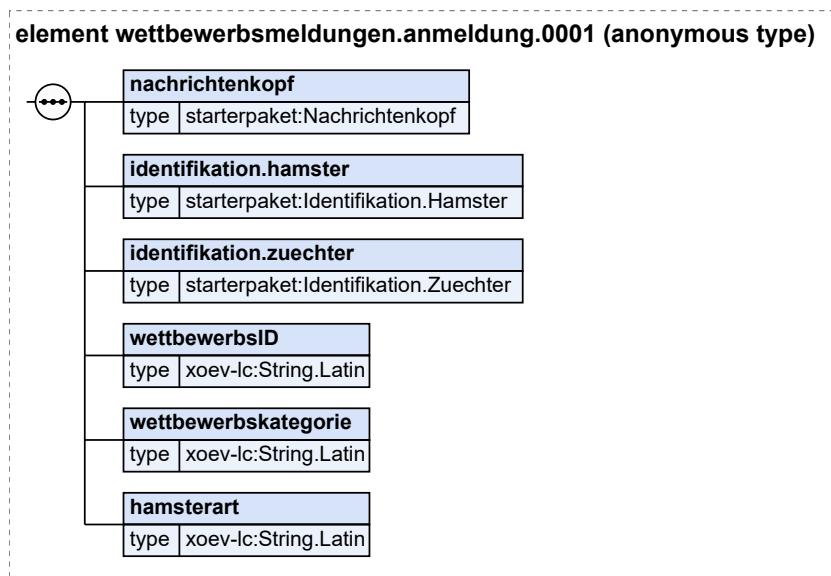
| Alle Nachrichten zu „Wettbewerbsmeldungen“ | | | |
|--|------|--------------------------|--------------------|
| Bezeichnung | Nr. | Beschreibung | Seite |
| Anmeldungsbestätigung | 0002 | Beispieldokumentation... | 24 |

III.1.5.1 wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001

Nachricht: **wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001**

Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Hamsters bei einem Wettbewerb.

Abbildung III.1.3. wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001



| Kindelemente von wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001 | | | | |
|--|-------------------------|------|--------------------------|--------------------|
| Kindelement | Typ | Anz. | Ref. | Seite |
| nachrichtenkopf | Nachrichtenkopf | 1 | II.3.1.3 | 14 |
| identifikation.hamster | Identifikation.Hamster | 1 | II.3.1.1 | 13 |
| TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert. | | | | |
| identifikation.zuechter | Identifikation.Zuechter | 1 | II.3.1.2 | 14 |
| TODO: Dokumentation fehlt! Dieses ToDo wurde automatisch generiert. | | | | |
| wettbewerbsID | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet werden soll. | | | | |
| wettbewerbskategorie | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| Für Wettbewerbe mit mehreren Wettkampfbereichen kann mit diesem Element die Kategorie bestimmt werden, für die der Hamster angemeldet werden soll. | | | | |
| hamsterart | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |

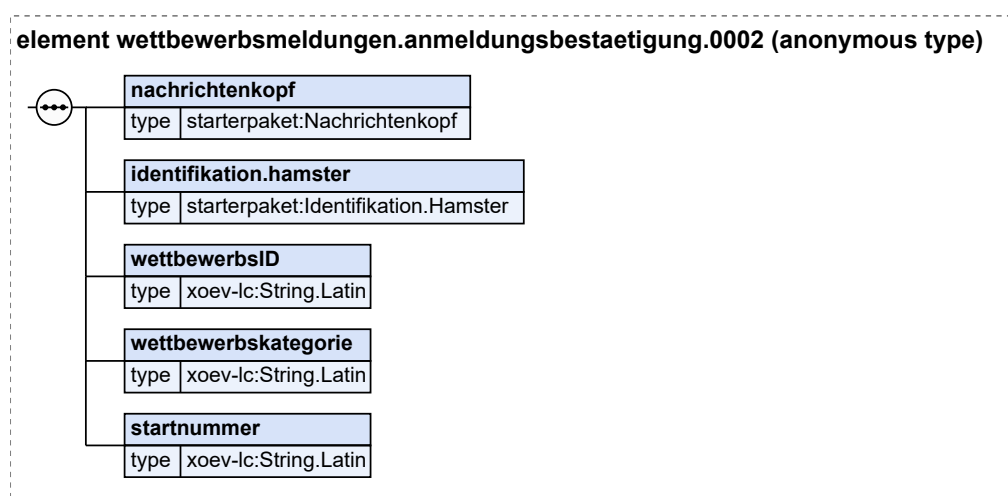
| Kindelemente von wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001 | | | | |
|--|-----|------|------|-------|
| Kindelement | Typ | Anz. | Ref. | Seite |
| In diesem Element wird die Art des teilnehmenden Hamsters übermittelt. | | | | |

