



Spezifikation XZuFi

Version 2.2.0

Fassung: 26. Juni 2019

Herausgeber: Geschäfts- und Koordinierungsstelle Förderales Informationsmanagement

Verfasser: Teleport GmbH

Inhaltsverzeichnis

I Grundlagen und Hinweise	1
I.1 Einleitung	3
I.1.1 Vorbemerkung	3
I.1.2 Wichtiges in dieser Version	3
I.1.3 Kontaktinformationen	3
I.2 Anwendungsfälle und Prozesse	5
I.2.1 Abstrakte Anwendungsfälle	5
I.2.2 Hauptanwendungsfälle	8
I.2.3 Beispielanwendungsfälle	13
I.3 Modell- und Paketübersicht	19
I.4 Implementierungshinweise	23
I.4.1 Text mit HTML	23
I.4.2 Mehrsprachige Textelemente	23
II Informationsmodell	25
II.1 Basisdatentypen	27
II.1.1 Amount	27
II.1.2 BinaryObject	27
II.1.3 Identifikator	28
II.1.4 String.Localized	29
II.1.5 Zeitraum	30
II.2 Baukasten	33
II.2.1 Allgemeine Datentypen	33
II.2.2 Nachrichtenköpfe	45
II.2.3 Gebiet	48
II.2.4 Leistung	54
II.2.5 Formular	84
II.2.6 Organisationseinheit	89
II.2.7 Onlinedienst	105
II.2.8 OZG-Leistung	111
II.2.9 Zuständigkeit	113
II.2.10 Codes und Codelisten	117
II.3 Nachrichten	127
II.3.1 Allgemein	127
II.3.2 Gebiete	135
II.3.3 Leistung	145
II.3.4 Zuständigkeit	166
II.3.5 Transfer	190
III Anhänge	197
III.A Übersicht über alle Nachrichten	199
III.B Die Codelisten von XZuFi	203
III.B.1 Details	203
III.C Eingebundene externe Modelle	219
III.C.1 XÖV-Bibliothek	219
III.D Änderungen zur Vorversion	221
III.D.1 Änderungen von XZuFi 2.2.0 gegenüber XZuFi 2.1.0	221
III.E Abkürzungen und Glossar	225



I Grundlagen und Hinweise

I.1 Einleitung



I.1.1 Vorbemerkung

XZuFi (XZuständigkeitsfinder) standardisiert den von Produkt und Hersteller unabhängigen Austausch von Informationen, die notwendig sind, um Bürger und Unternehmen in allen Verwaltungsangelegenheiten zu beauskunften. Kern ist die Findung von zuständigen Onlinediensten oder Stellen inklusive aller Informationen zur Erfüllung der Verwaltungsanliegen. Zu den wichtigsten Daten gehören in diesem Kontext:

- Verwaltungsleistungen
- Gebietsstrukturen
- Zuständige Stellen (=Organisationseinheiten)
- Mitarbeiter / Kontaktpersonen
- Onlinedienste

Die Nachrichten von XZuFi gliedern sich grundlegend in zwei Kategorien:

- Nachrichten im Antwort/Request-Schema
Ideal zu zur Implementierung von Webservices. D.h. Schnittstellen, welche konkrete Anfragen ad-hoc beantworten.
- Nachrichten zum Transfer großer Datenmengen
Ideal um Datenbestände zwischen Systemen zu synchronisieren.

I.1.2 Wichtiges in dieser Version

Mit der Version 2.2.0 von XZuFi wurden aktuelle Anforderungen bezüglich der Umsetzung des Online-Zugangsgesetzes (OZG) und dem Portalverbund sowie Rückmeldungen zur Version 2.1.0 eingearbeitet.

Es wurden Entitäten zum Transport von Onlinediensten und deren Metadaten integriert. Weiterhin wurden die Datentypen "XLeistung" und "XLeistungPlus" verschmolzen und in "Leistung" umbenannt.

Zur Unterstützung von Datensynchronisationsprozessen bzw. dem Übertragen großer Datenmengen wurde das Nachrichtenpaket "Transfer" geschaffen. In diesem Zuge wurden die anderen Nachrichtenpakete konsolidiert und umstrukturiert.

Eine komplette Übersicht aller Neuerungen finden sich in [Anhang III.D, Änderungen zur Vorversion](#)

I.1.3 Kontaktinformationen

I.1.3.1 Herausgeber und Koordination



Geschäfts- und Koordinierungsstelle Förderales Informationsmanagement
Telefon: +49 391 567-1034
E-Mail: gkfim@sachsen-anhalt.de

I.1.3.2 Auftraggeber



SACHSEN-ANHALT
Ministerium der Finanzen

Ministerium der Finanzen des Landes Sachsen-Anhalt
Geschäfts- und Koordinierungsstelle Förderales Informationsmanagement

I.1.3.3 Technische Umsetzung / Autor



Teleport GmbH
Christoph Zeun
Herrenstraße 20, 06108 Halle (Saale)
Telefon: +49 345 20560-0
E-Mail: support@teleport.de

I.2 Anwendungsfälle und Prozesse



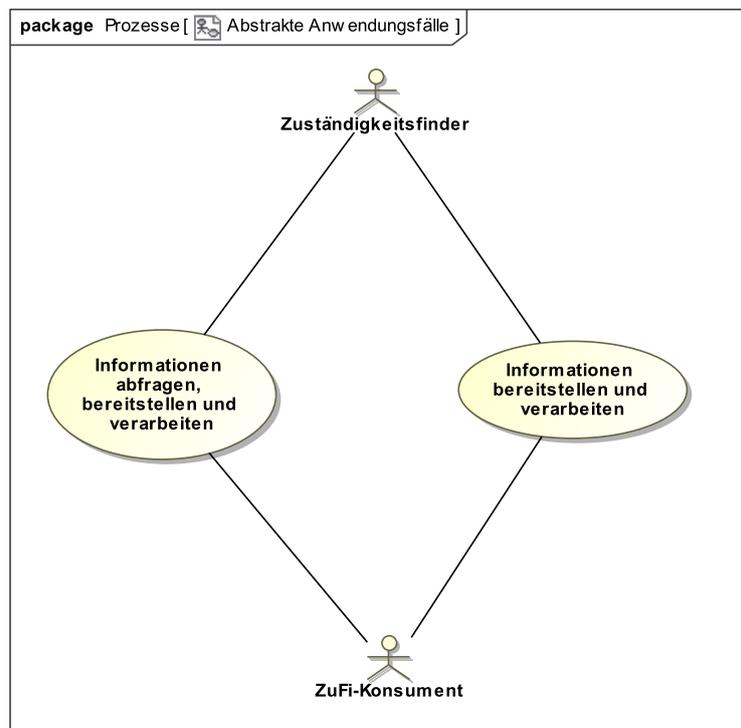
Dieses Kapitel erläutert für XZuFi relevante Anwendungsfälle und Prozesse und benennt hierbei die dafür notwendigen Nachrichten von XZuFi.

Als wichtige Vorbemerkung ist hier anzugeben, dass für XZuFi keine fest abzugrenzende Menge an Anwendungsfällen existiert. XZuFi ist mit dem Ziel modelliert, die Möglichkeit zu schaffen, alle verfügbaren Daten von Zuständigkeitsfindern abzufragen und bereitzustellen. Die Anwendungsfälle sind hierbei sehr vielfältig. Die nachfolgenden Abschnitte erläutern zunächst die abstrakten Anwendungsfälle, danach die Hauptanwendungsfälle und Beispielanwendungsfälle. Dadurch soll ein Verständnis für die Anwendung in der Praxis geschaffen werden.

I.2.1 Abstrakte Anwendungsfälle

Im Prinzip geht es aus abstrakter Sicht darum, Informationen von Zuständigkeitsfindern abzufragen und bereitzustellen. Auf dieser Ebene lassen sich zwei verschiedene Anwendungsfälle identifizieren. Beim ersten Anwendungsfall fragt ein System bzw. ein ZuFi-Konsument bestimmte Informationen mittels einer Anfrage an und bekommt diese als Antwort vom Zuständigkeitsfinder übermittelt. Beim zweiten Anwendungsfall stellt ein Zuständigkeitsfinder bestimmte Informationen ohne explizite Anfrage bereit, welche vom ZuFi-Konsumenten verarbeitet werden können.

Abbildung I.2.1. Anwendungsfalldiagramm: Abstrakte Anwendungsfälle

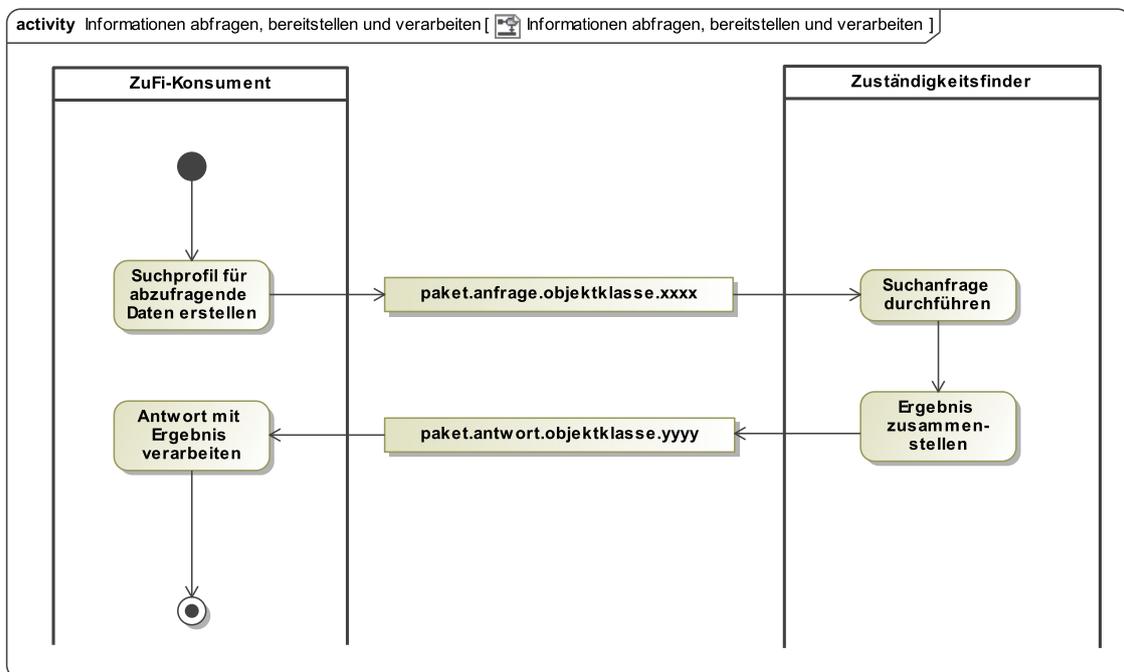


I.2.1.1 Prozess: Informationen abfragen, bereitstellen und verarbeiten

Um eine Anfrage zu erstellen, muss ein Suchprofil erstellt werden. Ein Suchprofil enthält alle Suchparameter zur Eingrenzung des Suchergebnisses. Ein Suchprofil bezieht sich immer auf eine konkrete Anfrage und deren Objektklasse (z.B. Gebiete, Formulare, Organisationseinheiten). Der Zuständigkeitsfinder führt die Suchanfrage durch und übermittelt das Ergebnis mit der entsprechenden Antwort-Nachricht.

Häufig ist es auch notwendig, mehrere Abfragen durchzuführen, da für die Erstellung des Suchprofils Parameter gefüllt werden müssen, die durch vorhergehende Abfragen identifiziert werden. Beispiel: Man möchte alle Gebiete vom Typ "Landkreis" abfragen. Hierbei ist zunächst eine Abfrage der Gebietstypen vorzunehmen und die ID von "Landkreis" zu ermitteln. Danach wird eine Abfrage nach Gebieten mit dem Suchparameter Gebietstyp=ID des Landkreises.

Abbildung I.2.2. Prozessdiagramm: Informationen abfragen, bereitstellen und verarbeiten



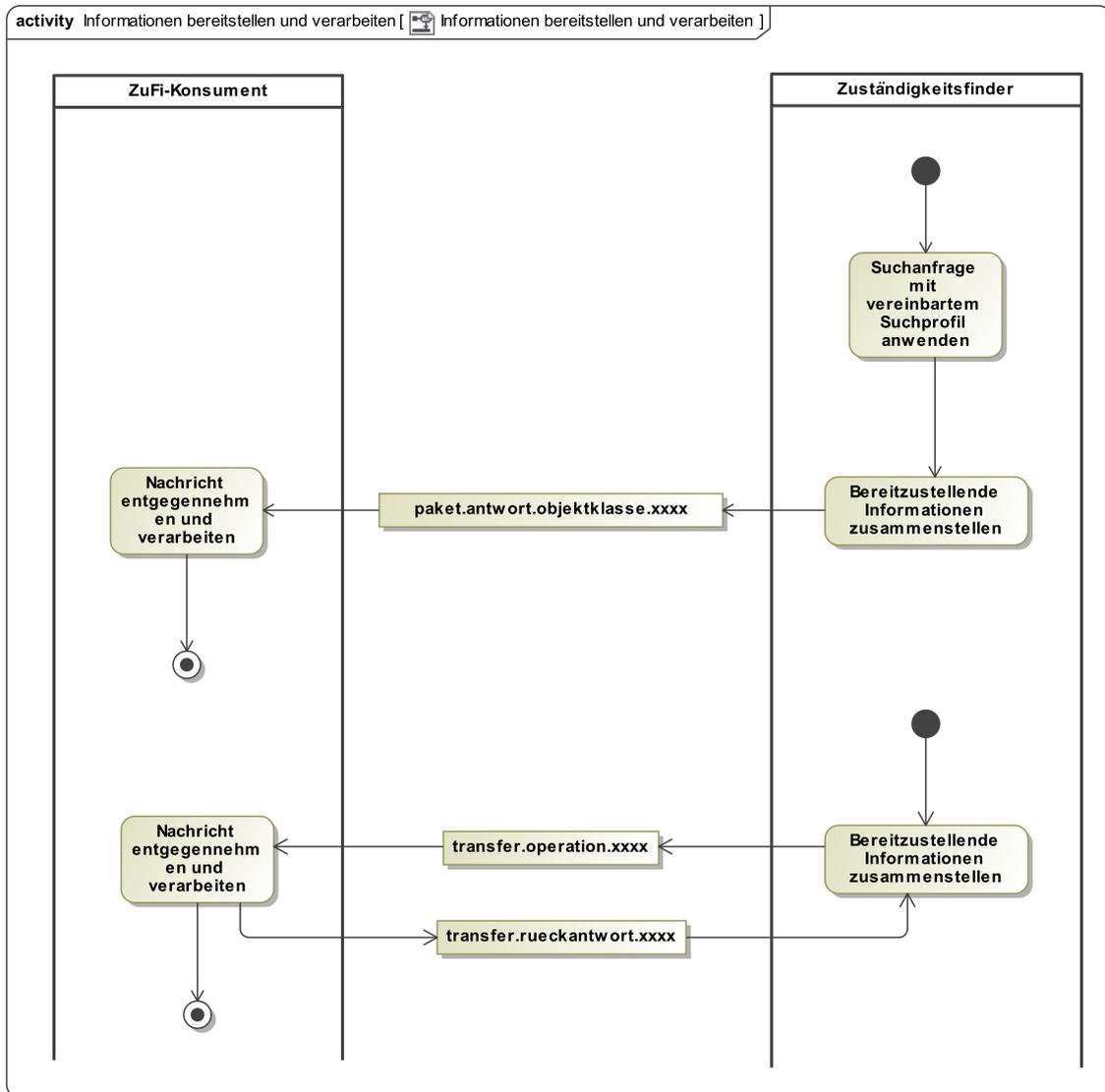
Im Diagramm sind die Nachrichten abstrakt formuliert. Hierbei muss "paket" durch das konkrete Paket, wie z.B. "leistung" ersetzt werden. Die "objektklasse" wird durch den gewünschten Eintrag, wie z.B. "leistung" ersetzt. Eine Übersicht aller Anfrage- und Antwortnachrichten finden sich im Anhang ([Anhang III. A, Übersicht über alle Nachrichten](#)).

Besonders ist hier anzumerken, dass diese Form der Nachrichten für die Bereitstellung eines XZuFi-Webservices geeignet sind.

I.2.1.2 Prozess: Informationen bereitstellen und verarbeiten

Ein Zuständigkeitsfinder kann Informationen auch ohne explizite Anfrage bereitstellen. Hierbei wird i.d.R. das Suchprofil vorher zwischen den Kommunikationspartnern vereinbart. Dieser Anwendungsfall betrifft z.B. regelmäßige Datenbereitstellungen. Der Zuständigkeitsfinder führt hierbei die Suchanfrage aus und übermittelt die Nachricht an den Konsumenten, welcher die Daten auswertet.

Abbildung I.2.3. Prozessdiagramm: Informationen bereitstellen und verarbeiten



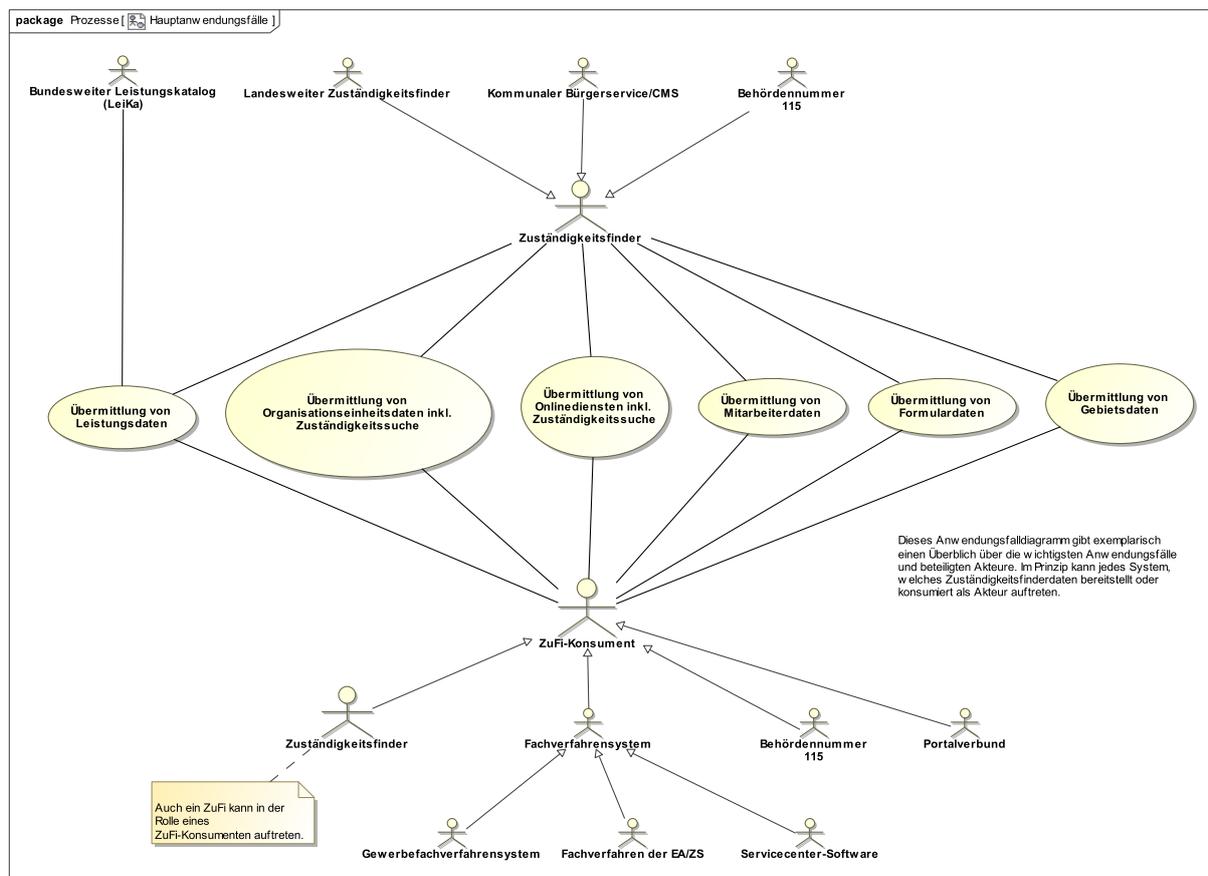
Das Diagramm zeigt zwei Möglichkeiten zur Datenbereitstellung. Die Nachricht "paket.antwort.objektklasse" ist im Diagramm abstrakt formuliert. Hierbei muss "paket" durch das konkrete Paket, wie z.B. "leistung" ersetzt werden. Die "objektklasse" wird durch den gewünschten Eintrag, wie z.B. "leistung" ersetzt. Eine Übersicht aller Antwortnachrichten findet sich im Anhang ([Anhang III.A, Übersicht über alle Nachrichten](#)). Bei dieser Möglichkeit kann das eigens angewannte Suchprofil übermittelt werden.

Zweite Möglichkeit ist die Bereitstellung über "transfer.operation". Dies ist eine schlanke Variante zur Übertragung aller (Haupt)entitäten in XZuFi. Hierbei können Objektklassen und Operationen (löschen/schreiben) gemischt werden. Die Transfer-Nachricht ist besonders für die Übertragung großer Datenmengen geeignet.

I.2.2 Hauptanwendungsfälle

Das nachfolgende Diagramm zeigt die Hauptanwendungsfälle für XZuFi mit den beteiligten Akteuren. Die Akteure sind auf der einen Seite Zuständigkeitsfinder und auf der anderen Seite Konsumenten von Zuständigkeitsfinderdaten. Hierbei kann ein Zuständigkeitsfinder auch in der Rolle als Konsument von Zuständigkeitsfinderdaten auftreten. Das Diagramm zeigt die grundlegenden Anwendungsfälle - die Übermittlung von Zuständigkeitsfinderdaten: Leistungen, Formulare, Gebiete, Onlinedienste, Zuständige Stellen (Organisationseinheiten) und Mitarbeiter. Für den LeiKa steht die Bereitstellung von Leistungen im Vordergrund.

Abbildung I.2.4. Anwendungsfalldiagramm: Hauptanwendungsfälle



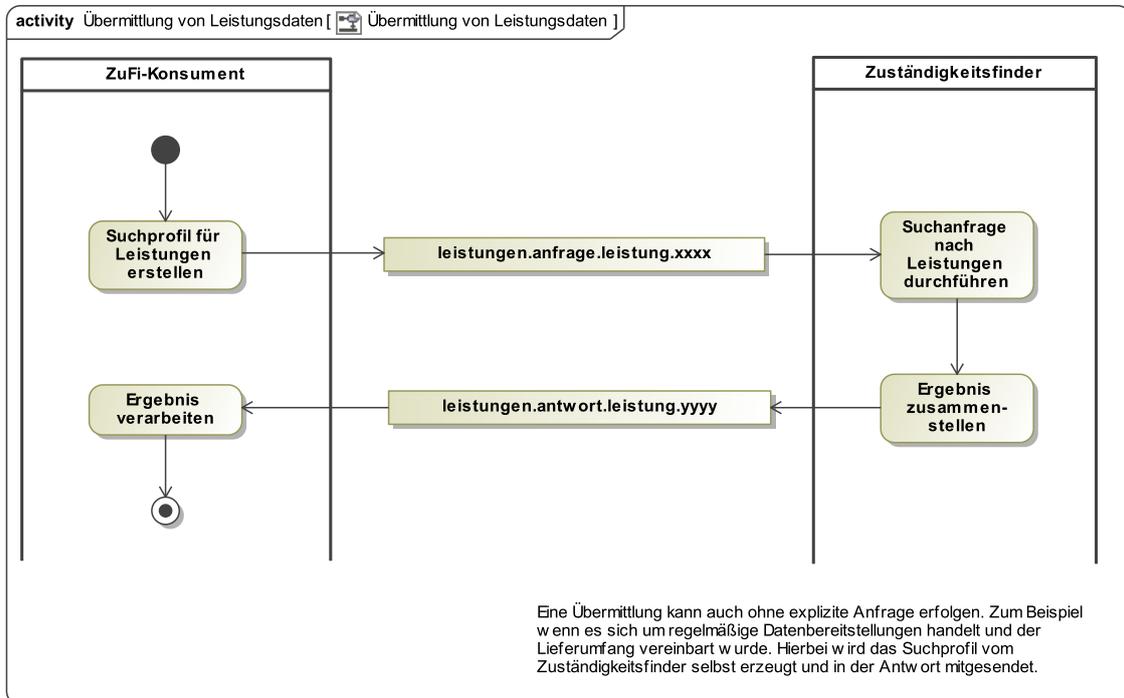
Die einzelnen Prozesse sind ähnlich aufgebaut. Zu Beginn steht die Generierung der Anfrage mit Suchprofil seitens des ZuFi-Konsumenten. Die Anfrage wird an den Zuständigkeitsfinder versandt, welcher die entsprechenden Daten ermittelt und als Ergebnis bereitstellt bzw. versendet.

Die Prozesse sind auch ohne explizite Anfrage eines Konsumenten adaptierbar. Hier erfolgt eine Suchanfrage mittels zwischen den Kommunikationspartnern vereinbartem Suchprofil seitens des Zuständigkeitsfinders und Übermittlung an den ZuFi-Konsumenten.

I.2.2.1 Prozess: Übermittlung von Leistungsdaten

Ein ZuFi-Konsument fragt hier Leistungen (Verwaltungsdienstleistungen) bei einem Zuständigkeitsfinder oder beim LeiKa ab.

Abbildung I.2.5. Prozessdiagramm: Übermittlung von Leistungsdaten

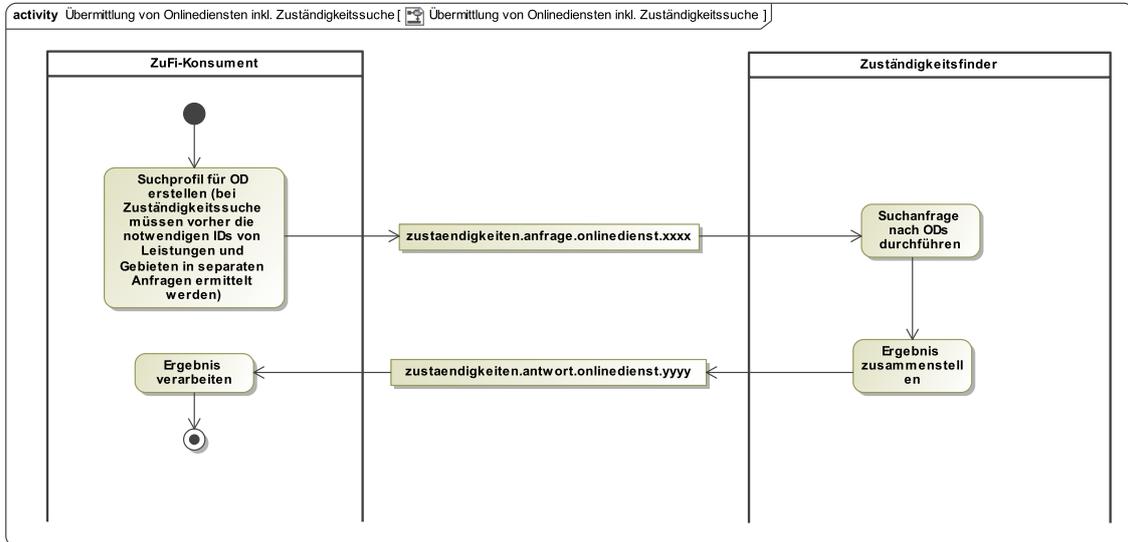


Eine Übersicht aller für Leistungen relevanter Anfragen und Antworten findet sich in Abschnitt [II.3.3](#) (Seite 145).

I.2.2.2 Prozess: Übermittlung von Onlinediensten inklusive Zuständigkeitssuche

Ein ZuFi-Konsument fragt hier Daten zu Onlinediensten bei einem Zuständigkeitsfinder ab.

Abbildung I.2.6. Prozessdiagramm: Übermittlung von Onlinediensten inklusive Zuständigkeitssuche

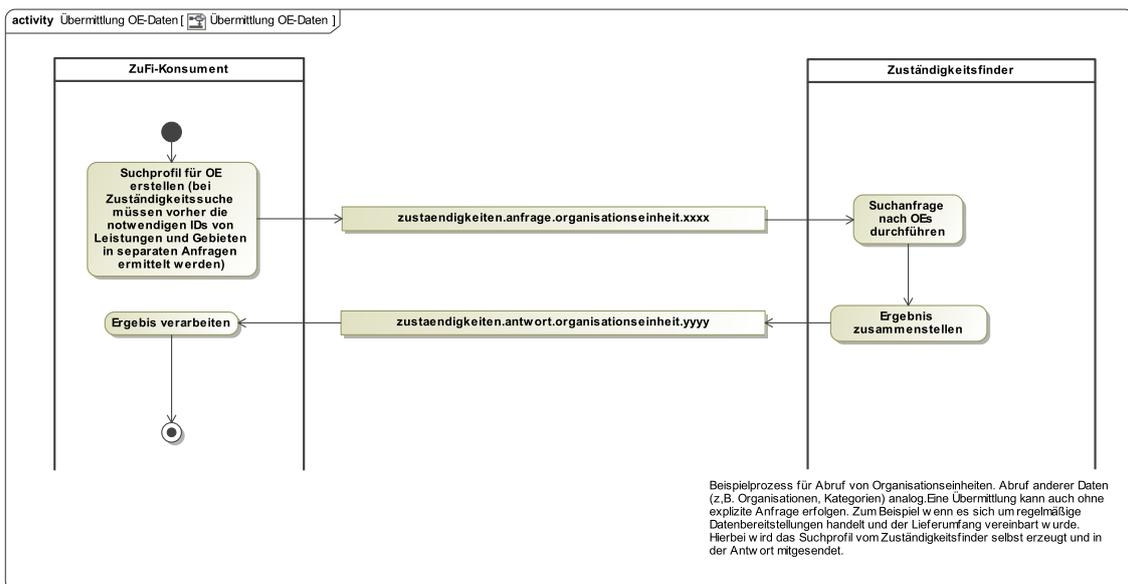


Eine Übersicht aller für Onlinedienste relevanter Anfragen und Antworten findet sich in Abschnitt [II.3.4](#) (Seite 166).

I.2.2.3 Prozess: Übermittlung von Organisationseinheitsdaten inklusive Zuständigkeitssuche

Ein ZuFi-Konsument fragt hier Daten zu Organisationseinheiten (zuständigen Stellen) bei einem Zuständigkeitsfinder ab.

Abbildung I.2.7. Prozessdiagramm: Übermittlung von Organisationseinheitsdaten inklusive Zuständigkeitssuche

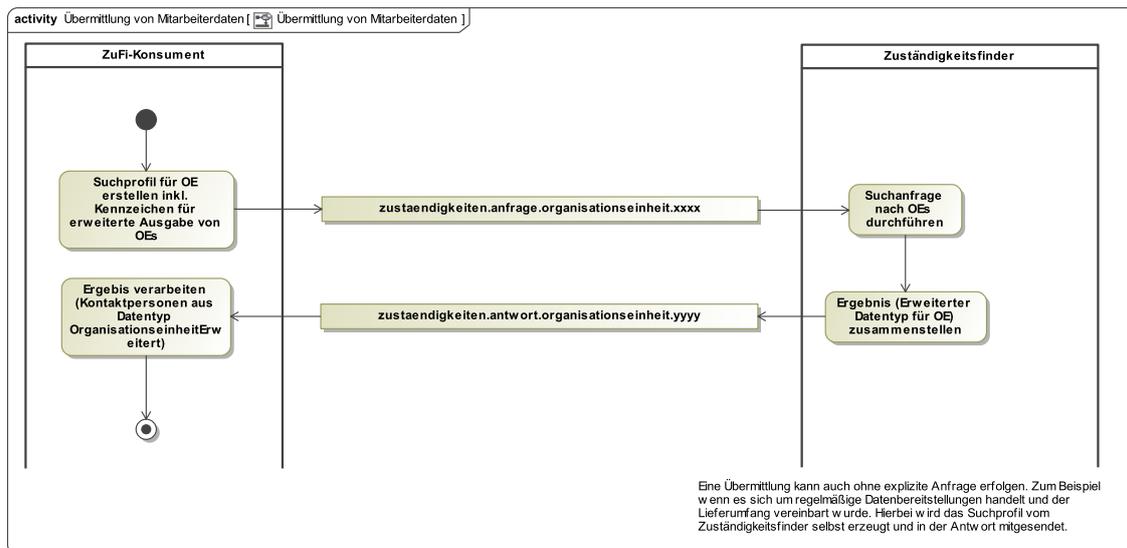


Eine Übersicht aller für Organisationseinheiten relevanter Anfragen und Antworten findet sich in Abschnitt II.3.4 (Seite 166).

I.2.2.4 Prozess: Übermittlung von Mitarbeiterdaten

Ein ZuFi-Konsument fragt hier Daten zu Mitarbeitern ab. Da diese Organisationseinheiten zugeordnet sind, wird hier eine Anfrage nach OEs mit entsprechendem Suchprofil durchgeführt.

Abbildung I.2.8. Prozessdiagramm: Übermittlung von Mitarbeiterdaten

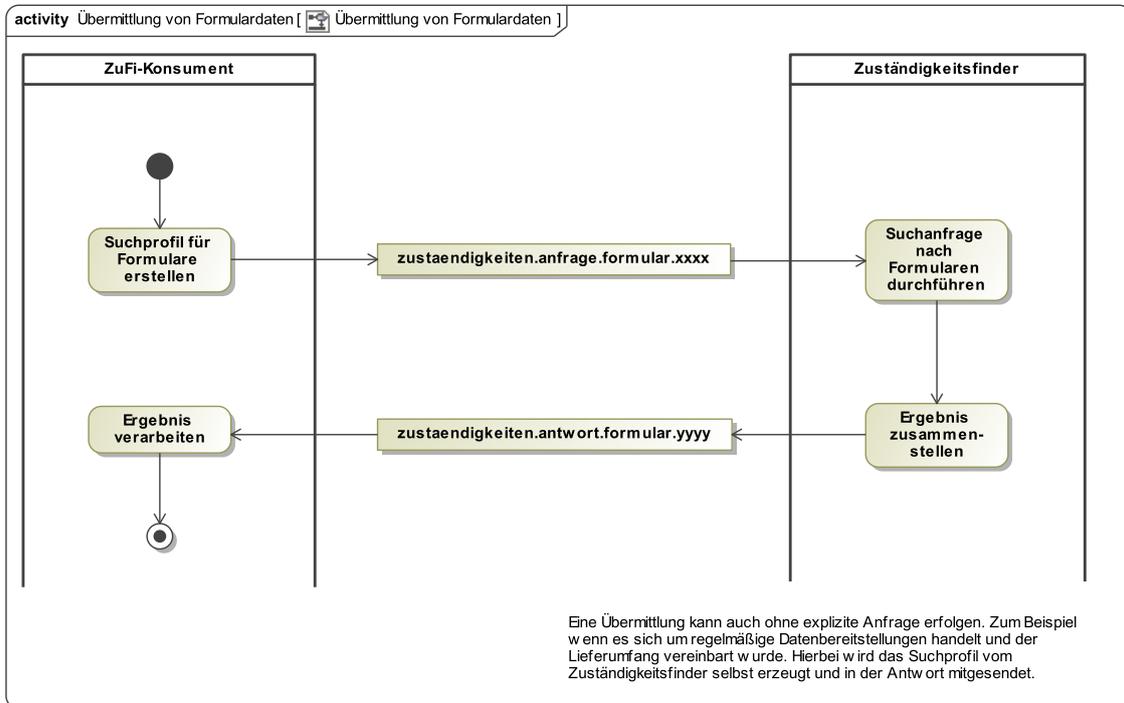


Eine Übersicht aller für Organisationseinheiten relevanter Anfragen und Antworten findet sich in Abschnitt II.3.4 (Seite 166).

I.2.2.5 Prozess: Übermittlung von Formulardaten

Ein ZuFi-Konsument fragt hier Daten zu Formularen bei einem Zuständigkeitsfinder ab. Diese Nachrichten werden verwendet, wenn nur die Informationen zu Formularen interessieren und der Kontext "Organisationseinheit" nicht relevant ist. Formulare zu einer Organisationseinheit können auch mittels Abfrage von Organisationseinheiten unter Nutzung des Datentyps "OrganisationseinheitErweitert" ermittelt werden.

Abbildung I.2.9. Prozessdiagramm: Übermittlung von Formulardaten

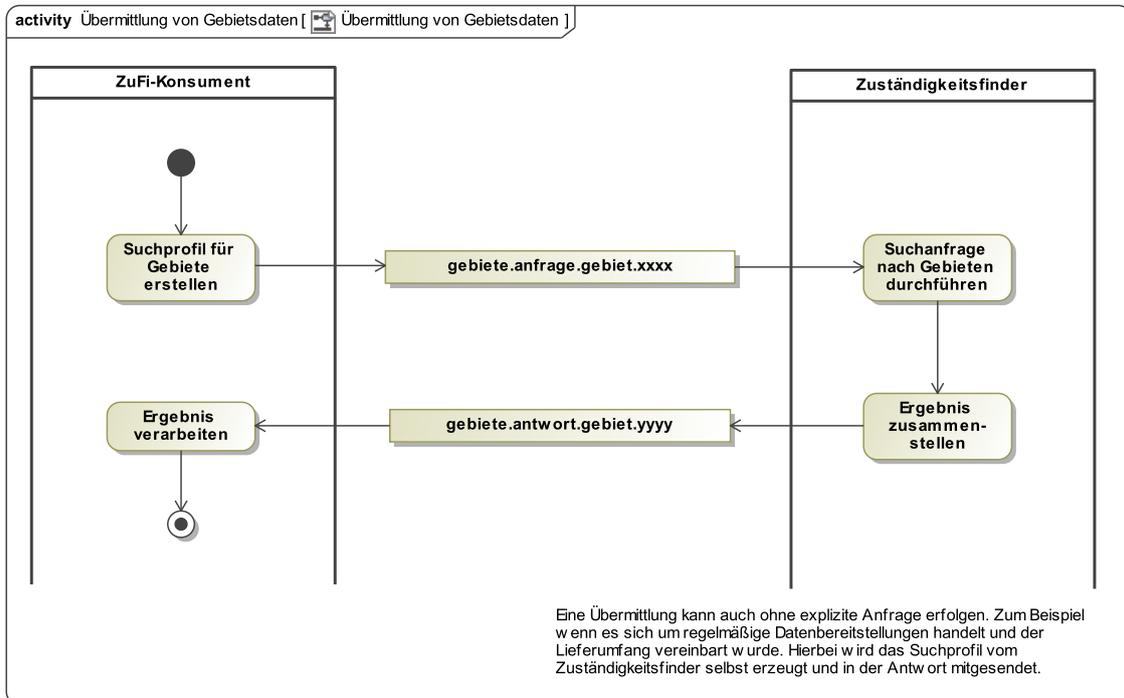


Eine Übersicht aller für Formulare relevanten Anfragen und Antworten findet sich in Abschnitt [II.3.4](#) (Seite [166](#)).

