IT-Planungsrat

XÖV

Spezifikation XÖV-Starterpaket

Version 4.3.0

Fassung: 3. Juli 2026

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 XÖV-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 ... 25
IV Anhänge ... 27
IV.A Nachrichtengesamtübersicht ... 29
IV.B Übersicht Code-Datentypen ... 31
IV.B.1 Code-Typ 3 ... 31
IV.C Codelisten ... 33
IV.C.1 Übersicht Codelisten (Typ 3) ... 33
IV.D OSCI–Transport-Profil für XÖV-Starterpaket ... 35
IV.E DVDV-unterstützte Dienste und WSDL-Vorlagedateien ... 37
IV.F Autoren ... 39
IV.G Versionshistorie ... 41
IV.G.1 Versionshistorie XÖV-Starterpaket Beispielversion ... 41
Stichwortverzeichnis ... 43

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

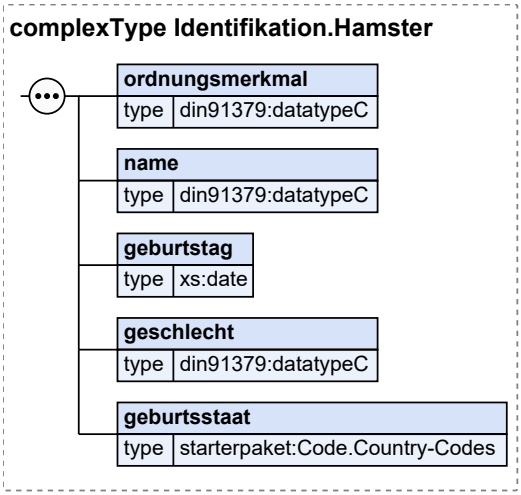


Tabelle II.3.1. Struktur von Identifikation.Hamster

`Identifikation.Hamster` ◦◦◦ 1				
Kindelement	**Typ / Basistyp / Referenz**	**Anz.**	**Ref.**	**Seite**
ordnungsmerkmal	**`din91379:datatypeC`** ☐	**1**	II.A.1	17
Das Element **`ordnungsmerkmal`** ermöglicht die Angabe einer Zeichenfolge zur eindeutigen Identifizierung eines Hamsters bei einem Züchter.				
name	**`din91379: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.				

Identifikation.Hamster ◦◦◦ 1				
Kindelement	**Typ / Basistyp / Referenz**	**Anz.**	**Ref.**	**Seite**
geschlecht	**din91379:datatypeC**	**1**	II.A.1	17
Mit diesem Element wird das Geschlecht des Hamsters mitgeteilt.				
geburtsstaat	**Code.Country-Codes**	**1**	II.3.2.1.1	14

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

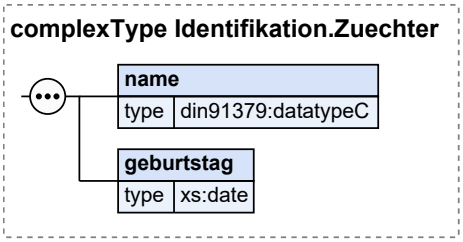


Tabelle II.3.2. Struktur von Identifikation.Zuechter

Identifikation.Zuechter ◦◦◦ 1				
Kindelement	**Typ / Basistyp / Referenz**	**Anz.**	**Ref.**	**Seite**
name	**din91379: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 Code-Datentypen

II.3.2.1.1 Code.Country-Codes

Codelisten	
-nutzung	Typ: 3

Codelisten	
-kennung	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes
-version	unbestimmt

II.3.2.1.1.1 Nutzung des Datentyps

Dieser Typ kann in den folgenden Nachrichten übermittelt werden: 0001, 0002

II.A Eingebundene externe Modelle

Folgende externe Modelle werden in diesem Standard verwendet und sind auf den XÖV-Webseiten (siehe https://docs.xoev.de/) oder im XRepository (siehe http://www.xrepository.de) veröffentlicht:

II.A.1 XÖV-Bibliothek

Kennung: urn:xoev-de:kosit:xoev:bibliothek:xoevbibliothek; Fassung: 2026-06-10

Folgende Inhalte aus dem externen Modell werden in diesem Standard verwendet:

Name	Namensraum
xoev-code:Code	http://xoev.de/schemata/code/1_0
bn-g2g:Nachricht.G2GType	http://xoev.de/schemata/basisnachricht/g2g/1_1
din91379:datatypeC	urn:xoev-de:kosit:xoev:datentyp:din-91379_2022-08

III Datenübermittlung zwischen Beispielkom-munikationspartnern

III.1 Beispielhauptgruppe

Rechtsgrundlagen...