III.1.5.2 Anmeldungsbestätigung

Nachricht: `wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002`

Beispieldokumentation...

Abbildung III.1.4. wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002



| Kindelemente von wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002 | | | | |
|---|------------------------|------|--------------------------|-------|
| Kindelement | Typ | Anz. | Ref. | Seite |
| nachrichtenkopf | Nachrichtenkopf | 1 | II.3.1.3 | 14 |
| identifikation.hamster | Identifikation.Hamster | 1 | II.3.1.1 | 13 |
| <p>TODO: Dokumentation fehlt!</p> <p>Dieses ToDo wurde automatisch generiert.</p> | | | | |
| wettbewerbsID | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet wurde. | | | | |
| wettbewerbskategorie | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| Mit diesem Element wird die Kategorie des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet wurde. | | | | |
| startnummer | String.Latin | 1 | II.A.1 | 17 |
| In diesem Element wird die Startnummer des angemeldeten Hamsters übermittelt, mit der der Hamster auf dem Wettbewerb eindeutig bezeichnet wird. | | | | |

III.1.6 Beispiele

...



IV Anhänge

IV.A Übersicht über alle Nachrichten



...

| Bezeichnung | Nr. | Beschreibung | Seite |
|---|------|---|--------------------------|
| Schema-Datei: starterpaket-basisdatentypen.xsd | | | |
| Schema-Datei: starterpaket-baukasten.xsd | | | |
| Schema-Datei: starterpaket-wettbewerbsmeldungen.xsd | | | |
| wettbewerbsmeldungen. anmeldung.0001 | 0001 | Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Hamsters bei einem Wettbewerb. | Seite 23 |
| Anmeldungsbestätigung | 0002 | Beispieldokumentation... | Seite 24 |

IV.B Die Codelisten des XÖV-Starterpakets



...

IV.B.1 Codelisten

In diesem Abschnitt sind die in Starterpaket verwendeten Codelisten und ihre Inhalte aufgeführt.

IV.B.1.1 Übersicht

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Codeliste

Alle in Starterpaket genutzten Codelisten in alphabetischer Reihenfolge, die in mindestens einem Code-Datentyp genutzt werden (Typ der Codelistennutzung 1 bis 3).¹

Version

Die Version der Codeliste.

Code-Datentyp(en)

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.¹

Die Namen der Code-Datentypen und der Codelisten stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

| Codeliste | Version | Code-Datentyp(en) |
|---------------|---------|--------------------|
| Country Codes | 2 | Code.Country-Codes |

IV.B.1.2 Details

IV.B.1.2.1 Country Codes

Die Codeliste basiert auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes (DESTA-TIS) 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.