I.2.2.6 Prozess: Übermittlung von Gebietsdaten

Ein ZuFi-Konsument fragt hier Daten zu Gebieten (z.B. Gemeinden, Landkreisen) bei einem Zuständigkeitsfinder ab.

Abbildung I.2.10. Prozessdiagramm: Übermittlung von Gebietsdaten



Eine Übersicht aller für Gebiete relevanten Anfragen und Antworten findet sich in Abschnitt [II.3.2](#) (Seite [135](#)).

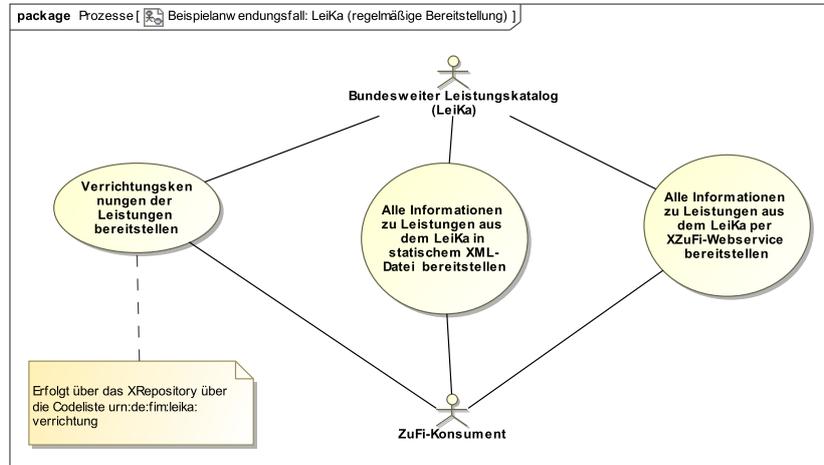
I.2.3 Beispielanwendungsfälle

Dieser Abschnitt führt Beispielanwendungsfälle für die Nutzung von XZuFi auf.

I.2.3.1 LeiKa (Regelmäßige Datenbereitstellung)

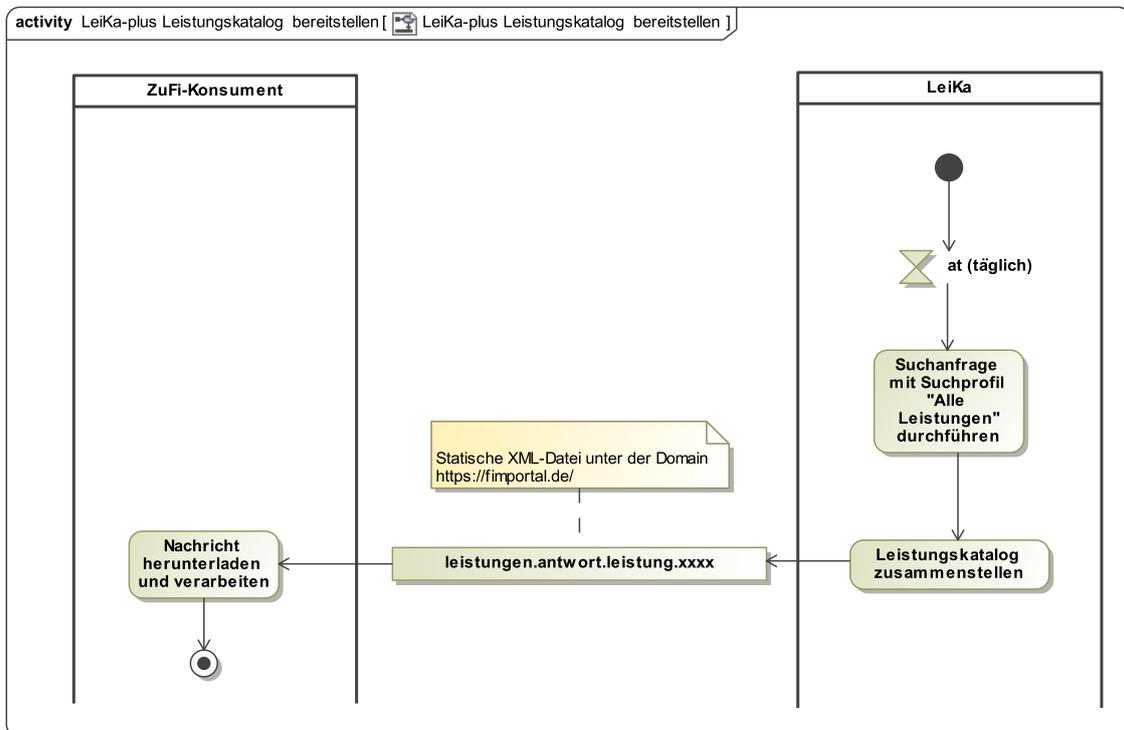
In diesem Fall geht es um die regelmäßige Datenbereitstellung des Leistungskatalogs Deutschlands. Im FIM-Portal wird der Leistungskatalog als XZuFi-Download angeboten. Notwendige Codelisten sind im XRepository verfügbar, wie z.B. die Verrichtungskennungen von Leistungen.

Abbildung I.2.11. Anwendungsfalldiagramm: LeiKa (Regelmäßige Datenbereitstellung)



Im Folgenden wird der Prozess der Leistungsbereitstellung erläutert. Das Veröffentlichen von Codelisten im XRepository soll hier nicht weiter betrachtet werden. Der LeiKa führt täglich eine Suchanfrage aller seiner Leistungen durch und erstellt daraus eine XML-Datei mit der Nachricht `leistungen.antwort.leistung.xxxx`. Anwendungen, welche diese Daten benötigen, können die Datei auf im FIM-Portal herunterladen und verarbeiten.

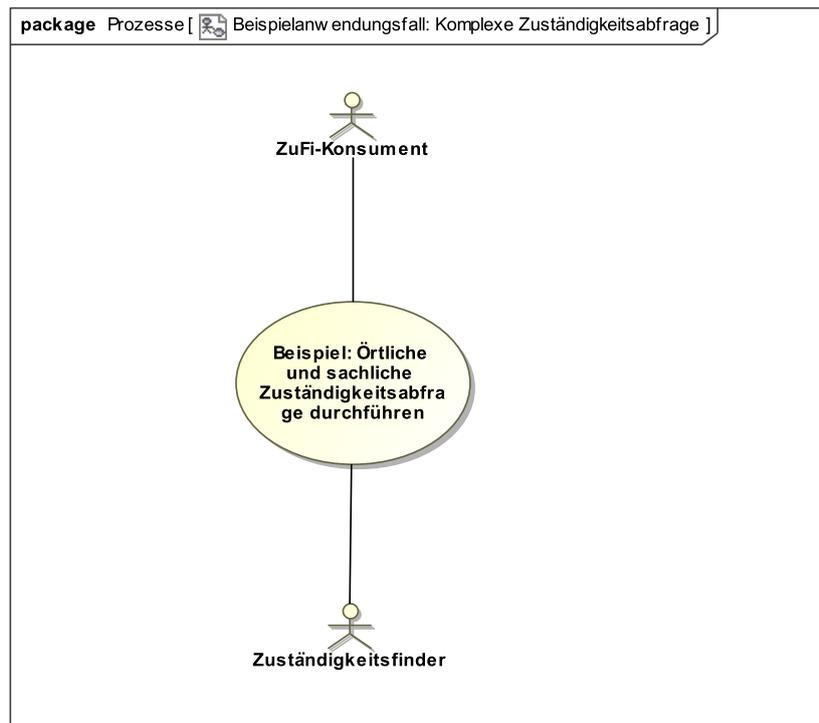
Abbildung I.2.12. Prozessdiagramm: LeiKa-plus Leistungskatalog bereitstellen



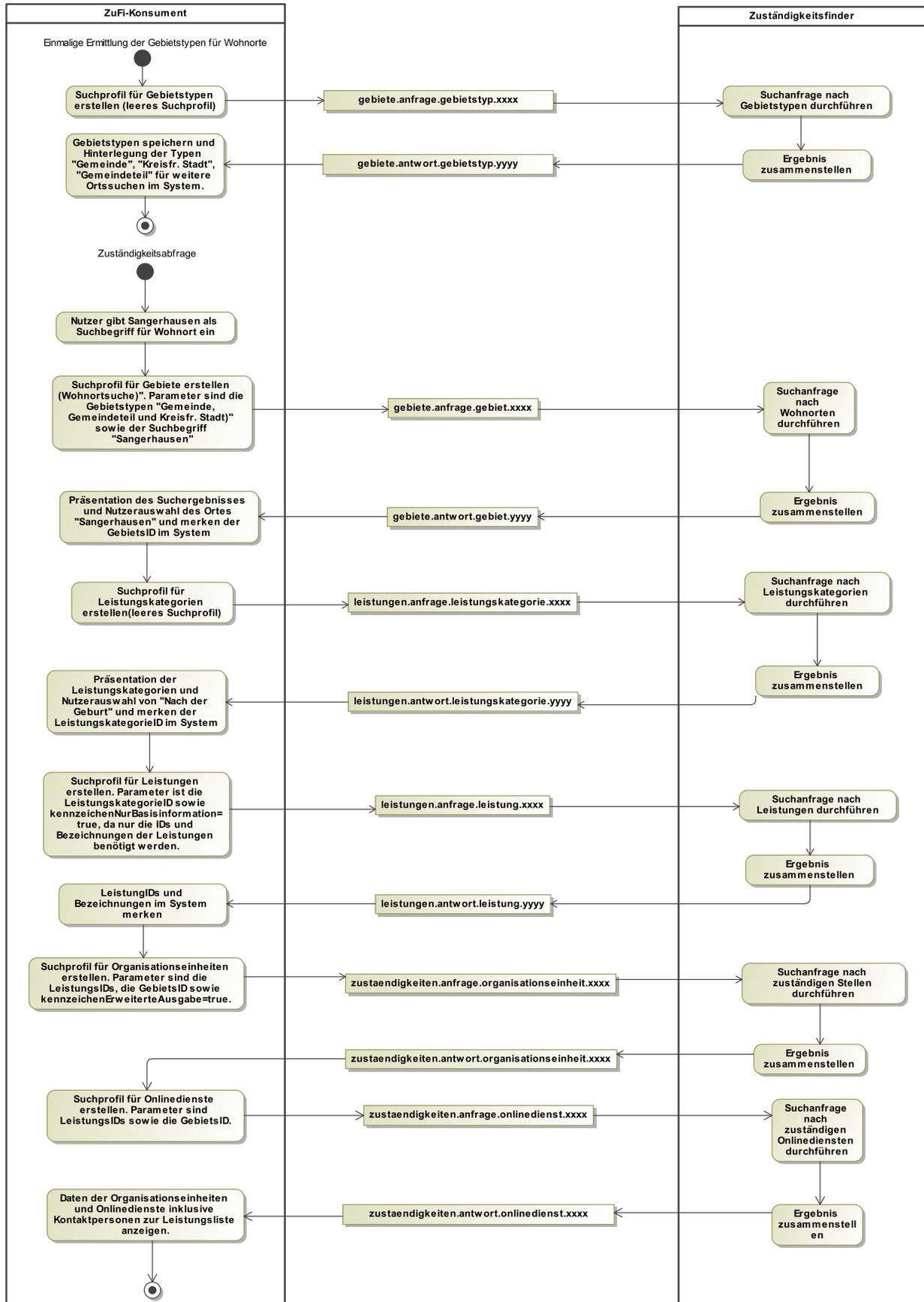
I.2.3.2 Komplexe Zuständigkeitsabfrage

In diesem Fall soll es um eine komplexere Zuständigkeitsabfrage gehen. Dieses Beispiel zeigt einen Kommunikationsablauf zur Umsetzung einer Zuständigkeitssuche anhand vorher abzufragender Leistungen und Wohnorte.

Abbildung I.2.13. Anwendungsfalldiagramm: Beispiel Komplexe Zuständigkeitsabfrage



In diesem Beispiel möchte ein System folgende Zuständigkeitsabfrage durchführen: Für alle Leistungen der Lebenslage "Nach der Geburt" sollen für den Wohnort "Sangerhausen" die zuständigen Stellen ermittelt werden. Als Ergebnis sollen die Leistungen ohne Inhalte (nur Titel) sowie die Organisationseinheiten mit Mitarbeitern sowie Onlinedienste verarbeitet werden. Hierbei sind Nutzeraktionen auf Seiten des ZuFi-Konsumenten notwendig, um bestimmte Suchparameter zu bestimmen. Der Zuständigkeitsfinder in diesem Beispiel bildet Lebenslagen mittels Leistungskategorien ab. Gebiete sind mit Gebietstypen für Gemeinden, Landkreise etc. verknüpft. Es gibt keine Gebietsklassen, wie z.B. "Verwaltungspolitische Gebiete", "Kammerbezirke".



I.2.3.3 Datenbereitstellung für Portalverbund

Dieses Beispiel zeigt einen Aktualisierungszyklus der Daten eines Landeszuständigkeitsfinders zur Übertragung an den Sammlerdienst des Portalverbundes.

Abbildung I.2.15. Anwendungsfalldiagramm: Beispiel Datenbereitstellung Portalverbund

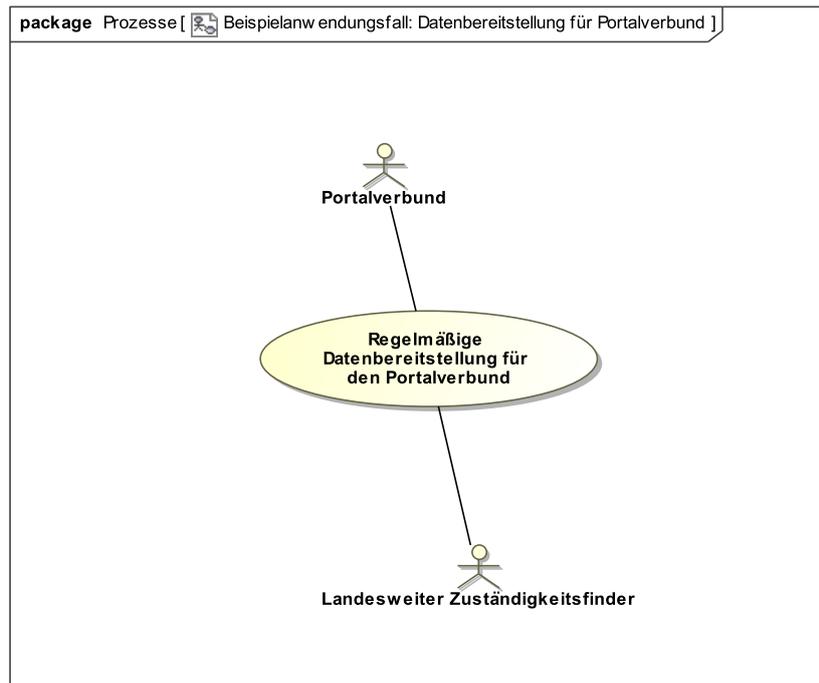
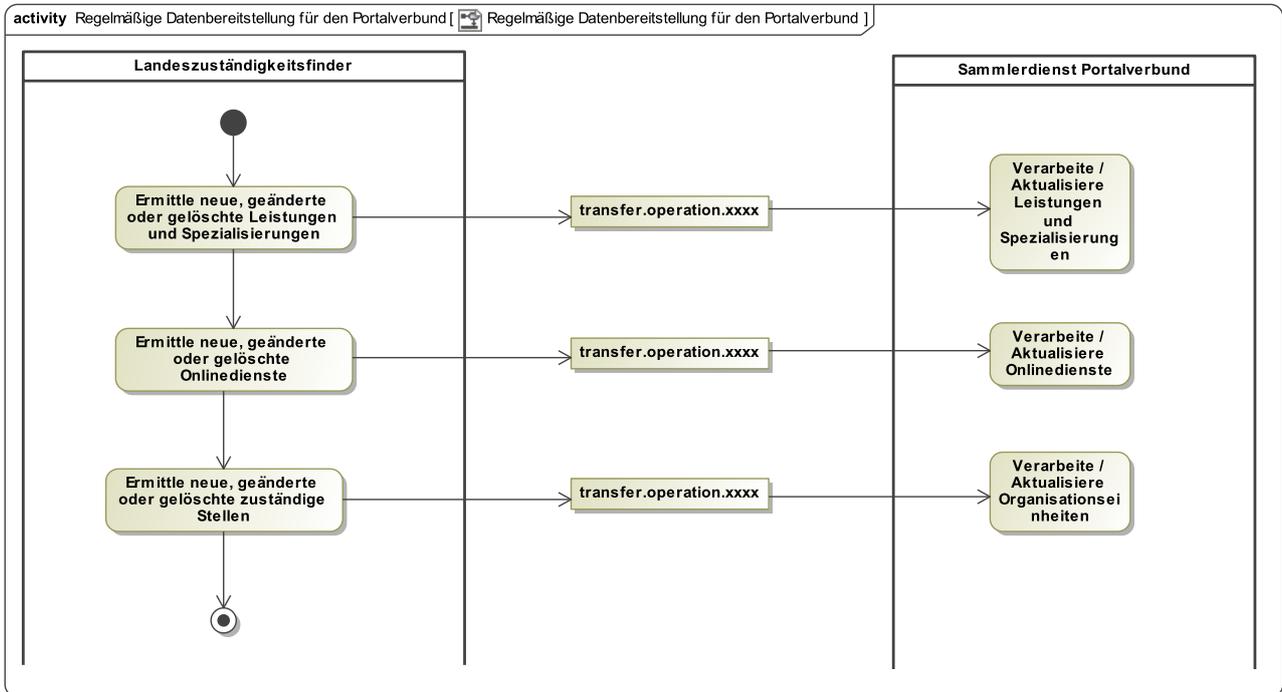


Abbildung I.2.16. Prozessdiagramm: Regelmäßige Datenbereitstellung für den Sammlerdienst des Portalverbundes



I.3 Modell- und Paketübersicht



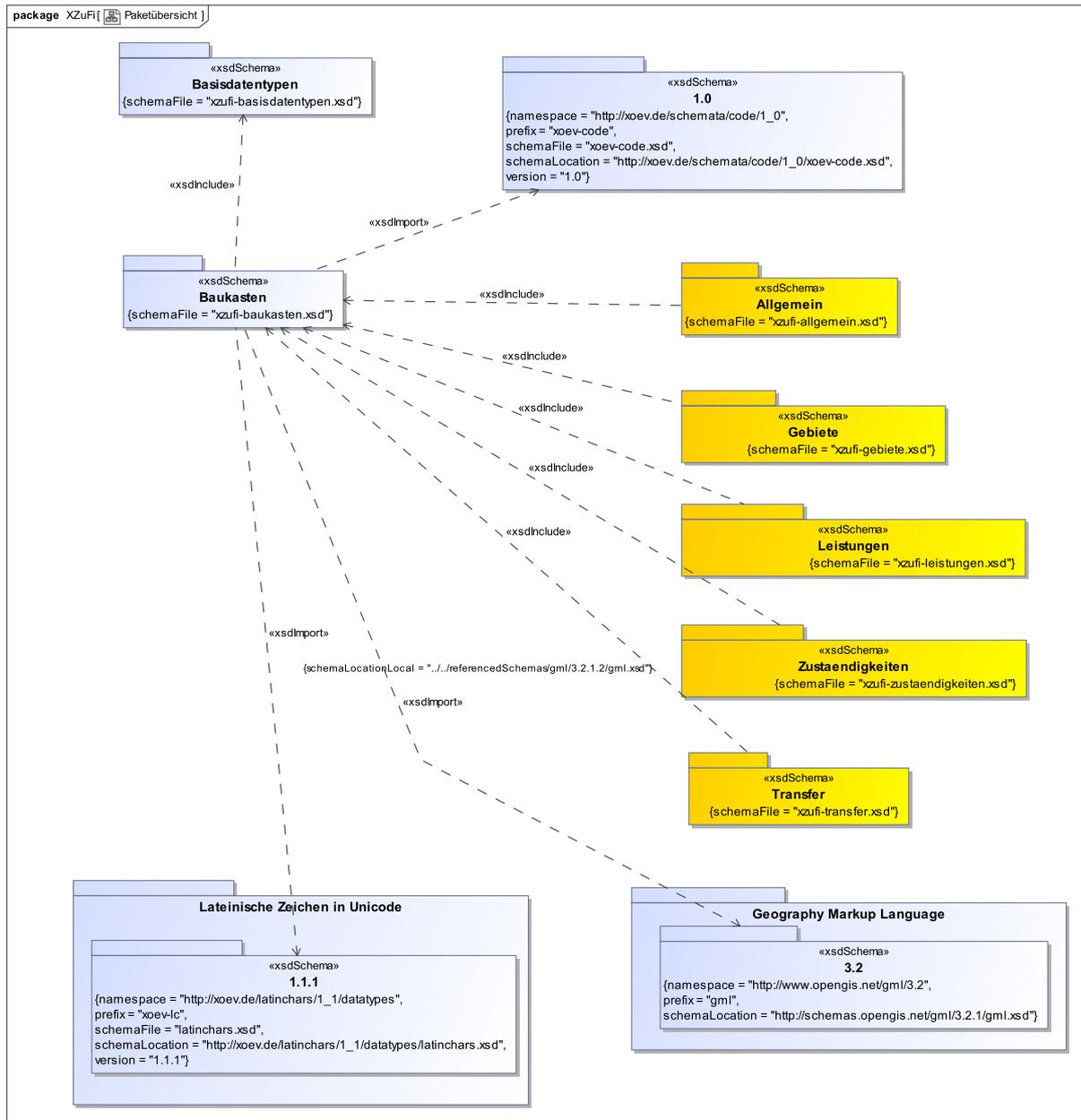
XZuFi importiert das Modell der XÖV-Bibliothek zur Nutzung von XÖV-Datentypen sowie XÖV-Kernkomponenten sowie zur Auszeichnung der Beziehung zu den Kernkomponenten für den Interop-Browser.

Abbildung I.3.1. Modellübersicht



Das nachfolgende Diagramm gibt einen Überblick über die in XZuFi verwendeten Pakete/Module.

Abbildung I.3.2. Paketübersicht



Die Modell unterteilt sich in XÖV- und XZuFi-Pakete:

XÖV-Pakete

Die XÖV-Datentypen *Code*, *Lateinische Zeichen in Unicode* sowie *Geography Markup Language* werden von den XZuFi-Paketen verwendet bzw. eingebunden.

XZuFi-Pakete zur Abbildung von Basisdatentypen und des "Baukastens"

Die wiederverwendeten Basisdatentypen, wie z.B. für Zeiträume, Texte oder Identifikatoren, sind im Paket *Basisdatentypen* definiert.

Das Paket *Baukasten* enthält alle komplexen XZuFi-Datentypen, wie z.B. für Leistungen, Gebiete, Onlinedienste oder Organisationseinheiten. Weiterhin enthält dieses Paket die Codelisten und Nachrichtenköpfe. Der Baukasten wird von den entsprechenden Paketen für die Nachrichten eingebunden. Diese Pakete werden nicht direkt in den Schnittstellenanwendungen inkludiert.

XZuFi-Paket für Nachrichten von Anfrage/Antwort-Szenarien

Die Pakete *Allgemein*, *Gebiete*, *Leistungen* und *Zustaendigkeiten* enthalten alle Nachrichten zur Anfrage bzw. Beantwortung und somit zur Datenübermittlung zum jeweiligen Thema. Jedes dieser Schema kann in Schnittstellen eingebunden werden. Diese Nachrichtenpakete sind ideal, um ad-hoc Abfragen mit kleineren Datenmengen zu realisieren. Soll ein Webservice (SOAP) realisiert werden, steht mit dem Standard bereits eine vorbereitete WSDL zur Verfügung.

XZuFi-Paket für Nachrichten zur Übertragung großer Datenmengen bzw. Datensynchronisation

Das Paket *Transfer* enthält einfache Übermittlungsnachrichten für alle wichtigen Datentypen aus dem Baukasten. Diese sind insbesondere ideal, um größere Datenbestände zwischen Systemen zu übertragen.

I.4 Implementierungshinweise



I.4.1 Text mit HTML

In XZuFi existieren Elemente vom Typ "string" bzw. „String.Localized“, welche längere Beschreibungstexte enthalten können. Hier sind zur Auszeichnung und Strukturierung des Texts HTML-Tags erlaubt. Diese sollen sich ausschließlich auf die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Tags und Attribute beschränken. Dadurch kann eine konsistente Darstellung in allen Systemen sichergestellt werden. Nicht unterstützte Tags sind ggf. zu ersetzen.

Tabelle I.4.1. Erlaubte HTML-Tags

HTML Tag	Attribut	Beschreibung
<p>		Abschnitt
 		Zeilenumbruch
<h1> <h2> <h3> <h4> <h5> <h6>		Überschrift
 		Fettschrift
<i> 		Kursivschrift
<sup> <sub>		Hoch-/Tiefgestellt
		Unsortierte Liste
		Nummerierte Liste
		Listeneintrag
<a>	href	Links (Jedoch ist die Nutzung separater Elemente vom Datentyp „HyperlinkErweitert“ in den Datenstrukturen zu bevorzugen.)

Es ist zu beachten, dass die HTML-Auszeichnungen im XML-Dokument entsprechend kodiert werden. Beispiel: "Das Wort ist Fett." muss kodiert werden als "Das Wort ist Fett."

I.4.2 Mehrsprachige Textelemente

Bei der Angabe von Mehrsprachigen Textelementen vom Typ "String.Localized" soll pro Sprache maximal ein Listenelement angegeben werden.

II Informationsmodell

II.1 Basisdatentypen



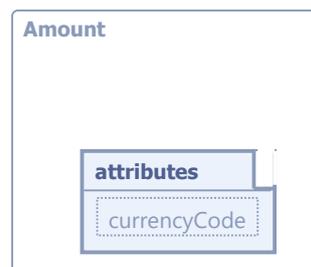
Dieser Abschnitt listet die in XZuFi verwendeten Basisdatentypen auf.

II.1.1 Amount

Typ: **Amount**

Datentyp zur Abbildung von Währungsbeträgen. Enthält den Betrag sowie den Währungscode. Orientiert sich am UN/CEFACT-Datentyp Amount.

Abbildung II.1.1. Amount



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `xs:decimal`.

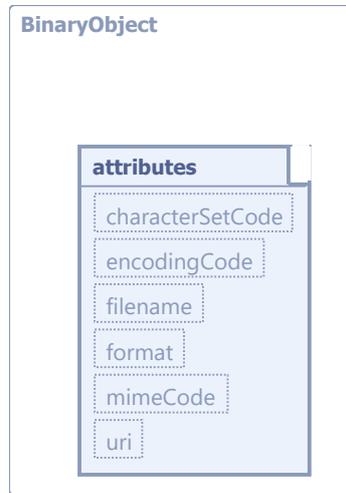
Kindelement von Amount				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>currencyCode</code>	<code>xs:string</code>	1		
Code aus UN/ECE Rec.9 Codeliste. Auch veröffentlicht als ISO 4217.				

II.1.2 BinaryObject

Typ: **BinaryObject**

Datentyp für Binärobjekte, welche Base64-encodiert werden. Orientiert sich am UN/CEFACT Datentyp BinaryObject.

Abbildung II.1.2. BinaryObject



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `xs:base64Binary`.

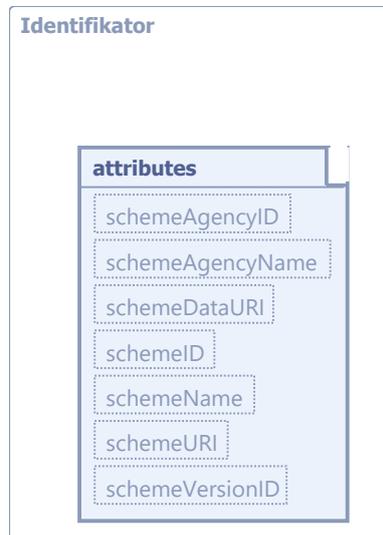
Kindelemente von BinaryObject				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<i>characterSetCode</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
Zeichensatz des Binärobjects, falls MIME Type Text.				
<i>encodingCode</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
Spezifiziert den Dekodierungsalgorithmus des Binärobjects.				
<i>filename</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
Dateiname des Binärobjects.				
<i>format</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
Format des Binärobjects.				
<i>mimeTypeCode</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
MIME Type des Binärobjects.				
<i>uri</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
URI auf das Binärobject.				

II.1.3 Identifikator

Typ: **Identifikator**

Typ zur Abbildung von Identifikatoren. Zeichenkette zur eindeutigen Unterscheidung einer Instanz eines Objekts innerhalb eines Identifikationsschemas von allen anderen Objekten im selben Schema mit Zusatzinformationen.

Abbildung II.1.3. Identifikator



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `xs:token`.

Kindelemente von Identifikator				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<i>schemeAgencyID</i>	<code>xs:token</code>	0..1		
ID der Stelle, welche das Identifikationsschema verwaltet.				
<i>schemeAgencyName</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
Bezeichnung der Stelle, welche das Identifikationsschema verwaltet.				
<i>schemeDataURI</i>	<code>xs:anyURI</code>	0..1		
URI, welche definiert, wo sich die Daten des Identifikationsschemas befinden.				
<i>schemeID</i>	<code>xs:token</code>	0..1		
ID des Identifikationsschemas.				
<i>schemeName</i>	<code>xs:string</code>	0..1		
Bezeichnung des Identifikationsschemas.				
<i>schemeURI</i>	<code>xs:anyURI</code>	0..1		
URI, welche definiert, wo sich das Identifikationsschema befindet.				
<i>schemeVersionID</i>	<code>xs:token</code>	0..1		
Version des Identifikationsschemas.				

II.1.4 String.Localized

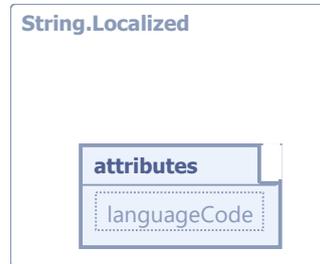
Typ: `String.Localized`

Datentyp zur Abbildung mehrsprachiger Texte. Es muss hierbei ein Sprachcode angegeben werden. In bestimmten Fällen ist die Verwendung von HTML erlaubt. Dies ist an den entsprechenden Elementen vermerkt.

Umsetzungshinweise:

Bei jedem Element dieses Datentyps soll pro Sprache (languageCode) maximal ein Listenelement angegeben werden.

Abbildung II.1.4. String.Localized



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `xs:string`.

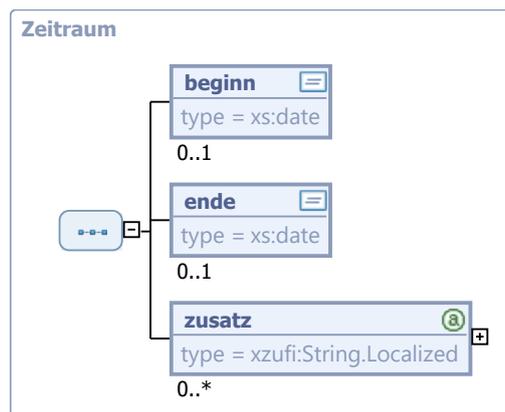
Kindelement von <code>String.Localized</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>languageCode</code>	<code>xs:language</code>	1		
Code der Sprache des Texts. Abgebildet mit W3C-Datentyp <code>language</code> (https://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#language). Zum Beispiel "en", "en-US", "de" oder "de-DE".				

II.1.5 Zeitraum

Typ: `Zeitraum`

Der Zeitraum kennzeichnet einen Abschnitt auf einem Zeitstrahl durch Angabe von Beginn und/oder Ende.

Abbildung II.1.5. Zeitraum



Kindelemente von <code>Zeitraum</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>beginn</code>	<code>xs:date</code>	0..1		
Der Beginn eines Zeitraums beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt eintritt bzw. rechtskräftig wirksam ist. Der Beginn ist immer Teil der Dauer des Zeitraumes.				

Kindelemente von Zeitraum				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ende	<code>xs:date</code>	0..1		
Das Ende eines Zeitraumes beschreibt den Zeitpunkt, ab dem ein Sachverhalt endet bzw. nicht mehr rechtskräftig ist. Das Ende ist Teil der Dauer des Zeitraumes.				
zusatz	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Der Zusatz enthält weitere textuelle Beschreibungen des festgelegten Zeitraums.				

II.2 Baukasten



II.2.1 Allgemeine Datentypen

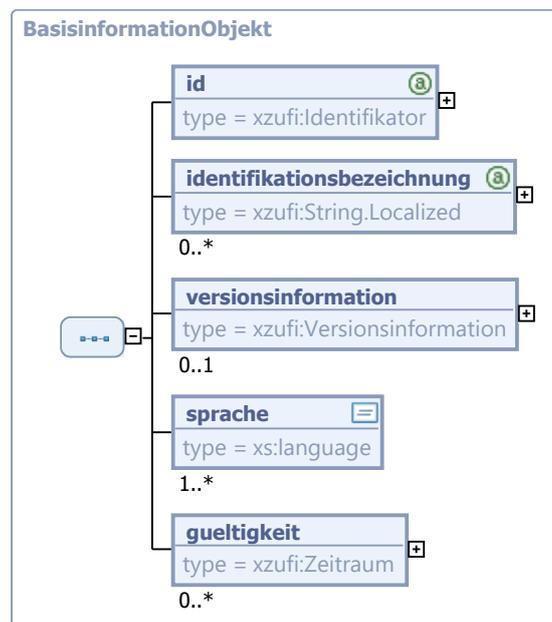
Nachfolgend finden sich allgemeine Datentypen, welche vom Datentypen im Baukasten und von Nachrichten verwendet werden.

II.2.1.1 BasisinformationObjekt

Typ: **BasisinformationObjekt**

BasisinformationObjekt enthält Basisinformationen zu Anwendungsobjekten aus XZuFi. Der Datentyp ist insbesondere für Nachrichten interessant, wenn nicht alle Informationen zu einem Objekt übertragen werden sollen.

Abbildung II.2.1. BasisinformationObjekt



Kindelemente von BasisinformationObjekt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID des Objekts.				
identifikationsbezeichnung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Identifikationsstring des Objekts, z.B. zur Darstellung in Ergebnislisten. Meist die Bezeichnung bzw. der Name von Objekten.				

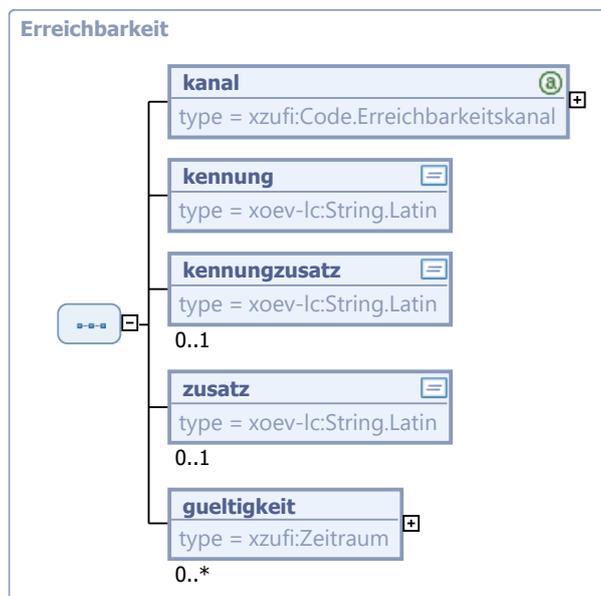
Kindelemente von BasisinformationObjekt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
versionsinformation	Versionsinformation	0..1	II.2.1.12	44
Informationen zur Versionierung.				
sprache	xs:language	1..n		
Code der Sprache der verfügbaren Sprachversionen des Objekts. Abgebildet mit W3C-Datentyp language (https://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#language). Zum Beispiel "en", "en-US", "de", "de-DE" oder "zh-cn".				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.1.2 Erreichbarkeit

Typ: **Erreichbarkeit**

Datentyp für Angaben zu Kommunikationskanälen für die Erreichbarkeit, wie Telefon, Fax, E-Mail. Die referenzierte Codeliste "Erreichbarkeit" aus dem XRepository bietet hier auch den Kanal "09 - Web". Dieser soll in XZuFi nicht genutzt werden, sondern dafür Organisationseinheit.internetadresse.

Abbildung II.2.2. Erreichbarkeit



Kindelemente von Erreichbarkeit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kanal	Code.Erreichbarkeitskanal	1	II.2.10.2.6	119
Der "kanal" gibt an, über welchen Erreichbarkeitskanal eine Kommunikation aufgenommen werden kann. Die referenzierte Codeliste "Erreichbarkeit" aus dem XRepository bietet hier auch den Kanal "09 - Web". Dieser soll in XZuFi hier nicht genutzt werden, sondern dafür Organisationseinheit.internetadresse.				
kennung	String.Latin	1	III.C.1	219

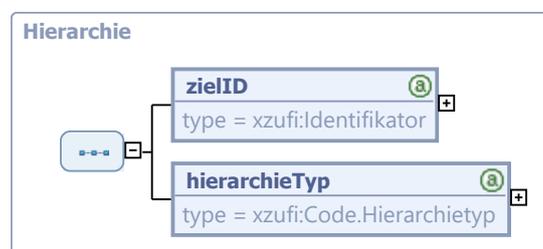
Kindelemente von Erreichbarkeit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die "kennung" beinhaltet die konkreten Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal, d.h. die Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder dergleichen. Die Kennung soll strukturiert erfasst werden.				
kennungzusatz	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Optionaler Zusatz zur Kennung. Hier sollen keine Bemerkungen zur Erreichbarkeit o.ä. eingetragen werden. Es handelt sich um einen optionalen Zusatz der eigentlichen Kennung.				
zusatz	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Dieser Zusatz dient zu Bemerkungen zur Kommunikation, z.B. Angaben über Kosten für Telefonnummern oder zur Erreichbarkeit.				
gultigkeit	<code>Zeitraum</code>	0..n	II.1.5	30
Gultigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.1.3 Hierarchie

Typ: **Hierarchie**

Hierarchie ist ein Kernelement zur Darstellung von Netzen. Basis ist ein Quellobjekt, welches die Hierarchiekomponente anbindet. Diesem können beliebig viele Hierarchieobjekte zugeordnet werden. Für jede Zuordnung ist ein Zielobjekt mit seiner Identifikation und Hierarchietyp zu definieren. Der Hierarchietyp orientiert sich an DIN 1463-1.

