
Spezifikation XÖV-Starterpaket

Version 3.0.3

Fassung: 21. Mai 2024

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	14
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	31
IV.D DVDV-unterstützte Dienste und WSDL-Vorlagedateien	33
IV.E Autoren	35
IV.F Versionshistorie	37
IV.F.1 Versionshistorie XÖV-Starterpaket Beispielfassung	37
Stichwortverzeichnis	39



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

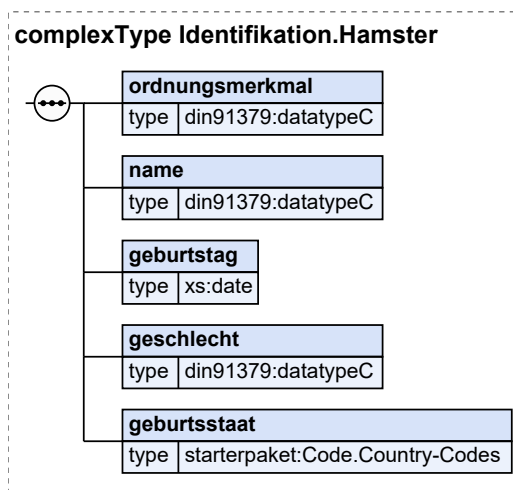
Einleitung des Themenkomplexes...

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	datatypeC	1	II.A.1	17
Das Element ordnungsmerkmal ermöglicht die Angabe einer Zeichenfolge zur eindeutigen Identifizierung eines Hamsters bei einem Züchter.				
name	datatypeC	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	datatypeC	1	II.A.1	17
Mit diesem Element wird das Geschlecht des Hamsters mitgeteilt.				

Kindelemente von Identifikation.Hamster				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
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

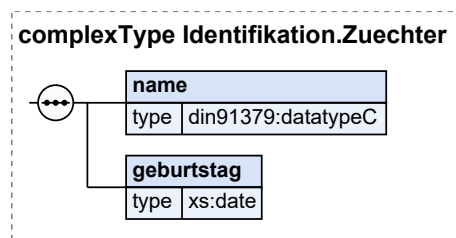
Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: [0001](#), [0002](#)

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	datatypeC	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.3.2 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	--	3

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: 3, siehe Beschreibung
-kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes
-version	unbestimmt

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 2022-12-15

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

- Code
- Nachricht.G2GType
- datatypeC



III Datenübermittlung zwischen Beispielkom- munikationspartnern

III.1 Beispielhauptgruppe



Rechtsgrundlagen...

III.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

...

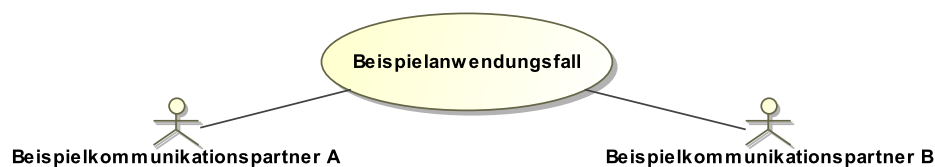
III.1.2 Begriffsdefinitionen

...

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

...

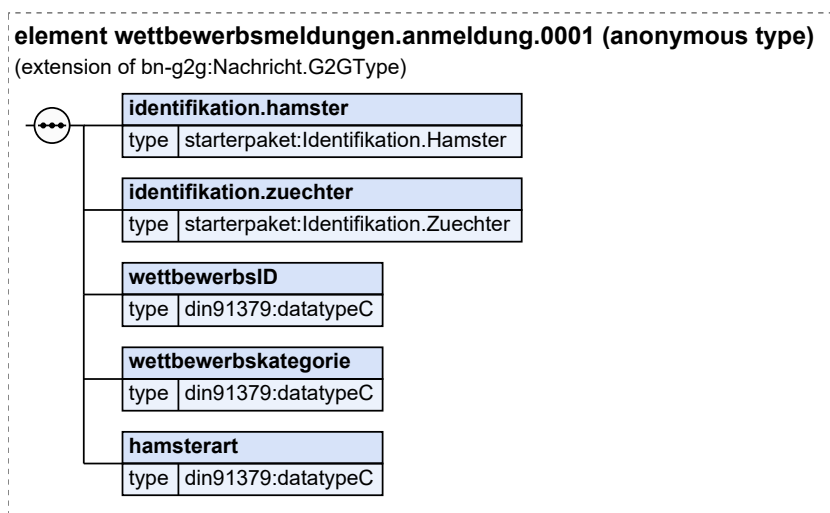
Alle Nachrichten zu „Wettbewerbsmeldungen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001	0001	Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Hamsters bei einem Wettbewerb.	23
Anmeldungsbestätigung	0002	Beispieldokumentation...	23

