
Spezifikation XÖV-Starterpaket

Version 4.0.0

Fassung: 22. Januar 2025

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	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

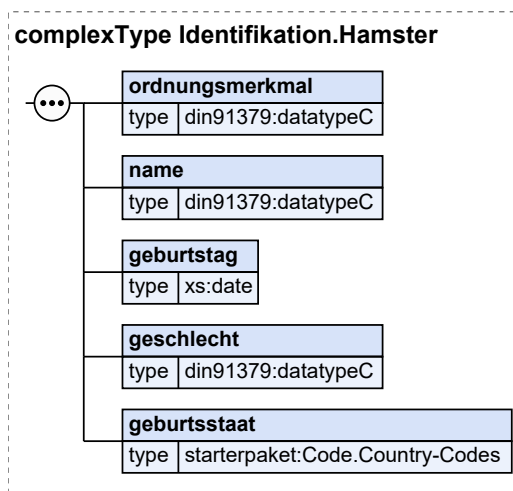


Tabelle II.3.1. Struktur von Identifikation.Hamster

Identifikation.Hamster *** 1					
Kindelement	Typ / Basistyp / Referenz	Anz.	Ref.	Seite	
ordnungsmerkmal	din91379:datatypeC	1	II.A.1	15	
Das Element ordnungsmerkmal 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 <input type="checkbox"/>	1	II.A.1	15	
Mit diesem Element wird das Geschlecht des Hamsters mitgeteilt.					
geburtsstaat	Code.Country-Codes <input type="checkbox"/>	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

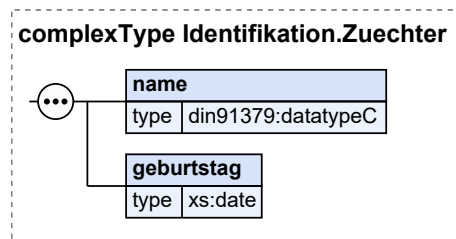


Tabelle II.3.2. Struktur von Identifikation.Zuechter

Identifikation.Zuechter ^{...} 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	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

...

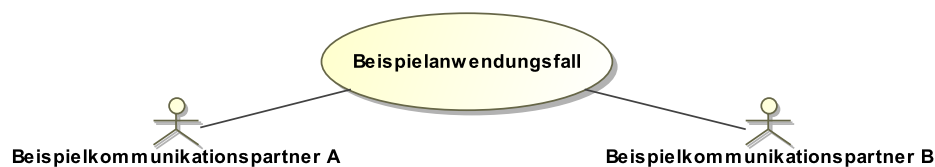
III.1.2 Begriffsdefinitionen

...

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 21

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

III.1.5.1.1 wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001

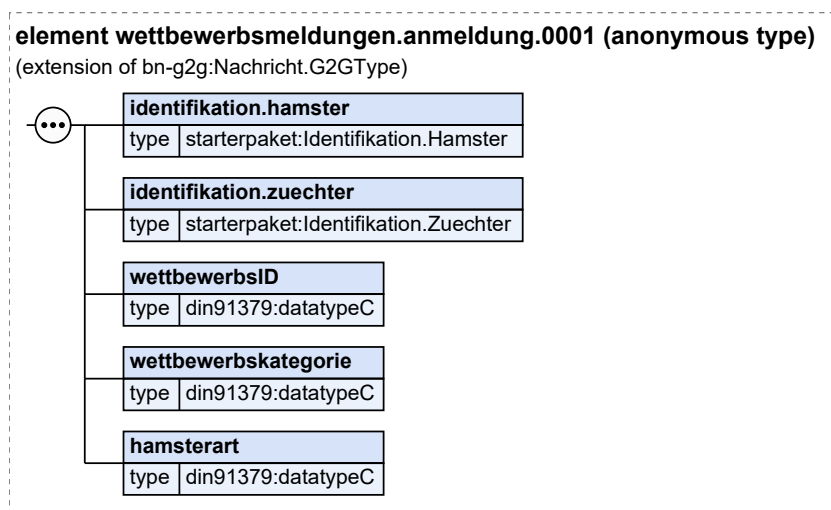
Nachricht: **wettbewerbsmeldungen.anmeldung.0001**

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 * 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 <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

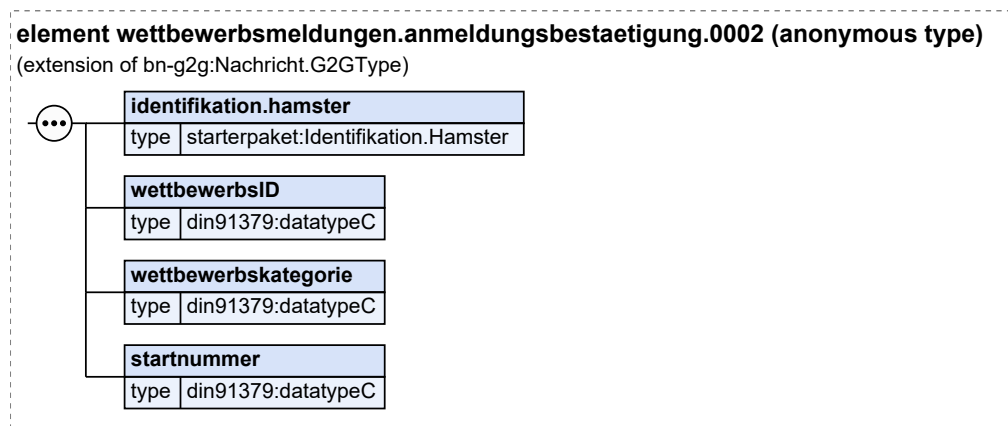
Nachricht: **wettbewerbsmeldungen.anmeldungsbestaetigung.0002**

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
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 21
Anmeldungsbestätigung	0002	Beispieldokumentation... Rechtsgrundlagen: • Beispielrechtsgrundlage	Seite 22

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 Kennung¹ 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

¹Weitere 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

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 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 Beispielfassung

...

Stichwortverzeichnis