Abbildung II.2.3. Hierarchie



Kindelemente von Hierarchie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zielID	<code>Identifikator</code>	1	II.1.3	28
ID des Zielobjekts.				
hierarchieTyp	<code>Code.Hierarchietyp</code>	1	II.2.10.2.10	119
Der Typ definiert die Beziehungsart zwischen Quell- und Zielobjekt. Er orientiert sich an DIN 1463-1.				

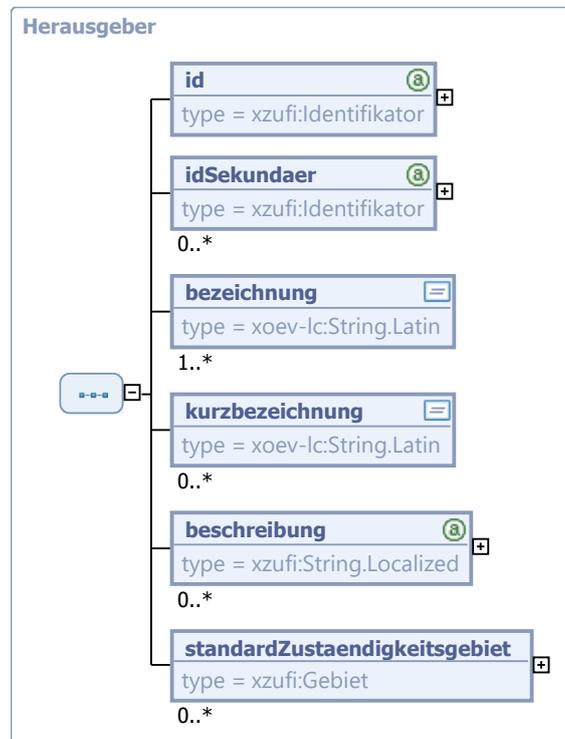
II.2.1.4 Herausgeber

Typ: **Herausgeber**

Ein Herausgeber ist verantwortlich für die Herausgabe von Inhalten. Dies beinhaltet die Erstellung, Ergänzung oder Zusammenstellung von Daten. Der Herausgeber kann - muss aber nicht - der Urheber

der Inhalte sein. Im Kontext XZuFi sind zum Beispiel typische Herausgeber konkrete Gemeinden oder Landkreise.

Abbildung II.2.4. Herausgeber



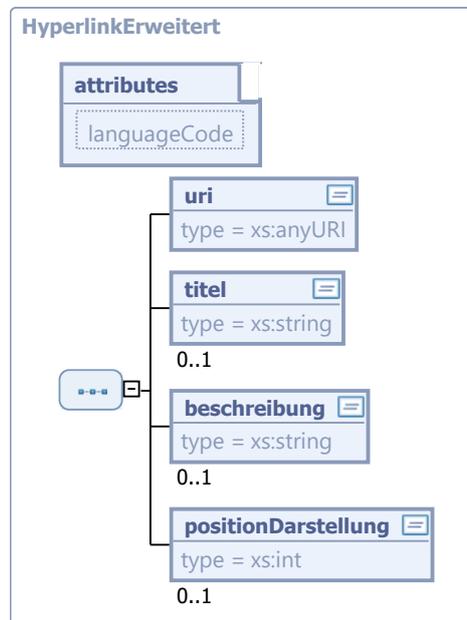
Kindelemente von Herausgeber				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
bezeichnung	String.Latin	1..n	III.C.1	219
Die Bezeichnung bzw. der Name, z.B. "Main-Taunus-Kreis"				
kurzbezeichnung	String.Latin	0..n	III.C.1	219
Eine kurze prägnante Bezeichnung, z.B. "MTK".				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Eine textuelle Beschreibung des Herausgebers.				
standardZustaendigkeitsgebiet	Gebiet	0..n	II.2.3.1	48
Das typische Zuständigkeitsgebiet des Herausgebers, z.B. das verwaltungspolitische Gebiet eines Kreises.				

II.2.1.5 HyperlinkErweitert

Typ: **HyperlinkErweitert**

Datentyp zur Abbildung von Links mit Titel, Beschreibung, Darstellungsposition und Sprache.

Abbildung II.2.5. HyperlinkErweitert



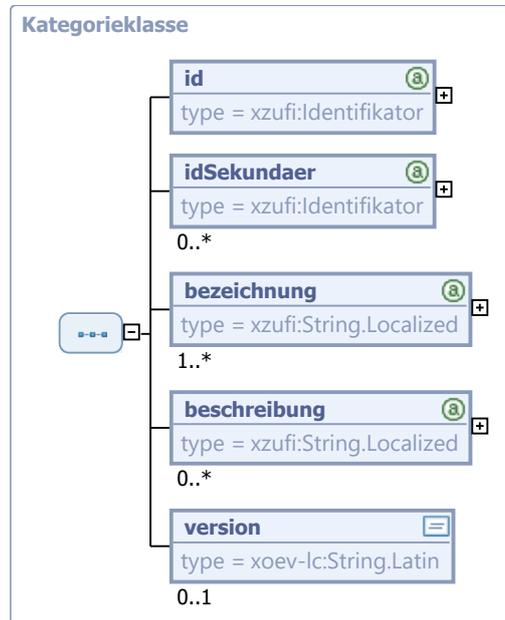
Kindelemente von HyperlinkErweitert				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
languageCode	xs:language	0..1		
Code der Sprache des Texts. Abgebildet mit W3C-Datentyp xs:language (http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#language)				
uri	xs:anyURI	1		
URI des Links				
titel	xs:string	0..1		
Titel der URI				
beschreibung	xs:string	0..1		
Beschreibung der URI, z.B. kurze Hinweise zur Zielseite				
positionDarstellung	xs:int	0..1		
Position in der gesamten Darstellung der Links.				

II.2.1.6 Kategorieklasse

Typ: **Kategorieklasse** (abstrakt)

Abstrakte Klasse zur Klassifikation von Kategorien.

Abbildung II.2.6. Kategorieklassse



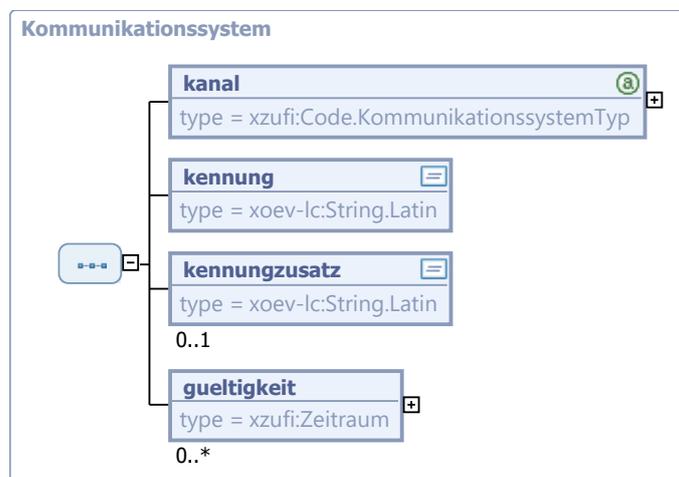
Kindelemente von Kategorieklassse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
bezeichnung	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Bezeichnung der Klasse.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Allgemeine Beschreibung der Klasse. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
version	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Optionale Angabe einer Versionsnummer der Klassifizierung.				

II.2.1.7 Kommunikationssystem

Typ: **Kommunikationssystem**

Datentyp für Angaben zu Kommunikationskanälen für maschinelle Erreichbarkeit. Zum Beispiel EGVP oder DVDV.

Abbildung II.2.7. Kommunikationssystem



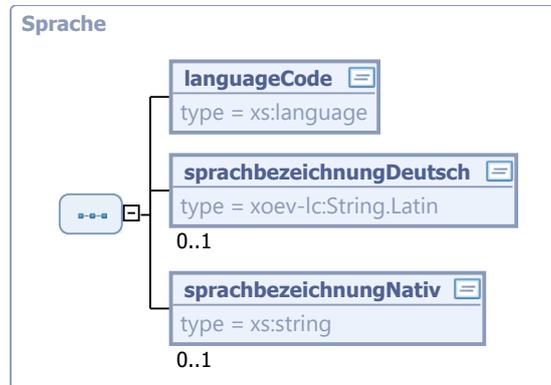
Kindelemente von Kommunikationssystem				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kanal	<code>Code.KommunikationssystemTyp</code>	1	II.2.10.2.13	120
Der "kanal" gibt an, über welchen Kommunikationskanal eine Erreichbarkeit besteht. Die referenzierte Codeliste "Erreichbarkeit" aus dem XRepository bietet hier auch den Kanal "09 - Web". Dieser soll in XZuFi hier nicht genutzt werden, sondern dafür Organisationseinheit.internetadresse.				
kennung	<code>String.Latin</code>	1	III.C.1	219
Die "kennung" beinhaltet die konkreten Angaben zur Erreichbarkeit über einen Kommunikationskanal, d.h. die Telefonnummer, Faxnummer, E-Mail-Adresse oder dergleichen. Die Kennung soll strukturiert erfasst werden.				
kennungzusatz	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Optionaler Zusatz zur Kennung. Hier sollen keine Bemerkungen zur Erreichbarkeit o.ä. eingetragen werden. Es handelt sich um einen optionalen Zusatz der eigentlichen Kennung.				
gueltigkeit	<code>Zeitraum</code>	0..n	II.1.5	30
Gultigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.1.8 Sprache

Typ: **sprache**

Datentyp zur Abbildung von Sprachen mit Code / Locale und Bezeichnungen

Abbildung II.2.8. Sprache



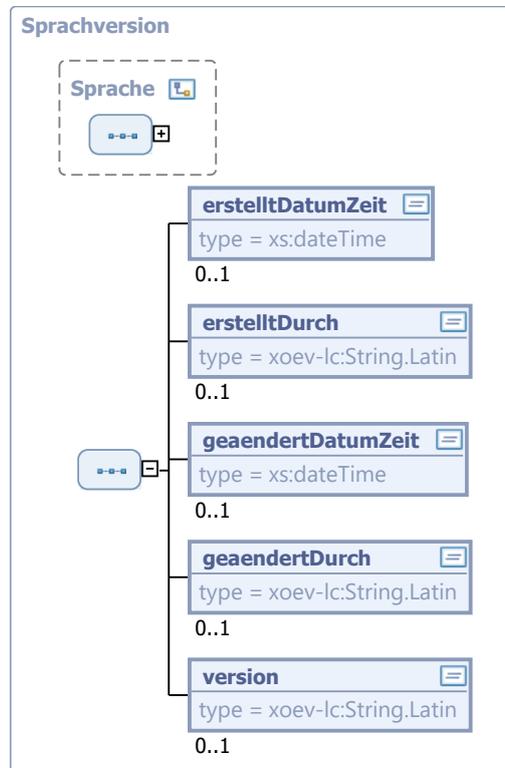
Kindelemente von Sprache				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
languageCode	xs:language	1		
Code der Sprache der Sprachversion. Abgebildet mit W3C-Datentyp language (https://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#language). Zum Beispiel "en", "en-US", "de", "de-DE" oder "zh-cn".				
sprachbezeichnungDeutsch	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Bezeichnung der Sprach in Deutsch, z.B. "Französisch"				
sprachbezeichnungNativ	xs:string	0..1		
Native Bezeichnung der Sprache, z.B. "français"				

II.2.1.9 Sprachversion

Typ: **Sprachversion**

Sprachversion enthält Versionsinformationen, welche sich auf eine konkrete Sprach(übersetzung) eines Objekts beziehen.

Abbildung II.2.9. Sprachversion



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **sprache** (siehe [Abschnitt II.2.1.8 auf Seite 39](#)).

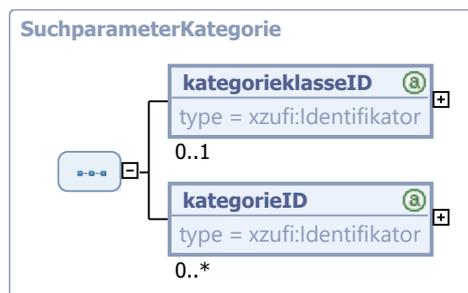
Kindelemente von Sprachversion				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
erstelltDatumZeit	xs:dateTime	0..1		
Datum und Uhrzeit der Erstellung der Sprachversion. Muss nur angegeben werden, wenn für diese Sprachversion diese Information auch separat zur übergeordneten Versionsinformation vorliegt.				
erstelltDurch	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Angabe, durch wen die Sprachversion erstellt wurde. Muss nur angegeben werden, wenn für diese Sprachversion diese Information auch separat zur übergeordneten Versionsinformation vorliegt.				
geändertDatumZeit	xs:dateTime	0..1		
Datum und Uhrzeit der letzten Änderung der Sprachversion. Muss nur angegeben werden, wenn für diese Sprachversion diese Information auch separat zur übergeordneten Versionsinformation vorliegt.				
geändertDurch	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Angabe, von wem die Sprachversion geändert wurde. Muss nur angegeben werden, wenn für diese Sprachversion diese Information auch separat zur übergeordneten Versionsinformation vorliegt.				
version	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Versionsinformation der Sprachversion. Dies kann z.B. eine Versionsnummer sein. Muss nur angegeben werden, wenn für diese Sprachversion diese Information auch separat zur übergeordneten Versionsinformation vorliegt.				

II.2.1.10 SuchparameterKategorie

Typ: `SuchparameterKategorie`

Diese Klasse dient zur Übertragung von Suchparametern zur Suche nach Objekte mit bestimmten Kategorien, z.B. Leistungs- oder Organisationseinheitskategorien. Die Parameter müssen UND-verknüpft werden.

Abbildung II.2.10. SuchparameterKategorie



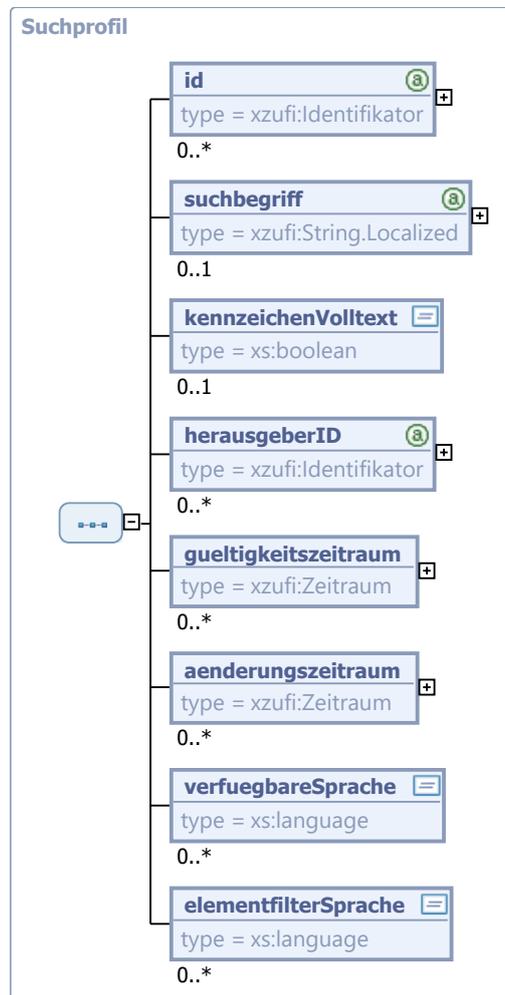
Kindelemente von SuchparameterKategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kategorieklasseID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
ID der Kategorieklasse, welcher die in <code>kategorieID</code> angegebenen Kategorien zugeordnet sind.				
kategorieID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
ID der Kategorien, auf welche eingeschränkt wird. Es wird in primären und sekundären IDs gesucht.				

II.2.1.11 Suchprofil

Typ: `Suchprofil`

Suchprofil ist der allgemeine Datentyp für Suchparameter für Anfragenachrichten. Alle Parameter werden logisch UND verknüpft.

Abbildung II.2.11. Suchprofil



Kindelemente von Suchprofil				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von IDs. Es wird in den primären und (wenn vorhanden) in sekundären IDs gesucht. Angegebene IDs werden hier "ODER" verknüpft.				
suchbegriff	String.Localized	0..1	II.1.4	29
Suchbegriff wird in Bezeichnungen, Kurzbezeichnungen gesucht.				
kennzeichenVolltext	xs:boolean	0..1		
Suchbegriff wird zusätzlich in Beschreibungen, Kurzbeschreibungen oder auch Synonymen gesucht.				
herausgeberID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
IDs von Herausgebern nach denen das Ergebnis gefiltert wird. Hier könnte z.B. eine 115-Teilnehmernummer angegeben werden.				
gueltigkeitszeitraum	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Parameter zur Steuerung der Gültigkeitszeiträume der Suchergebnisse.				

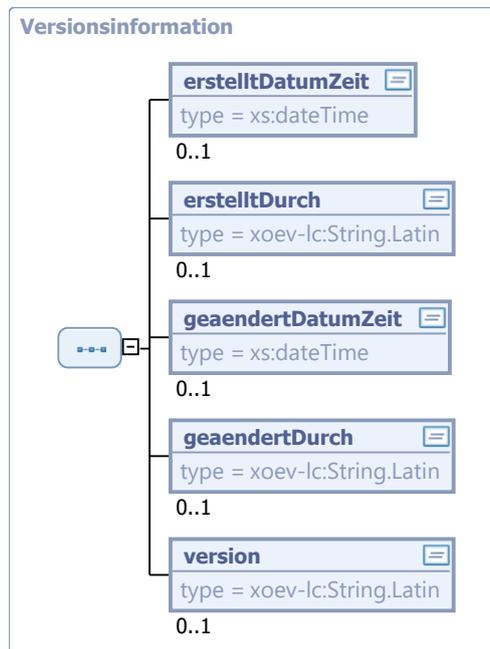
Kindelemente von Suchprofil				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
aenderungszeitraum	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Angabe eines Zeitraums nach dem Änderungsdatum von Objekten. Es werden dann nur die Ergebnisse geliefert, welche im angegebenen Zeitraum geändert wurden.				
verfuegbareSprache	xs:language	0..n		
Zur Eingrenzung des Suchergebnisses auf die Objekte, welche in den hier angegebenen Sprachversionen vorliegen. Die Suche soll untergeordnete Sprachcodes berücksichtigen. Zum Beispiel soll die Suche nach "de" auch Objekte mit den Sprachversionen "de-DE" und "de-AT" finden.				
elementfilterSprache	xs:language	0..n		
Werden hier Sprachcodes angegeben, dann werden alle String.Localized Elemente ausschließlich in diesen Sprachen ausgegeben. Alle anderen nicht. Die Suche soll untergeordnete Sprachcodes berücksichtigen. Zum Beispiel soll der Filter "de" auch Elemente mit den Sprachversionen "de-DE" und "de-AT" zulassen.				

II.2.1.12 Versionsinformation

Typ: **versionsinformation**

Datentyp für Versionsinformationen eines Objekts. Obligatorisch ist die Angabe der verfügbaren Sprachversionen.

Abbildung II.2.12. Versionsinformation



Kindelemente von Versionsinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
erstelltDatumZeit	xs:dateTime	0..1		
Datum und Uhrzeit der Erstellung des Objekts.				

Kindelemente von Versionsinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
erstelltDurch	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Angabe, durch wen das Objekt erstellt wurde.				
geaendertDatumZeit	<code>xs:dateTime</code>	0..1		
Datum und Uhrzeit der letzten Änderung des Objekts.				
geaendertDurch	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Angabe, von wem das Objekt geändert wurde.				
version	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Versionsinformation des Objekts. Dies kann z.B. eine Versionsnummer sein.				

II.2.2 Nachrichtenköpfe

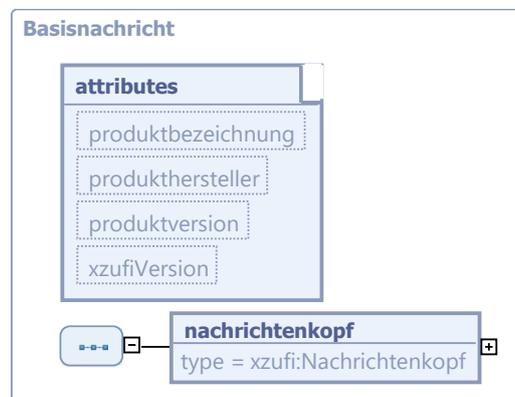
Nachfolgend finden sich Datentypen, welche Rumpfinformationen zu Nachrichten (Header) definieren.

II.2.2.1 Basisnachricht

Typ: **Basisnachricht** (abstrakt)

Basisklasse für Nachrichten. Enthält grundlegende Metainformationen zur Nachricht.

Abbildung II.2.13. Basisnachricht



Kindelemente von Basisnachricht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
produktbezeichnung	<code>String.Latin</code>	1	III.C.1	219
Bezeichnung des Produkts, welche die XZuFi-Schnittstelle implementiert.				
produkthersteller	<code>String.Latin</code>	1	III.C.1	219
Name des Produktherstellers. Hersteller des Produkts, welcher die XZuFi-Schnittstelle implementiert.				
produktversion	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Versionsnummer des Produkts, welches XZuFi implementiert.				
xzufiVersion	<code>String.Latin</code>	1	III.C.1	219

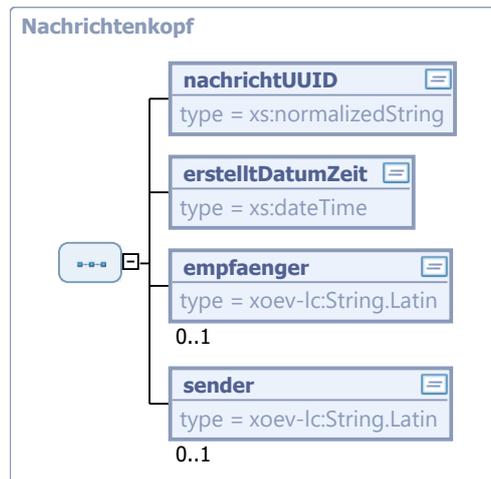
Kindelemente von Basisnachricht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Versionsnummer der verwendeten XZuFi-Version, z.B. "1.0"				
nachrichtenkopf	Nachrichtenkopf	1	II.2.2.2	46
Nachrichtenkopf				

II.2.2.2 Nachrichtenkopf

Typ: **Nachrichtenkopf**

Kopf (header) einer Nachricht. Enthält Informationen zum Absender, Empfänger, Zeitpunkt der Erstellung und Identifikation der Nachricht.

Abbildung II.2.14. Nachrichtenkopf



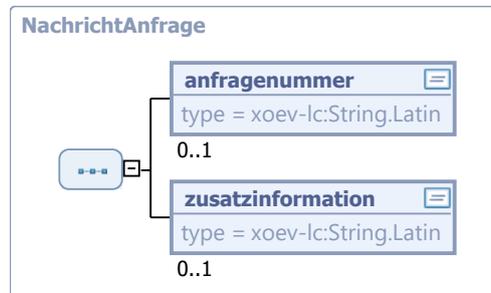
Kindelemente von Nachrichtenkopf				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
nachrichtUUID	xs:normalizedString	1		
UUID (Universally Unique Identifier) der Nachricht. Z.B. "550e8400-e29b-11d4-a716-446655440000"				
erstelltDatumZeit	xs:dateTime	1		
Erstelldatum und -zeit der Nachricht.				
empfaenger	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Empfänger der Nachricht.				
sender	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Absender der Nachricht.				

II.2.2.3 NachrichtAnfrage

Typ: **NachrichtAnfrage** (abstrakt)

Abstrakter Datentyp für Anfragen. Dient als Container.

Abbildung II.2.15. NachrichtAnfrage



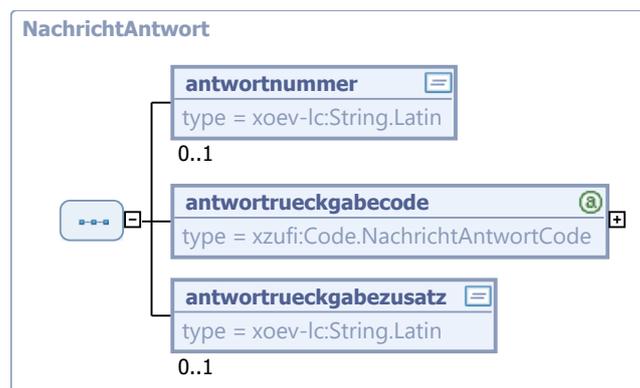
Kindelemente von NachrichtAnfrage				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfragenummer	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Kennung für die Anfrage. Dient insbesondere zur Zuordnung der Antwort zur entsprechenden Anfrage.				
zusatzinformation	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Textuelle Zusatzinformationen zur Anfrage. Kann z.B. Parameter enthalten, die durch SLAs geregelt werden.				

II.2.2.4 NachrichtAntwort

Typ: **NachrichtAntwort** (abstrakt)

Abstrakter Datentyp für Antworten. Dient als Container.

Abbildung II.2.16. NachrichtAntwort



Kindelemente von NachrichtAntwort				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwortnummer	String.Latin	0..1	III.C.1	219

Kindelemente von NachrichtAntwort				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kennung der Antwort. Wird vom antwortenden System vergeben.				
antwortrueckgabecode	Code.NachrichtAntwortCode	1	II.2.10.2.23	122
Rückgabecode der Antwortnachricht				
antwortrueckgabezusatz	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Textuelle Zusatzinformationen zum Rückgabecode der Antwort.				

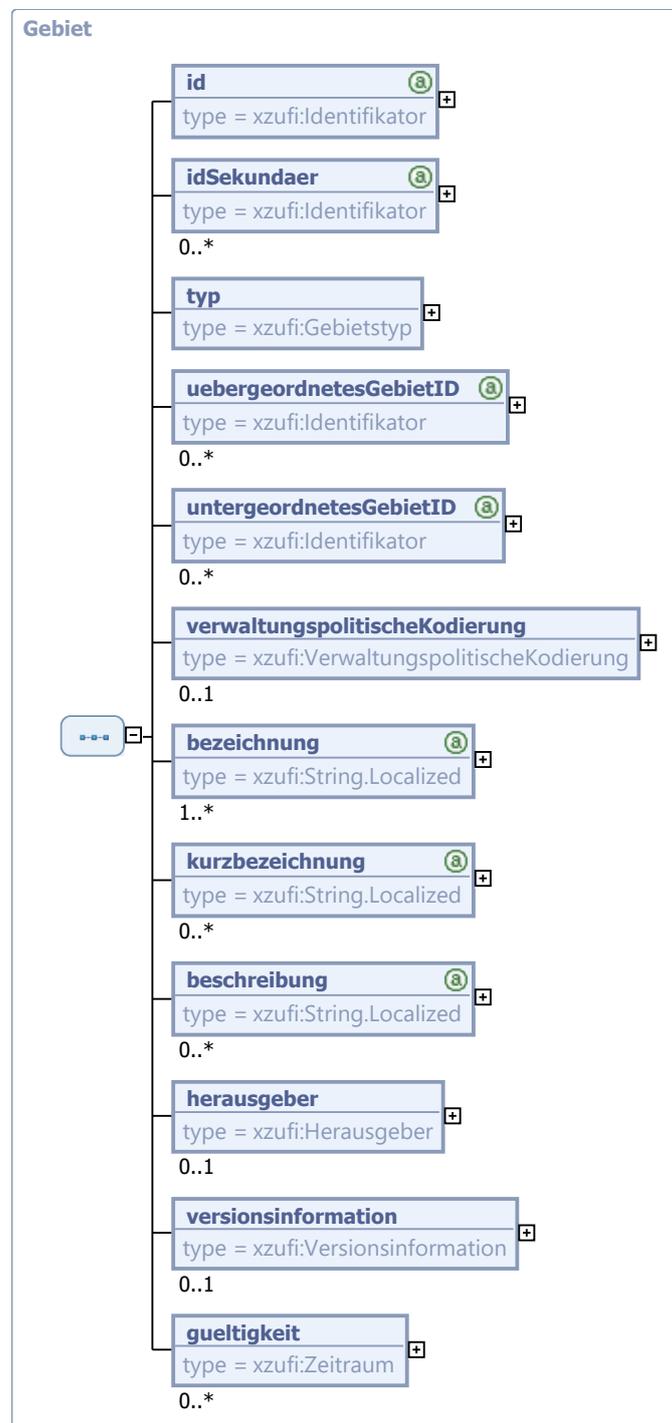
II.2.3 Gebiet

II.2.3.1 Gebiet

Typ: **Gebiet**

Gebiet repräsentiert eine räumlich (meist) zusammenhängende Fläche oder ein Areal. Für Zuständigkeitsfinder spielen insbesondere verwaltungspolitische Gebiete eine Rolle. Zuständigkeiten werden für Gebiete definiert.

Abbildung II.2.17. Gebiet



Kindelemente von Gebiet				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28

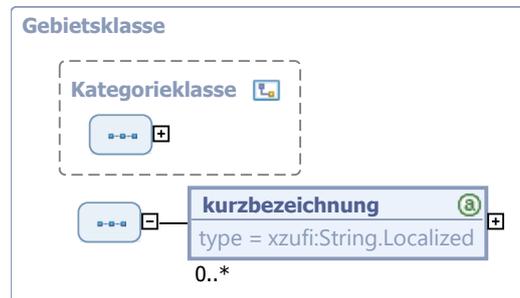
Kindelemente von Gebiet				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Primäre ID.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
typ	Gebietstyp	1	II.2.3.3	51
Zuordnung einen Gebietstyps zum Gebiet.				
uebergeordnetesGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Die ID des übergeordneten Gebiets. Normalerweise sollte ein Gebiet nur ein übergeordnetes Gebiet besitzen. Wird ein Gebiet jedoch in zwei Klassen verwendet, z.B. innerhalb einer verwaltungspolitischen Struktur und Kammerbezirken, können auch zwei oder mehrere Gebiete übergeordnet sein.				
untergeordnetesGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Die IDs von untergeordneten Gebieten. Zum Beispiel die Referenz auf Gemeindeteile bei einer Gemeinde.				
verwaltungspolitischeKodierung	VerwaltungspolitischeKodierung	0..1	II.2.3.5	52
Verwaltungspolitische Kodierung des Gebiets (z.B. AGS, Regionalschlüssel)				
bezeichnung	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Die Bezeichnung des Gebiets.				
kurzbezeichnung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Eine kurze prägnante Bezeichnung des Gebiets.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Eine textuelle Beschreibung des Gebiets. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
herausgeber	Herausgeber	0..1	II.2.1.4	35
Optionale Angabe des Herausgebers der Daten.				
versionsinformation	Versionsinformation	0..1	II.2.1.12	44
Informationen zur Versionierung.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.3.2 Gebietsklasse

Typ: **Gebietsklasse**

Eine Gebietsklasse bestimmt einen Gebietstyp näher. Beispiele für Gebietsklassen sind "Verwaltungspolitische Gebiete", "Kammerbezirke", "Straßen" oder "Gewässer".

Abbildung II.2.18. Gebietsklasse



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Kategorieklasse` (siehe [Abschnitt II.2.1.6 auf Seite 37](#)).

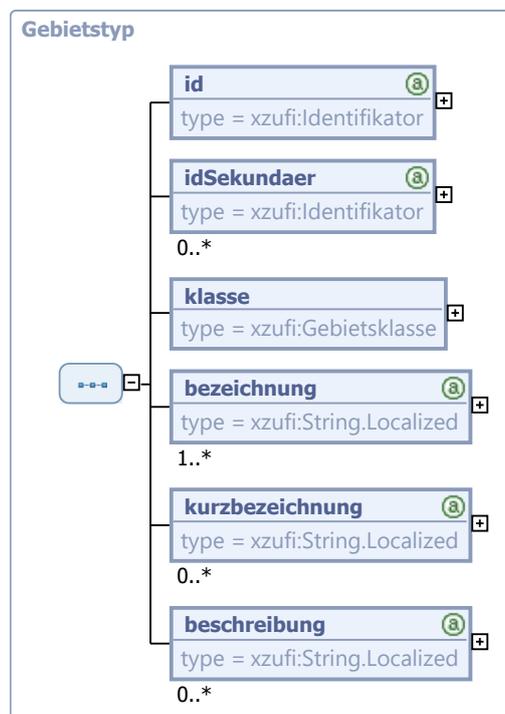
Kindelement von Gebietsklasse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>kurzbezeichnung</code>	<code>String.Localized</code>	<code>0..n</code>	II.1.4	29
Kurzbezeichnung der Gebietsklasse.				

II.2.3.3 Gebietstyp

Typ: `Gebietstyp`

Der Typ des Gebiets bestimmt die Art des Gebiets näher. Bei verwaltungspolitischen Gebieten kann dies zum Beispiel Gemeinde, Landkreis oder Verbandsgemeinde sein.

Abbildung II.2.19. Gebietstyp



Kindelemente von Gebietstyp				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
klasse	Gebietsklasse	1	II.2.3.2	50
Zuordnung einer Gebietsklasse.				
bezeichnung	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Bezeichnungen des Gebietstyps.				
kurzbezeichnung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Eine kurze prägnante Bezeichnung des Gebietstyps. Kann für Abkürzungen verwendet werden.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Eine textuelle Beschreibung des Gebietstyps. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				

II.2.3.4 Geokodierung

Typ: **Geokodierung**

Geokodierung dient zur Abbildung von Geokoordinaten. Hierdurch wird die Lage eines Punktes im Raum bestimmt.

Abbildung II.2.20. Geokodierung



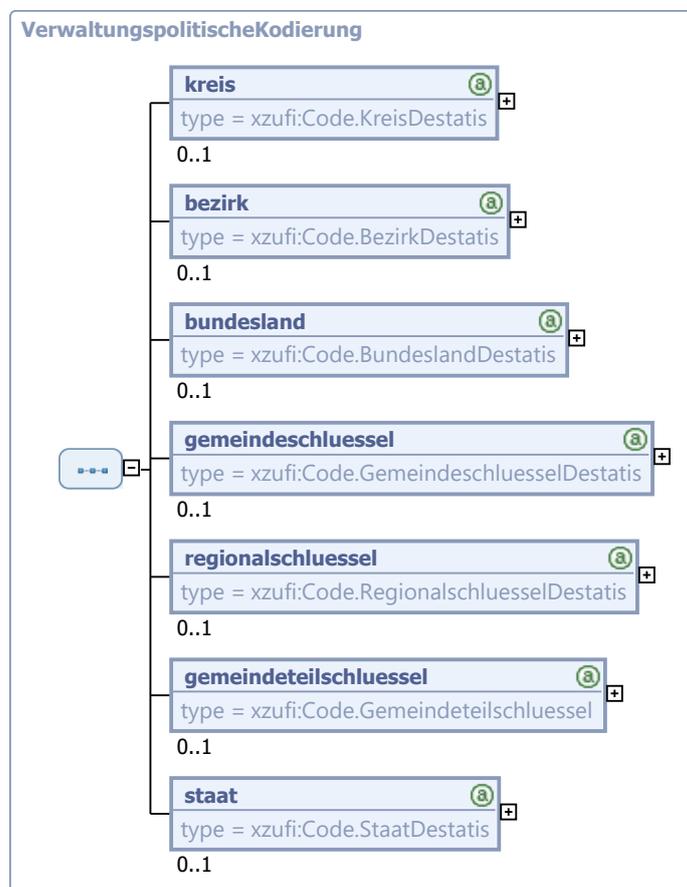
Kindelement von Geokodierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Point (ref)		1	III.C.1	219

II.2.3.5 VerwaltungspolitischeKodierung

Typ: **VerwaltungspolitischeKodierung**

Die Komponente "VerwaltungspolitischeKodierung" beinhaltet Informationen, die eine verwaltungspolitisch eindeutige Zuordnung in Deutschland ermöglichen.

Abbildung II.2.21. VerwaltungspolitischeKodierung



Kindelemente von VerwaltungspolitischeKodierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kreis	<code>Code.KreisDestatis</code>	0..1	II.2.10.2.15	120
In Deutschland bezeichnet der Kreis eine bestimmte Region, einen Stadt- oder Landkreis. Die Bezeichnung eines Kreises erfolgt durch die Angabe eines Schlüssels zur Identifikation des Kreises innerhalb des Landes.				
bezirk	<code>Code.BezirkDestatis</code>	0..1	II.2.10.2.3	118
In Deutschland wird mit Bezirk eine bestimmte Region bezeichnet, die einem Regierungsbezirk, einem ehemaligen Regierungsbezirk oder einer anderen statistischen Einheit entspricht, die zwar mehrere Kreise umfasst, jedoch kleiner als ein Bundesland ist. Die Bezeichnung eines Bezirks erfolgt durch die Angabe eines Schlüssels zur Identifikation des Bezirks innerhalb des Landes.				
bundesland	<code>Code.BundeslandDestatis</code>	0..1	II.2.10.2.4	118
In Deutschland bezeichnet ein Bundesland eine bestimmte Region und umfasst mehrere Kreise und Bezirke (Ausnahme bilden die sogenannten Stadtstaaten). Die Bezeichnung eines Bundeslandes erfolgt durch die Angabe eines Schlüssels zur Identifikation des Bundeslandes innerhalb des Landes.				
gemeindeschluessel	<code>Code.GemeindeschluesselDestatis</code>	0..1	II.2.10.2.8	119

Kindelemente von VerwaltungspolitischeKodierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Ein Gemeindegchlüssel ist ein Schlüssel zur Identifikation einer Gemeinde oder sonstiger Gebietskorperschaften (Kreis, Bezirk, Bundesland).				
regionalschlüssel	<code>Code.RegionalschlüsselDestatis</code>	0..1	II.2.10.2.31	123
Ein Regionalschlüssel ist ein Schlüssel zur Identifikation einer Gemeinde oder sonstiger Gebietskorperschaften (Kreis, Bezirks, Bundesland).				
gemeindeteilschlüssel	<code>Code.Gemeindeteilschlüssel</code>	0..1	II.2.10.2.9	119
Hier kann optional der Schlüssel / Code eines Gemeindeteils angegeben werden. Dieses Attribut ist nicht Teil der Kernkomponenten "Anschrift".				
staat	<code>Code.StaatDestatis</code>	0..1	II.2.10.2.34	124
Das Attribut nation aus den VerwaltungspolitischeKodierung aus den Kernkomponenten wird hier als staat benannt und referenziert direkt die Codeliste von Destatis - ohne die redundante Zwischenklasse Staat aus den Kernkomponenten.				