IV.B.1.2.1.1 Metadaten

| Metadatenelement | Wert |
|------------------|---|
| Name (lang) | Country Codes |
| Name (kurz) | Country Codes |
| Kennung | urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes |
| Herausgeber | Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT) |

¹ Sofern in der Spalte „Code-Datentyp(en)“ kein Eintrag vorhanden ist, bedeutet dies, dass der Standard die jeweilige Codeliste verwendet und dokumentieren möchte. Der die Codeliste nutzende Code-Datentyp ist jedoch nicht im Standard spezifiziert.

| Metadatenelement | Wert |
|---------------------------|--|
| Version | 2 |
| 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. |
| Gültigkeit ab | 2017-11-30 |

IV.B.1.2.1.2 Daten

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|----------------------------------|---|------------------------------|--|--------------------------|
| AD | 123 | Andorra | das Fürstentum Andorra | 020 |
| AE | 469 | Vereinigte Arabische Emirate | die Vereinigten Arabischen Emirate (Abu Dhabi, Adschman, Dubai, Fudschaira, Ras al Chaima, Schardscha, Umm al Kaiwain) | 784 |
| AF | 423 | Afghanistan | die Islamische Republik Afghanistan | 004 |
| AG | 320 | Antigua und Barbuda | Antigua und Barbuda | 028 |
| AI | | Anguilla | | 660 |
| AL | 121 | Albanien | die Republik Albanien | 008 |
| AM | 422 | Armenien | die Republik Armenien | 051 |
| AO | 223 | Angola | die Republik Angola | 024 |
| AQ | | Antarktis | | 010 |
| AR | 323 | Argentinien | die Argentinische Republik | 032 |
| AS | | Amerikanisch-Samoa | | 016 |
| AT | 151 | Österreich | die Republik Österreich | 040 |
| AU | 523 | Australien | Australien | 036 |
| AW | | Aruba | | 533 |
| AX | | Ålandinseln | | 248 |
| AZ | 425 | Aserbaidshan | die Republik Aserbaidshan | 031 |
| BA | 122 | Bosnien und Herzegowina | Bosnien und Herzegowina | 070 |
| BB | 322 | Barbados | Barbados | 052 |
| BD | 460 | Bangladesch | die Volksrepublik Bangladesch | 050 |
| BE | 124 | Belgien | das Königreich Belgien | 056 |
| BF | 258 | Burkina Faso | Burkina Faso | 854 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|------------------------------------|---|-----------------------------|
| BG | 125 | Bulgarien | die Republik Bulgarien | 100 |
| BH | 424 | Bahrain | das Königreich Bah- rain | 048 |
| BI | 291 | Burundi | die Republik Burundi | 108 |
| BJ | 229 | Benin | die Republik Benin | 204 |
| BL | | St. Barthélemy | | 652 |
| BM | | Bermuda | | 060 |
| BN | 429 | Brunei Darussalam | Brunei Darussalam | 096 |
| BO | 326 | Plurinationaler Staat Bolivien | der Plurinationale Staat Bolivien | 068 |
| BQ | | Bonaire, St. Eustatius und Saba | | 535 |
| BR | 327 | Brasilien | die Föderative Repu- blik Brasilien | 076 |
| BS | 324 | Bahamas | das Commonwealth der Bahamas | 044 |
| BT | 426 | Bhutan | das Königreich Bhutan | 064 |
| BV | | Bouvetinsel | | 074 |
| BW | 227 | Botsuana | die Republik Botsuana | 072 |
| BY | 169 | Weißrussland | die Republik Weiß- russland | 112 |
| BZ | 330 | Belize | Belize | 084 |
| CA | 348 | Kanada | Kanada | 124 |
| CC | | Kokosinseln (Keeling) | | 166 |
| CD | 246 | Demokratische Repu- blik Kongo | die Demokratische Republik Kongo | 180 |
