

---

# Spezifikation XÖV-Starterpaket

*Version 4.1.0*

*Fassung: 12. Mai 2025*

*Herausgeber: Koordinierungsstelle für IT-Standards*

*Bezugsort: [www.xoev.de/de/starterpaket](http://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 .....	15
II.A.1 XÖV-Bibliothek .....	15
III Datenübermittlung zwischen Beispielkommunikationspartnern .....	17
III.1 Beispielhauptgruppe .....	19
III.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung .....	19
III.1.2 Begriffsdefinitionen .....	19
III.1.3 Übersicht über den Ablauf .....	19
III.1.4 Der Ablauf im Detail .....	19
III.1.5 Die Nachrichten .....	20
III.1.6 Beispiele .....	23
IV Anhänge .....	25
IV.A Nachrichtengesamtübersicht .....	27
IV.B Übersicht Code-Datentypen .....	29
IV.B.1 Code-Typ 3 .....	29
IV.C Codelisten .....	31
IV.C.1 Übersicht Codelisten (Typ 3) .....	31
IV.D OSCI-Transport-Profil für XÖV-Starterpaket .....	33
IV.E DVDV-unterstützte Dienste und WSDL-Vorlagedateien .....	35
IV.F Autoren .....	37
IV.G Versionshistorie .....	39
IV.G.1 Versionshistorie XÖV-Starterpaket Beispielversion .....	39
Stichwortverzeichnis .....	41





# 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

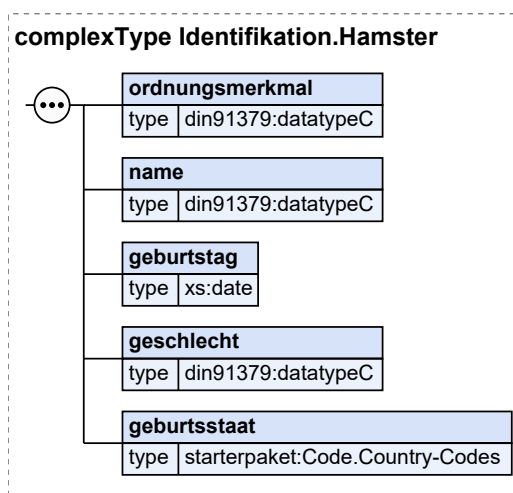
Einleitung des Themenkomplexes...

#### 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	15	
Das Element <b>ordnungsmerkmal</b> ermöglicht die Angabe einer Zeichenfolge zur eindeutigen Identifizierung eines Hamsters bei einem Züchter.					
name	din91379:datatypeC	1	II.A.1	15	
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.					

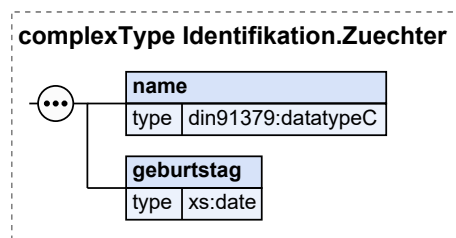
Identifikation.Hamster 1					
Kindelement	Typ / Basistyp / Referenz	Anz.	Ref.	Seite	
geschlecht	din91379:datatypeC	1	II.A.1	15	
Mit diesem Element wird das Geschlecht des Hamsters mitgeteilt.					
geburtsstaat	Code.Country-Codes	1	II.3.2.1.1	14	

### 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 <sup>...</sup> 1					
Kindelement	Typ / Basistyp / Referenz	Anz.	Ref.	Seite	
name	din91379:datatypeC <input type="checkbox"/>	1	II.A.1	15	
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 <input type="checkbox"/>	1			
Mit diesem Element wird der Geburtstag des Züchters mitgeteilt.					

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

## 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: 2022-12-15

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

Name	Namensraum
xoev-code:Code	<a href="http://xoev.de/schemata/code/1_0">http://xoev.de/schemata/code/1_0</a>
bn-g2g:Nachricht.G2GType	<a href="http://xoev.de/schemata/basisnachricht/g2g/1_1">http://xoev.de/schemata/basisnachricht/g2g/1_1</a>
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

...

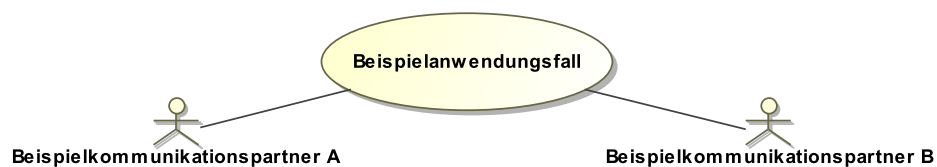
#### III.1.2 Begriffsdefinitionen

...

#### 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.	<a href="#">Seite 21</a>



Alle Nachrichten zu „Wettbewerbsmeldungen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		<b>Rechtsgrundlagen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• § 3 HZRG</li> </ul>	
Anmeldungsbestätigung	0002	Beispieldokumentation... <b>Rechtsgrundlagen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beispielrechtsgrundlage</li> </ul>	<a href="#">Seite 22</a>