II.2.4 Leistung

II.2.4.1 Auskunftshinweismodul

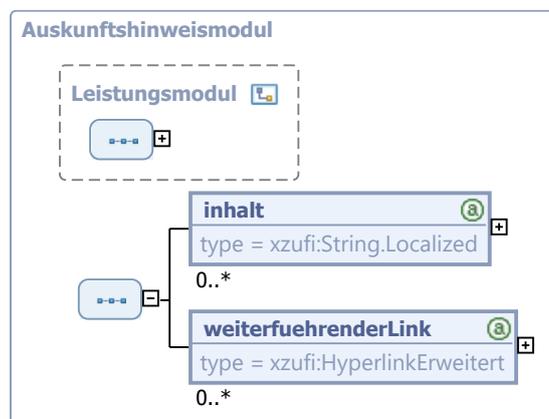
Typ: **Auskunftshinweismodul**

Dieses Modul enthält Informationen zur Leistung, die nur für Servicecenter-Agenten, nicht aber für die Öffentlichkeit bestimmt sind.

Umsetzungshinweise:

Die Angaben sind nicht für die öffentliche Darstellung bestimmt!

Abbildung II.2.22. Auskunftshinweismodul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Leistungsmodul** (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

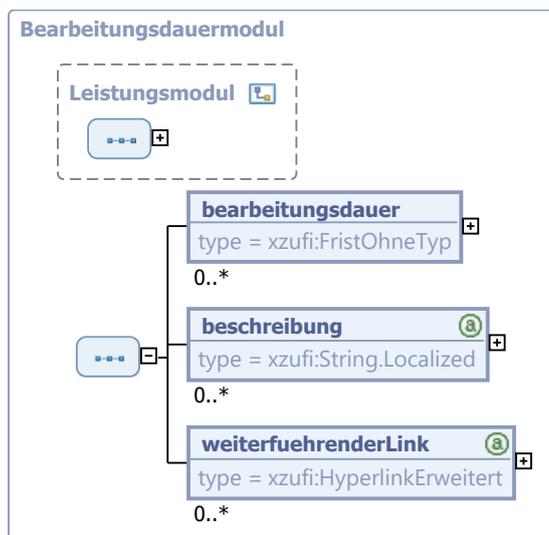
Kindelemente von Auskunftshinweismodul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
inhalt	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Textinhalt des Auskunftshinweises für Servicecenter-Agenten. Achtung: Diese Angaben sind i.d.R. nicht für die öffentliche Anzeige bestimmt. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
weiterfuehrenderLink	<code>HyperlinkErweitert</code>	0..n	II.2.1.5	36
Angabe von weiterführende Links.				

II.2.4.2 Bearbeitungsdauermodul

Typ: `Bearbeitungsdauermodul`

Modul zur Angabe von Bearbeitungsdauer von Leistungen.

Abbildung II.2.23. Bearbeitungsdauermodul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Leistungsmodul` (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

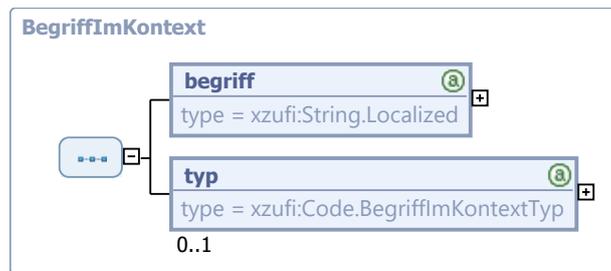
Kindelemente von Bearbeitungsdauermodul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
bearbeitungsdauer	<code>FristOhneTyp</code>	0..n	II.2.4.13	63
Angabe der Bearbeitungsdauer. Es werden die Datentypen für Fristen genutzt.				
beschreibung	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Textuelle Erläuterungen zur Bearbeitungsdauer. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
weiterfuehrenderLink	<code>HyperlinkErweitert</code>	0..n	II.2.1.5	36
Angabe von weiterführende Links.				

II.2.4.3 BegriffImKontext

Typ: **BegriffImKontext**

Ein Begriff im Kontext besteht aus dem eigentlichen Begriff sowie einem optionalen Typ.

Abbildung II.2.24. BegriffImKontext



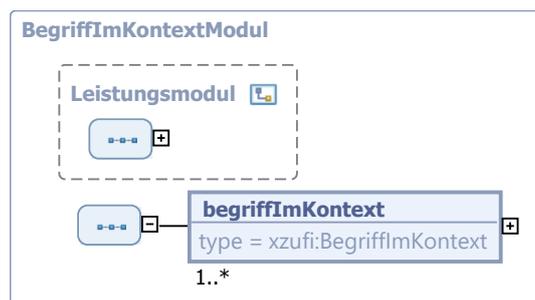
Kindelemente von BegriffImKontext				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
begriff	<code>String.Localized</code>	1	II.1.4	29
Der eigentliche Begriff ist ein Wort oder eine Wortgruppe.				
typ	<code>Code.BegriffImKontextTyp</code>	0..1	II.2.10.2.2	118
Optionale Angabe zum Typ des Begriffs.				

II.2.4.4 BegriffImKontextModul

Typ: **BegriffImKontextModul**

Modul zur Definition von Begriffen im Kontext zu einer Leistung. Begriffe im Kontext sind z.B. Synonyme, Schlagworte oder auch fehlerhafte Schreibweisen.

Abbildung II.2.25. BegriffImKontextModul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Leistungsmodule** (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

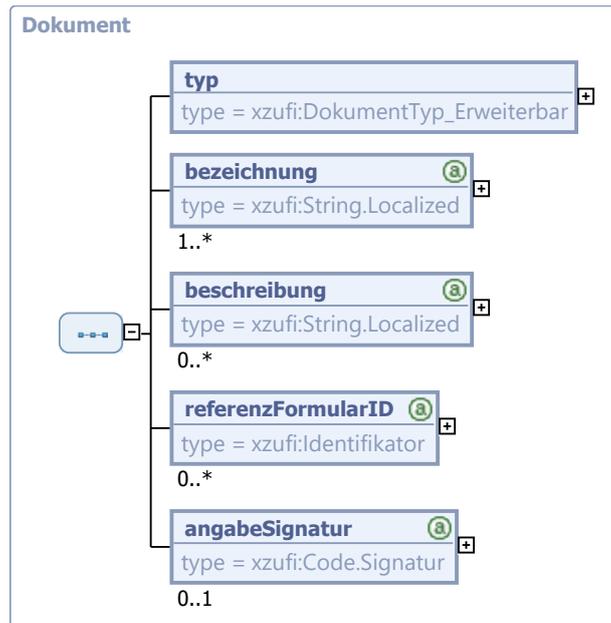
Kindelement von BegriffImKontextModul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
begriffImKontext	<code>BegriffImKontext</code>	1..n	II.2.4.3	56
Die Begriffe.				

II.2.4.5 Dokument

Typ: **Dokument**

Dokument spezifiziert ein für eine Leistung beizubringendes oder aus einer Leistung hervorgehendes Dokument. Ein Dokument bezeichnet einen physischen oder elektronischen Informationsträger.

Abbildung II.2.26. Dokument



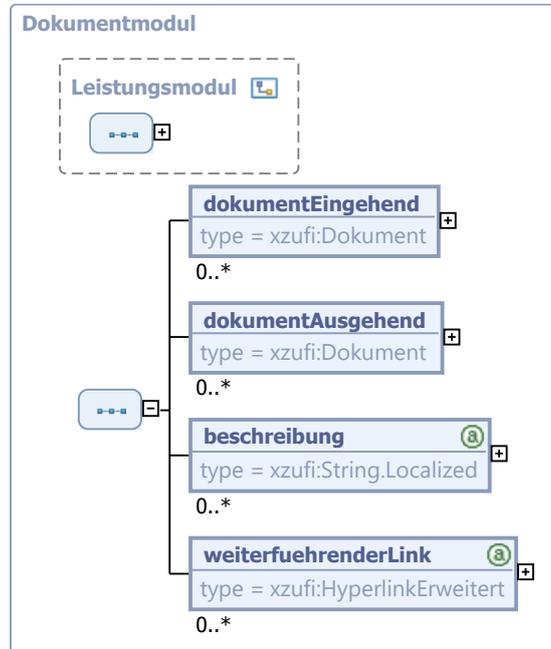
Kindelemente von Dokument				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
typ	DokumentTyp_Erweiterbar	1	II.2.4.7	58
Zugeordneter Dokumenttyp.				
bezeichnung	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Bezeichnung des Dokuments.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Beschreibung des Dokuments. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
referenzFormularID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Optionale Referenz auf zum Dokument zugehörige oder entsprechende Formulare. Insbesondere können hier die IDs von FIM Datenfelder verwendet werden. Dies ist in den Scheme-Attributen des Identifikators zu vermerken.				
angabeSignatur	Code.Signatur	0..1	II.2.10.2.33	124
Angabe über Notwendigkeit einer Signatur				

II.2.4.6 Dokumentmodul

Typ: **Dokumentmodul**

Modul zur Abbildung von beizubringenden und hervorgehenden Dokumenten einer Leistung.

Abbildung II.2.27. Dokumentmodul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Leistungsmodule** (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

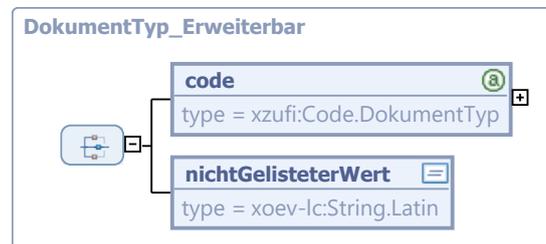
Kindelemente von Dokumentmodul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
dokumentEingehend	Dokument	0..n	II.2.4.5	57
Beizubringende Dokumente				
dokumentAusgehend	Dokument	0..n	II.2.4.5	57
Hervorgehende Dokumente				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Allgemeine (textuelle) Beschreibung des Dokumentenmoduls. Es soll angestrebt werden, die konkreten Dokumente unter "dokument" als strukturierte Daten anzugeben. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
weiterfuehrenderLink	HyperlinkErweitert	0..n	II.2.1.5	36
Links zu weiterführenden Informationen zu den Dokumenten.				

II.2.4.7 DokumentTyp_Erweiterbar

Typ: **DokumentTyp_Erweiterbar**

Der Typ bestimmt die Art des Dokuments näher. Es soll die im XRepository hinterlegte Codeliste verwendet werden. Ist ein Typ nicht vorhanden, kann ein eigener Code verwendet werden.

Abbildung II.2.28. DokumentTyp_Erweiterbar



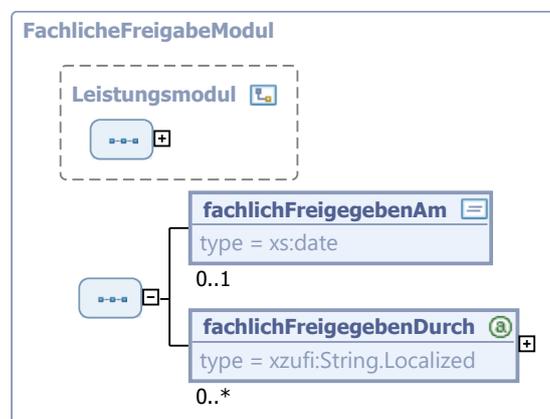
Kindelemente von DokumentTyp_Erweiterbar				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
code	Code.DokumentTyp	1	II.2.10.2.5	118
Code des Dokumenttyps.				
nichtGelisteterWert	String.Latin	1	III.C.1	219
Eigener Code, wenn nicht in Codeliste vorhanden.				

II.2.4.8 FachlicheFreigabeModul

Typ: **FachlicheFreigabeModul**

Modul zur Abbildung der fachlichen Freigabe einer Leistung (Wer? Wann?)

Abbildung II.2.29. FachlicheFreigabeModul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Leistungsmodule** (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

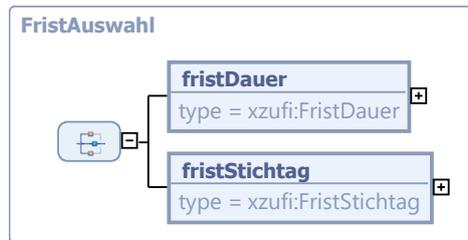
Kindelemente von FachlicheFreigabeModul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fachlichFreigegebenAm	xs:date	0..1		
Wann wurde die fachliche Freigabe erteilt?				
fachlichFreigegebenDurch	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Durch wen wurde die fachliche Freigabe erteilt?				

II.2.4.9 FristAuswahl

Typ: **FristAuswahl**

Datentyp zur Auswahl der Frist (Dauer oder Stichtag).

Abbildung II.2.30. FristAuswahl



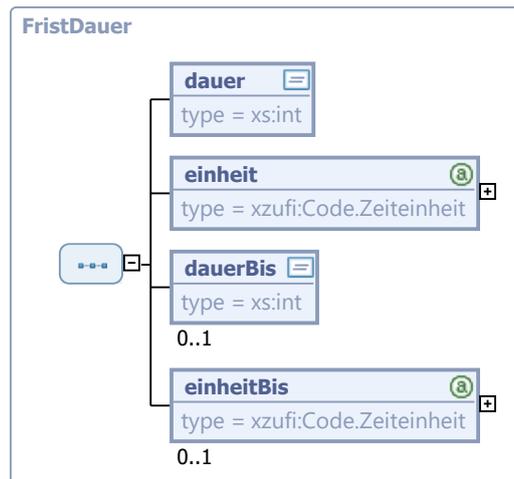
Kindelemente von FristAuswahl				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fristDauer	FristDauer	1	II.2.4.10	60
Frist für Dauer (Zeiträume).				
fristStichtag	FristStichtag	1	II.2.4.14	63
Frist für Stichtage oder Stichtagintervalle.				

II.2.4.10 FristDauer

Typ: **FristDauer**

Fristdauer erlaubt die Angabe von Dauern. Entweder als Einzelwert oder als von bis Wert. Zum Beispiel: 3 Tage, 3-4 Wochen

Abbildung II.2.31. FristDauer



Kindelemente von FristDauer				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
dauer	xs:int	1		

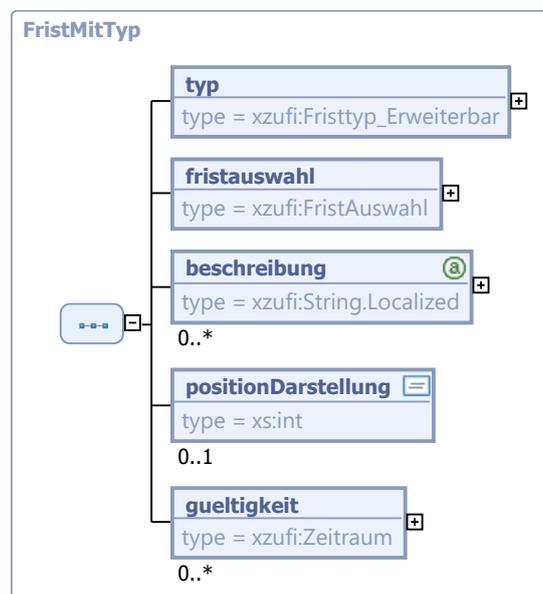
Kindelemente von FristDauer				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Dauer der Frist als Ganzzahl. Wenn dauerBis gesetzt, ist dies der Von-Wert.				
einheit	Code.Zeiteinheit	1	II.2.10.2.42	126
Einheit der Dauer.				
dauerBis	xs:int	0..1		
Dauer der Frist als Ganzzahl. Es ist hier der Bis-Wert anzugeben.				
einheitBis	Code.Zeiteinheit	0..1	II.2.10.2.42	126
Einheit der DauerBis.				

II.2.4.11 FristMitTyp

Typ: **FristMitTyp**

Eine Frist bezeichnet einen Zeitraum in dem oder nach dem eine bestimmte Handlung vorgenommen werden oder ein bestimmtes Ereignis eintreten soll.

Abbildung II.2.32. FristMitTyp



Kindelemente von FristMitTyp				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
typ	Fristtyp_Erweiterbar	1	II.2.4.15	64
Zugeordneter Fristtyp.				
fristauswahl	FristAuswahl	1	II.2.4.9	60
Die eigentliche Frist.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29

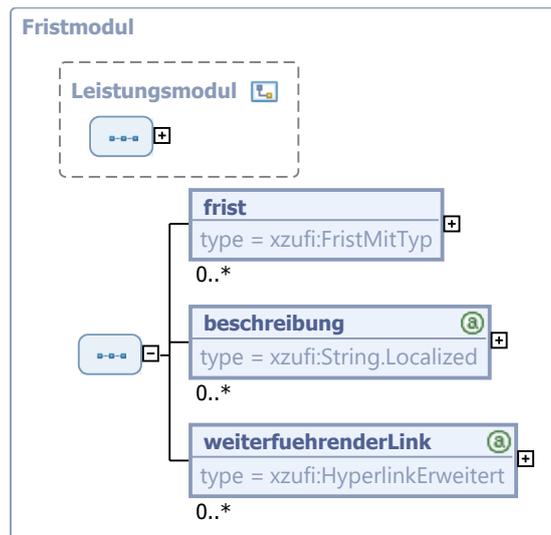
Kindelemente von FristMitTyp				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Textuelle Erläuterungen zur Frist. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
positionDarstellung	<code>xs:int</code>	0..1		
Position in der Darstellung aller Fristen pro Modul.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.4.12 Fristmodul

Typ: **Fristmodul**

Modul zur Abbildung von Fristen zu Leistungen.

Abbildung II.2.33. Fristmodul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Leistungsmodule** (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

Kindelemente von Fristmodul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
frist	FristMitTyp	0..n	II.2.4.11	61
Strukturiert erfasste Fristen zur Leistung				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Allgemeine (textuelle) Beschreibung des Fristmoduls. Es soll angestrebt werden, die konkreten Fristen unter "frist" als strukturierte Daten anzugeben. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				

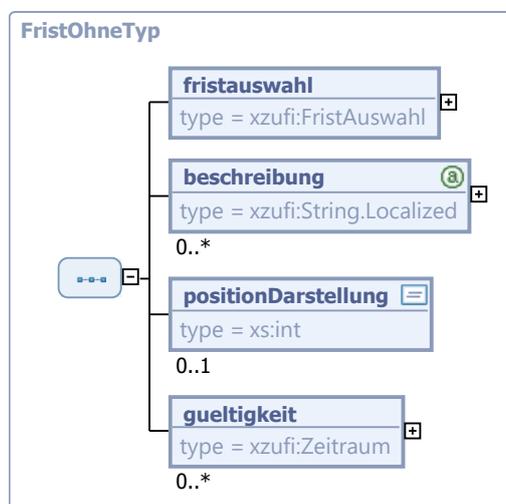
Kindelemente von Fristmodul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
weiterfuehrenderLink	HyperlinkErweitert	0..n	II.2.1.5	36
Angabe von weiterführenden Links.				

II.2.4.13 FristOhneTyp

Typ: **FristOhneTyp**

Frist ohne Typ zur Verwendung im Bearbeitungsdauermodul von Leistungen.

Abbildung II.2.34. FristOhneTyp



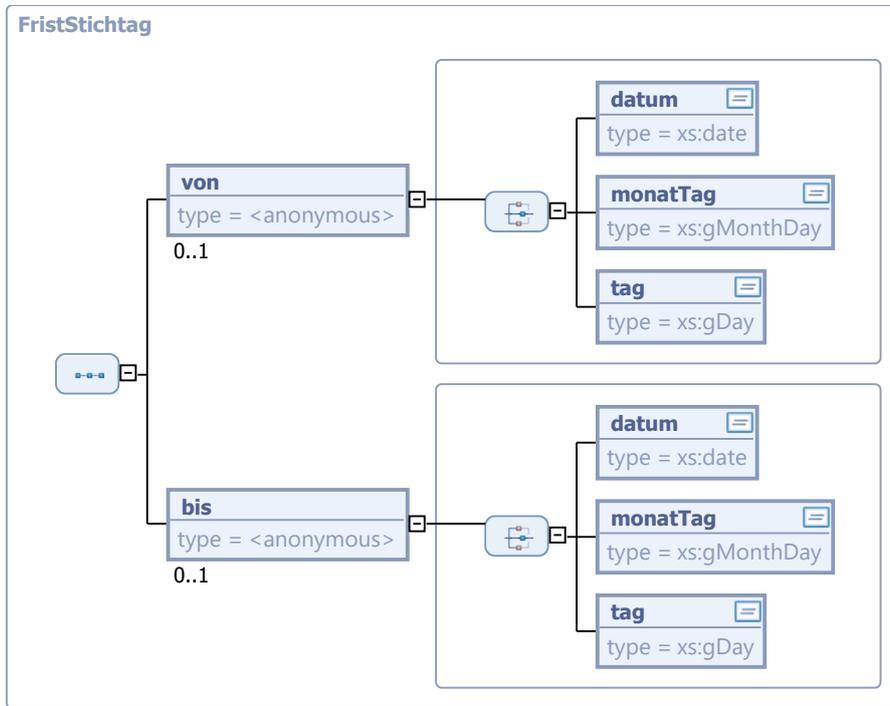
Kindelemente von FristOhneTyp				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fristauswahl	FristAuswahl	1	II.2.4.9	60
Angabe der Frist, entweder Dauer oder Stichtag.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Erläuterungen zur Frist.				
positionDarstellung	xs:int	0..1		
Position in der Darstellung aller Fristen im Modul.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.4.14 FristStichtag

Typ: **FristStichtag**

Hierüber können Stichtage oder Intervalle von Stichtagen definiert werden. Es sind geschlossene, offene oder halboffene Intervalle möglich.

Abbildung II.2.35. FristStichtag



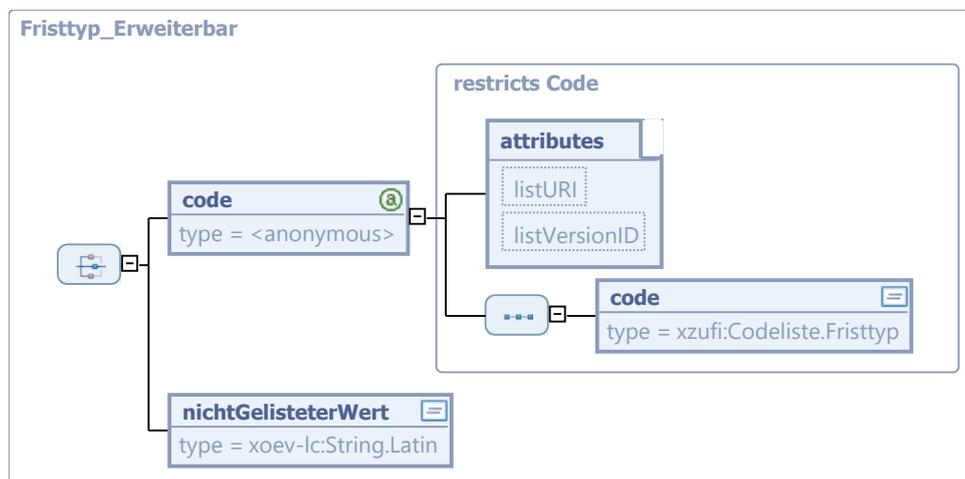
Kindelemente von FristStichtag				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
von		0..1		
Beginn des Intervalls.				
datum	xs:date	1		
Vollständiges Datum (Tag, Monat, Jahr).				
monatTag	xs:gMonthDay	1		
Monat und Tag,				
tag	xs:gDay	1		
Tag eines Monats.				
bis		0..1		
Ende des Intervalls.				
datum	xs:date	1		
Vollständiges Datum (Tag, Monat, Jahr).				
monatTag	xs:gMonthDay	1		
Monat und Tag,				
tag	xs:gDay	1		
Tag eines Monats.				

II.2.4.15 Fristtyp_Erweiterbar

Typ: **Fristtyp_Erweiterbar**

Der Typ bestimmt die Art der Frist näher. Es soll die in XZuFi hinterlegte Codeliste verwendet werden. Ist ein Typ nicht vorhanden, kann ein eigener Code verwendet werden.

Abbildung II.2.36. Fristtyp_Erweiterbar



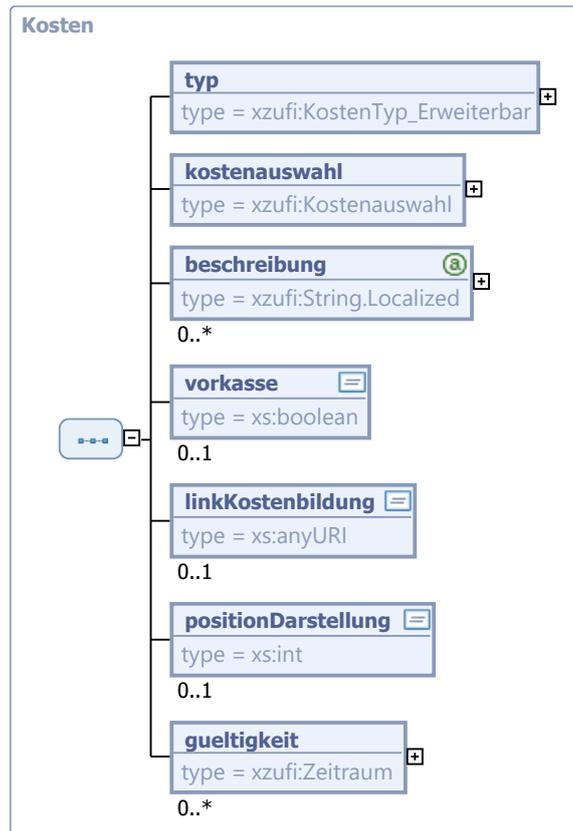
Kindelemente von Fristtyp_Erweiterbar				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
code	Code (Basistyp)	1	III.C.1	219
Code des Fristtyps.				
listURI	xs:anyURI	0..1		
Dokumentation aus III.C.1: Mit diesem XML-Attribut wird die Kennung der Codeliste übermittelt, in deren Kontext der jeweilige Code zu interpretieren ist. Die Kennung identifiziert die Codeliste, nicht jedoch deren Version eindeutig. Wird bereits im Rahmen des XÖV-Standards eine Kennung vorgegeben (es handelt sich in diesem Fall um einen Code-Typ 1, 2 oder 3) darf auf eine nochmalige Angabe der Kennung bei der Übermittlung eines Codes verzichtet werden. Aus diesem Grund ist das XML-Attribut listURI zunächst als optional deklariert. Mit diesem Element/Attribut wird immer der Wert „urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.fristtyp“ übermittelt (fixed-Wert).				
listVersionID	xs:normalizedString	0..1		
Dokumentation aus III.C.1: Die konkrete Version der zu nutzenden Codeliste wird mit diesem XML-Attribut übertragen. Analog zum listURI ist die Bestimmung der Version einer Codeliste bei der Übertragung eines Codes zwingend. Die Version kann jedoch ebenfalls bereits im XÖV-Standard festgelegt werden (es handelt sich in diesem Fall um einen Code-Typ 1 oder 2). Mit diesem Element/Attribut wird immer der Wert „1.2“ übermittelt (fixed-Wert).				
code	Codeliste.Fristtyp	1		
Dokumentation aus III.C.1: In diesem XML-Element wird der Code einer Codeliste übermittelt.				
nichtGelisteterWert	String.Latin	1	III.C.1	219
Eigener Code, wenn nicht in Codeliste vorhanden.				

II.2.4.16 Kosten

Typ: **Kosten**

Dient zur Abbildung für Kosten, z.B. Gebühren, von Leistungen.

Abbildung II.2.37. Kosten



Kindelemente von Kosten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
typ	KostenTyp_Erweiterbar	1	II.2.4.21	69
Zugeordneter Kostentyp.				
kostenauswahl	Kostenauswahl	1	II.2.4.17	67
Die eigentlichen Kosten.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Erläuterungen zu Kosten. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
vorkasse	xs:boolean	0..1		
Kennzeichen, ob Kosten in Vorkasse zu entrichten sind.				
linkKostenbildung	xs:anyURI	0..1		
Link zur URL, wo Kostenbildung näher erläutert oder berechnet wird.				
positionDarstellung	xs:int	0..1		

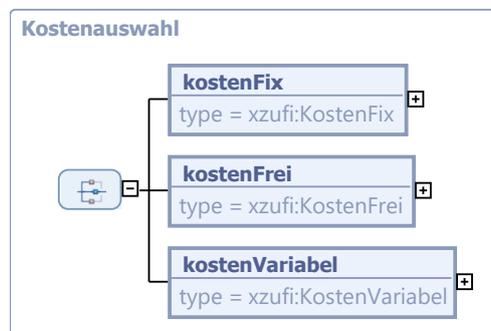
Kindelemente von Kosten				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Position in der Darstellung aller Kosten pro Leistung.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gultigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gultig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.4.17 Kostenauswahl

Typ: **Kostenauswahl**

Auswahl des Kostentyps.

Abbildung II.2.38. Kostenauswahl



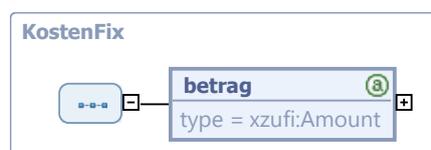
Kindelemente von Kostenauswahl				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kostenFix	KostenFix	1	II.2.4.18	67
Fixe Kosten, d.h. ein bestimmter Wert.				
kostenFrei	KostenFrei	1	II.2.4.19	68
Kostenfreiheit, d.h. es fallen keine Kosten an.				
kostenVariabel	KostenVariabel	1	II.2.4.22	69
Variable Kosten, also Angabe von/bis Intervallen.				

II.2.4.18 KostenFix

Typ: **KostenFix**

Zur Abbildung fixer Kosten.

Abbildung II.2.39. KostenFix



Kindelement von KostenFix				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
betrag	Amount	1	II.1.1	27
Fixer Betrag.				

II.2.4.19 KostenFrei

Typ: **KostenFrei**

Datentyp für Angabe, dass keine Kosten anfallen.

Abbildung II.2.40. KostenFrei



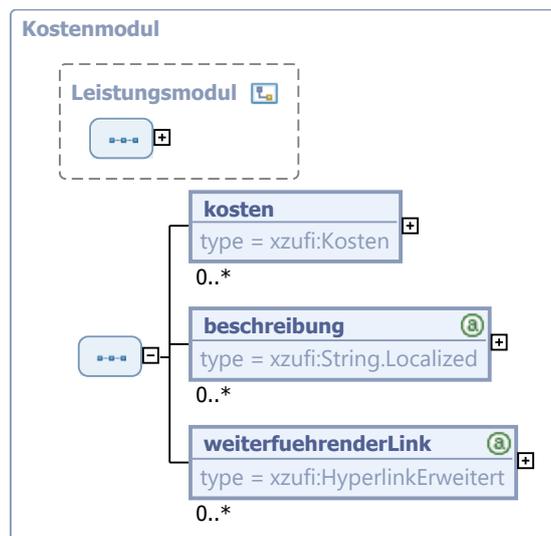
Kindelement von KostenFrei				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beschreibungKostenfreiheit	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Begründung oder Voraussetzung der Kostenfreiheit als Text.				

II.2.4.20 Kostenmodul

Typ: **Kostenmodul**

Modul zur Abbildung von Kosten, Gebühren von Leistungen.

Abbildung II.2.41. Kostenmodul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Leistungsmodul` (siehe [Abschnitt II.2.4.26](#) auf Seite 72).

Kindelemente von <code>Kostenmodul</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>kosten</code>	<code>Kosten</code>	0..n	II.2.4.16	66
Strukturiert erfasste Kosten zur Leistung				
<code>beschreibung</code>	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Allgemeine (textuelle) Beschreibung des Kostenmoduls. Es soll angestrebt werden, die konkreten Kosten unter "kosten" als strukturierte Daten anzugeben. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
<code>weiterfuehrenderLink</code>	<code>HyperlinkErweitert</code>	0..n	II.2.1.5	36
Angabe von weiterführenden Links.				

II.2.4.21 `KostenTyp_Erweiterbar`

Typ: `KostenTyp_Erweiterbar`

Der Typ bestimmt die Art der Kosten näher. Es soll die in XZuFi hinterlegte Codeliste verwendet werden. Ist ein Typ nicht vorhanden, kann ein eigener Code verwendet werden.

Abbildung II.2.42. `KostenTyp_Erweiterbar`



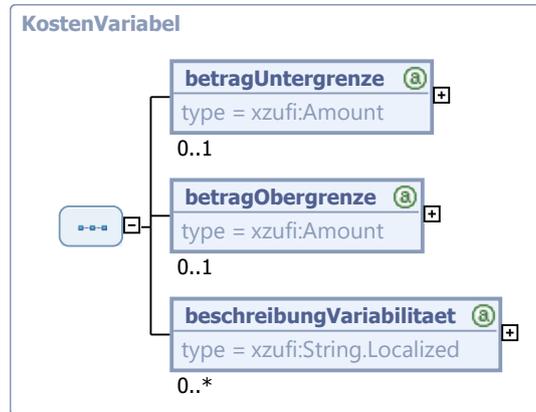
Kindelemente von <code>KostenTyp_Erweiterbar</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>code</code>	<code>Code.Kostentyp</code>	1	II.2.10.2.14	120
Code des Kostentyps.				
<code>nichtGelisteterWert</code>	<code>String.Latin</code>	1	III.C.1	219
Eigener Code, wenn nicht in Codeliste vorhanden.				

II.2.4.22 `KostenVariabel`

Typ: `KostenVariabel`

Zur Abbildung variabler Kosten mit Unter- und Obergrenze.

Abbildung II.2.43. KostenVariabel



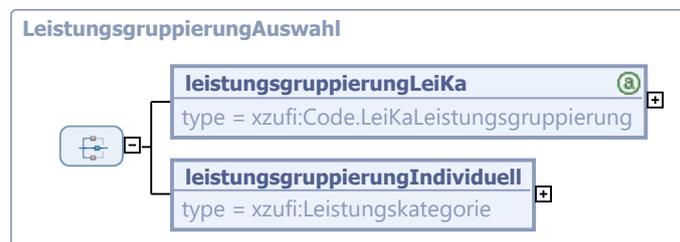
Kindelemente von KostenVariabel				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
betragUntergrenze	Amount	0..1	II.1.1	27
Betrag als Untergrenze.				
betragObergrenze	Amount	0..1	II.1.1	27
Betrag als Obergrenze.				
beschreibungVariabilitaet	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Begründung oder Beschreibung der Kostenvariabilität als Text.				

II.2.4.23 LeistungsgruppierungAuswahl

Typ: **LeistungsgruppierungAuswahl**

Auswahl der Gruppierung - entweder die Gruppierung nach LeiKa oder die Angabe einer individuellen Gruppierung.

Abbildung II.2.44. LeistungsgruppierungAuswahl



Kindelemente von LeistungsgruppierungAuswahl				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistungsgruppierungLeiKa	Code.LeiKaLeistungsgruppierung	1	II.2.10.2.17	121
Angabe der Leistungsgruppierung nach LeiKa				

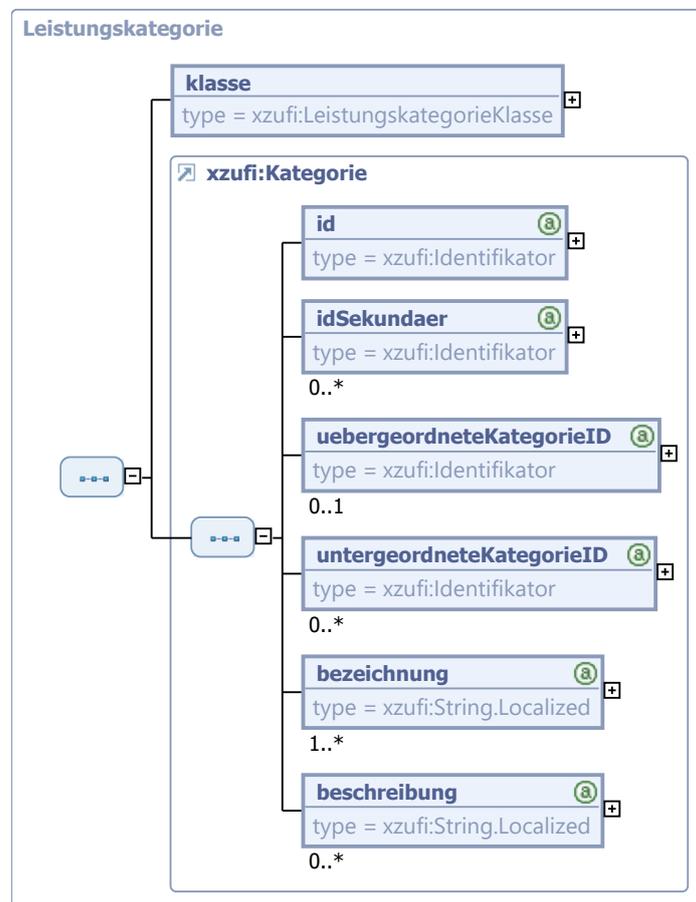
Kindelemente von LeistungsgruppierungAuswahl				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistungsgruppierungIndividuell	Leistungskategorie	1	II.2.4.24	71
Individuelle Gruppierung. Realisiert durch Leistungskategorie mit entsprechender Klasse.				

II.2.4.24 Leistungskategorie

Typ: **Leistungskategorie**

Eine Leistungskategorie dient zur Kategorisierung/Gruppierung von Leistungen. Kategorien können in Klassen unterteilt werden, um z.B. ein Lebenslagenmodell sowie ein internes Organisationsmodell abzubilden. Es können somit weitere Ordnungsrahmen verwendet werden.

Abbildung II.2.45. Leistungskategorie



Kindelemente von Leistungskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
klasse	LeistungskategorieKlasse	1	II.2.4.25	72
Zugeordnete Leistungskategorieklasse.				
Kategorie (ref)		1		

Kindelemente von Leistungskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Gruppe zur Abbildung von Elementen von Kategorien.				

II.2.4.25 LeistungskategorieKlasse

Typ: **LeistungskategorieKlasse**

Eine LeistungskategorieKlasse klassifiziert Leistungskategorien in bestimmte inhaltliche Bereiche Beispiele: "Lebenslagen", "Interne Organisation", "Fachliche Zuständigkeit"

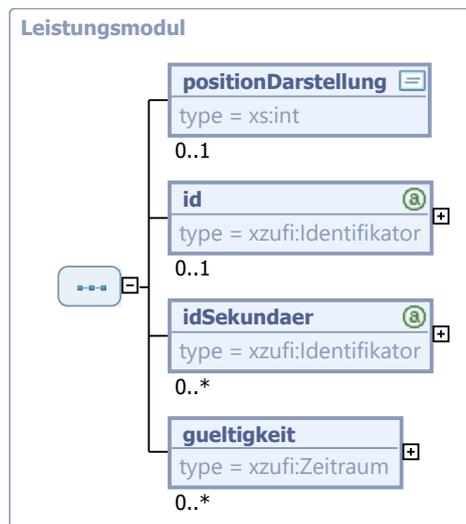
Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **KategorieKlasse** (siehe [Abschnitt II.2.1.6 auf Seite 37](#)).