| CF | 289 | Zentralafrikanische Republik | die Zentralafrikanische Republik | 140 |
| CG | 245 | Kongo | die Republik Kongo | 178 |
| CH | 158 | Schweiz | die Schweizerische Eidgenossenschaft | 756 |
| CI | 231 | Côte d'Ivoire | die Republik Côte d'Ivoire | 384 |
| CK | 527 | Cookinseln | die Cookinseln | 184 |
| CL | 332 | Chile | die Republik Chile | 152 |
| CM | 262 | Kamerun | die Republik Kamerun | 120 |
| CN | 479 | China | die Volksrepublik Chi- na | 156 |
| CO | 349 | Kolumbien | die Republik Kolumbi- en | 170 |
| CR | 334 | Costa Rica | die Republik Costa Rica | 188 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|---------------------------------------|--|-----------------------------|
| CU | 351 | Kuba | die Republik Kuba | 192 |
| CV | 242 | Cabo Verde | die Republik Cabo Verde | 132 |
| CW | | Curaçao | | 531 |
| CX | | Weihnachtsinsel | Territorium Weih- nachtsinsel | 162 |
| CY | 181 | Zypern | die Republik Zypern | 196 |
| CZ | 164 | Tschechien | die Tschechische Republik | 203 |
| DE | 000 | Deutschland | die Bundesrepublik Deutschland | 276 |
| DJ | 230 | Dschibuti | die Republik Dschibuti | 262 |
| DK | 126 | Dänemark | das Königreich Däne- mark | 208 |
| DM | 333 | Dominica | das Commonwealth Dominica | 212 |
| DO | 335 | Dominikanische Repu- blik | die Dominikanische Republik | 214 |
| DZ | 221 | Algerien | die Demokratische Volksrepublik Algerien | 012 |
| EC | 336 | Ecuador | die Republik Ecuador | 218 |
| EE | 127 | Estland | die Republik Estland | 233 |
| EG | 287 | Ägypten | die Arabische Repu- blik Ägypten | 818 |
| EH | | Westsahara | | 732 |
| ER | 224 | Eritrea | der Staat Eritrea | 232 |
| ES | 161 | Spanien | das Königreich Spani- en | 724 |
| ET | 225 | Äthiopien | die Demokratische Bundesrepublik Äthio- pien | 231 |
| FI | 128 | Finnland | die Republik Finnland | 246 |
| FJ | 526 | Fidschi | die Republik Fidschi | 242 |
| FK | | Falklandinseln (Malwi- nen) | | 238 |
| FM | 545 | Föderierte Staaten von Mikronesien | die Föderierten Staa- ten von Mikronesien | 583 |
| FO | | Färöer | | 234 |
| FR | 129 | Frankreich | die Französische Republik | 250 |
| GA | 236 | Gabun | die Gabunische Repu- blik | 266 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|--|---|-----------------------------|
| GB | 168 | Vereinigtes Königreich | das Vereinigte Königreich Großbritannien und Nordirland | 826 |
| GD | 340 | Grenada | Grenada | 308 |
| GE | 430 | Georgien | Georgien | 268 |
| GF | | Französisch-Guayana | | 254 |
| GG | | Guernsey | | 831 |
| GH | 238 | Ghana | die Republik Ghana | 288 |
| GI | | Gibraltar | | 292 |
| GL | | Grönland | | 304 |
| GM | 237 | Gambia | die Republik Gambia | 270 |
| GN | 261 | Guinea | die Republik Guinea | 324 |
| GP | | Guadeloupe | | 312 |
| GQ | 274 | Äquatorialguinea | die Republik Äquatorialguinea | 226 |
| GR | 134 | Griechenland | die Hellenische Republik | 300 |
| GS | | Südgeorgien und die Südlichen Sandwichinseln | | 239 |
| GT | 345 | Guatemala | die Republik Guatemala | 320 |
| GU | | Guam | | 316 |
| GW | 259 | Guinea-Bissau | die Republik Guinea-Bissau | 624 |
| GY | 328 | Guyana | die Kooperative Republik Guyana | 328 |
