

---

# Spezifikation XÖV-Starterpaket

*Version 1.2.0*

*Fassung: 1. August 2017*

*Herausgeber: Koordinierungsstelle für IT-Standards*

*Namensraum: urn:de:xoev:standardisierungsrahmen:starterpaket:1.2.0*

*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.2.1 Beispielbasisdatentyp .....	11
II.3 Das Informationsmodell .....	13
II.3.1 Beispielthemenkomplex .....	13
II.3.2 Codes und Codelisten .....	13
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 .....	23
IV Anhänge .....	25
IV.A Übersicht über alle Nachrichten .....	27
IV.B Die Codelisten des XÖV-Starterpakets .....	29
IV.B.1 Details .....	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 Beispielversion .....	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.2.1 Beispielbasisdatentyp

Typ: **Beispielbasisdatentyp**

Beispieldokumentation...

Dieser Typ ist eine Einschränkung des Basistyps `string.Latin` (siehe [Abschnitt II.A.1 auf Seite 17](#)).

Beschränkungen (XML-Schema-Facetten): `maxLength:40`

#### II.2.1.1 Nutzung des Datentyps

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





## II.3 Das Informationsmodell



### II.3.1 Beispielthemenkomplex

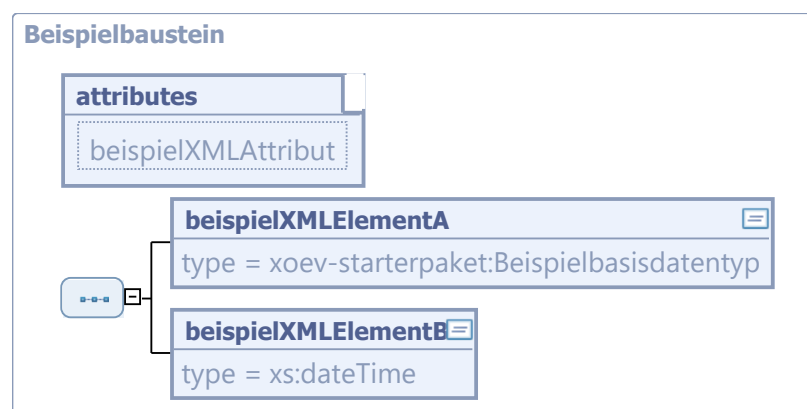
Einleitung des Themenkomplexes...

#### II.3.1.1 Beispielbaustein

Typ: **Beispielbaustein**

Beispieldokumentation...

**Abbildung II.3.1. Beispielbaustein**



Kindelemente von Beispielbaustein				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>beispielXMLAttribut</b>	String.Latin	1	<a href="#">II.A.1</a>	<a href="#">17</a>
Beispieldokumentation...				
<b>beispielXMLElementA</b>	Beispielbasisdatentyp	1	<a href="#">II.2.1</a>	<a href="#">11</a>
Beispieldokumentation...				
<b>beispielXMLElementB</b>	xs:dateTime	1		
Beispieldokumentation...				

#### II.3.1.1.1 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 der Codelisten

Name	# Einträge	Einträge	Code-Datentyp
Beispielname lang	2	<a href="#">Seite 29</a>	<a href="#">Seite 15</a>

## II.3.2.2 Code-Datentypen

### II.3.2.2.1 Code.Beispiel

Code	Code.Beispiel
Beschreibung	Beispieldokumentation ...
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe <a href="#">Seite 29</a>
Codelisten-URI	urn:beispiel
Codelisten-Version	1.0

#### II.3.2.2.1.1 Nutzung des Datentyps



## 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

...

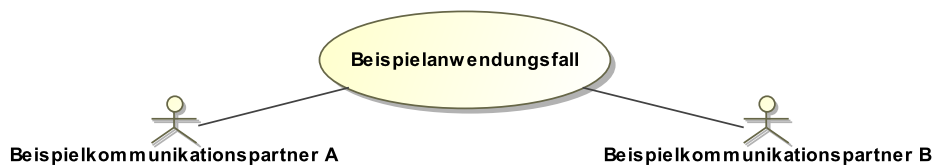
#### III.1.2 Begriffsdefinitionen

...

#### 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 „Beispielhauptgruppe“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001	0001	Beispieldokumentation...	<a href="#">23</a>

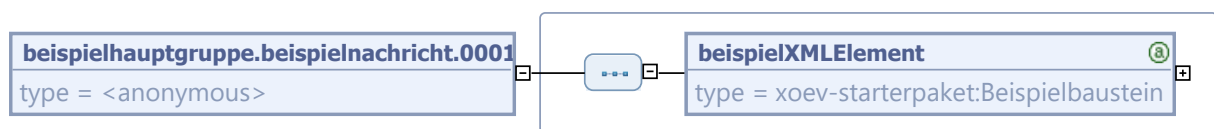
Alle Nachrichten zu „Beispielhauptgruppe“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
beispielhauptgruppe. beispielnachricht.0002	0002	Beispieldokumentation...	<a href="#">23</a>

### III.1.5.1 beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001

Nachricht: `beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001`

Beispieldokumentation...

**Abbildung III.1.3. beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001**



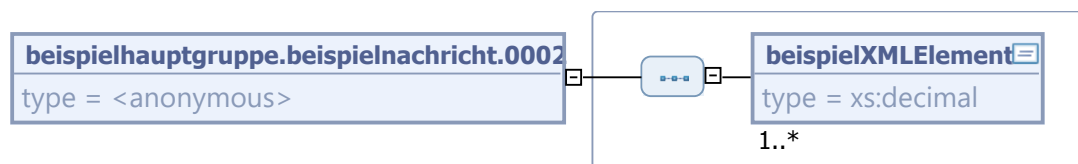
Kindelement von beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beispielXMLElement	Beispielbaustein	1	<a href="#">II.3.1.1</a>	<a href="#">13</a>
Beispieldokumentation...				

### III.1.5.2 beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0002

Nachricht: `beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0002`

Beispieldokumentation...

**Abbildung III.1.4. beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0002**



Kindelement von beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0002				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beispielXMLElement	xs:decimal	1..n		
Beispieldokumentation...				

## III.1.6 Beispiele

...





## **IV Anhänge**



## IV.A Übersicht über alle Nachrichten



...

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Schema-Datei: xoev-starterpaket-basisdatentypen.xsd			
Schema-Datei: xoev-starterpaket-baukasten.xsd			
Schema-Datei: xoev-starterpaket-beispielhauptgruppe.xsd			
beispielhauptgruppe.beispiel-nachricht.0001	0001	Beispieldokumentation...	<a href="#">Seite 23</a>
beispielhauptgruppe.beispiel-nachricht.0002	0002	Beispieldokumentation...	<a href="#">Seite 23</a>





## IV.B Die Codelisten des XÖV-Starterpakets



...

### IV.B.1 Details

#### IV.B.1.1 Codeliste Beispielname lang

<b>Codeliste</b>	<b>Beispielname lang (urn:xoev-de:beispielherausgeber:codeliste:beispielnametechnisch)</b>
<b>Herausgeber</b>	<b>Beispielherausgebername kurz</b>
<b>Beschreibung</b>	<b>Beispielbeschreibung...</b>
<b>Code</b>	<b>Beschreibung</b>
beispielCode1	Beispielbeschreibung 1
beispielCode2	Beispielbeschreibung 2



## **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**