II.2.4.26 Leistungsmodul

Typ: **Leistungsmodul** (abstrakt)

Abstrakte Klasse zur Abbildung von inhaltlichen Modulen einer Leistung. Es müssen die konkreten Ableitungen verwendet werden.

Abbildung II.2.46. Leistungsmodul



Kindelemente von Leistungsmodul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
positionDarstellung	xs:int	0..1		
Position in der Darstellung aller Module einer Leistung.				
id	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Optionale primäre ID.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30

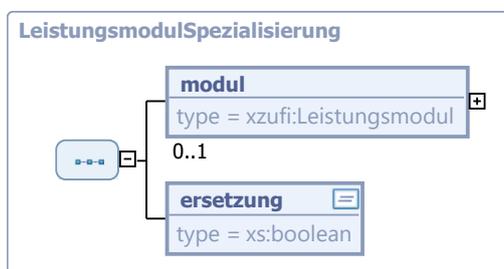
Kindelemente von Leistungsmodul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Gültigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.4.27 LeistungsmodulSpezialisierung

Typ: **LeistungsmodulSpezialisierung**

Dient der Abbildung der Spezialisierung, d.h. dem Ergänzen oder Ersetzen von Leistungsmodulen innerhalb der Verwaltungsebenen.

Abbildung II.2.47. LeistungsmodulSpezialisierung



Kindelemente von LeistungsmodulSpezialisierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
modul	Leistungsmodul	0..1	II.2.4.26	72
Der Inhalt des spezialisierten Moduls. Es kann jede Ableitung von Leistungsmodul verwendet werden. Das Weglassen dieses Elements darf nur in Kombination mit ersetzung = true verwendet werden. Dies bedeutet, dass das übergeordnete Modul quasi entfernt wird. Es ist darauf zu achten, ein Modul mit strukturierten Daten (Kosten, Fristen, etc) nur einmal zu verwenden. Textmodule dürfen nur einmal pro Textmodultyp verwendet werden.				
ersetzung	xs:boolean	1		
Wird dieses Kennzeichen auf true gesetzt, wird der Inhalt des übergeordneten Leistungsmoduls bzw. der übergeordneten Spezialisierung ersetzt. Übergeordnet meint hier die Position innerhalb Verwaltungs- bzw. Gebietshierarchie, d.h. der Angabe von LeistungSpezialisierung.gueltigkeitGebietID. Per Standard wird dieser ergänzt. Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.2.4.28 LeistungSpezialisierung

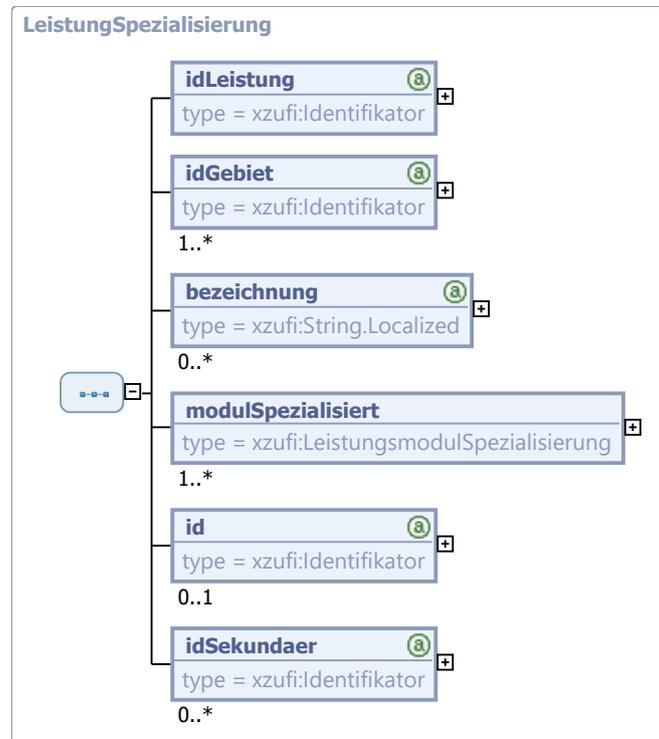
Typ: **LeistungSpezialisierung**

Eine Leistungsspezialisierung ist das Hinzufügen, Entfernen oder Ersetzen von Leistungsmodulen für verschiedene Ebenen in der Verwaltungshierarchie. Alle gleichen Spezialisierungsinhalte pro Gebietsfächer sollen in einem LeistungSpezialisierung-Objekt zusammengefasst werden.

Umsetzungshinweise:

Bei gueltigkeitGebietID soll die hierarchische Struktur der Gebiete beachtet werden. Wurde ein Leistungsmodul für einen gesamten Landkreis spezialisiert, muss die ID des Landkreises angegeben werden - jedoch nicht die der darunter liegenden Gebiete, wie Verbandsgemeinden oder Gemeinden, da diese im Landkreis eingeschlossen sind.

Abbildung II.2.48. LeistungSpezialisierung



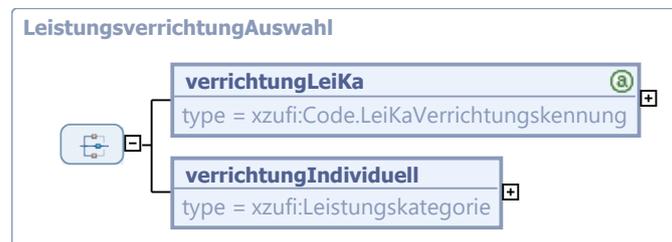
Kindelemente von LeistungSpezialisierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
idLeistung	Identifikator	1	II.1.3	28
ID der Leistung, welche spezialisiert werden soll.				
idGebiet	Identifikator	1..n	II.1.3	28
Gibt an, für welche Gebiete die Leistung spezialisiert ist.				
bezeichnung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Optionale Bezeichnung bzw. Überschrift der Spezialisierung, z.B. "Spezielle Hinweise für Landkreis Mansfeld-Südharz".				
modulSpezialisiert	LeistungsmodulSpezialisierung	1..n	II.2.4.27	73
Angabe aller Module einer Leistung, welche die übergeordnete Leistung spezialisieren. Es können neue Module hinzugefügt oder bestehende ergänzt oder ersetzt werden.				
id	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Optionale Primäre ID der Leistungsspezialisierung.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs der Leistungsspezialisierung.				

II.2.4.29 LeistungsverrichtungAuswahl

Typ: **LeistungsverrichtungAuswahl**

Auswahl der Verrichtung. Entweder die Verrichtungskennung des LeiKa oder eine eigene individuelle Verrichtung.

Abbildung II.2.49. LeistungsverrichtungAuswahl



Kindelemente von LeistungsverrichtungAuswahl				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
verrichtungLeiKa	Code.LeiKaVerrichtungskennung	1	II.2.10.2.21	122
Code der Verrichtung dieser Leistung.				
verrichtungIndividuell	Leistungskategorie	1	II.2.4.24	71
Individuelle Verrichtung. Wird durch Leistungskategorien mit entsprechender Leistungskategorieklasse abgebildet.				

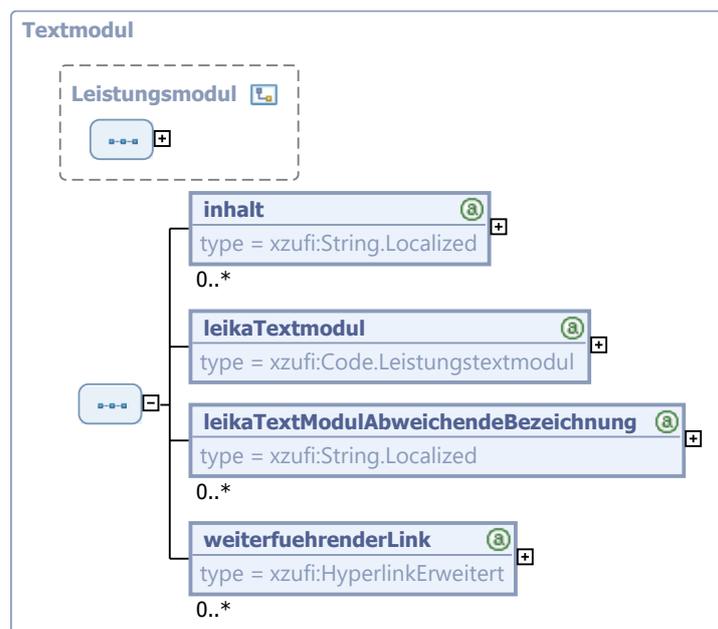
II.2.4.30 Textmodul

Typ: **Textmodul**

Modul zur Abbildung von Textbestandteilen von Leistungen. D.h. alle Module ohne speziell strukturierte erfasste Daten.

Ein Textmodul soll pro Leistung maximal nur einmal pro Typ/Code hinzugefügt werden.

Abbildung II.2.50. Textmodul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Leistungsmodul` (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

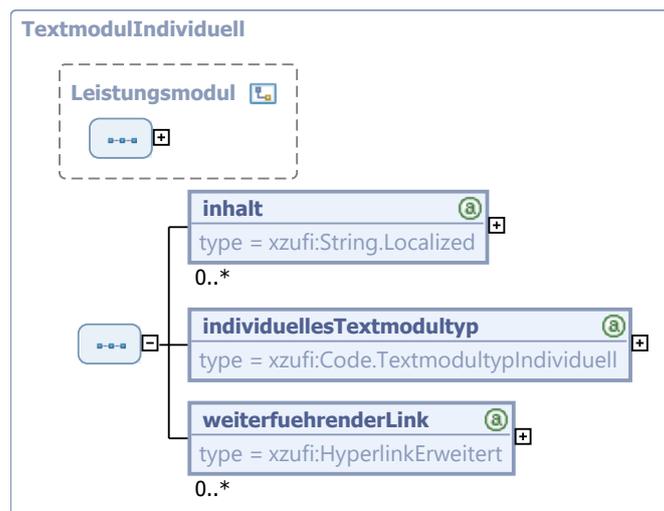
Kindelemente von <code>Textmodul</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>inhalt</code>	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Der Textinhalt des Textmoduls. Hyperlinks sollten hier nicht oder nur in begründeten Ausnahmen verwendet werden. Links zu weiterführenden Ressourcen sollen unter "weiterfuehrenderLink" angegeben werden. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
<code>leikaTextmodul</code>	<code>Code.Leistungstextmodul</code>	1	II.2.10.2.19	121
Angabe des entsprechenden LeiKa-Moduls (Auswahl aus Textmodulen)				
<code>leikaTextModulAbweichendeBezeichnung</code>	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Individuelle Bezeichnung (Name) für das unter <code>leikaTextmodul</code> referenzierte Modul des LeiKa. Zum Beispiel "Welche Kosten fallen an?" anstatt "Kosten (Gebühren, Auslagen etc.)".				
<code>weiterfuehrenderLink</code>	<code>HyperlinkErweitert</code>	0..n	II.2.1.5	36
Angabe von weiterführenden Links.				

II.2.4.31 TextmodulIndividuell

Typ: `TextmodulIndividuell`

Über diesen Datentyp können individuelle Textmodule zusätzlich zu den LeiKa-Modulen angegeben werden.

Abbildung II.2.51. TextmodulIndividuell



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Leistungsmodul` (siehe [Abschnitt II.2.4.26 auf Seite 72](#)).

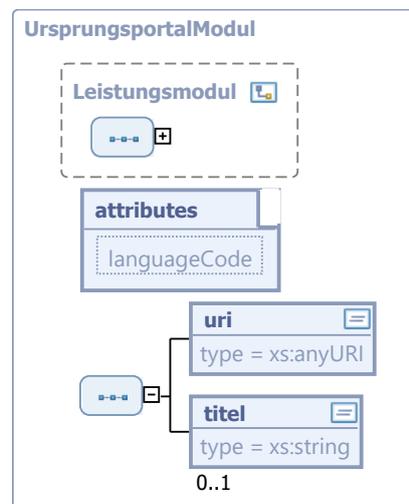
Kindelemente von <code>TextmodulIndividuell</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
inhalt	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Textinhalt des Textmoduls Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
individuellesTextmodultyp	<code>Code.TextmodultypIndividuell</code>	1	II.2.10.2 38	125
Typ des Textmoduls. Richtlinie: Bei der Umsetzung ist darauf zu achten, keine individuellen Textmodule zu definieren, welche bereits im Datentyp Leistung-Textmodul bzw. Code.Leistungstextmodul verfügbar sind.				
weiterfuehrenderLink	<code>HyperlinkErweitert</code>	0..n	II.2.1.5	36
Weiterführende Links zum Textinhalt.				

II.2.4.32 UrsprungsportalModul

Typ: `UrsprungsportalModul`

Informationen zur Ansicht der Leistung im Ursprungsportal bzw. -system.

Abbildung II.2.52. UrsprungsportalModul



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Leistungsmodul` (siehe [Abschnitt II.2.4.26](#) auf Seite 72).

Kindelemente von <code>UrsprungsportalModul</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
languageCode	<code>xs:language</code>	0..1		
Code der Sprache des Titels und/oder des Rücksprungziels. Abgebildet mit W3C-Datentyp <code>xs:language</code> (http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#language)				
uri	<code>xs:anyURI</code>	1		

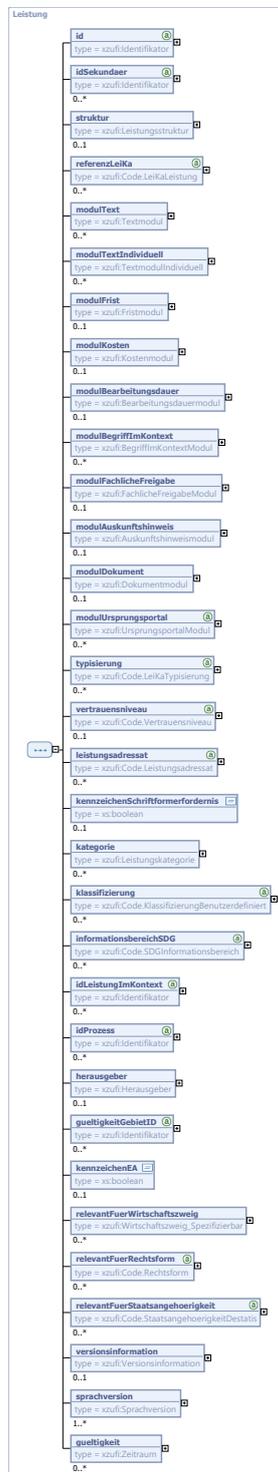
Kindelemente von UrsprungsportalModul				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
URI des Links zum Ursprungsportal der Leistung.				
titel	xs:string	0..1		
Optionaler Titel der URI				

II.2.4.33 Leistung

Typ: **Leistung**

Leistung ist der Datentyp für Verwaltungsdienstleistungen und folgt dem Modell für Leistungen gemäß LeiKa. Die modulare Leistungsstruktur spiegelt sich in den Elementen wieder. Es können somit alle Leistungsmodule nach LeiKa abgebildet werden. Außerdem wird die Struktur der Leistung (Leistungsobjekt, mit Verrichtung, und Verrichtungsdetail) ermöglicht. Neben den Modulen gemäß LeiKa können auch individuelle Module verwendet werden (TextIndividuell oder die relevantFuer-Werte).

Abbildung II.2.53. Leistung



Kindelemente von Leistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28

Kindelemente von Leistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Primäre ID. Hier kann insbesondere der LeiKa-Schlüssel angegeben werden.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
struktur	Leistungsstruktur	0..1	II.2.4.34	82
Angabe der Struktur der Leistung gemäß LeiKa. Eine Leistung ist entweder Leistungsobjekt (LO), Leistungsobjekt mit Verrichtung (LOV) oder Leistungsobjekt mit Verrichtung und Detail (LOVD).				
Folgt die Leistung nicht dieser Struktur bzw. ist eine reine Auskunftleistung, wird dieses Attribut nicht gesetzt.				
referenzLeiKa	Code.LeiKaLeistung	0..n	II.2.10.2.16	121
Referenz auf inhaltlich entsprechende Leistungen aus Leika mittels LeiKa-Schlüssel.				
modulText	Textmodul	0..n	II.2.4.30	75
Angabe von Modulen, welche nur Text enthalten.				
Ein Textmodul soll pro Leistung maximal nur einmal pro Typ/Code hinzugefügt werden.				
modulTextIndividuell	TextmodulIndividuell	0..n	II.2.4.31	76
Individuelle Textmodule zusätzlich zu denen des LeiKa.				
modulFrist	Fristmodul	0..1	II.2.4.12	62
Angabe des Moduls für Fristen.				
modulKosten	Kostenmodul	0..1	II.2.4.20	68
Angabe des Moduls für Kosten bzw. Gebühren.				
modulBearbeitungsdauer	Bearbeitungsdauermodul	0..1	II.2.4.2	55
Modul zur Information über die Bearbeitungsdauer.				
modulBegriffImKontext	BegriffImKontextModul	0..n	II.2.4.4	56
Modul zum Hinzufügen von Begriffen im Kontext.				
modulFachlicheFreigabe	FachlicheFreigabeModul	0..1	II.2.4.8	59
Modul für Information zur fachlichen Freigabe.				
modulAuskunftshinweis	Auskunftshinweismodul	0..1	II.2.4.1	54
Angaben für Servicecenter-Agenten zur Leistung. Achtung: Diese Angaben dürfen öffentlich nicht dargestellt werden.				
modulDokument	Dokumentmodul	0..1	II.2.4.6	57
Im Verfahrensablauf der Leistung beizubringende oder hervorgehende Dokumente.				
modulUrsprungsportal	UrsprungsportalModul	0..n	II.2.4.32	77
Information zur Ansicht der Leistung im Ursprungsportal bzw. -system.				
typisierung	Code.LeiKaTypisierung	0..n	II.2.10.2.20	121
Angabe der Typisierung einer Leistung nach LeiKa.				
vertrauensniveau	Code.Vertrauensniveau	0..1	II.2.10.2.39	125
Angabe des Vertrauensniveaus nach eIDAS-Verordnung.				
leistungsadressat	Code.Leistungsadressat	0..n	II.2.10.2.18	121

Kindelemente von Leistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Angabe des Adressats einer Leistung. Diese Gruppen können die Leistung in Anspruch nehmen. Zum Beispiel Bürger oder Unternehmen.				
kennzeichenSchriftformerfordernis	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Gibt an, ob für die Leistung das Schriftformerfordernis gilt. D.h. eine eigenhändige Unterschrift geleistet werden muss.				
kategorie	<code>Leistungskategorie</code>	0..n	II.2.4.24	71
Zugeordnete Kategorien, z.B. KGSt-Produktplan. Das komplette Ordnungssystem kann - muss aber nicht - über die Nachricht <code>leistungen.antwort.leistungskategorie.xxxx</code> übermittelt werden.				
klassifizierung	<code>Code.KlassifizierungBenutzerdefiniert</code>	0..n	II.2.10.2.12	120
Zuordnung von eigenen/benutzerdefinierten Codes für die Klassifizierung der Leistung. Dies sind Codelisten, welche nicht in XZuFi selbst definiert oder referenziert werden und auch nicht durch Leistungskategorien abgebildet werden. Beispiel: KGSt-Katalog				
informationsbereichSDG	<code>Code.SDGInformationsbereich</code>	0..n	II.2.10.2.32	124
Zuordnung der SDG Informationsbereiche, die für Bürger und Unternehmen relevant sind, die ihre Binnenmarktrechte ausüben.				
idLeistungImKontext	<code>Identifikator</code>	0..n	II.1.3	28
Identifikatoren von Leistungen, welche für diese Leistung relevant sind bzw. im selben Kontext stehen.				
idProzess	<code>Identifikator</code>	0..n	II.1.3	28
Optionale Zuordnung von Prozessen, in welchem die Leistung Verwendung findet. Prozesse selbst werden nicht in XZuFi abgebildet. Es können die IDs von Prozessen angegeben werden.				
herausgeber	<code>Herausgeber</code>	0..1	II.2.1.4	35
Optionale Angabe des Herausgebers der Daten.				
gueltigkeitGebietID	<code>Identifikator</code>	0..n	II.1.3	28
Gibt an, für welche Gebiete der Inhalt der Leistung gültig ist. Für bundesland-weite Versionen einer Leistung die ID des Gebiets des Bundeslandes. Für untergeordnete Gebiete (z.B. Städte) dann die IDs der entsprechenden Gebiete. Es soll vermieden werden, hier kein Gebiet anzugeben. Wenn dies der Fall sein sollte, wird eine globale Gültigkeit in einem zu vereinbarenden Kontext definiert. Wichtig: Es handelt sich hierbei nicht um eine Definition der Zuständigkeit!				
kennzeichenEA	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Kennzeichen, ob das Verfahren führbar über eine einheitliche Stelle ist.				
relevantFuerWirtschaftszweig	<code>Wirtschaftszweig_Spezifizierbar</code>	0..n	II.2.4.38	84
Zugeordnete Wirtschaftszweige, für welche die Leistung Relevanz besitzt.				
relevantFuerRechtsform	<code>Code.Rechtsform</code>	0..n	II.2.10.2.30	123
Zugeordnete Rechtsformen, für welche die Leistung Relevanz besitzt.				
relevantFuerStaatsangehoerigkeit	<code>Code.StaatsangehoerigkeitDestatis</code>	0..n	II.2.10.2.35	124
Zugeordnete Staatsangehörigkeiten, für welche die Leistung Relevanz besitzt.				
versionsinformation	<code>Versionsinformation</code>	0..1	II.2.1.12	44
Informationen zur Versionierung.				
sprachversion	<code>Sprachversion</code>	1..n	II.2.1.9	40

Kindelemente von Leistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Angabe aller verfügbaren Sprachversionen des Objekts.				
gultigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gultigkeit definiert die Zeiträume in denen die Leistung gultig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.4.34 Leistungsstruktur

Typ: **Leistungsstruktur** (abstrakt)

Klasse zur Bestimmung der Struktur einer Leistung gemäß LeiKa. Eine Leistung ist entweder Leistungsobjekt (LO), Leistungsobjekt mit Verrichtung (LOV) oder Leistungsobjekt mit Verrichtung und Detail (LOVD).

Es kann nur ein Attribut von lo, lov, lovd gesetzt werden (Choice).

Abbildung II.2.54. Leistungsstruktur

II.2.4.35 LeistungsstrukturObjekt

Typ: **LeistungsstrukturObjekt**

Zur Abbildung von Leistungsobjekten nach Leika (Leistungskennung). Beispiel: "Personalausweis"

Abbildung II.2.55. LeistungsstrukturObjekt



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Leistungsstruktur** (siehe [Abschnitt II.2.4.34 auf Seite 82](#)).

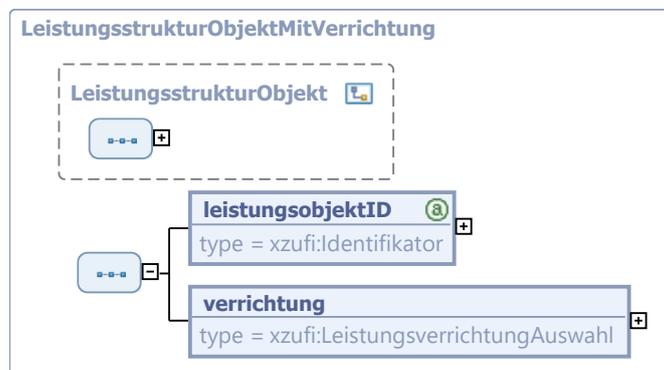
Kindelement von LeistungsstrukturObjekt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistungsgruppierung	LeistungsgruppierungAuswahl	0..1	II.2.4.23	70
Zuordnung der Leistungsgruppierung, z.B. "Baurecht".				

II.2.4.36 LeistungsstrukturObjektMitVerrichtung

Typ: **LeistungsstrukturObjektMitVerrichtung**

Zur Abbildung von Leistungsobjekten mit Verrichtung nach Leika. Beispiel: "Personalausweis Ausstellung"

Abbildung II.2.56. LeistungsstrukturObjektMitVerrichtung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `LeistungsstrukturObjekt` (siehe [Abschnitt II.2.4.35](#) auf Seite 82).

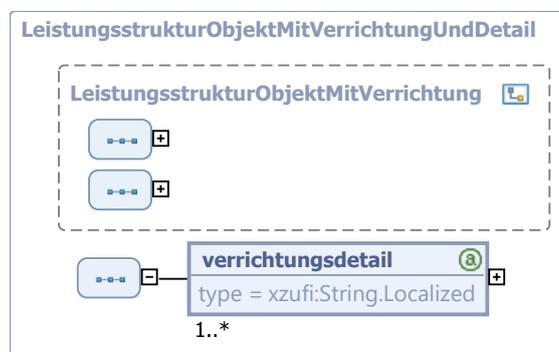
Kindelemente von <code>LeistungsstrukturObjektMitVerrichtung</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>leistungsobjektID</code>	Identifikator	1	II.1.3	28
ID des zugeordneten Leistungsobjekts (Basis).				
<code>verrichtung</code>	<code>LeistungsverrichtungAuswahl</code>	1	II.2.4.29	74
Anagbe der Verrichtung.				

II.2.4.37 LeistungsstrukturObjektMitVerrichtungUndDetail

Typ: `LeistungsstrukturObjektMitVerrichtungUndDetail`

Zur Abbildung von Leistungsobjekten mit Verrichtung und Verrichtungsdetail nach Leika. Beispiel: "Personalausweis Ausstellung neu wegen Verlust"

Abbildung II.2.57. LeistungsstrukturObjektMitVerrichtungUndDetail



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `LeistungsstrukturObjektMitVerrichtung` (siehe [Abschnitt II.2.4.36](#) auf Seite 82).

Kindelement von LeistungsstrukturObjektMitVerrichtungUndDetail				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
verrichtungsdetail	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Angabe des Verrichtungsdetails, z.B. "neu wegen Verlusts"				

II.2.4.38 Wirtschaftszweig_Spezifizierbar

Typ: **Wirtschaftszweig_Spezifizierbar**

Ein Wirtschaftszweig bezeichnet in der Wirtschaft eine Gruppe von Unternehmen, die ähnliche Güter herstellen. Code der Wirtschaftszweige von Destatis oder ein eigener spezifischer Code des Wirtschaftszweiges oder der Branche.

Abbildung II.2.58. Wirtschaftszweig_Spezifizierbar



Kindelemente von Wirtschaftszweig_Spezifizierbar				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
code	Code.Wirtschaftszweig2008Destatis	1	II.2.10.2.40	125
Code des Wirtschaftszweig von Destatis (WZ2008).				
spezifischeID	Identifikator	1	II.1.3	28
Eigener Code/ID für Wirtschaftszweige. Anzustreben ist die Verwendung der offiziellen WZ von Destatis.				

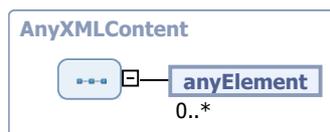
II.2.5 Formular

II.2.5.1 AnyXMLContent

Typ: **AnyXMLContent**

Datentyp zur Abbildung beliebiger XML-Formate.

Abbildung II.2.59. AnyXMLContent

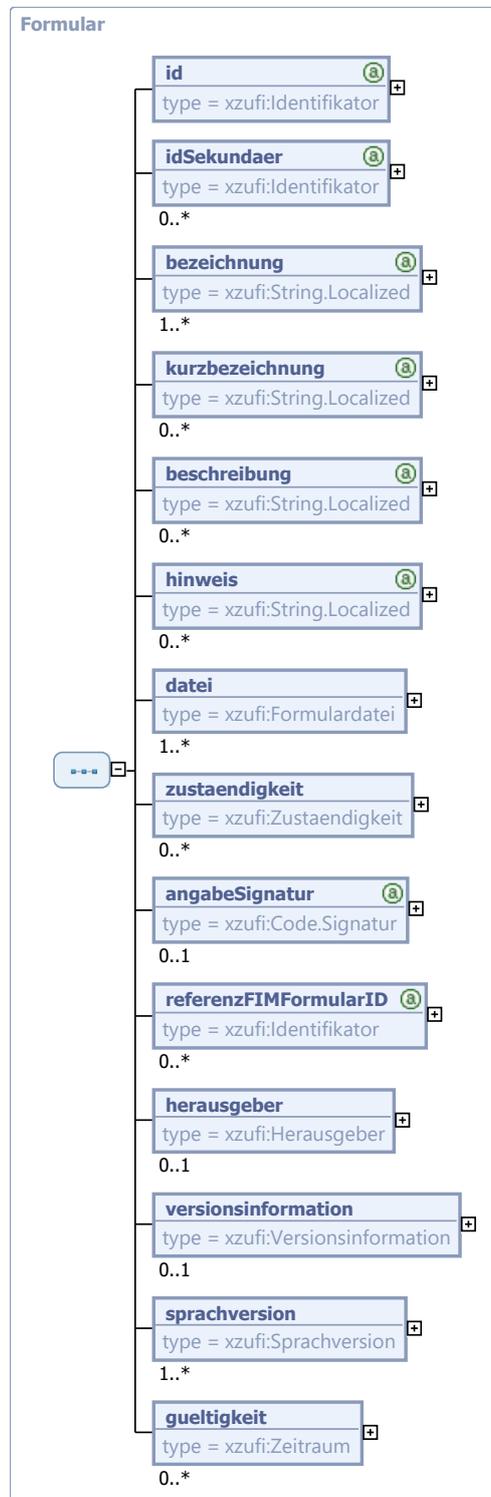


II.2.5.2 Formular

Typ: **Formular**

Formulare bezeichnen standardisierte Dokumente, in denen individuelle Angaben ergänzt werden können.

Abbildung II.2.60. Formular



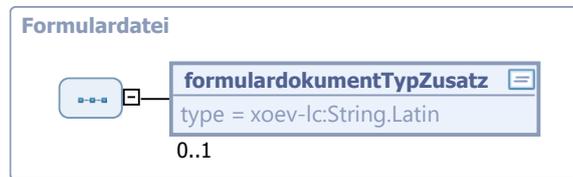
Kindelemente von Formular				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
bezeichnung	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Bezeichnung oder Titel des Formulars.				
kurzbezeichnung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Kurze prägnante Bezeichnung des Formulars.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Allgemeine Beschreibung des Formulars. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
hinweis	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Ausfüllhinweise zum Formular. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
datei	Formulardatei	1..n	II.2.5.3	86
Zuordnung der konkreten Formulardateien zum Formular. Eine Mehrfachzuordnung ist möglich, um verschiedene Ausgabeformate des inhaltlich gleichen Formulars zuzuordnen. Es sollten keine inhaltlich unterschiedlichen Formulardateien pro Formular zugeordnet sein.				
zustaendigkeit	Zustaendigkeit	0..n	II.2.9.1	113
Zugeordnete Zuständigkeiten zum Formular. Definiert, für welche Leistung + Gebiete dieses Formular relevant ist.				
angabeSignatur	Code.Signatur	0..1	II.2.10.2.33	124
Angabe zur Notwendigkeit der Signatur des Formulars.				
referenzFIMFormularID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Optionale Referenz auf das zugehörige Formular(e) des FIM Formulkatalogs.				
herausgeber	Herausgeber	0..1	II.2.1.4	35
Optionale Angabe des Herausgebers der Daten.				
versionsinformation	Versionsinformation	0..1	II.2.1.12	44
Informationen zur Versionierung.				
sprachversion	Sprachversion	1..n	II.2.1.9	40
Angabe aller verfügbaren Sprachversionen des Objekts.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.5.3 Formulardatei

Typ: **Formulardatei** (abstrakt)

Abstrakter Datentyp zur Abbildung einer Formulardatei. Eine Formulardatei ist ein konkretes elektronisches Dokument, wie z.B. ein Formular im PDF-Format.

Abbildung II.2.61. Formulardatei



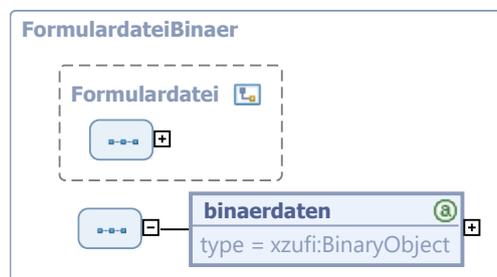
Kindelement von Formulardatei				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
formulardokumentTypZusatz	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Angaben zum Dateityp zum Formularelement. Hier können Zusatzangaben zum Dokumentformat gemacht werden. Insbesondere wenn diese sich nicht mittels MIME-Type abbilden lassen. Beispiel: "PDF interaktiv", "Mobile Ansicht"				

II.2.5.4 FormulardateiBinaer

Typ: **FormulardateiBinaer**

Hierüber kann eine Formulardatei binär transportiert werden. Implementiert den abstrakten Typ Formulardatei.

Abbildung II.2.62. FormulardateiBinaer



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Formulardatei** (siehe [Abschnitt II.2.5.3 auf Seite 86](#)).

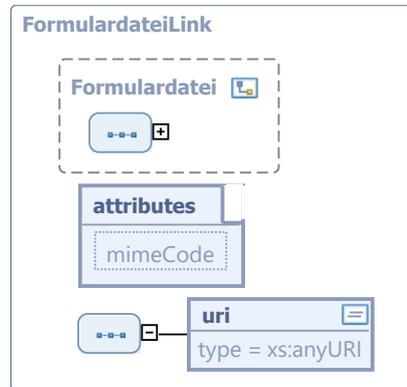
Kindelement von FormulardateiBinaer				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
binaerdaten	BinaryObject	1	II.1.2	27
Binärdaten des Formularelements.				

II.2.5.5 FormulardateiLink

Typ: **FormulardateiLink**

Hierüber kann ein Verweis (Hyperlink) auf eine Formulardatei übertragen werden. Implementiert den abstrakten Typ Formulardatei.

Abbildung II.2.63. FormulardateiLink



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Formulardatei** (siehe [Abschnitt II.2.5.3 auf Seite 86](#)).

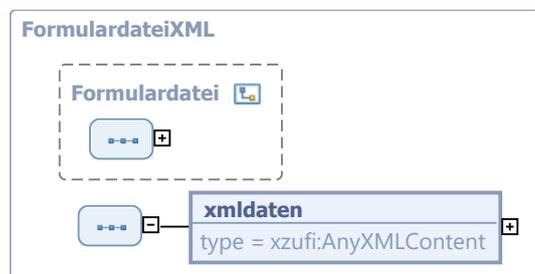
Kindelemente von FormulardateiLink				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
mimeCode	xs:string	0..1		
MIME-Code des Formuldokuments, welches in uri angegeben wird.				
uri	xs:anyURI	1		
URI des Formuldokuments.				

II.2.5.6 FormulardateiXML

Typ: **FormulardateiXML**

Hierüber kann eine Formulardatei in XML transportiert werden. Implementiert den abstrakten Typ Formulardatei.

Abbildung II.2.64. FormulardateiXML



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Formulardatei** (siehe [Abschnitt II.2.5.3 auf Seite 86](#)).

Kindelement von FormulardateiXML				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
xmldataen	AnyXMLContent	1	II.2.5.1	84
Formulardokument in beliebigem XML-Format				

II.2.6 Organisationseinheit

II.2.6.1 AlternativeOrganisationshierarchie

Typ: **AlternativeOrganisationshierarchie**

AlternativeOrganisationshierarchie leitet sich von Hierarchie ab und dient zum Abbilden alternativer Hierarchien / Netze von Organisationen.

Abbildung II.2.65. AlternativeOrganisationshierarchie



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Hierarchie** (siehe [Abschnitt II.2.1.3 auf Seite 35](#)).

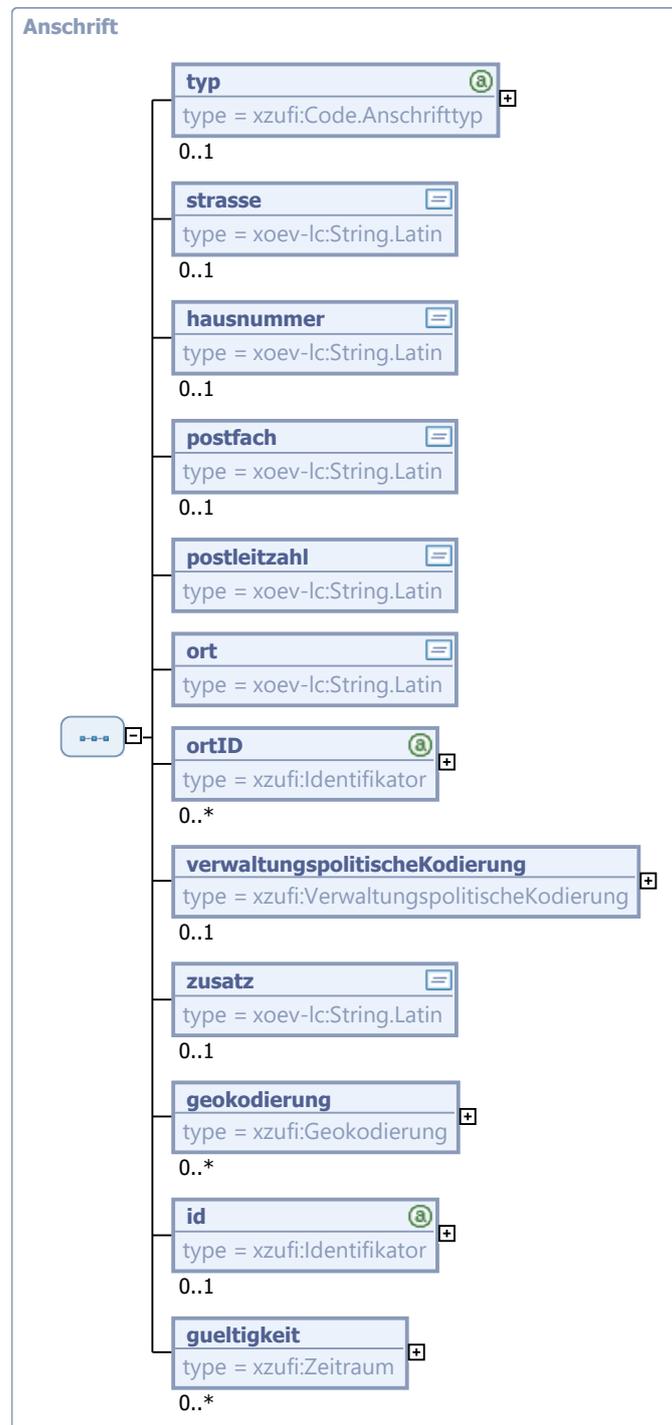
Kindelement von AlternativeOrganisationshierarchie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
fachlicherTyp	Code.OrganisationshierarchieTyp	0..1	II.2.10.2.26	123
Typisierung der fachlichen Beziehung zwischen Quell- und Zielorganisationseinheit. Die Codeliste ist frei und muss zwischen den Partnern vereinbart werden.				