III.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

...

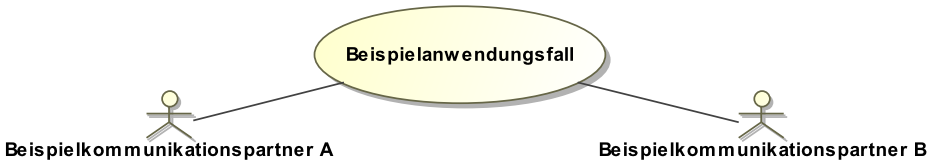
III.1.2 Begriffsdefinitionen

...

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

...

III.1.5.1 Wettbewerbsmeldungen

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

Alle Nachrichten zu „Wettbewerbsmeldungen“			
Bezeichnung	**Nr.**	**Beschreibung**	**Seite**
		Rechtsgrundlagen: • § 3 HZRG	
Anmeldungsbestätigung	0002	Beispieldokumentation... **Rechtsgrundlagen:** • Beispielrechtsgrundlage	Seite 24

III.1.5.1.1 wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001

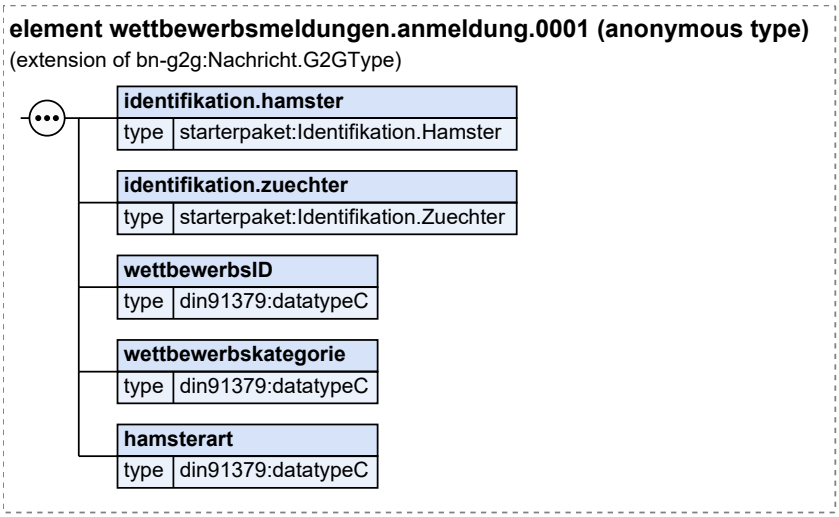
Nachricht: **`wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001`**

Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Hamsters bei einem Wettbewerb.

Rechtsgrundlagen:

- § 3 HZRG

Abbildung III.1.3. wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **`bn-g2g:Nachricht.G2GType`** (siehe Abschnitt II. A.1 auf Seite 17).

Tabelle III.1.1. Struktur von wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001

`wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001` ◦◦◦ **1**				
Kindelement	**Typ / Basistyp / Referenz**	**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.				

wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001 ◦◦◦ 1				
Kindelement	**Typ / Basistyp / Referenz**	**Anz.**	**Ref.**	**Seite**
wettbewerbsID	**din91379:datatypeC** ☐	**1**	II.A.1	17
Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet werden soll.				
wettbewerbskategorie	**din91379: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	**din91379:datatypeC** ☐	**1**	II.A.1	17
In diesem Element wird die Art des teilnehmenden Hamsters übermittelt.				