| HK | | Hongkong | Sonderverwaltungsregion Hongkong | 344 |
| HM | | Heard und die McDonaldinseln | Territorium Heard und die McDonaldinseln | 334 |
| HN | 347 | Honduras | die Republik Honduras | 340 |
| HR | 130 | Kroatien | die Republik Kroatien | 191 |
| HT | 346 | Haiti | die Republik Haiti | 332 |
| HU | 165 | Ungarn | Ungarn | 348 |
| ID | 437 | Indonesien | die Republik Indonesien | 360 |
| IE | 135 | Irland | Irland | 372 |
| IL | 441 | Israel | der Staat Israel | 376 |
| IM | | Insel Man | | 833 |
| IN | 436 | Indien | die Republik Indien | 356 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|--|---|-----------------------------|
| IO | | Britisches Territorium im Indischen Ozean | | 086 |
| IQ | 438 | Irak | die Republik Irak | 368 |
| IR | 439 | Islamische Republik Iran | die Islamische Repu- blik Iran | 364 |
| IS | 136 | Island | die Republik Island | 352 |
| IT | 137 | Italien | die Italienische Repu- blik | 380 |
| JE | | Jersey | | 832 |
| JM | 355 | Jamaika | Jamaika | 388 |
| JO | 445 | Jordanien | das Haschemitische Königreich Jordanien | 400 |
| JP | 442 | Japan | Japan | 392 |
| KE | 243 | Kenia | die Republik Kenia | 404 |
| KG | 450 | Kirgisistan | die Kirgisische Repu- blik | 417 |
| KH | 446 | Kambodscha | das Königreich Kam- bodscha | 116 |
| KI | 530 | Kiribati | die Republik Kiribati | 296 |
| KM | 244 | Komoren | die Union der Komo- ren | 174 |
| KN | 370 | St. Kitts und Nevis | die Föderation St. Kitts und Nevis | 659 |
| KP | 434 | Demokratische Volks- republik Korea | die Demokratische Volksrepublik Korea | 408 |
| KR | 467 | Republik Korea | die Republik Korea | 410 |
| KW | 448 | Kuwait | der Staat Kuwait | 414 |
| KY | | Kaimaninseln | | 136 |
| KZ | 444 | Kasachstan | die Republik Kasachs- tan | 398 |
| LA | 449 | Demokratische Volks- republik Laos | die Demokratische Volksrepublik Laos | 418 |
| LB | 451 | Libanon | die Libanesische Republik | 422 |
| LC | 366 | St. Lucia | St. Lucia | 662 |
| LI | 141 | Liechtenstein | das Fürstentum Liech- tenstein | 438 |
| LK | 431 | Sri Lanka | die Demokratische Sozialistische Repu- blik Sri Lanka | 144 |
| LR | 247 | Liberia | die Republik Liberia | 430 |
| LS | 226 | Lesotho | das Königreich Leso- tho | 426 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|---|---|-----------------------------|
| LT | 142 | Litauen | die Republik Litauen | 440 |
| LU | 143 | Luxemburg | das Großherzogtum Luxemburg | 442 |
| LV | 139 | Lettland | die Republik Lettland | 428 |
| LY | 248 | Libyen | der Staat Libyen | 434 |
| MA | 252 | Marokko | das Königreich Marok- ko | 504 |
| MC | 147 | Monaco | das Fürstentum Mona- co | 492 |
| MD | 146 | Republik Moldau | die Republik Moldau | 498 |
| ME | 140 | Montenegro | Montenegro | 499 |
| MF | | St. Martin (französi- scher Teil) | | 663 |
| MG | 249 | Madagaskar | die Republik Mada- gaskar | 450 |
| MH | 544 | Marshallinseln | die Republik Marshall- inseln | 584 |
| MK | 144 | ehemalige jugoslawi- sche Republik Maze- donien | die ehemalige jugo- slawische Republik Mazedonien | 807 |
| ML | 251 | Mali | die Republik Mali | 466 |
| MM | 427 | Myanmar | die Republik der Union Myanmar | 104 |
| MN | 457 | Mongolei | die Mongolei | 496 |