II.2.6.2 Anschrift

Typ: **Anschrift**

Eine Anschrift umfasst alle Kommunikationsinformationen (z.B. Straße, Wohnort), die für die Zusendung einer Postsendung notwendig sind.

Abbildung II.2.66. Anschrift



Kindelemente von Anschrift				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
typ	Code.Anschrifttyp	0..1	II.2.10.2. 1	118

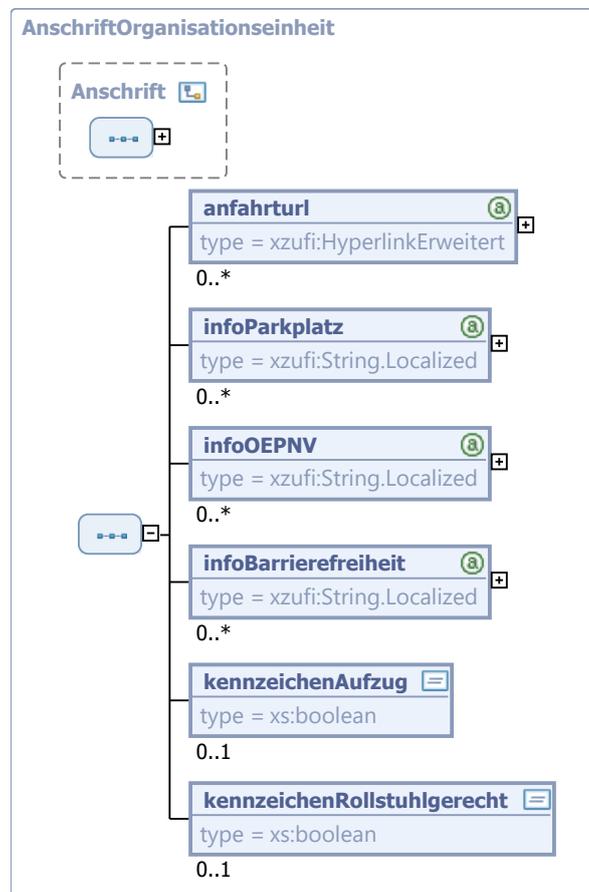
Kindelemente von Anschrift				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Zugeordneter Typ der Anschrift.				
strasse	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Straßenname ohne Hausnummer.				
hausnummer	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Hausnummer der Anschrift.				
postfach	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Bezeichnung/Nummer des Postfachs der Anschrift.				
postleitzahl	String.Latin	1	III.C.1	219
Postleitzahl der Anschrift.				
ort	String.Latin	1	III.C.1	219
Ort als Freitext wie in Anschrift zu verwenden.				
ortID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Optionale IDs des Ortes (z.B. GebietsID). Es sollen hier nicht verwaltungspolitische Kodierungen, wie z.B. AGS verwendet werden. Hierfür soll das Element verwaltungspolitischeKodierung verwendet werden.				
verwaltungspolitischeKodierung	VerwaltungspolitischeKodierung	0..1	II.2.3.5	52
Die "verwaltungspolitischeKodierung" beinhaltet Informationen, mit denen eine Anschrift verwaltungspolitisch eindeutig zugeordnet werden kann.				
zusatz	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Ein Anschriftenzusatz beinhaltet ggf. erforderliche weitere Präzisierungen zu einer Anschrift. Beispiele: Hinterhof, 3. Aufgang, Haus A, 3. Stock, Appartement 25a, 3. Stock - Appartement 25 a, #325a, Raum 77				
geokodierung	Geokodierung	0..n	II.2.3.4	52
Zugeordnete geografische Position der Anschrift.				
id	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Optionale Primäre ID.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.6.3 AnschriftOrganisationseinheit

Typ: **AnschriftOrganisationseinheit**

AnschriftOrganisationseinheit ist von Anschrift abgeleitet und enthält zusätzlich Informationen zur physischen Erreichbarkeit.

Abbildung II.2.67. AnschriftOrganisationseinheit



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Anschrift** (siehe [Abschnitt II.2.6.2 auf Seite 89](#)).

Kindelemente von AnschriftOrganisationseinheit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfahrturl	HyperlinkErweitert	0..n	II.2.1.5	36
Zugeordnete URLs für eine Anfahrtsbeschreibung im Internet.				
infoParkplatz	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Angaben zu Parkplätzen. Diese Information bezieht sich in der Regel auf die Besuchsanschrift der Organisationseinheit. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
infoOEPNV	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Angaben zur Erreichbarkeit mit dem ÖPNV. Diese Information bezieht sich in der Regel auf die Besuchsanschrift der Organisationseinheit. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
infoBarrierefreiheit	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Angaben zur Barrierefreiheit der OE. Diese Information bezieht sich in der Regel auf die Besuchsanschrift der Organisationseinheit. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				

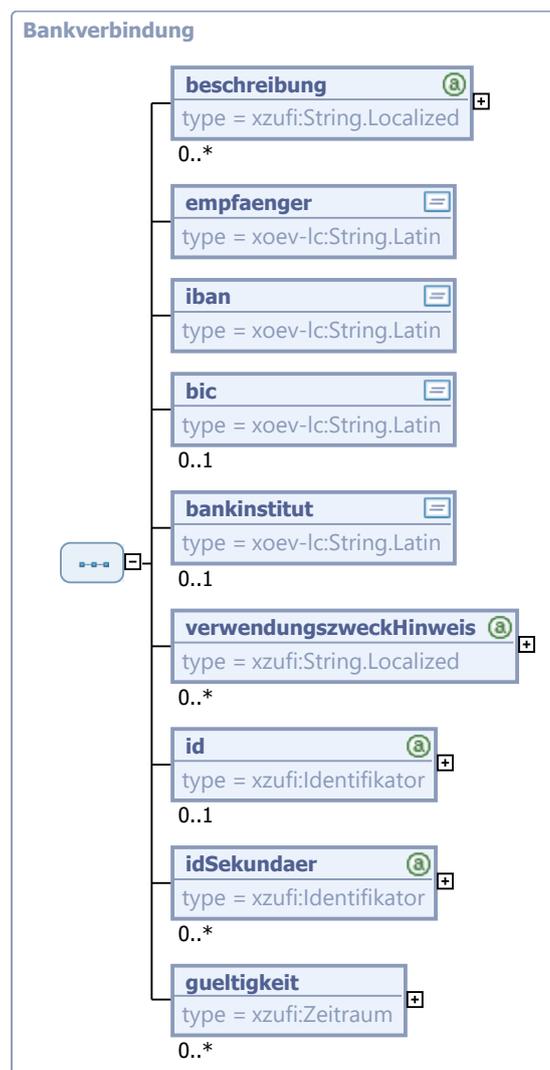
Kindelemente von <code>AnschriftOrganisationseinheit</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kennzeichenAufzug	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Kennzeichen, ob ein Aufzug vorhanden ist. Diese Information bezieht sich in der Regel auf die Besuchsanschrift der Organisationseinheit.				
kennzeichenRollstuhlgerecht	<code>xs:boolean</code>	0..1		
Kennzeichen, ob die OE rollstuhlgerecht ist. Diese Information bezieht sich in der Regel auf die Besuchsanschrift der Organisationseinheit.				

II.2.6.4 Bankverbindung

Typ: **Bankverbindung**

Eine Bankverbindung umfasst alle notwendigen Informationen, um eine Überweisung auf ein Bankkonto vorzunehmen. Der Datentyp orientiert sich an SEPA-Überweisungen.

Abbildung II.2.68. Bankverbindung



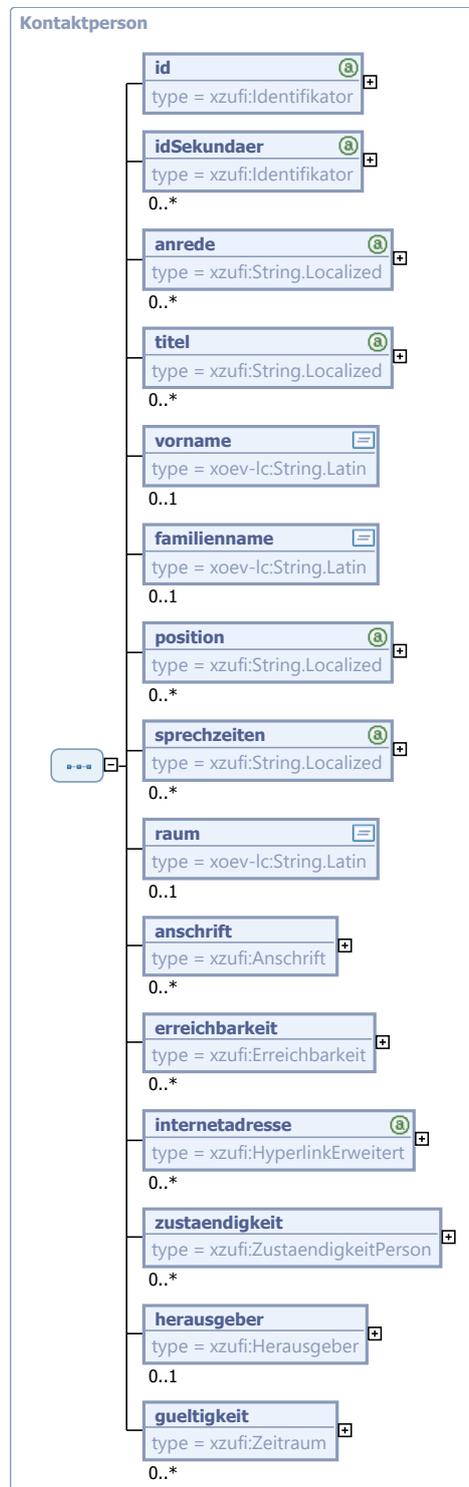
Kindelemente von Bankverbindung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
beschreibung	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Beschreibung/Erläuterung zur Verwendung dieser Bankverbindung. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
empfaenger	<code>String.Latin</code>	1	III.C.1	219
Der Empfänger / Kontoinhaber auf dem Überweisungsträger.				
iban	<code>String.Latin</code>	1	III.C.1	219
Die IBAN (Kontonummer) setzt sich folgendermaßen zusammen: 2-stelliger Ländercode (bestehend aus Buchstaben) 2-stellige Prüfziffer (bestehend aus Ziffern) max. 30-stellige Kontoidentifikation (bestehend aus Buchstaben und/oder Ziffern)				
bic	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Der SWIFT-BIC (BIC ist die Abkürzung für Bank Identifier Code) wird umgangssprachlich auch BIC-Code oder SWIFT-Code genannt. Es handelt sich um einen international standardisierten Bankcode.				
bankinstitut	<code>String.Latin</code>	0..1	III.C.1	219
Bankinstitut des Empfängers				
verwendungszweckHinweis	<code>String.Localized</code>	0..n	II.1.4	29
Hinweise zur Angabe des Verwendungszwecks / Referenz der Überweisung bzw. Kassenzzeichen				
id	<code>Identifikator</code>	0..1	II.1.3	28
Optionale primäre ID.				
idSekundaer	<code>Identifikator</code>	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
gueltigkeit	<code>Zeitraum</code>	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.6.5 Kontaktperson

Typ: **Kontaktperson**

Kontaktperson ist eine natürliche Person, welche eine Aufgabe im Kontext einer Organisationseinheit durchführt. Im Allgemeinen auch ein Mitarbeiter.

Abbildung II.2.69. Kontaktperson



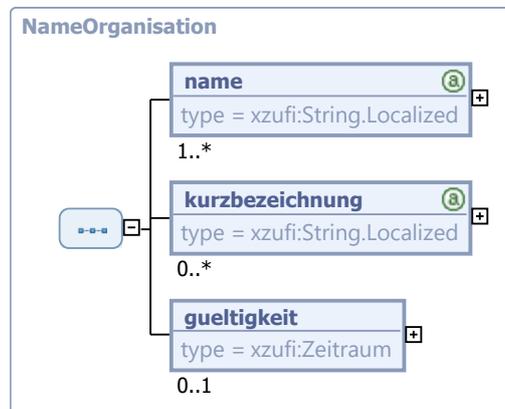
Kindelemente von Kontaktperson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID. Hier wird der in XZuFi übergreifend genutzte Datentyp Identifikator verwendet.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
anrede	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Anreder der Person, z.B. "Frau".				
titel	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Titel der Person, z.B. "Dr."				
vorname	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Vorname der Person.				
familienname	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Familien- bzw. Nachname der Person.				
position	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Angaben zur Position/Funktion der Person.				
sprechzeiten	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Angaben zu Sprechzeiten der Person.				
raum	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Angaben zum Raum der Person.				
anschrift	Anschrift	0..n	II.2.6.2	89
Die Angabe ist in der Regel nicht erforderlich. Hier sollen nur von der Organisationseinheit, welcher die Kontaktperson zugeordnet ist, abweichende oder spezielle Anschriften angegeben werden.				
erreichbarkeit	Erreichbarkeit	0..n	II.2.1.2	34
Angabe von Erreichbarkeitskanälen der Kontaktperson. Dies ist z.B. die persönliche E-Mail oder die Telefonnummer mit konkreter Durchwahl. Allgemeine Kanäle der übergeordneten Organisationseinheit sollen nicht wiederholt angegeben werden.				
internetadresse	HyperlinkErweitert	0..n	II.2.1.5	36
Angabe einer speziellen Internetadresse, welche weitere Informationen zur Kontaktperson bereitstellt. Die offizielle Internetadresse der übergeordneten Organisationseinheit soll hier nicht wiederholt angegeben werden.				
zustaendigkeit	ZustaendigkeitPerson	0..n	II.2.9.3	115
Zuständigkeitsangaben zur Kontaktpersonen dürfen immer nur eine Untermenge der Zuständigkeiten der Organisationseinheit sein. Sie dienen zur Einschränkung und/oder Präzisierung der Zuständigkeit des einzelnen Mitarbeiters. Zum Beispiel wenn dieser nur für bestimmte Leistungen oder Familiennamen zuständig ist.				
herausgeber	Herausgeber	0..1	II.2.1.4	35
Optionale Angabe des Herausgebers der Daten.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.6.6 NameOrganisation

Typ: **NameOrganisation**

"NameOrganisation" fasst die Angaben zum Namen einer Organisation zusammen.

Abbildung II.2.70. NameOrganisation



Kindelemente von NameOrganisation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
name	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Offizieller Name einer Organisation. Entspricht bei registrierten Organisationen dem im Register eingetragenen Namen. Im Kontext XZuFi soll hier der vollständige Name der Organisationseinheit angegeben werden, d.h. die vollständige Hierarchie. Zum Beispiel "Stadtverwaltung Musterstadt - Dezernat II - Bürgerservice".				
kurzbezeichnung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Kurzbezeichnung des Namens einer Organisation. Im Kontext XZuFi soll hier der einfache Name der Organisationseinheit angegeben werden, d.h. ohne die vollständige Hierarchie. Zum Beispiel "Bürgerservice".				
gueltigkeit	Zeitraum	0..1	II.1.5	30
Optionaler Gültigkeitszeitraum des Namens der Organisation				

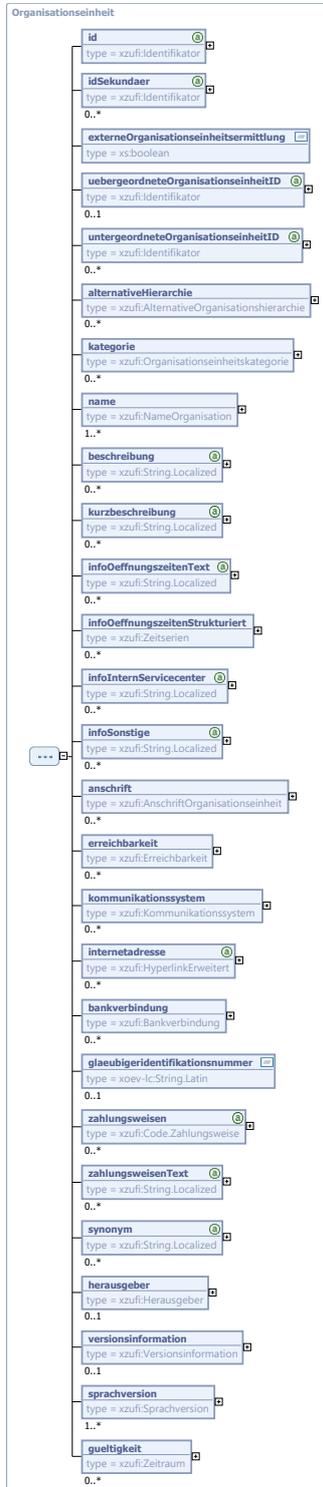
II.2.6.7 Organisationseinheit

Typ: **Organisationseinheit**

Eine Organisationseinheit bezeichnet Ämter, Institutionen oder Vereine mit Angabe der jeweiligen Kommunikationskanäle, der Anschrift, den Öffnungszeiten und weiteren Informationen.

Kann - z.B. im Rahmen einer Zuständigkeitsermittlung - nur eine externe Ressource zur OE-Ermittlung übertragen werden, muss das Kennzeichen "externeOrganisationsermittlung" gesetzt sein.

Abbildung II.2.71. Organisationseinheit



Kindelemente von Organisationseinheit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
externeOrganisationseinheitsermittlung	xs:boolean	1		
<p>Kann anstatt der realen Organisationseinheit nur ein Verweis (Link) auf eine externe OE-Ermittlung gegeben werden, muss dieses Kennzeichen gesetzt sein (true). In diesem Falle muss auch der Name der OE sowie internet-adresse mit den Links zur externen Ermittlung übertragen werden.</p> <p>Default ist "false" für dieses Kennzeichen. D.h. die reale OE wird übermittelt.</p> <p>Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).</p>				
uebergeordneteOrganisationseinheitID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
ID der direkt übergeordneten Organisationseinheit. Über über- und untergeordnete Organisationseinheiten kann die primäre Hierarchie der Organisation aufgespannt werden. Weitere alternative Hierarchien/Netze können über alternativeHierarchie abgebildet werden.				
untergeordneteOrganisationseinheitID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
IDs der direkt untergeordneten Organisationseinheiten. Über über- und untergeordnete Organisationseinheiten kann die primäre Hierarchie der Organisation aufgespannt werden. Weitere alternative Hierarchien/Netze können über alternativeHierarchie abgebildet werden. Die Angabe der untergeordneten IDs ist im Sinne des Datenmodell redundant, sollen aber zum effizienteren Abruf der Hierarchie mit angegeben werden.				
alternativeHierarchie	AlternativeOrganisationshierarchie	0..n	II.2.6.1	89
Zugeordnete Organisationseinheiten sind alle Organisationseinheiten die mit der Quellorganisationseinheit in Beziehung stehen. Die zugeordneten Organisationseinheiten werden über deren ID und die Art der Beziehung repräsentiert.				
kategorie	Organisationseinheitskategorie	0..n	II.2.6.9	101
Zugeordnete Kategorie(n), wie zum Beispiel Behördentypen. Das Ordnungssystem kann - muss aber nicht - über die Nachricht <code>zustandigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorie</code> übermittelt werden.				
name	NameOrganisation	1..n	II.2.6.6	96
Name bzw. Bezeichnung der Organisationseinheit.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Allgemeine Beschreibung der OE. Soll nicht für Leistungsbeschreibungen, Zuständigkeiten verwendet werden. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
kurzbeschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Kurze Beschreibung der OE.				
infoOeffnungszeitenText	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Angaben zu Öffnungszeiten in textueller Form. Eine strukturierte Angabe von Öffnungs- und Servicezeiten ist über <code>infoOeffnungszeitenStrukturiert</code> möglich.				
infoOeffnungszeitenStrukturiert	Zeitreihen	0..n	II.2.6.12	104
Öffnungszeiten werden über Zeitserien abgebildet. Es können mehrere Zeiten für verschiedene Gültigkeitsräume oder Ausprägungen (Besuchszeit, Anmeldezeit) angegeben werden.				

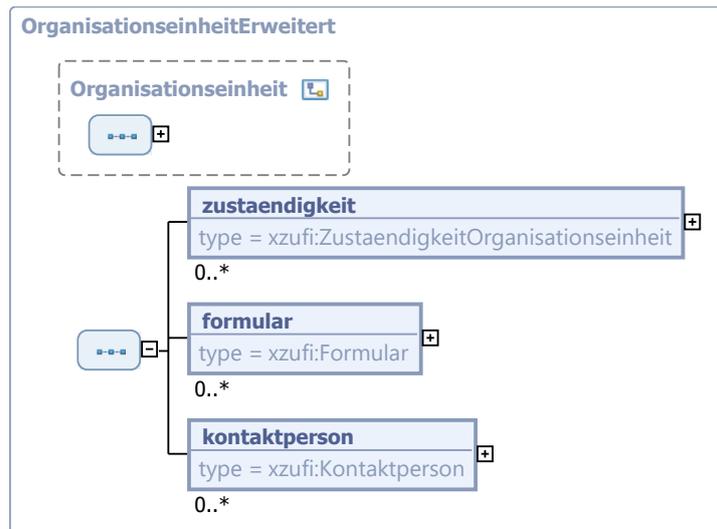
Kindelemente von Organisationseinheit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
infoInternServicecenter	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Interne Informationen für die Zielgruppe Servicecenter-Mitarbeiter. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
infoSonstige	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Sonstige Angaben, z.B. für aktuelle Angaben. "Haupteingang derzeit verlegt wegen Bauarbeiten." o.ä. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
anschrift	AnschriftOrganisationseinheit	0..n	II.2.6.3	91
Zugeordnete Anschriften, wie z.B. Besuchsanschrift oder Postanschrift. Hat eine Organisationseinheit mehrere Standorte, sollte dies mit weiteren untergeordneten Organisationseinheiten abgebildet werden.				
erreichbarkeit	Erreichbarkeit	0..n	II.2.1.2	34
Zugeordnete Erreichbarkeitskanäle für Personen, wie z.B. Telefon oder E-Mail.				
kommunikationssystem	Kommunikationssystem	0..n	II.2.1.7	38
Zugeordnete Kommunikationskanäle im Kontext "Maschine-zu-Maschine-Kommunikation". Hinter dem Kanal verbirgt sich in der Regel ein System, welches Nachrichten automatisch verarbeitet.				
internetadresse	HyperlinkErweitert	0..n	II.2.1.5	36
Zugeordnete Internetadressen.				
bankverbindung	Bankverbindung	0..n	II.2.6.4	93
Zugeordnete Bankverbindungen.				
glaebigeridentifikationsnummer	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Das neue SEPA-Lastschriftverfahren sieht im SEPA-Lastschriftmandat ein verpflichtendes Merkmal zur kontounabhängigen und eindeutigen Kennzeichnung des Lastschriftgläubigers (Creditor Identifier/CI, Gläubiger-Identifikationsnummer oder Gläubiger-ID) vor.				
zahlungsweisen	Code.Zahlungsweise	0..n	II.2.10.2.41	125
Angabe unterstützter Zahlungsweisen in dieser OE				
zahlungsweisenText	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Angaben zu erlaubten Zahlungsweisen als Freitext. Es ist die Angabe der Codes zu bevorzugen.				
synonym	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Zugeordnete Synonyme, z.B. "Rathaus", "Ordnungsamt"				
herausgeber	Herausgeber	0..1	II.2.1.4	35
Optionale Angabe des Herausgebers der Daten.				
versionsinformation	Versionsinformation	0..1	II.2.1.12	44
Informationen zur Versionierung.				
sprachversion	Sprachversion	1..n	II.2.1.9	40
Angabe aller verfügbaren Sprachversionen des Objekts.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gultigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.6.8 OrganisationseinheitErweitert

Typ: **OrganisationseinheitErweitert**

OrganisationseinheitErweitert ist eine Ableitung von Organisationseinheit mit zugeordneten Zuständigkeiten, Kontaktpersonen und Formularen.

Abbildung II.2.72. OrganisationseinheitErweitert



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Organisationseinheit** (siehe [Abschnitt II.2.6.7 auf Seite 97](#)).

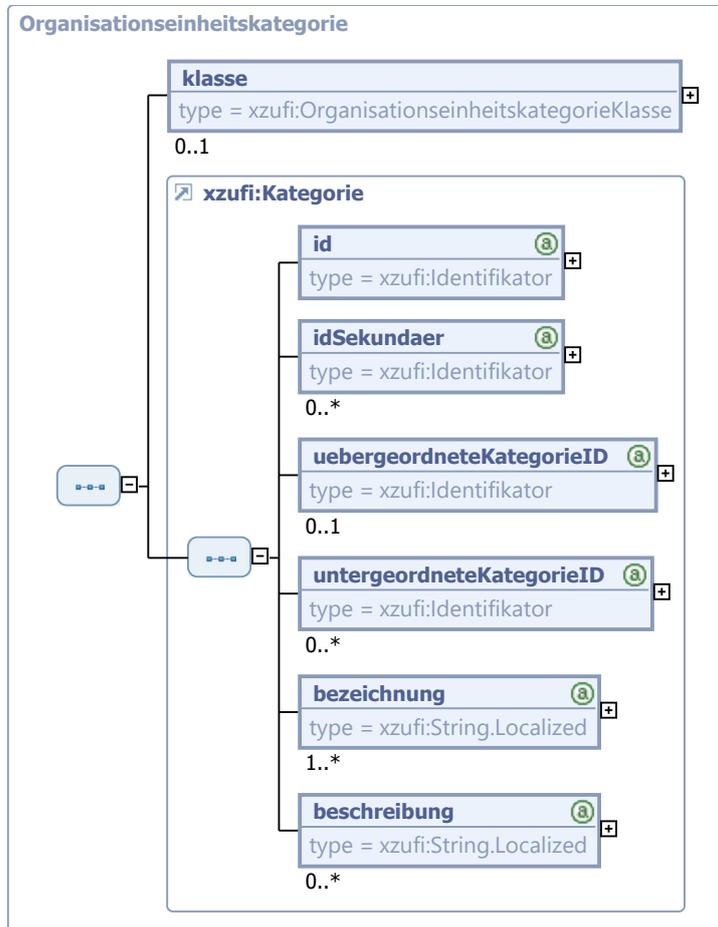
Kindelemente von OrganisationseinheitErweitert				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zustandigkeit	ZustandigkeitOrganisationseinheit	0..n	II.2.9.2	115
Angabe der Zuständigkeit (sachlich und örtlich)				
formular	Formular	0..n	II.2.5.2	84
Angabe von Formularen der OE				
kontaktperson	Kontaktperson	0..n	II.2.6.5	94
Angabe von Kontaktpersonen der OE				

II.2.6.9 Organisationseinheitskategorie

Typ: **Organisationseinheitskategorie**

Eine Organisationseinheitskategorie bezeichnet eine Strukturierungsfunktion um Organisationseinheiten mit ähnlichen Eigenschaften unter einer Kategorie zusammenzufassen.

Abbildung II.2.73. Organisationseinheitskategorie



Kindelemente von Organisationseinheitskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
klasse	Organisationseinheitskategorie-Klasse	0..1	II.2.6.10	102
Zugeordnete Klasse.				
Kategorie (ref)		1		
Gruppe zur Abbildung von Elementen von Kategorien.				

II.2.6.10 OrganisationseinheitskategorieKlasse

Typ: **OrganisationseinheitskategorieKlasse**

Eine Organisationseinheitskategorieklasse klassifiziert Organisationseinheitskategorien in bestimmte Teilbereiche. Beispiel: "Behördentyp"

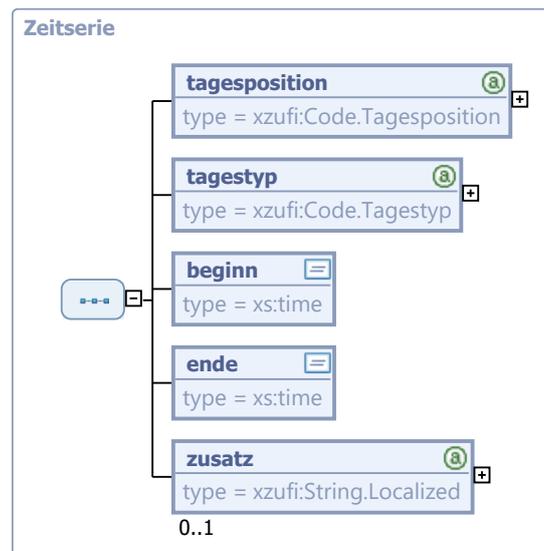
Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Kategorieklasse** (siehe [Abschnitt II.2.1.6 auf Seite 37](#)).

II.2.6.11 Zeitserie

Typ: **zeitserie**

Dieser Datentyp repräsentiert eine Regel zur Positionierung einer Zeitserie, z.B. für eine Öffnungszeit. Im Objekt lassen sich eine Position und ein Typ definieren (Regel). Dazu werden eine Beginn- und eine Endzeit angegeben. Ergänzt werden kann der Zeitraum durch einen Zusatztext. Zeitserie repräsentiert innerhalb der gesamten regulären Zeitserien ein Zeitfenster.

Abbildung II.2.74. Zeitserie



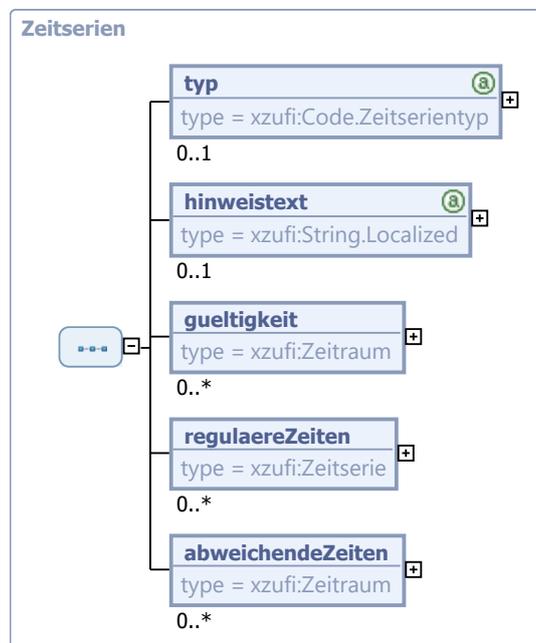
Kindelemente von zeitserie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
tagesposition	<code>Code.Tagesposition</code>	1	II.2.10.2. 36	124
Tagesposition definiert die Stellung des Zeitelementes im Kontext des Tagestyp. Tagesposition kann dabei absolute (15.), relative (letzter) oder mehrfache (jeden) Positionen definieren.				
tagestyp	<code>Code.Tagestyp</code>	1	II.2.10.2. 37	125
Tagestyp definiert die Art der Zeitserie. Typischerweise sind dies bestimmte Wochentage oder eine Menge von Tagen. Die Kombination von Tagesposition und Tagestyp wird in verschiedenen Zeitrahmen definiert. Jeden Montag betrifft beispielsweise jede Woche am Montag. Jeden Arbeitstag betrifft alle aufeinanderfolgenden Tage an denen gearbeitet wird. 15. Tag betrifft jeweils den 15. Tag eines Monats. Der Kontext wird somit immer in der nächst höheren Zeitebene gesetzt. Definitionen für einzelne Tage im Jahr erfolgen aktuell als abweichende Öffnungszeit, da die Zeitspanne hierfür zu groß ist.				
beginn	<code>xs:time</code>	1		
Beginn ist die Uhrzeit zu der das Zeitfenster in der Kombination von Tagesposition und Tagestyp beginnt.				
ende	<code>xs:time</code>	1		
Ende ist die Uhrzeit zu der das Zeitfenster in der Kombination von Tagesposition und Tagestyp endet.				
zusatz	<code>String.Localized</code>	0..1	II.1.4	29
Zusatz ist ein ergänzender Text für das spezifische Zeitfenster der Öffnungszeit. Dies betrifft insbesondere Einschränkungen wie z.B. nur für alleinerziehende Mütter.				

II.2.6.12 Zeitserien

Typ: **zeitserien**

Dieser Datentyp repräsentiert eine Menge an Regeln von Zeitserien bzw. Öffnungszeitenelementen. Zudem können eine Menge von Sonderzeitserien angebunden werden, welche aus einem Beginn- und einem Enddatum sowie einem Erläuterungstext bestehen. Unter Zeitserien können aber auch nur allgemein Hinweistexte wie Termine nur nach telefonischer Vereinbarung hinterlegt werden. Die Schließzeit ist die Abwesenheit von Öffnungszeiten im definierten Zeitraum. Spezielle abweichende Zeiten, wie z.B. Feiertage, können über abweichende Zeiten und Angabe des Zusatzes angegeben werden. Das Modell orientiert sich am Entwurf des Datenmodells von Fokus Fraunhofer für verzeichnisbasierte Zuständigkeitsfinder.

Abbildung II.2.75. Zeitserien



Kindelemente von Zeitserien				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
typ	Code.Zeitserientyp	0..1	II.2.10.2.43	126
Der Zeitserientyp definiert spezielle Ausprägungen der Art der Zeiterie. Dies können z.B. allgemeine Öffnungszeiten, Besuchszeiten oder Servicezeiten sein. Wird kein spezieller Typ angegeben, ist von einer allgemeinen Öffnungszeit auszugehen.				
hinweistext	String.Localized	0..1	II.1.4	29
Der Hinweistext repräsentiert eine allgemeine Beschreibung der Zeiten. Zum Beispiel könnten nur Termine nach telefonischer Anmeldung möglich sein.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen die Öffnungszeit gültig ist. Dies können sowohl nacheinander liegende oder überschneidende Zeiträume sein.				

Kindelemente von Zeitserien				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
regulaereZeiten	Zeitreihe	0..n	II.2.6.11	103
Reguläre Zeiten definieren die regelmäßig wiederkehrende Erreichbarkeit als eine Menge von Zeitfenstern. Sie können im Einzelfall durch abweichende Zeiten erweitert oder eingeschränkt werden. Jedes Zeitfenster der regulären Zeit kann in einem Zusatztext Einschränkungen wie z.B. nur für alleinerziehende Mütter definieren.				
abweichendeZeiten	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Abweichende Zeiten definiert jeden Zeitraum der von der regulären Zeit abweicht. Dies können z.B. ergänzende Öffnungszeiten als auch Schließzeiten sein. Im Zusatz ist ein entsprechende Hinweis anzugeben.				

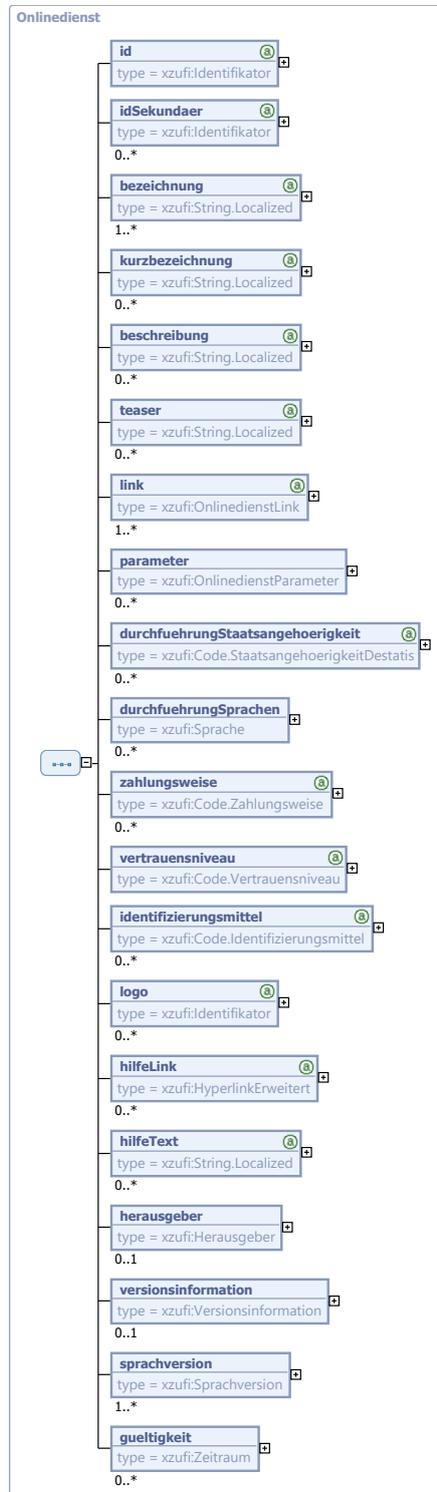
II.2.7 Onlinedienst

II.2.7.1 Onlinedienst

Typ: **Onlinedienst**

Im Internet verfügbarer Dienst zur elektronischen Inanspruchnahme von Verwaltungsleistungen.

Abbildung II.2.76. Onlinedienst



Kindelemente von Onlinedienst				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
Primäre ID				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
bezeichnung	String.Localized	1..n	II.1.4	29
Bezeichnung des Onlinedienstes.				
kurzbezeichnung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Kurze Bezeichnung des Onlinedienstes, z.B. eine Abkürzung.				
beschreibung	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Allgemeine Beschreibung des Onlinedienstes. Die Verwendung bestimmter HTML-Auszeichnungen (siehe Spezifikation) ist hier gestattet.				
teaser	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Teaser-Text des Onlinedienstes, um ihn z.B. in Suchergebnislisten kurz zu erläutern.				
link	OnlinedienstLink	1..n	II.2.7.4	109
URL zum Onlinedienst inklusiver aller Parameter. Vorhandene dynamische Parameter müssen zusätzlich angehängen werden.				
parameter	OnlinedienstParameter	0..n	II.2.7.5	111
Parameter zur Konfiguration des Dienstes. Achtung: Diese Parameter sind nicht noch einmal zusätzlich an die URLs zu den Diensten anzuhängen. Dieses Element kann übermittelt werden, falls eine separate Betrachtung von Parametern im Anwendungsfall wichtig ist.				
durchfuehrungStaatsangehoerigkeit	Code.StaatsangehoerigkeitDestatis	0..n	II.2.10.2.35	124
Angabe der zur Inanspruchnahme des Dienstes möglichen Staatsangehörigkeiten.				
durchfuehrungSprachen	Sprache	0..n	II.2.1.8	39
Angabe der Sprachen, in welchen der Onlinedienst durchgeführt bzw. in Anspruch genommen werden kann.				
zahlungsweise	Code.Zahlungsweise	0..n	II.2.10.2.41	125
Verfügbare Zahlungsweisen für den Onlinedienst.				
vertrauensniveau	Code.Vertrauensniveau	1	II.2.10.2.39	125
Angabe des Vertrauensniveaus (Level of Assurance).				
identifizierungsmittel	Code.Identifizierungsmittel	0..n	II.2.10.2.11	119
Angabe der zulässigen Identifizierungsmittel für den Online-Dienst.				
logo	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Logo des Onlinedienstes als Referenz. Die Logo-Datei kann mittels der Nachricht allgemein.anfrage antwort.datei abgefragt bzw. übermittelt werden.				
hilfeLink	HyperlinkErweitert	0..n	II.2.1.5	36
Angabe von Links zu Hilfe-Ressourcen zum Onlinedienst.				
hilfeText	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Kurze Beschreibung zu Hilfe-Ressourcen.				