#### III.1.5.1.1 wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001

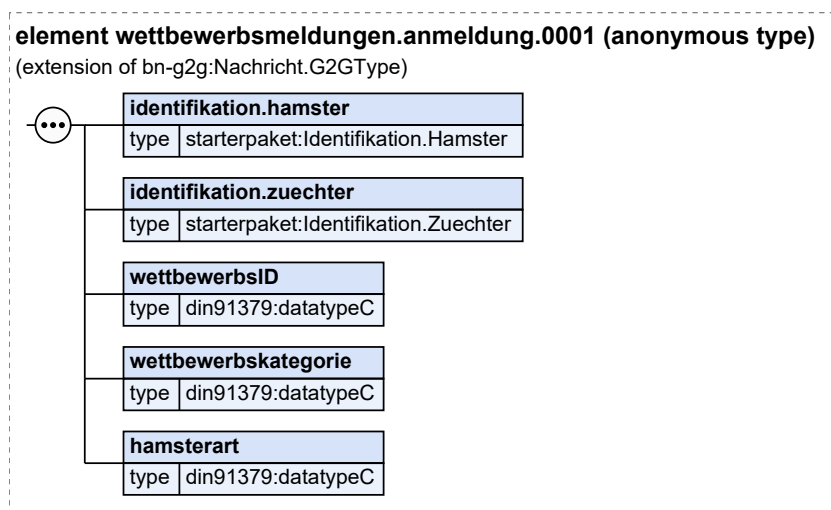
Nachricht: **wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001**

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 [Section II. A.1 on page 15](#)).

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

wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001 <sup>ooo</sup> 1				
Kindelement	Typ / Basistyp / Referenz	Anz.	Ref.	Seite
<b>identifikation.hamster</b>	<b>Identifikation.Hamster</b>	<b>1</b>	<a href="#">II.3.1.1</a>	<b>13</b>
Mit diesem Element werden die Identifikationsdaten zum Hamster übermittelt, der zum Wettbewerb angemeldet wird.				
<b>identifikation.zuechter</b>	<b>Identifikation.Zuechter</b>	<b>1</b>	<a href="#">II.3.1.2</a>	<b>14</b>
Mit diesem Element werden die Identifikationsdaten zum Züchter übermittelt.				

wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001 ... 1					
Kindelement	Typ / Basistyp / Referenz	Anz.	Ref.	Seite	
wettbewerbsID	din91379:datatypeC <input type="checkbox"/>	1	II.A.1	15	
Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet werden soll.					
wettbewerbskategorie	din91379:datatypeC <input type="checkbox"/>	1	II.A.1	15	
Für Wettbewerbe mit mehreren Wettkampfbereichen kann mit diesem Element die Kategorie bestimmt werden, für die der Hamster angemeldet werden soll.					
hamsterart	din91379:datatypeC <input type="checkbox"/>	1	II.A.1	15	
In diesem Element wird die Art des teilnehmenden Hamsters übermittelt.					

### III.1.5.1.2 Anmeldungsbestätigung

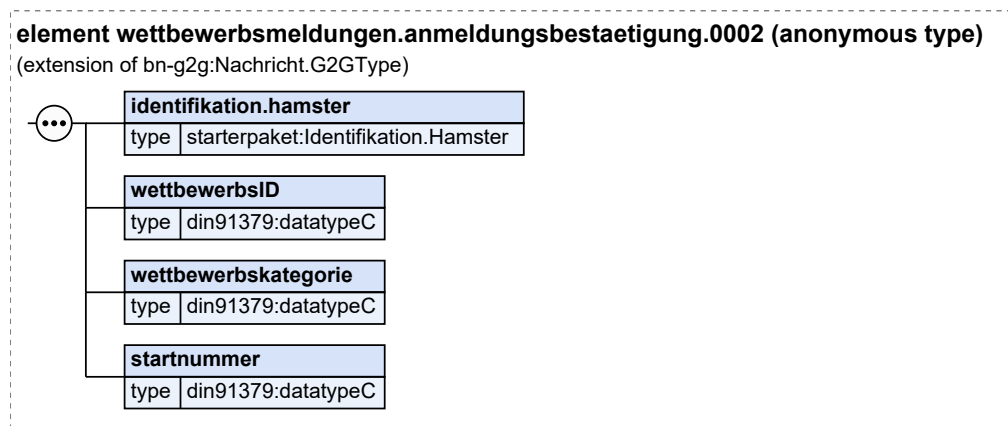
Nachricht: **wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002**

Beispieldokumentation...

#### Rechtsgrundlagen:




- Beispielrechtsgrundlage

**Abbildung III.1.4. wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002**



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **bn-g2g:Nachricht.G2GType** (siehe [Section II. A.1 on page 15](#)).

**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	15	
Mit diesem Element wird die ID des Wettbewerbs mitgeteilt, für die der Hamster angemeldet wurde.					
wettbewerbskategorie	din91379:datatypeC 	1	II.A.1	15	

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 <input type="checkbox"/>		1	II.A.1	15
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. <code>not(starterpaket:wettbewerbskategorie = 'Schönheit') or starts-with(starterpaket:startnummer, 'S')</code>

### III.1.6 Beispiele

...





## **IV Anhänge**



# IV.A

## Nachrichtengesamtübersicht

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
<b>Schema-Datei: starterpaket-basisdatentypen.xsd</b>			
<b>Schema-Datei: starterpaket-baukasten.xsd</b>			
<b>Schema-Datei: starterpaket-wettbewerbsmeldungen.xsd</b>			
wettbewerbsmeldungen. anmeldung.0001	0001	Diese Nachricht dient der Anmeldung eines Hamsters bei einem Wettbewerb.  <b>Rechtsgrundlagen:</b> • § 3 HZRG	<a href="#">Seite 21</a>
Anmeldungsbestätigung	0002	Beispieldokumentation...  <b>Rechtsgrundlagen:</b> • Beispielrechtsgrundlage	<a href="#">Seite 22</a>





## 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<sup>1</sup> 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

<sup>1</sup>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.<sup>1</sup>

**Code-Datentyp(en)**

Die die jeweilige Codeliste nutzenden Code-Datentypen.<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup>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 Beispielvversion

...



## **Stichwortverzeichnis**