| MO | | Macau | Sonderverwaltungsre- gion Macau | 446 |
| MP | | Marianen, Nördliche | Commonwealth der Nördlichen Marianen | 580 |
| MQ | | Martinique | | 474 |
| MR | 239 | Mauretanien | die Islamische Repu- blik Mauretanien | 478 |
| MS | | Montserrat | | 500 |
| MT | 145 | Malta | die Republik Malta | 470 |
| MU | 253 | Mauritius | die Republik Mauritius | 480 |
| MV | 454 | Malediven | die Republik Maledi- ven | 462 |
| MW | 256 | Malawi | die Republik Malawi | 454 |
| MX | 353 | Mexiko | die Vereinigten Mexi- kanischen Staaten | 484 |
| MY | 482 | Malaysia | Malaysia | 458 |
| MZ | 254 | Mosambik | die Republik Mosam- bik | 508 |
| NA | 267 | Namibia | die Republik Namibia | 516 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|------------------------------|---|-----------------------------|
| NC | | Neukaledonien | | 540 |
| NE | 255 | Niger | die Republik Niger | 562 |
| NF | | Norfolkinsel | | 574 |
| NG | 232 | Nigeria | die Bundesrepublik Nigeria | 566 |
| NI | 354 | Nicaragua | die Republik Nicara- gua | 558 |
| NL | 148 | Niederlande | das Königreich der Niederlande | 528 |
| NO | 149 | Norwegen | das Königreich Norwe- gen | 578 |
| NP | 458 | Nepal | die Demokratische Bundesrepublik Nepal | 524 |
| NR | 531 | Nauru | die Republik Nauru | 520 |
| NU | 533 | Niue | Niue | 570 |
| NZ | 536 | Neuseeland | Neuseeland | 554 |
| OM | 456 | Oman | das Sultanat Oman | 512 |
| PA | 357 | Panama | die Republik Panama | 591 |
| PE | 361 | Peru | die Republik Peru | 604 |
| PF | | Französisch-Polynesi- en | | 258 |
| PG | 538 | Papua-Neuguinea | der Unabhängige Staat Papua-Neugui- nea | 598 |
| PH | 462 | Philippinen | die Republik der Phil- ippinen | 608 |
| PK | 461 | Pakistan | die Islamische Repu- blik Pakistan | 586 |
| PL | 152 | Polen | die Republik Polen | 616 |
| PM | | St. Pierre und Mique- lon | | 666 |
| PN | | Pitcairnseln | | 612 |
| PR | | Puerto Rico | Freistaat Puerto Rico | 630 |
| PS | | Palestine, State of | the State of Palestine | 275 |
| PT | 153 | Portugal | die Portugiesische Republik | 620 |
| PW | 537 | Palau | die Republik Palau | 585 |
| PY | 359 | Paraguay | die Republik Paraguay | 600 |
| QA | 447 | Katar | der Staat Katar | 634 |
| RE | | Réunion | | 638 |
| RO | 154 | Rumänien | Rumänien | 642 |
| RS | 170 | Serbien | die Republik Serbien | 688 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|--|--|-----------------------------|
| RU | 160 | Russische Föderation | die Russische Föderation | 643 |
| RW | 265 | Ruanda | die Republik Ruanda | 646 |
| SA | 472 | Saudi-Arabien | das Königreich Saudi-Arabien | 682 |
| SB | 524 | Salomonen | die Salomonen | 090 |
| SC | 271 | Seychellen | die Republik Seychellen | 690 |
| SD | 277 | Sudan | die Republik Sudan | 729 |
| SE | 157 | Schweden | das Königreich Schweden | 752 |
| SG | 474 | Singapur | die Republik Singapur | 702 |
| SH | | St. Helena, Ascension und Tristan da Cunha | | 654 |
| SI | 131 | Slowenien | die Republik Slowenien | 705 |
| SJ | | Svalbard und Jan Mayen | | 744 |
| SK | 155 | Slowakei | die Slowakische Republik | 703 |
| SL | 272 | Sierra Leone | die Republik Sierra Leone | 694 |
| SM | 156 | San Marino | die Republik San Marino | 674 |