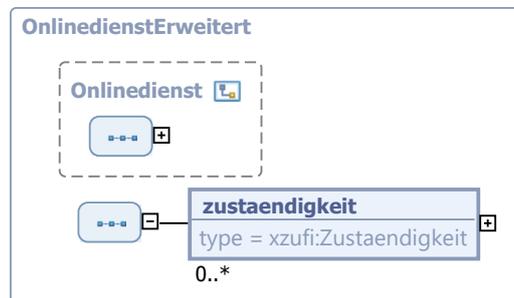
Kindelemente von Onlinedienst				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
herausgeber	Herausgeber	0..1	II.2.1.4	35
Optionale Angabe des Herausgebers der Daten.				
versionsinformation	Versionsinformation	0..1	II.2.1.12	44
Informationen zur Versionierung.				
sprachversion	Sprachversion	1..n	II.2.1.9	40
Angabe aller verfügbaren Sprachversionen des Objekts. Achtung: Dies betrifft nur die Metadaten der aktuellen Klasse und ist nicht zu verwechseln, in welchen Sprachen der Onlinedienst abgewickelt werden kann.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gueltigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.7.2 OnlinedienstErweitert

Typ: `OnlinedienstErweitert`

Erweiterter Datentyp für Onlinedienste zur Übertragung von Zuständigkeiten.

Abbildung II.2.77. OnlinedienstErweitert



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Onlinedienst` (siehe [Abschnitt II.2.7.1 auf Seite 105](#)).

Kindelement von OnlinedienstErweitert				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zustandigkeit	Zustandigkeit	0..n	II.2.9.1	113
Angabe der Zuständigkeiten des Onlinedienstes.				

II.2.7.3 OnlinedienstDynamischerParameter

Typ: `OnlinedienstDynamischerParameter`

Parameternamen und -typen zum Anhängen an den Link des Onlinedienstes. Die Parameter-Werte sollen dann je nach Kontext beim Rendern der Links dynamisch eingefügt werden.

Abbildung II.2.78. OnlinedienstDynamischerParameter



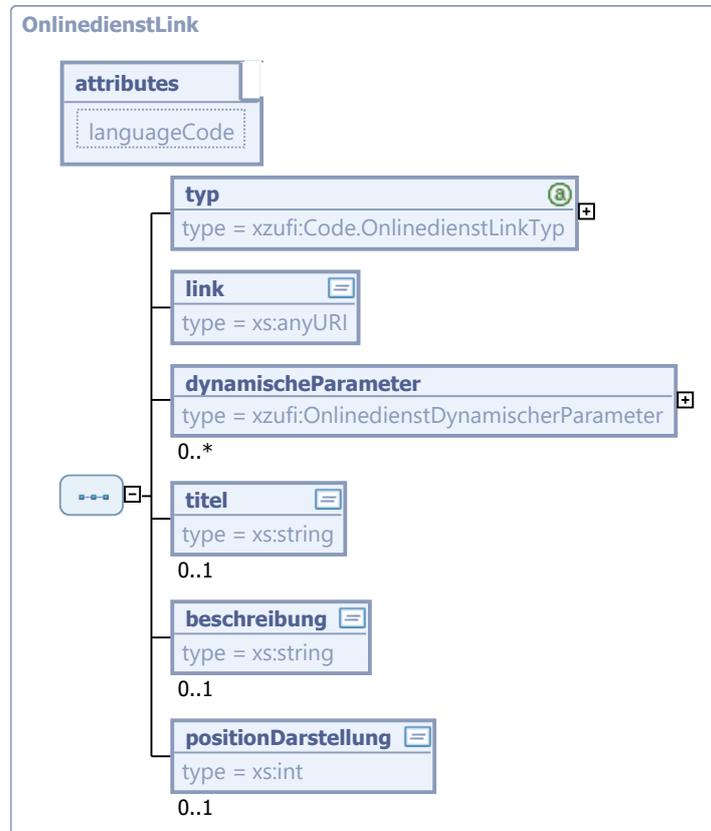
Kindelemente von OnlinedienstDynamischerParameter				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
typ	Code. OnlinedienstDynamischerParameter- Typ	1	II.2.10.2.24	122
Typ des Parameters, z.B. "Leistung".				
parameterName	xs:string	1		
URL-Parametername				

II.2.7.4 OnlinedienstLink

Typ: `OnlinedienstLink`

Datentyp zur Abbildung von Links zu Onlinediensten.

Abbildung II.2.79. OnlinedienstLink



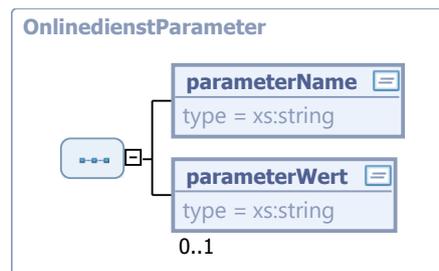
Kindelemente von OnlinedienstLink				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
languageCode	xs:language	0..1		
Code der Sprache des Texts. Abgebildet mit W3C-Datentyp xs:language (http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#language)				
typ	Code.OnlinedienstLinkTyp	1	II.2.10.2.25	122
Typ/Kanal des Links.				
link	xs:anyURI	1		
URL zum Onlinedienst inklusive der URL-Parameter. Vorhandene dynamische Parameter müssen zusätzlich angehängt werden.				
dynamischeParameter	OnlinedienstDynamischerParameter	0..n	II.2.7.3	108
Parameter, welche während des Renderns der Links je nach Kontext dynamisch belegt werden.				
titel	xs:string	0..1		
Titel der URI				
beschreibung	xs:string	0..1		
Beschreibung der URI, z.B. kurze Hinweise zur Zielseite				
positionDarstellung	xs:int	0..1		
Position in der gesamten Darstellung der Links.				

II.2.7.5 OnlinedienstParameter

Typ: **OnlinedienstParameter**

Statische Parameter zur Konfiguration des Onlinedienstes. Die Parameter sind Key/Value-Paare.

Abbildung II.2.80. OnlinedienstParameter



Kindelemente von OnlinedienstParameter				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
parameterName	xs:string	1		
Name des Parameters (Key).				
parameterWert	xs:string	0..1		
Wert des Parameters (Value).				

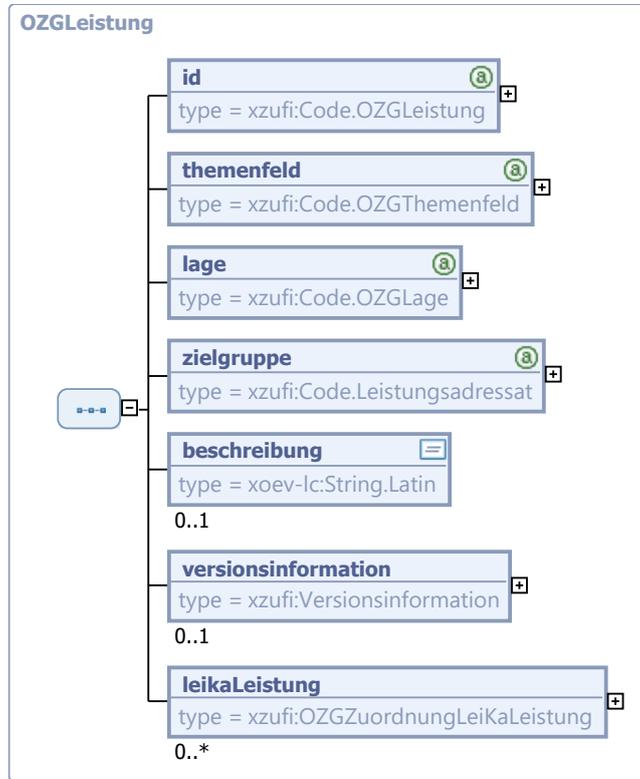
II.2.8 OZG-Leistung

II.2.8.1 OZGLEistung

Typ: **OZGLEistung**

Datentyp zur Abbildung des OZG-Katalogs. Dieser besteht aus OZG-Leistungen, welche in Themenfelder und Lagen einsortiert sind. Jeder OZG-Leistung sind Leistungen aus dem FIM-Baustein Leistung (LeiKa) zugeordnet.

Abbildung II.2.81. OZGLEistung



Kindelemente von OZGLEistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Code.OZGLEistung	1	II.2.10.2.29	123
ID der OZG-Leistung als Code.				
themenfeld	Code.OZGThemenfeld	1	II.2.10.2.27	123
Code des OZG-Themenfelds.				
lage	Code.OZGLage	1	II.2.10.2.28	123
code der OZG-Geschäfts- oder Lebenslage.				
zielgruppe	Code.Leistungsadressat	1	II.2.10.2.18	121
Zielgruppe der Leistung.				
beschreibung	String.Latin	0..1	III.C.1	219
Textuelle Beschreibung der Leistung.				
versionsinformation	Versionsinformation	0..1	II.2.1.12	44
Informationen zur Versionierung.				
leikaLeistung	OZGUordnungLeiKaLeistung	0..n	II.2.8.2	113
Zugeordnete LeiKa-Leistungen zur OZG-Leistung.				

II.2.8.2 OZGZuordnungLeiKaLeistung

Typ: **OZGZuordnungLeiKaLeistung**

Datentyp zur Zuordnung von LeiKa-Leistungen zu OZG-Leistungen.

Abbildung II.2.82. OZGZuordnungLeiKaLeistung



Kindelemente von OZGZuordnungLeiKaLeistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leikalid	Identifikator	1	II.1.3	28
ID der LeiKa-Leistung.				
leikaSchlüssel	Code.LeiKaLeistung	1	II.2.10.2.16	121
LeiKa-Schlüssel (sprechend) der LeiKa-Leistung.				
kennzeichenOZGRelevant	xs:boolean	1		
Kennzeichen, ob die Leistung OZG-relevant ist.				

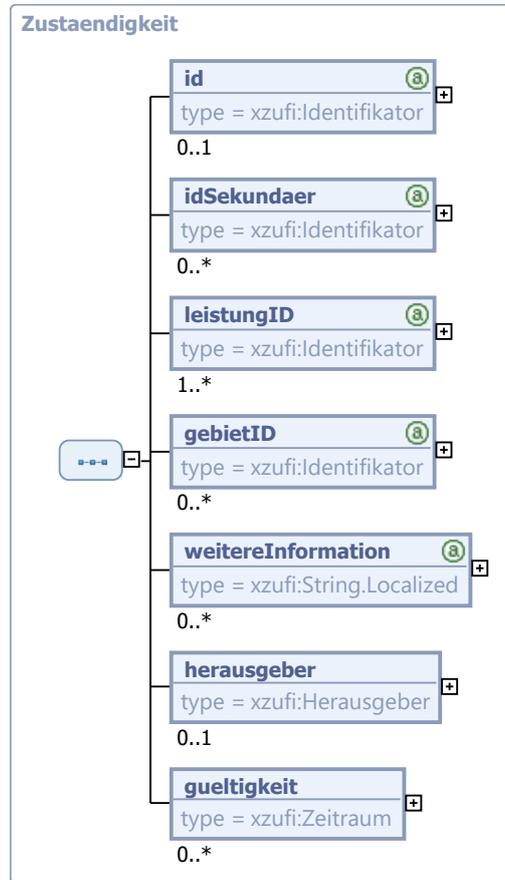
II.2.9 Zuständigkeit

II.2.9.1 Zustaendigkeit

Typ: **zustaendigkeit**

Zuständigkeit definiert die fachliche und räumliche Zuständigkeit unter optionaler Einbeziehung weiterer Kriterien. Es sollen Leistungen und Gebiete mit gleichen Zuständigkeitskriterien in einem Zustaendigkeitsobjekt zusammengefasst werden.

Abbildung II.2.83. Zustaendigkeit



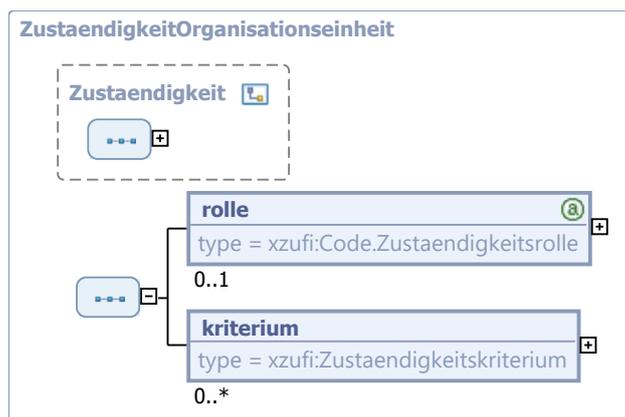
Kindelemente von Zustaendigkeit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Optionale primäre ID.				
idSekundaer	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Sekundäre IDs.				
leistungID	Identifikator	1..n	II.1.3	28
IDs der Leistungen, welche in dieser Zuständigkeit erbracht werden. Es sollen Leistungen und Gebiete mit gleichen Zuständigkeitskriterien in einem Zuständigkeitsobjekt zusammengefasst werden.				
gebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
IDs der Gebiete, für welche die Leistungen erbracht werden.				
weitereInformation	String.Localized	0..n	II.1.4	29
Weitere textuelle Angaben zur Zuständigkeit.				
herausgeber	Herausgeber	0..1	II.2.1.4	35
Optionale Angabe des Herausgebers der Daten.				
gueltigkeit	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Gültigkeit definiert die Zeiträume in denen das Objekt gültig ist. Zeiträume können nacheinander liegen oder sich überschneiden.				

II.2.9.2 ZustaendigkeitOrganisationseinheit

Typ: `ZustaendigkeitOrganisationseinheit`

Dieser Datentyp ist abgeleitet von 'Zustaendigkeit' und enthält Elemente, welche spezifisch für die Zuständigkeit von Stellen sind.

Abbildung II.2.84. ZustaendigkeitOrganisationseinheit



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Zustaendigkeit` (siehe [Abschnitt II.2.9.1 auf Seite 113](#)).

Kindelemente von <code>ZustaendigkeitOrganisationseinheit</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>rolle</code>	<code>Code.Zustaendigkeitsrolle</code>	0..1	II.2.10.2.45	126
Präzisierung, ob die Zuständigkeit als zuständige Stelle und/oder Ansprechpunkt fungiert.				
<code>kriterium</code>	<code>Zustaendigkeitskriterium</code>	0..n	II.2.9.4	116
Weitere Kriterien der Zuständigkeit.				

II.2.9.3 ZustaendigkeitPerson

Typ: `ZustaendigkeitPerson`

Dieser Datentyp ist abgeleitet von 'Zustaendigkeit' und enthält Elemente, welche spezifisch für die Zuständigkeit von Personen sind.

Abbildung II.2.85. ZustaendigkeitPerson



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Zustaendigkeit` (siehe [Abschnitt II.2.9.1 auf Seite 113](#)).

Kindelement von <code>ZustaendigkeitPerson</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>kriterium</code>	<code>Zustaendigkeitskriterium</code>	0..n	II.2.9.4	116
Weitere Kriterien der Zuständigkeit.				

II.2.9.4 Zustaendigkeitskriterium

Typ: `Zustaendigkeitskriterium`

Ein Zuständigkeitskriterium schränkt eine Zuständigkeit weiter ein. Kriterien sind zum Beispiel Anfangsbuchstaben von Nachnamen oder Geburtsjahre.

Abbildung II.2.86. Zustaendigkeitskriterium



Kindelemente von <code>Zustaendigkeitskriterium</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>codeKriterium</code>	<code>ZustaendigkeitskriteriumCode_Erweiterbar</code>	1..*	II.2.9.5	116
Der Code des Zuständigkeitskriteriums.				
<code>auspraegung</code>	<code>String.Latin</code>	1..n	III.C.1	219
Die konkrete Ausprägung des Kriterium.				

II.2.9.5 ZustaendigkeitskriteriumCode_Erweiterbar

Typ: `ZustaendigkeitskriteriumCode_Erweiterbar`

Zugeordneter Code. Ist der Wert nicht gelistet, kann dieser angegeben werden.

Abbildung II.2.87. ZustaendigkeitskriteriumCode_Erweiterbar



Kindelemente von ZuständigkeitskriteriumCode_Erweiterbar				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
code	Code.Zuständigkeitskriterium	1	II.2.10.2.44	126
Code aus Codeliste.				
nichtGelisteterWert	String.Latin	1	III.C.1	219
Eigener Code, sofern nicht in Codeliste enthalten.				

II.2.10 Codes und Codelisten

Dieser Abschnitt führt alle in XZuFi verwendeten Codes und Codelisten auf.

II.2.10.1 Übersicht der Codelisten

Name	# Einträge	Einträge	Code-Datentyp
Anschrifttyp	6	Seite 203	Seite 118
Antwort-Code für Nachrichten	11	Seite 204	Seite 122
Dynamische Parametertypen für Onlinedienste	6	Seite 205	Seite 122
Formularsignatur	6	Seite 206	Seite 124
Fristtyp	6	Seite 207	Seite 119
Hierarchietyp	5	Seite 208	Seite 119
Kostentyp	18	Seite 209	Seite 120
Leistungsadressat	3	Seite 210	Seite 121
Leistungs-kategorie	4	Seite 211	Seite 122
Tagesposition	10	Seite 212	Seite 125
Tagesposition	11	Seite 213	Seite 124
Typ für Begriffe im Kontext	4	Seite 214	Seite 118
Zeiteinheit	8	Seite 215	Seite 126
Zeiterientyp	9	Seite 216	Seite 126
Zuständigkeitskriterium	18	Seite 217	Seite 126

II.2.10.2 Code-Datentypen

II.2.10.2.1 Code.Anschrifttyp

Code	Code.Anschrifttyp
Beschreibung	Ein Anschrifttyp dient zur näheren Bestimmung der Art von Anschriften.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 203
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.anschrifttyp
Codelisten-Version	2.0

II.2.10.2.2 Code.BegriffImKontextTyp

Code	Code.BegriffImKontextTyp
Beschreibung	Codes zur Bestimmung des Typs eines Begriffs (insbesondere zur Zuordnung von Kontextinformationen zu Leistungen). Zum Beispiel Synonym oder Schlagwort.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 214
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.begriffimkontexttyp
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.3 Code.BezirkDestatis

Code	Code.BezirkDestatis
Beschreibung	Bezirk (vom Statistischen Bundesamt Deutschland). Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesel:bezirk
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.4 Code.BundeslandDestatis

Code	Code.BundeslandDestatis
Beschreibung	Bundesland (vom Statistischen Bundesamt Deutschland). Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesel:bundesland
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.5 Code.DokumentTyp

Code	Code.DokumentTyp
Beschreibung	Ein Dokumenttyp typisiert bzw. klassifiziert ein Dokument.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:fim:codeliste:dokumenttyp
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.6 Code.Erreichbarkeitskanal

Code	Code.Erreichbarkeitskanal
Beschreibung	Der Erreichbarkeitskanal typisiert bestimmte Arten der Kommunikation oder Kommunikationsmedien. Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.7 Code.Fristtyp

Code	Code.Fristtyp
Beschreibung	Ein Fristtyp typisiert bzw. klassifiziert eine Frist.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 207
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.fristtyp
Codelisten-Version	1.2

II.2.10.2.8 Code.GemeindeschluesselDestatis

Code	Code.GemeindeschluesselDestatis
Beschreibung	Amtlicher Gemeindeschlüssel (vom Statistischen Bundesamt Deutschland). Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluesssel:ags
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.9 Code.Gemeindeteilschluesssel

Code	Code.Gemeindeteilschluesssel
Beschreibung	Generischer Code (Typ 4) von Gemeindeteilen, Ortsteilen, Wohnplätzen.
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.10 Code.Hierarchietyp

Code	Code.Hierarchietyp
Beschreibung	Der Code der Hierarchie enthält die Elemente zur Klassifizierung der Hierarchie. Dabei soll das Verhältnis zweier Objekte zueinander ausgedrückt werden. Beschrieben wird stets der Status des Quell- zum Zielelement.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 208
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.hierarchietyp
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.11 Code.Identifizierungsmittel

Code	Code.Identifizierungsmittel
Beschreibung	Die eIDAS-Verordnung regelt die für die gegenseitige Anerkennung erforderlichen rechtlichen Rahmenbedingungen. Sie sieht insbesondere vor, dass sich die Wahl der

Code	Code.Identifizierungsmittel
	Identifizierungsmittel nach dem jeweils benötigten Vertrauensniveau der Verwaltungsdienstleistung richtet. Besonders sichere Identifizierungsmittel sind in Verwaltungsdienstleistungen mit hohem Vertrauensniveau einzusetzen, bei Verwaltungsdienstleistungen mit niedrigerem Vertrauensniveau werden geringere Anforderungen an das Identifizierungsmittel gestellt.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:identifizierungsmittel
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.12 Code.KlassifizierungBenutzerdefiniert

Code	Code.KlassifizierungBenutzerdefiniert
Beschreibung	Code für benutzerdefinierte (außerhalb von XZuFi - verwendete) Klassifizierung von Objekten.
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.13 Code.KommunikationssystemTyp

Code	Code.KommunikationssystemTyp
Beschreibung	Code für Kommunikationssysteme. Dies sind Kommunikationskanäle für "Maschine zu Maschine" Kommunikation. Hier liegt derzeit noch keine Codeliste vor, deshalb wird der Code als "Typ 4" abgebildet.
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.14 Code.Kostentyp

Code	Code.Kostentyp
Beschreibung	Ein Kostentyp typisiert bzw. klassifiziert Kosten.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 209
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.kostentyp
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.15 Code.KreisDestatis

Code	Code.KreisDestatis
Beschreibung	Kreis (vom Statistischen Bundesamt Deutschland). Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schluessel:kreis
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.16 Code.LeiKaLeistung

Code	Code.LeiKaLeistung
Beschreibung	Eine Code, welcher eine bestimmte Leistung im LeiKa referenziert. Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:fim:leika:leistung
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.17 Code.LeiKaLeistungsgruppierung

Code	Code.LeiKaLeistungsgruppierung
Beschreibung	Die Leistungsgruppierungen erfüllen eine Systematisierungsfunktion innerhalb des LeiKa. Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:fim:leika:leistungsgruppierung
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.18 Code.Leistungsadressat

Code	Code.Leistungsadressat
Beschreibung	Code zur Bestimmung des Adressaten einer Leistung, d.h. welche Gruppe diese Leistung in Anspruch nehmen kann.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 210
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.leistungsadressat
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.19 Code.Leistungstextmodul

Code	Code.Leistungstextmodul
Beschreibung	Ein Leistungstextmodul ist ein spezifizierter Teil einer LeiKa-Leistung, welcher ausschließlich aus textuellem Inhalt besteht und nicht als separates Element an Leistung bereits zur Verfügung steht. Textmodul ist eine Untermenge der Module einer LeiKa-Leistung. Der Inhalt der einzelnen Module bestimmt sich nach diesen Codes. Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:xzufi:codeliste:leistungstextmodulleika
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.20 Code.LeiKaTypisierung

Code	Code.LeiKaTypisierung
Beschreibung	Die Typisierung gibt Auskunft über die Regelungs- und Vollzugszuständigkeit einer Leistung. Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:fim:leika:typisierung

Code	Code.LeiKaTypisierung
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.21 Code.LeiKaVerrichtungskennung

Code	Code.LeiKaVerrichtungskennung
Beschreibung	Verrichtungskennungen des Leistungskatalogs (LeiKa). Die Kennungen bestehen aus einem 3-stelligen numerischen Code sowie der Bezeichnung der Verrichtung selbst. Beispiele: 012 - Ausstellung, 155 - Vermittlung. Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:fim:leika:verrichtung
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.22 Code.Leistungsklasse

Code	Code.Leistungsklasse
Beschreibung	Dient zur Abfrage von Leistungen bestimmter Klassen in Suchprofilen.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 211
Codelisten-URI	urn:xoev-de:xfim:codeliste:xzufi.leistungsklasse
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.23 Code.NachrichtAntwortCode

Code	Code.NachrichtAntwortCode
Beschreibung	Rückgabecode für Antworten auf Anfragen innerhalb von Nachrichten
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 204
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.nachrichtantwortcode
Codelisten-Version	1.1

II.2.10.2.24 Code.OnlinedienstDynamischerParameterTyp

Code	Code.OnlinedienstDynamischerParameterTyp
Beschreibung	Codes für dynamische URL-Parameter für Links zum Aufruf von Onlinediensten.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 205
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.onlinedienstdynamischerparametertyp
Codelisten-Version	1

II.2.10.2.25 Code.OnlinedienstLinkTyp

Code	Code.OnlinedienstLinkTyp
Beschreibung	Codes für verschiedene Arten von Links für Onlinedienste.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:onlinedienstlinktyp
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.26 Code.OrganisationshierarchieTyp

Code	Code.OrganisationshierarchieTyp
Beschreibung	Freier Code zur fachlichen Typisierung der Beziehung zwischen Organisationseinheiten.
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.27 Code.OZGThemenfeld

Code	Code.OZGThemenfeld
Beschreibung	Code des OZG-Themenfelds, z.B. für "Arbeit".
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.28 Code.OZGLage

Code	Code.OZGLage
Beschreibung	Code der OZG-Lage (Lebenslage/Geschäftslage), z.B. für "Arbeitsplatzwechsel".
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.29 Code.OZGLEistung

Code	Code.OZGLEistung
Beschreibung	Code der OZG-Leistung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.30 Code.Rechtsform

Code	Code.Rechtsform
Beschreibung	Code für Rechtsformen. Unternehmensrechtsform, wie z.B. GmbH. Anzustreben ist die Verwendung von Wertelisten von XJustiz.
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.31 Code.RegionalschlüsselDestatis

Code	Code.RegionalschlüsselDestatis
Beschreibung	Regionalschlüssel (vom Statistischen Bundesamt Deutschland). Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.

Code	Code.RegionalschlüsselDestatis
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:rs
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.32 Code.SDGInformationsbereich

Code	Code.SDGInformationsbereich
Beschreibung	Codes der Informationsbereiche, die für Bürger und Unternehmen relevant sind, die ihre Binnenmarktrechte ausüben. Nach VERORDNUNG (EU) 2018/1724 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES über die Einrichtung eines einheitlichen digitalen Zugangstors zu Informationen, Hilfs- und Problemlösungsdiensten und zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 1024/2012 (SDG)
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:sdginformationsbereich
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.33 Code.Signatur

Code	Code.Signatur
Beschreibung	Ein Code zur Signatur bestimmt, ob bzw. welche Stufe einer Signatur notwendig ist.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 206
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.signatur
Codelisten-Version	2.0

II.2.10.2.34 Code.StaatDestatis

Code	Code.StaatDestatis
Beschreibung	Staat (vom Statistischen Bundesamt Deutschland). Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:staat
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.35 Code.StaatsangehoerigkeitDestatis

Code	Code.StaatsangehoerigkeitDestatis
Beschreibung	Staatsangehörigkeit (vom Statistischen Bundesamt Deutschland). Die Codeliste steht im XRepository zur Verfügung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:bund:destatis:bevoelkerungsstatistik:schlüssel:staatsangehoerigkeit
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.36 Code.Tagesposition

Code	Code.Tagesposition
Beschreibung	Tagesposition ist die Stellung des Tages im Kontext der Definition einer Zeitserie.

Code	Code.Tagesposition
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 213
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.tagesposition
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.37 Code.Tagestyp

Code	Code.Tagestyp
Beschreibung	Tagestyp ist die Art des Tages im Kontext der Definition einer Zeitserie.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 212
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.tagestyp
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.38 Code.TextmodultypIndividuell

Code	Code.TextmodultypIndividuell
Beschreibung	Ein individueller Textmodultyp bestimmt die inhaltliche Bedeutung eines individuellen Textmoduls, z.B. "Zusammenfassung für Servicecenter".
Codelisten-Nutzung	Typ: 4, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	unbestimmt
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.39 Code.Vertrauensniveau

Code	Code.Vertrauensniveau
Beschreibung	Vertrauensniveau (Level of Assurance) des jeweiligen Dienstes für elektronische Identifizierung.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:vertrauensniveau
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.40 Code.Wirtschaftszweig2008Destatis

Code	Code.Wirtschaftszweig2008Destatis
Beschreibung	Die Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 2008 (WZ 2008) dient dazu, die wirtschaftlichen Tätigkeiten von Unternehmen, Betrieben und anderen statistischen Einheiten in allen amtlichen Statistiken einheitlich zu erfassen.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:destatis:wirtschaftszweigklassifikationen:klassifikation_der_wirtschaftszweige
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.41 Code.Zahlungsweise

Code	Code.Zahlungsweise
Beschreibung	Code zur Referenzierung von möglichen Zahlungsweisen / Zahlungsarten.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung

Code	Code.Zahlungsweise
Codelisten-URI	urn:de:xzufi:codeliste:zahlungsweise
Codelisten-Version	unbestimmt

II.2.10.2.42 Code.Zeiteinheit

Code	Code.Zeiteinheit
Beschreibung	Eine Zeiteinheit bestimmt die Maßeinheit einer Zeitspanne.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 215
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.zeiteinheit
Codelisten-Version	1.1

II.2.10.2.43 Code.Zeitserientyp

Code	Code.Zeitserientyp
Beschreibung	Code zur Typisierung von Zeitintervallen in Bezug auf deren Funktion / Charakter.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 216
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.zeitserientyp
Codelisten-Version	1.1

II.2.10.2.44 Code.Zustaendigkeitskriterium

Code	Code.Zustaendigkeitskriterium
Beschreibung	Ein Zuständigkeitskriterium dient zur Konkretisierung von Zuständigkeiten.
Codelisten-Nutzung	Typ: 1, Inhalte der Codeliste siehe Seite 217
Codelisten-URI	urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.zustaendigkeitskriterium
Codelisten-Version	1.0

II.2.10.2.45 Code.Zustaendigkeitsrolle

Code	Code.Zustaendigkeitsrolle
Beschreibung	Codes für Rollen einer fachlichen und räumlichen Zuständigkeit bei der Zuordnung zu einer Organisationseinheit. Unterscheidung zwischen zuständiger Stelle und Ansprechpunkt. In Zukunft soll die Liste erweitert werden, wie z.B. um Fachaufsicht. Deshalb ist die Codeliste nicht im Standard verankert sondern im XRepository verfügbar.
Codelisten-Nutzung	Typ: 3, siehe Beschreibung
Codelisten-URI	urn:de:xzufi:codeliste:zustaendigkeitsrolle
Codelisten-Version	

II.3 Nachrichten



II.3.1 Allgemein

Dieses Paket enthält Nachrichten im Anfrage/Antwort-Schema zur Übertragung von paketübergreifenden Informationen.

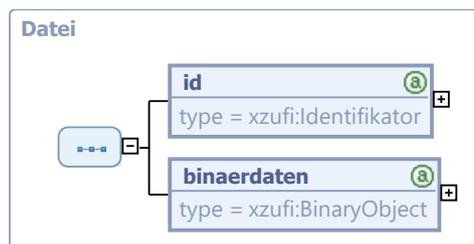
Alle Nachrichten zu „Allgemein“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
allgemein.anfrage.herausgeber.040001	040001	Nachricht zur Anfrage von Herausgebern.	132
allgemein.antwort.herausgeber.040002	040002	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Herausgeberanfragen.	132
allgemein.anfrage.sprachen.040003	040003	Nachricht zur Anfrage von unterstützten Sprachen.	133
allgemein.antwort.sprachen.040004	040004	Nachricht zur Übertragung aller unterstützten Sprachen des Systems.	134
allgemein.anfrage.datei.040005	040005	Nachricht zur Anfrage von Dateien (Binärdaten).	130
allgemein.antwort.datei.040006	040006	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Dateianfragen.	131

II.3.1.1 Datei

Typ: **Datei**

Datentyp zur Übertragung von Dateien. Besteht aus der ID des Objekts sowie den Binärdaten.

Abbildung II.3.1. Datei



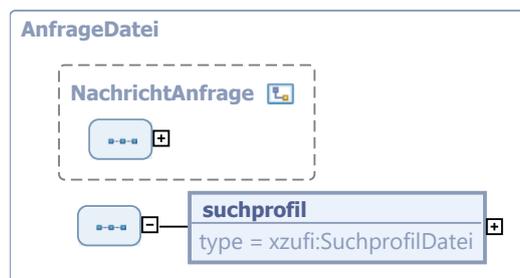
Kindelemente von Datei				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
id	Identifikator	1	II.1.3	28
ID der Datei				
binaerdaten	BinaryObject	1	II.1.2	27
Binärdaten der Datei inklusive Metadaten.				

II.3.1.2 AnfrageDatei

Typ: **AnfrageDatei**

Anfrage nach Dateien mit Suchprofil.

Abbildung II.3.2. AnfrageDatei



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

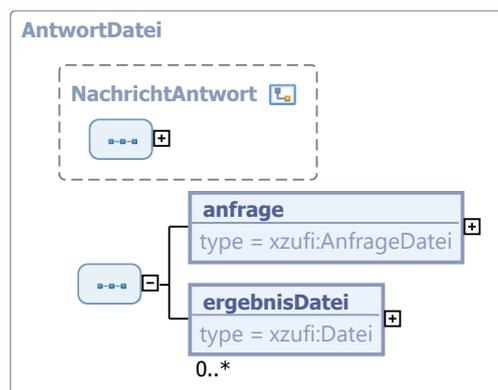
Kindelement von AnfrageDatei				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilDatei	1	II.3.1.14	134
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.1.3 AntwortDatei

Typ: **AntwortDatei**

Antwort zu einer Anfrage nach Dateien.

Abbildung II.3.3. AntwortDatei



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortDatei				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageDatei	1	II.3.1.2	128

Kindelemente von AntwortDatei				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisDatei	Datei	0..n	II.3.1.1	127
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.1.4 AnfrageHerausgeber

Typ: **AnfrageHerausgeber**

Anfrage nach Herausgebern mit Suchprofil.

Abbildung II.3.4. AnfrageHerausgeber



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

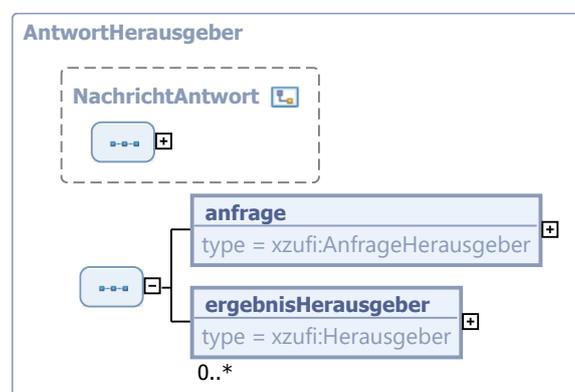
Kindelement von AnfrageHerausgeber				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilHerausgeber	1	II.3.1.15	135
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.1.5 AntwortHerausgeber

Typ: **AntwortHerausgeber**

Antwort zu einer Anfrage nach Herausgebern.

Abbildung II.3.5. AntwortHerausgeber



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortHerausgeber				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageHerausgeber	1	II.3.1.4	129
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisHerausgeber	Herausgeber	0..n	II.2.1.4	35
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.1.6 AnfrageSprachen

Typ: **AnfrageSprachen**

Die Anfrage nach unterstützten Sprachen.

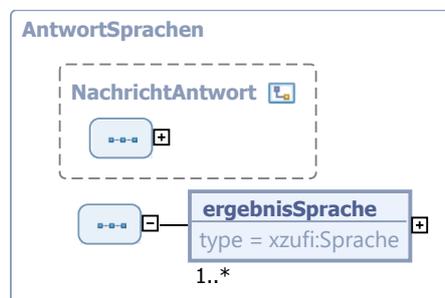
Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

II.3.1.7 AntwortSprachen

Typ: **AntwortSprachen**

Antwort mit unterstützten Sprachen des Systems.

Abbildung II.3.6. AntwortSprachen



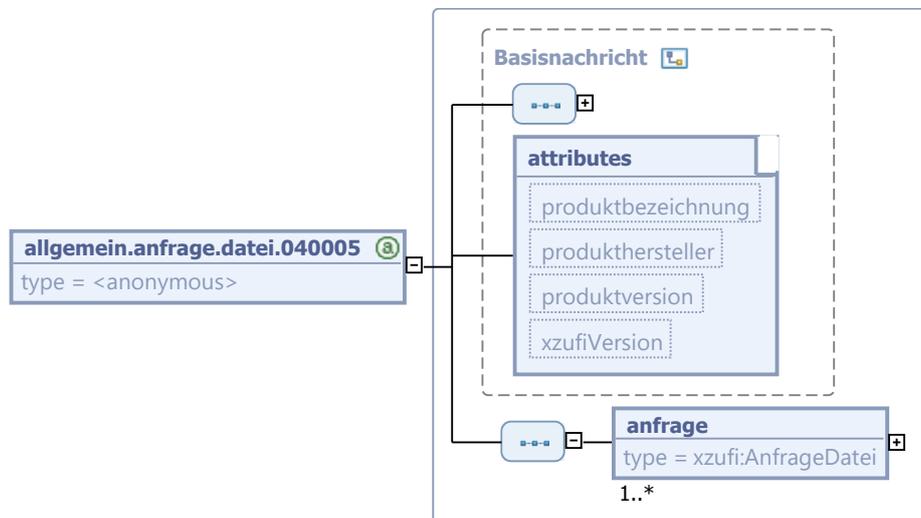
Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelement von AntwortSprachen				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ergebnisSprache	Sprache	1..n	II.2.1.8	39
Menge der unterstützten Sprachen.				

II.3.1.8 allgemein.anfrage.datei.040005

Nachricht: **allgemein.anfrage.datei.040005**

Nachricht zur Anfrage von Dateien (Binärdaten).