III.1.5.1.2 Anmeldungsbestätigung

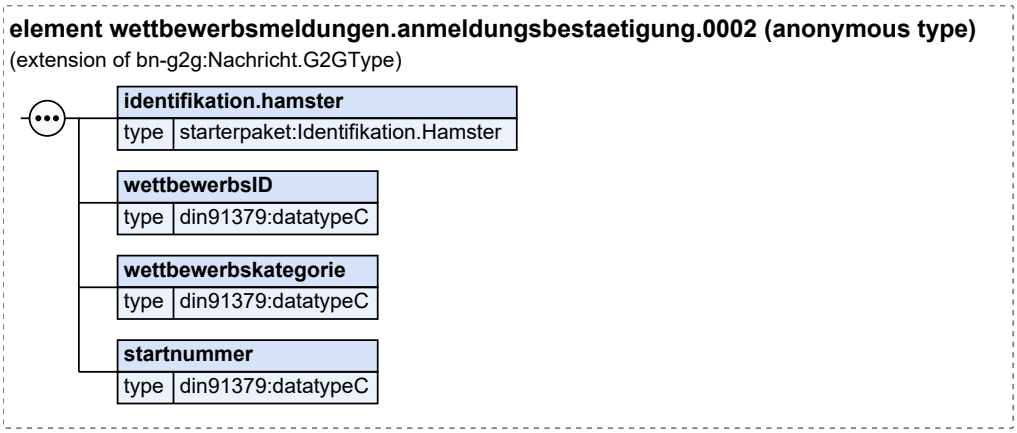
Nachricht: **wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002**

Beispieldokumentation...

Rechtsgrundlagen:

- Beispielrechtsgrundlage

Abbildung III.1.4. wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **bn-g2g:Nachricht.G2GType** (siehe Abschnitt II.A.1 auf Seite 17).

Tabelle III.1.2. Struktur von Anmeldungsbestätigung

wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002 ◦◦◦ 1				
Kindelement	**Typ / Basistyp / Referenz**	**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	**din91379:datatypeC** ☐	**1**	II.A.1	17
Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet wurde.				
wettbewerbskategorie	**din91379:datatypeC** ☐	**1**	II.A.1	17

wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002 ◦◦◦ 1				
Kindelement	**Typ / Basistyp / Referenz**	**Anz.**	**Ref.**	**Seite**
Mit diesem Element wird die Kategorie des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet wurde.				
startnummer	**din91379: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.1.5.1.2.1 Geschäftsregeln

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

III.1.6 Beispiele

...

IV Anhänge

IV.A Nachrichtengesamtübersicht

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. **Rechtsgrundlagen:** • § 3 HZRG	Seite 23
Anmeldungsbestätigung	0002	Beispieldokumentation... **Rechtsgrundlagen:** • Beispielrechtsgrundlage	Seite 24

IV.B Übersicht Code-Datentypen

In diesem Abschnitt sind die in Starterpaket verwendeten Code-Datentypen in der Übersicht dargestellt.

IV.B.1 Code-Typ 3

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Code-Datentyp
Alle in Starterpaket definierten Code-Datentypen des Typ 3 in alphabetischer Reihenfolge.

Kennung
Die Kennung[1] der im jeweiligen Code-Datentyp genutzten Codeliste.

Die Namen der Code-Datentypen stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar. Die Kennungen stellen Links zur jeweiligen Codeliste im XRepository dar.

Code-Datentyp	Kennung
Code.Country-Codes	urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes

[1]Weitere Informationen zu den Metadaten einer Codeliste sind im aktuellen Codelisten-Handbuch beschrieben.

IV.C Codelisten

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

IV.C.1 Übersicht Codelisten (Typ 3)

In der nachstehenden Tabelle werden die folgenden Informationen dargestellt:

Kennung
Die Kennungen aller in Starterpaket über einen Code-Typ 3 genutzten Codelisten in alphabetischer Reihenfolge.[1]

Code-Datentyp(en)
Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.[1]

Die Kennungen stellen Links zur jeweiligen Codeliste im XRepository dar. Die Namen der Code-Datentypen stellen Links zu den jeweiligen Detail-Abschnitten dar.

Kennung	Code-Datentyp(en)
urn:xoev-de:kosit:codeliste:country-codes	Code.Country-Codes

[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 selbst spezifiziert, sondern in einem externen Modell.

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

...

IV.E DVDV-unterstützte Dienste und WSDL-Vorlagedateien

...

IV.F Autoren

...

IV.G Versionshistorie

IV.G.1 Versionshistorie XÖV-Starterpaket Beispielversion

...

Stichwortverzeichnis