| SN | 269 | Senegal | die Republik Senegal | 686 |
| SO | 273 | Somalia | die Bundesrepublik Somalia | 706 |
| SR | 364 | Suriname | die Republik Suriname | 740 |
| SS | 278 | Südsudan | die Republik Südsudan | 728 |
| ST | 268 | São Tomé und Príncipe | die Demokratische Republik São Tomé und Príncipe | 678 |
| SV | 337 | El Salvador | die Republik El Salvador | 222 |
| SX | | St. Martin (Niederländischer Teil) | | 534 |
| SY | 475 | Arabische Republik Syrien | die Arabische Republik Syrien | 760 |
| SZ | 281 | Swasiland | das Königreich Swasiland | 748 |
| TC | | Turks- und Caicosinseln | | 796 |
| TD | 284 | Tschad | die Republik Tschad | 148 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|--|---|-----------------------------|
| TF | | Französische Süd- und Antarktisgebiete | | 260 |
| TG | 283 | Togo | die Republik Togo | 768 |
| TH | 476 | Thailand | das Königreich Thai- land | 764 |
| TJ | 470 | Tadschikistan | die Republik Tadschi- kistan | 762 |
| TK | | Tokelau | | 772 |
| TL | 483 | Timor-Leste | die Demokratische Republik Timor-Leste | 626 |
| TM | 471 | Turkmenistan | Turkmenistan | 795 |
| TN | 285 | Tunesien | die Tunesische Repu- blik | 788 |
| TO | 541 | Tonga | das Königreich Tonga | 776 |
| TR | 163 | Türkei | die Republik Türkei | 792 |
| TT | 371 | Trinidad und Tobago | die Republik Trinidad und Tobago | 780 |
| TV | 540 | Tuvalu | Tuvalu | 798 |
| TW | | Taiwan | | 158 |
| TZ | 282 | Vereinigte Republik Tansania | die Vereinigte Repu- blik Tansania | 834 |
| UA | 166 | Ukraine | die Ukraine | 804 |
| UG | 286 | Uganda | die Republik Uganda | 800 |
| UM | | Amerikanische Über- seeinseln, Kleinere | Kleinere amerikani- sche Überseeinseln | 581 |
| US | 368 | Vereinigte Staaten | die Vereinigten Staa- ten von Amerika | 840 |
| UY | 365 | Uruguay | die Republik Östlich des Uruguay | 858 |
| UZ | 477 | Usbekistan | die Republik Usbekis- tan | 860 |
| VA | 167 | Vatikanstadt | der Staat Vatikanstadt | 336 |
| VC | 369 | St. Vincent und die Grenadinen | St. Vincent und die Grenadinen | 670 |
| VE | 367 | Bolivarische Republik Venezuela | die Bolivarische Repu- blik Venezuela | 862 |
| VG | | Britische Jungfern- inseln | | 092 |
| VI | | Amerikanische Jung- ferninseln | | 850 |
| VN | 432 | Vietnam | die Sozialistische Republik Vietnam | 704 |
| VU | 532 | Vanuatu | die Republik Vanuatu | 548 |

| ISOAlpha2code (ISO Alpha-2 code) | DESTATISCodeStaat (DESTATIS Code "Staat") | ShortName (Short Name) | FullName (Full Name) | ISONumeric (ISO Numeric) |
|--|---|---------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| WF | | Wallis und Futuna | | 876 |
| WS | 543 | Samoa | der Unabhängige Staat Samoa | 882 |
| YE | 421 | Jemen | die Republik Jemen | 887 |
| YT | | Mayotte | | 175 |
| ZA | 263 | Südafrika | die Republik Südafrika | 710 |
| ZM | 257 | Sambia | die Republik Sambia | 894 |
| ZW | 233 | Simbabwe | die Republik Simbab- we | 716 |

IV.C OSCI–Transport-Profil für XÖV-Starterpaket



...

IV.D DVDV-unterstützte Dienste und WSDL- Vorlagedateien



...

IV.E Autoren



...

IV.F Versionshistorie



IV.F.1 Versionshistorie XÖV-Starterpaket Beispielfassung

...

Stichwortverzeichnis