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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht.G2GType** (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 17](#)).

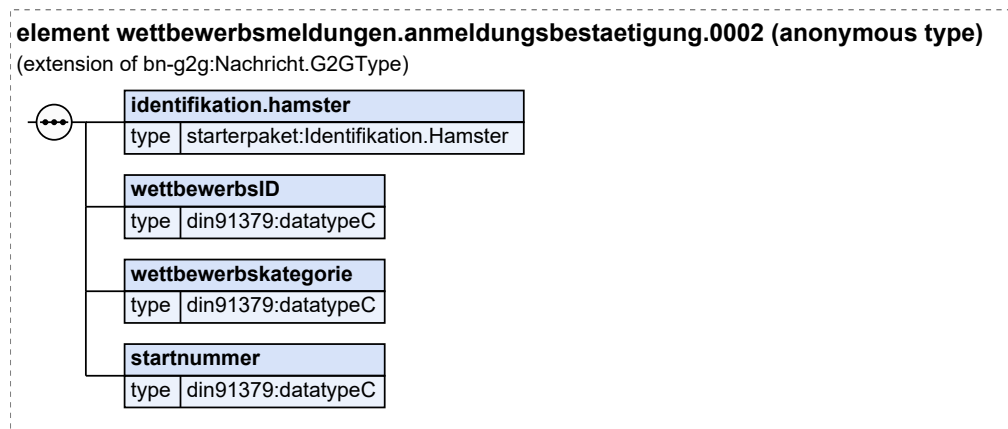
Kindelemente von wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation.hamster	Identifikation.Hamster	1	II.3.1.1	13
Mit diesem Element werden die Identifikationsdaten zum Hamster übermittelt, der zum Wettbewerb angemeldet wird.				
identifikation.zuechter	Identifikation.Zuechter	1	II.3.1.2	14
Mit diesem Element werden die Identifikationsdaten zum Züchter übermittelt.				
wettbewerbsID	datatypeC	1	II.A.1	17
Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet werden soll.				
wettbewerbskategorie	datatypeC	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	datatypeC	1	II.A.1	17
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



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Nachricht.G2GType** (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 17](#)).

Kindelemente von wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
identifikation.hamster	Identifikation.Hamster	1	II.3.1.1	13
Mit diesem Element werden die Identifikationsdaten zum Hamster übermittelt, für den die Anmeldung bestätigt wird.				
wettbewerbsID	datatypeC	1	II.A.1	17
Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet wurde.				
wettbewerbskategorie	datatypeC	1	II.A.1	17
Mit diesem Element wird die Kategorie des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet wurde.				
startnummer	datatypeC	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.1.5.2.1 Geschäftsregeln

ID	Regel / XPath
SCH-001	Bei Schönheitswettbewerben muss die Startnummer mit 'S' beginnen.
	<code>not(starterpaket:wettbewerbskategorie = 'Schönheit') or starts-with(starterpaket:startnummer, 'S')</code>

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 23

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	--	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

¹Sofern 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
Kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes
Herausgeber	Koordinierungsstelle für IT-Standards (KoSIT)
Version	unbestimmt

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 Beispielsversion

...

Stichwortverzeichnis

