
Spezifikation XÖV-Starterpaket

Version 1.1.0

Fassung: 31. März 2017

Herausgeber: Koordinierungsstelle für IT-Standards

Namensraum: urn:de:xoev:standardisierungsrahmen:starterpaket:1.1.0

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.2.1 Beispielbasisdatentyp	11
II.3 Das Informationsmodell	13
II.3.1 Beispielthemenkomplex	13
II.3.2 Codes und Codelisten	13
II.4 Eingebundene externe Modelle	17
II.4.1 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.4.1 auf Seite 17](#)).

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

II.3 Das Informationsmodell



II.3.1 Beispielthemenkomplex

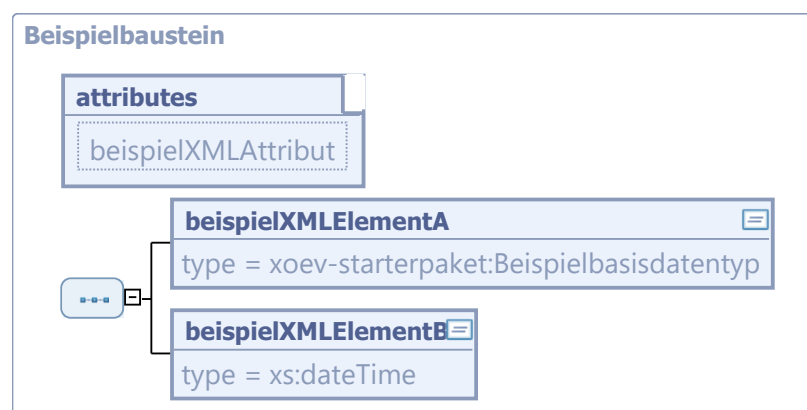
Einleitung des Themenkomplexes...

II.3.1.1 Beispielbaustein

Typ: **Beispielbaustein**

Beispieldokumentation...

Abbildung II.3.1. Beispielbaustein



Kindelemente von Beispielbaustein				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beispielXMLAttribut	String.Latin	1	II.4.1	17
Beispieldokumentation...				
beispielXMLElementA	Beispielbasisdatentyp	1	II.2.1	11
Beispieldokumentation...				
beispielXMLElementB	xs:dateTime	1		
Beispieldokumentation...				

II.3.2 Codes und Codelisten

Einleitung des Abschnitts...

II.3.2.1 Übersicht der Codelisten

Name	# Einträge	Einträge	Code-Datentyp
Beispiel eines Codelistennamens	2	Seite 29	Seite 15

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 Seite 29
Codelisten-URI	urn:beispiel
Codelisten-Version	1.0

II.4 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.4.1 XOEV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek 30.06.2015

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

...

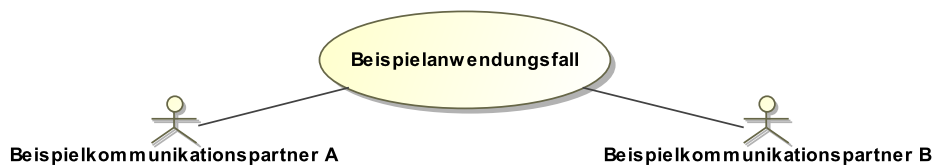
III.1.2 Begriffsdefinitionen

...

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...	23

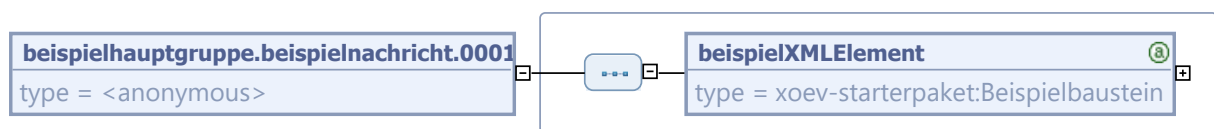
Alle Nachrichten zu „Beispielhauptgruppe“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
beispielhauptgruppe. beispielnachricht.0002	0002	Beispieldokumentation...	23

III.1.5.1 beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001

Nachricht: `beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001`

Beispieldokumentation...

Abbildung III.1.3. beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001



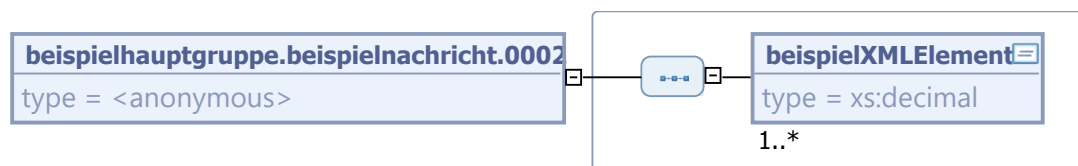
Kindelement von beispielhauptgruppe.beispielnachricht.0001				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beispielXMLElement	Beispielbaustein	1	II.3.1.1	13
Beispieldokumentation...				

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	<code>xs:decimal</code>	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...	Seite 23
beispielhauptgruppe.beispiel-nachricht.0002	0002	Beispieldokumentation...	Seite 23

IV.B Die Codelisten des XÖV-Starterpakets



...

IV.B.1 Details

IV.B.1.1 Codeliste Beispiel eines Codelistennamens

Codeliste	Beispiel eines Codelistennamens (urn:beispiel)
Herausgeber	Beispielherausgebername
Beschreibung	Beispieldokumentation ...
Code	Beschreibung
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