Abbildung II.3.7. `allgemein.anfrage.datei.040005`

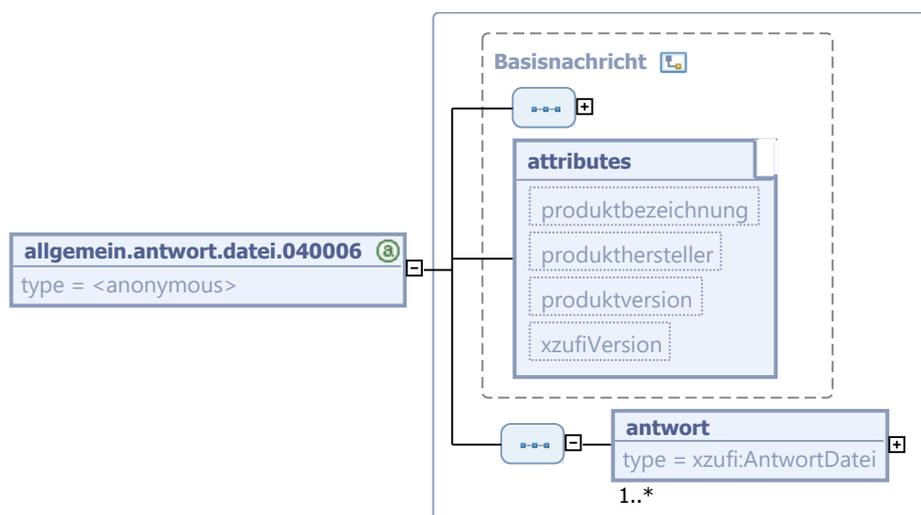
Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

Kindelement von <code>allgemein.anfrage.datei.040005</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageDatei</code>	1..n	II.3.1.2	128
Eine oder mehrere Dateianfragen.				

II.3.1.9 `allgemein.antwort.datei.040006`

Nachricht: `allgemein.antwort.datei.040006`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Dateianfragen.

Abbildung II.3.8. `allgemein.antwort.datei.040006`

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

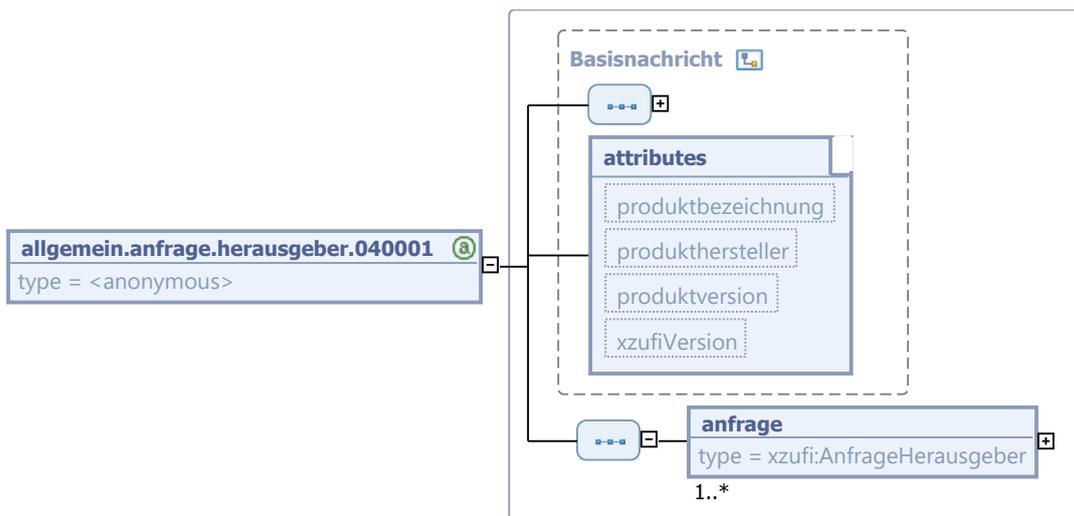
Kindelement von <code>allgemein.antwort.datei.040006</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortDatei</code>	1..n	II.3.1.3	128
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.1.10 `allgemein.anfrage.herausgeber.040001`

Nachricht: `allgemein.anfrage.herausgeber.040001`

Nachricht zur Anfrage von Herausgebern.

Abbildung II.3.9. `allgemein.anfrage.herausgeber.040001`



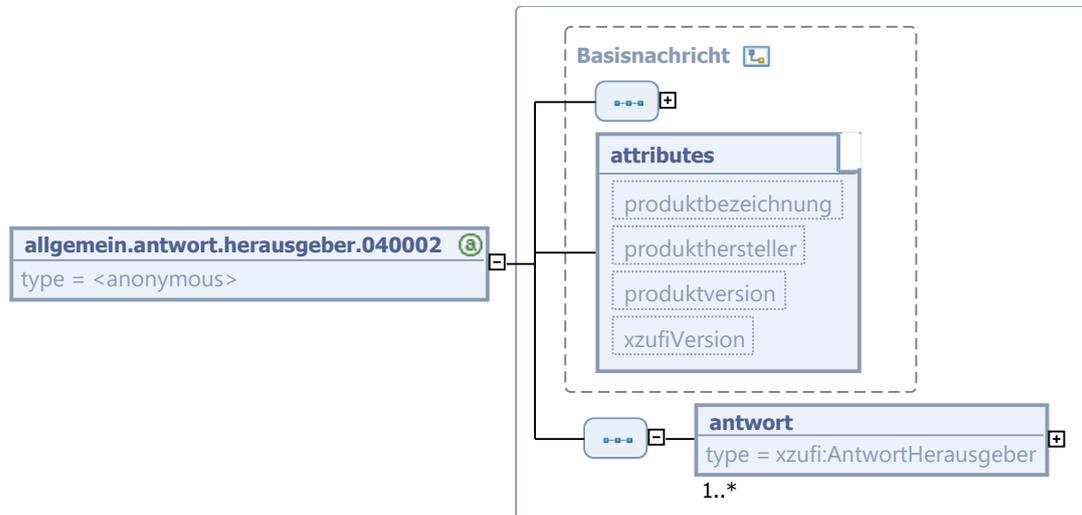
Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

Kindelement von <code>allgemein.anfrage.herausgeber.040001</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageHerausgeber</code>	1..n	II.3.1.4	129
Eine oder mehrere Herausgeberanfragen.				

II.3.1.11 `allgemein.antwort.herausgeber.040002`

Nachricht: `allgemein.antwort.herausgeber.040002`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Herausgeberanfragen.

Abbildung II.3.10. `allgemein.antwort.herausgeber.040002`

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

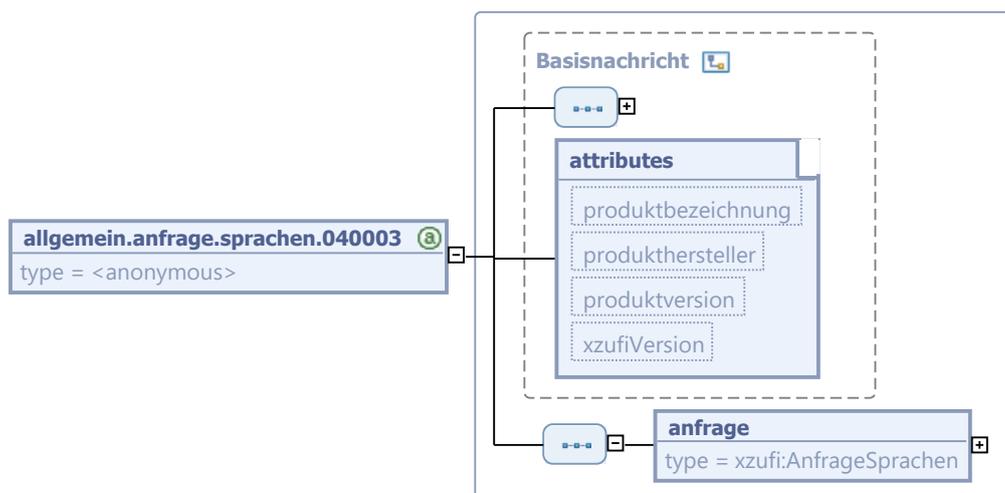
Kindelement von <code>allgemein.antwort.herausgeber.040002</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortHerausgeber</code>	1..n	II.3.1.5	129

Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.

II.3.1.12 `allgemein.anfrage.sprachen.040003`

Nachricht: `allgemein.anfrage.sprachen.040003`

Nachricht zur Anfrage von unterstützten Sprachen.

Abbildung II.3.11. `allgemein.anfrage.sprachen.040003`

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

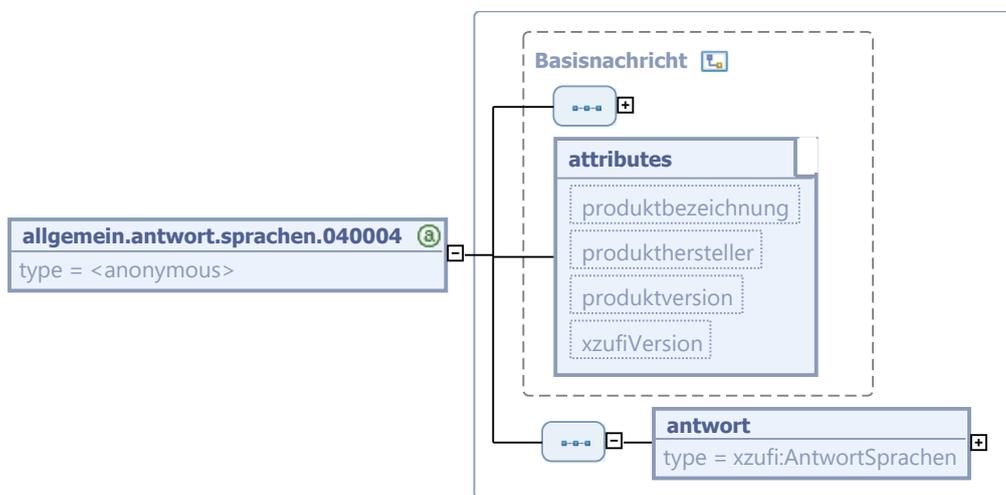
Kindelement von <code>allgemein.anfrage.sprachen.040003</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>anfrage</code>	<code>AnfrageSprachen</code>	1	II.3.1.6	130
Die Anfrage nach unterstützten Sprachen.				

II.3.1.13 `allgemein.antwort.sprachen.040004`

Nachricht: `allgemein.antwort.sprachen.040004`

Nachricht zur Übertragung aller unterstützten Sprachen des Systems.

Abbildung II.3.12. `allgemein.antwort.sprachen.040004`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Basisnachricht` (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

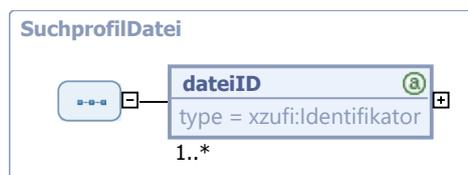
Kindelement von <code>allgemein.antwort.sprachen.040004</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>antwort</code>	<code>AntwortSprachen</code>	1	II.3.1.7	130
Antwort mit unterstützten Sprachen.				

II.3.1.14 SuchprofilDatei

Typ: `SuchprofilDatei`

Suchprofil für Dateien.

Abbildung II.3.13. `SuchprofilDatei`



Kindelement von SuchprofilDatei				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
dateiID	Identifikator	1..n	II.1.3	28
Eine oder mehrere IDs der Dateien, welche angefragt werden.				

II.3.1.15 SuchprofilHerausgeber

Typ: `SuchprofilHerausgeber`

Suchprofil für Herausgeber.

Abbildung II.3.14. SuchprofilHerausgeber



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelement von SuchprofilHerausgeber				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
standardZustaendigungsgebiet	Gebiet	0..n	II.2.3.1	48
Angabe von Gebieten, welche im Standardzuständigkeitsgebiet des Herausgebers enthalten sein müssen.				

II.3.2 Gebiete

Dieses Paket enthält Nachrichten im Anfrage/Antwort-Schema zur Übertragung von Gebietsdaten und deren Klassifizierung/Kategorisierung.

Alle Nachrichten zu „Gebiete“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
gebiete.anfrage.gebiet.040201	040201	Nachricht zur Anfrage von Gebieten.	140
gebiete.anfrage.gebietsklasse.040202	040202	Nachricht zur Anfrage von Gebietsklassen.	140
gebiete.anfrage.gebietstyp.040203	040203	Nachricht zur Anfrage von Gebietstypen.	141
gebiete.antwort.gebiet.040204	040204	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebietsanfragen.	142
gebiete.antwort.gebietsklasse.040205	040205	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebietsklassenanfragen.	142

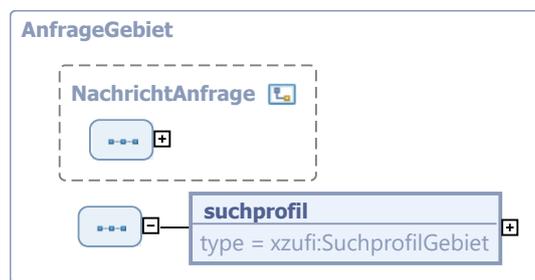
Alle Nachrichten zu „Gebiete“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
gebiete.antwort.gebietstyp.040206	040206	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebiets-typanfragen.	143

II.3.2.1 AnfrageGebiet

Typ: **AnfrageGebiet**

Anfrage für Gebiete.

Abbildung II.3.15. AnfrageGebiet



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageGebiet				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilGebiet	1	II.3.2.14	144
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.2.2 AnfrageGebietsklasse

Typ: **AnfrageGebietsklasse**

Anfrage von Gebietsklassen mit Suchprofil.

Abbildung II.3.16. AnfrageGebietsklasse



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

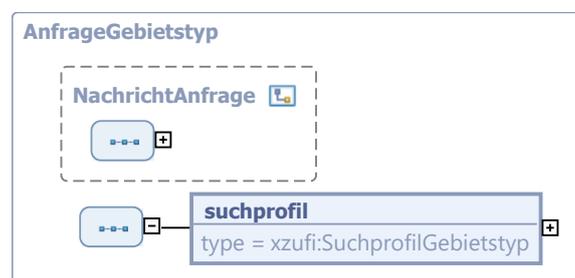
Kindelement von AnfrageGebietsklasse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilGebietsklasse	1	II.3.2.15	145
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.2.3 AnfrageGebietstyp

Typ: **AnfrageGebietstyp**

Anfrage nach Gebietstypen mit Suchprofil.

Abbildung II.3.17. AnfrageGebietstyp



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

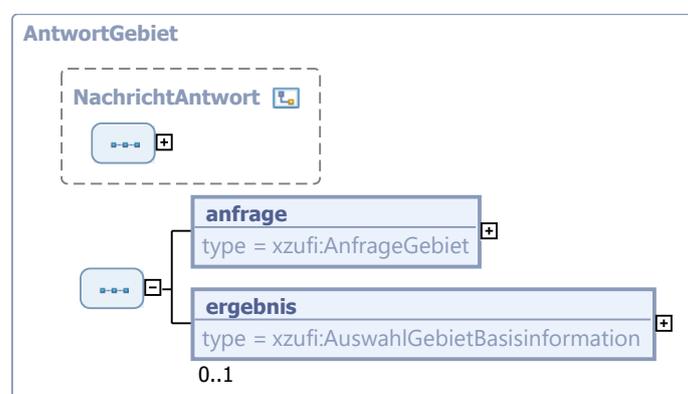
Kindelement von AnfrageGebietstyp				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilGebietstyp	1	II.3.2.16	145
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.2.4 AntwortGebiet

Typ: **AntwortGebiet**

Antwort für Gebiete.

Abbildung II.3.18. AntwortGebiet



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

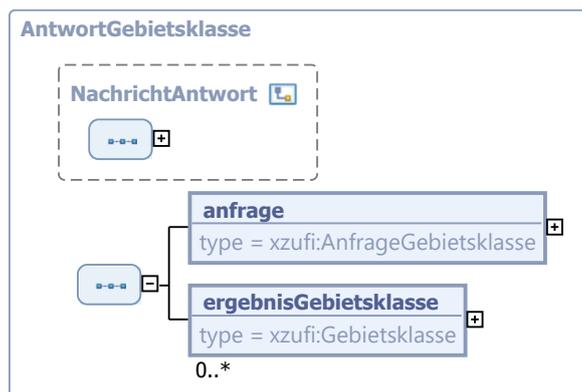
Kindelemente von AntwortGebiet				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageGebiet	1	II.3.2.1	136
Gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnis	AuswahlGebietBasisinformation	0..1	II.3.2.7	139
Die Gebiete als Ergebnis. Je nach Wahl im Suchprofil als Gebiete oder Basisinformation.				

II.3.2.5 AntwortGebietsklasse

Typ: **AntwortGebietsklasse**

Antwort zu einer Gebietsklassenanfrage.

Abbildung II.3.19. AntwortGebietsklasse



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

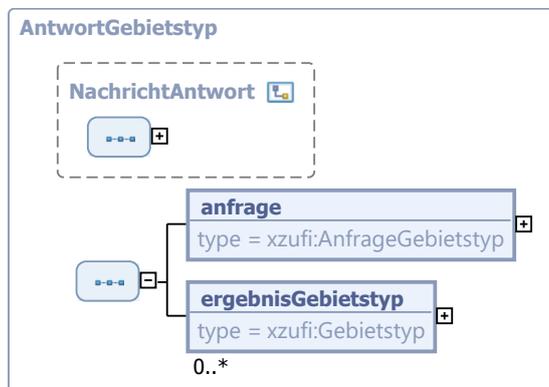
Kindelemente von AntwortGebietsklasse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageGebietsklasse	1	II.3.2.2	136
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisGebietsklasse	Gebietsklasse	0..n	II.2.3.2	50
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.2.6 AntwortGebietstyp

Typ: **AntwortGebietstyp**

Antwort zu einer Anfrage nach Gebietstypen.

Abbildung II.3.20. AntwortGebietstyp



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

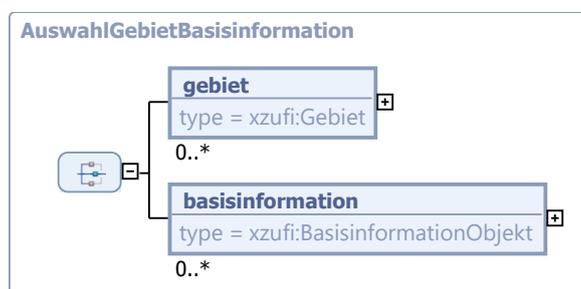
Kindelemente von AntwortGebietstyp				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageGebietstyp	1	II.3.2.3	137
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisGebietstyp	Gebietstyp	0..n	II.2.3.3	51
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.2.7 AuswahlGebietBasisinformation

Typ: **AuswahlGebietBasisinformation**

Ergebnis einer Gebietsanfrage. Enthält entweder die Gebiete oder die Basisinformationsobjekte zu Gebieten.

Abbildung II.3.21. AuswahlGebietBasisinformation



Kindelemente von AuswahlGebietBasisinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
gebiet	Gebiet	0..n	II.2.3.1	48

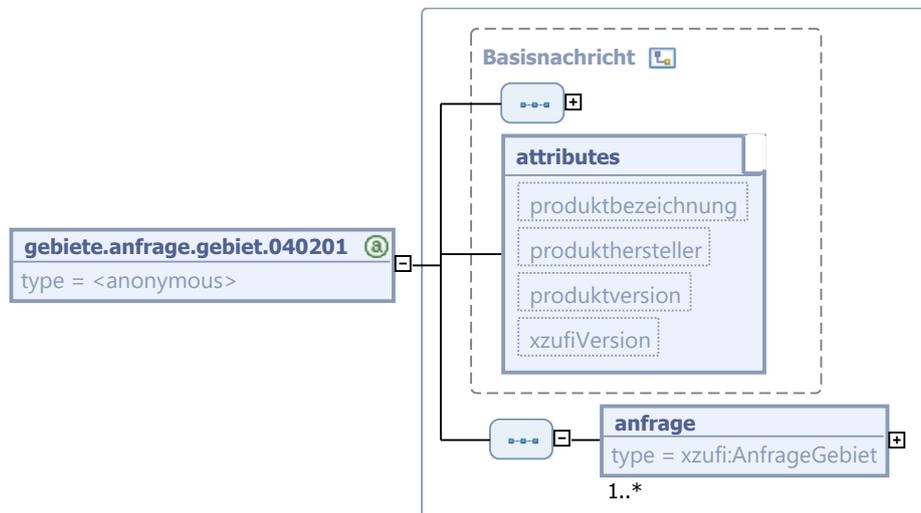
Kindelemente von AuswahlGebietBasisinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Menge von Gebieten.				
basisinformation	BasisinformationObjekt	0..n	II.2.1.1	33
Menge von Basisinformationen zu Gebieten.				

II.3.2.8 gebiete.anfrage.gebiet.040201

Nachricht: `gebiete.anfrage.gebiet.040201`

Nachricht zur Anfrage von Gebieten.

Abbildung II.3.22. gebiete.anfrage.gebiet.040201



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

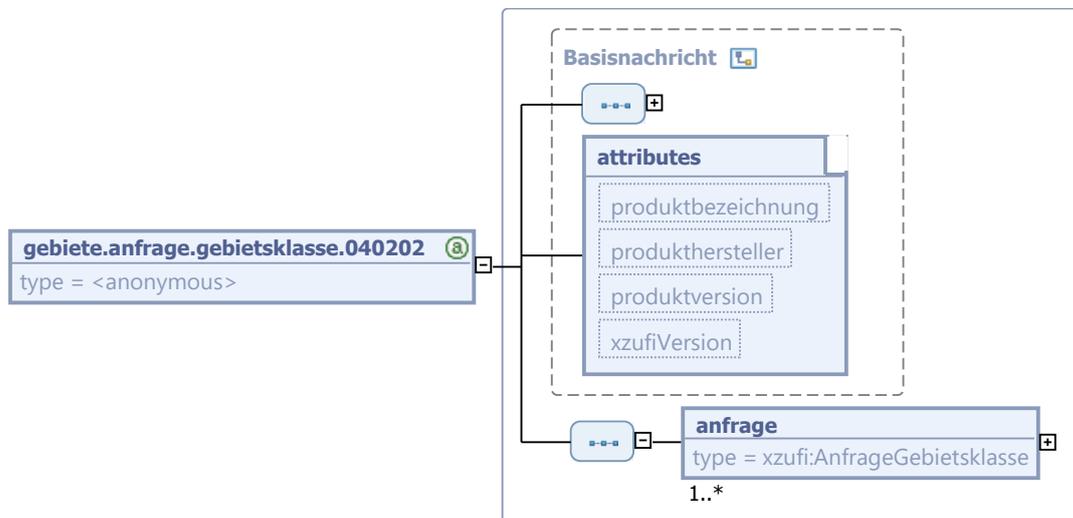
Kindelement von gebiete.anfrage.gebiet.040201				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageGebiet	1..n	II.3.2.1	136
Eine oder mehrere Gebietsanfragen.				

II.3.2.9 gebiete.anfrage.gebietsklasse.040202

Nachricht: `gebiete.anfrage.gebietsklasse.040202`

Nachricht zur Anfrage von Gebietsklassen.

Abbildung II.3.23. gebiete.anfrage.gebietsklasse.040202



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

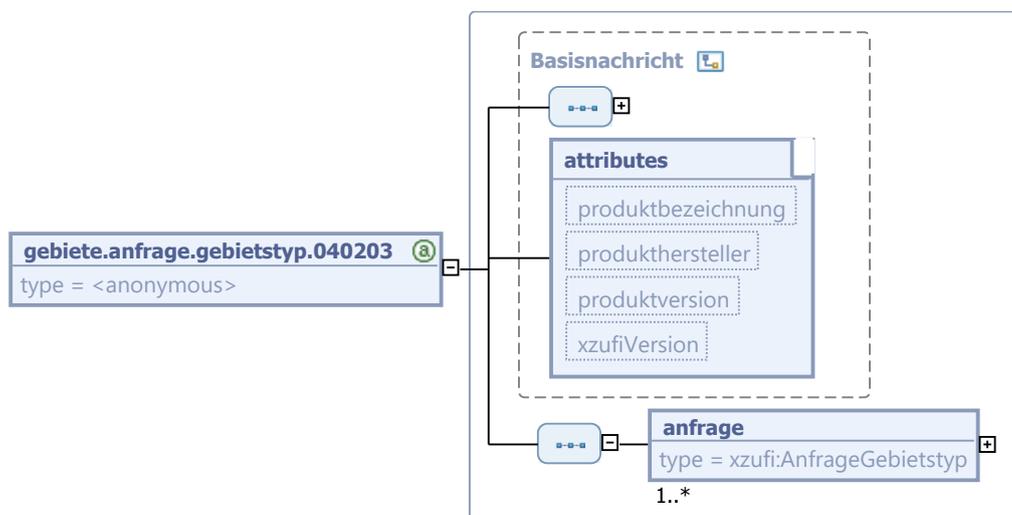
Kindelement von <code>gebiete.anfrage.gebietsklasse.040202</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageGebietsklasse</code>	1..n	II.3.2.2	136
Eine oder mehrere Gebietsklassenanfragen.				

II.3.2.10 gebiete.anfrage.gebietstyp.040203

Nachricht: `gebiete.anfrage.gebietstyp.040203`

Nachricht zur Anfrage von Gebietstypen.

Abbildung II.3.24. gebiete.anfrage.gebietstyp.040203



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

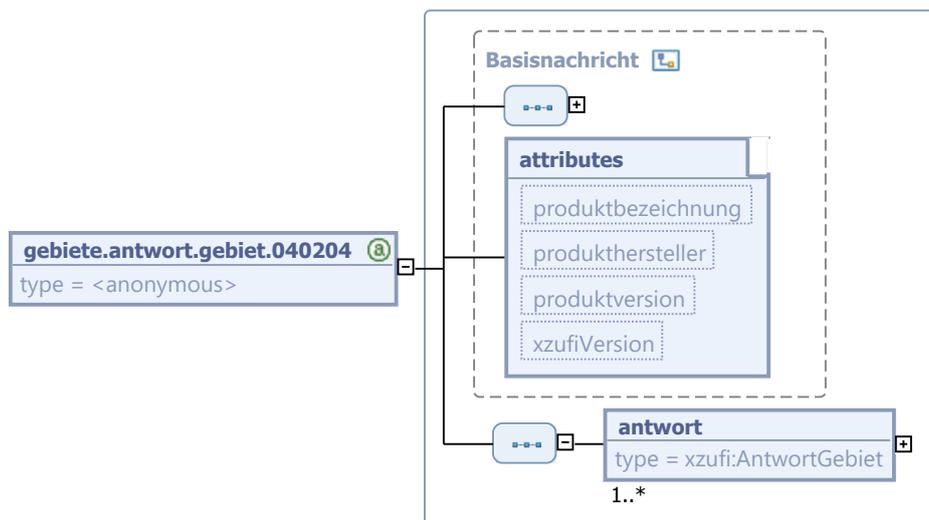
Kindelement von gebiete.anfrage.gebietstyp.040203				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageGebietstyp	1..n	II.3.2.3	137
Eine oder mehrere Gebietstypenanfragen.				

II.3.2.11 gebiete.antworte.gebiet.040204

Nachricht: `gebiete.antworte.gebiet.040204`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebietsanfragen.

Abbildung II.3.25. gebiete.antworte.gebiet.040204



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

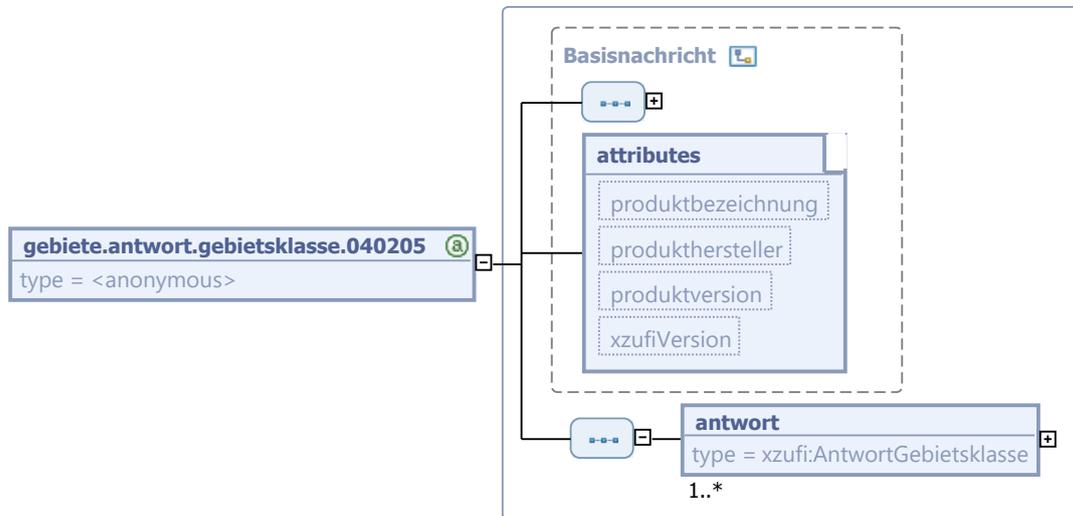
Kindelement von gebiete.antworte.gebiet.040204				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	AntwortGebiet	1..n	II.3.2.4	137
Antwort für Gebiete				

II.3.2.12 gebiete.antworte.gebietsklasse.040205

Nachricht: `gebiete.antworte.gebietsklasse.040205`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebietsklassenanfragen.

Abbildung II.3.26. gebiete.antwort.gebietsklasse.040205



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

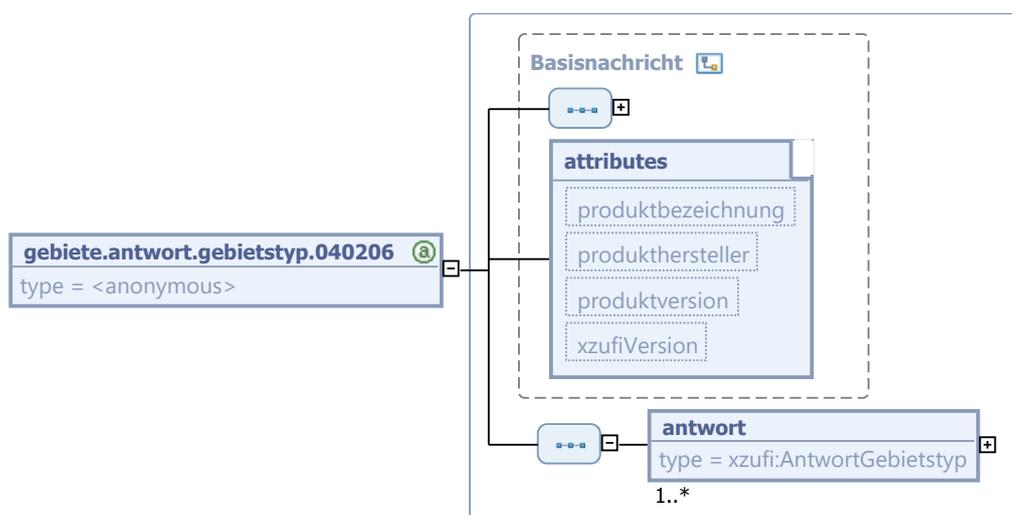
Kindelement von <code>gebiete.antwort.gebietsklasse.040205</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortGebietsklasse</code>	1..n	II.3.2.5	138
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.2.13 gebiete.antwort.gebietstyp.040206

Nachricht: `gebiete.antwort.gebietstyp.040206`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebietstypanfragen.

Abbildung II.3.27. gebiete.antwort.gebietstyp.040206



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

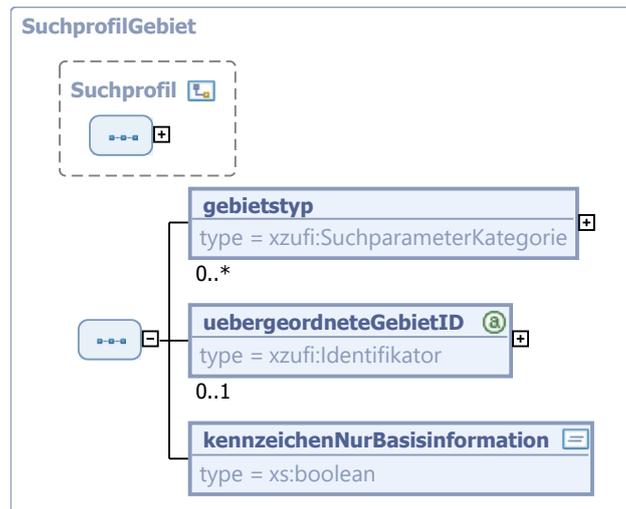
Kindelement von gebiete.antwort.gbietstyp.040206				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	AntwortGebietstyp	1..n	II.3.2.6	138
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.2.14 SuchprofilGebiet

Typ: `SuchprofilGebiet`

Suchprofil für Gebiete.

Abbildung II.3.28. SuchprofilGebiet



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelemente von SuchprofilGebiet				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
gebietstyp	SuchparameterKategorie	0..n	II.2.1.10	42
Einschränkung auf bestimmte Gebietstypen. Diese werden ODER verknüpft. Es wird der Datentyp SuchparameterKategorie verwendet. In diesem Kontext ist ein Gebietstyp einer Kategorie gleichzusetzen.				
uebergeordneteGebietID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Gebiet ID, von denen die Kinder zurückgegeben werden sollen.				
kennzeichenNurBasisinformation	xs:boolean	1		
Kennzeichen, ob nur Basisinformationen zurückgegeben werden soll. In NachrichtenAntworten wird dann anstatt des eigentlichen Objekts das BasisinformationObjekt zurückgegeben.				
Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.3.2.15 SuchprofilGebietsklasse

Typ: `SuchprofilGebietsklasse`

Suchprofil für Gebietsklasse.

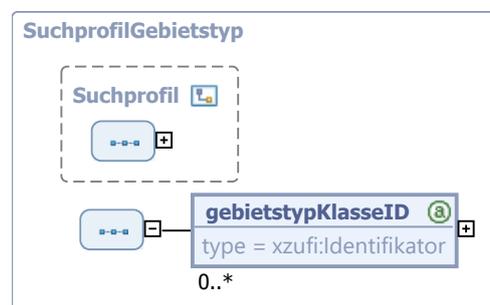
Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

II.3.2.16 SuchprofilGebietstyp

Typ: `SuchprofilGebietstyp`

Suchprofil für Gebietstypen.

Abbildung II.3.29. SuchprofilGebietstyp



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelement von <code>SuchprofilGebietstyp</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>gebietstypKlasseID</code>	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Einschränkung auf bestimmte Gebietsklassen.				

II.3.3 Leistung

Dieses Paket enthält Nachrichten im Anfrage/Antwort-Schema zur Übertragung von Verwaltungsleistungen mit allen Modulen und deren Klassifizierung/Kategorisierung. Weiterhin ist eine Nachricht für kombinierte Leistungsberichte enthalten.

Alle Nachrichten zu „Leistungen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
<code>leistungen.anfrage.leistung.040101</code>	040101	Nachricht zur Anfrage von Leistungen aus Zuständigkeitsfindern bzw. Leistungskatalogen.	153
<code>leistungen.anfrage.leistungskategorie.040102</code>	040102	Nachricht zur Anfrage von Leistungskategorien.	155
<code>leistungen.anfrage.leistungskategorieklasse.040103</code>	040103	Nachricht zur Anfrage von Leistungskategorieklassen.	155
<code>leistungen.antwort.leistung.040104</code>	040104	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Leistungsanfragen bzw. zur Rückgabe von Antworten aus Leistungskatalogen.	157

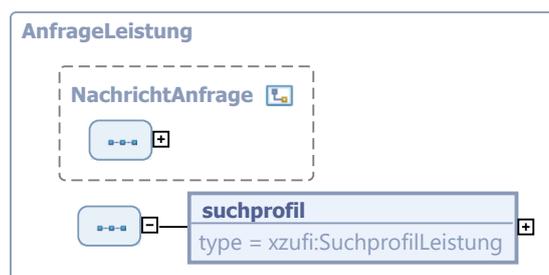
Alle Nachrichten zu „Leistungen“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
leistungen.antwort. leistungskategorie.040105	040105	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Leistungskategorieanfragen.	158
leistungen.antwort. leistungskategorieklasse. 040106	040106	Nachricht zur Übertragung von Antworten zur Leistungskategorieklassenanfragen.	159
leistungen.anfrage. leistungsbericht.040107	040107	Nachricht zur Anfrage von Leistungsberichten. Leistungsberichte enthalten Leistungen sowie für diese Leistungen zuständige Organisationseinheiten (auch in Rolle Ansprechpunkt). Für Organisationseinheiten werden die Zuständigkeitsinformationen, Formulare und Kontaktpersonen übertragen.	154
leistungen.antwort. leistungsbericht.040108	040108	Nachricht zur Übermittlung von Leistungsberichten. Leistungsberichte enthalten Leistungen sowie für diese Leistungen zuständige Organisationseinheiten (auch in Rolle Ansprechpunkt). Für Organisationseinheiten werden die Zuständigkeitsinformationen, Formulare und Kontaktpersonen übertragen.	157
leistungen.anfrage. spezialisierung.040109	040109	Nachricht zur Anfrage von Spezialisierungen von Leistungen aus Zuständigkeitsfindern bzw. Leistungskatalogen.	156
leistungen.antwort. spezialisierung.040110	040110	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Spezialisierungsanfragen von Leistungen.	159

II.3.3.1 AnfrageLeistung

Typ: **AnfrageLeistung**

Leistungsanfrage mit Suchprofil.

Abbildung II.3.30. AnfrageLeistung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageLeistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilLeistung	1	II.3.3.23	160
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.3.2 AnfrageLeistungsbericht

Typ: **AnfrageLeistungsbericht**

Datentyp für eine Anfrage nach Leistungsberichten.

Abbildung II.3.31. AnfrageLeistungsbericht



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageLeistungsbericht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilLeistungsbericht	1	II.3.3.24	162
Suchprofil für den Leistungsbericht				

II.3.3.3 AnfrageLeistungskategorie

Typ: **AnfrageLeistungskategorie**

Leistungskategorieanfrage mit Suchprofil.

Abbildung II.3.32. AnfrageLeistungskategorie



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageLeistungskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilLeistungskategorie	1	II.3.3.25	164

Kindelement von AnfrageLeistungskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.3.4 AnfrageLeistungskategorieKlasse

Typ: **AnfrageLeistungskategorieKlasse**

Anfrage zu Leistungskategorieklassen.

Abbildung II.3.33. AnfrageLeistungskategorieKlasse



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageLeistungskategorieKlasse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilLeistungskategorieKlasse	1	II.3.3.26	165
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.3.5 AnfrageSpezialisierung

Typ: **AnfrageSpezialisierung**

Spezialisierungsanfrage mit Suchprofil.

Abbildung II.3.34. AnfrageSpezialisierung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

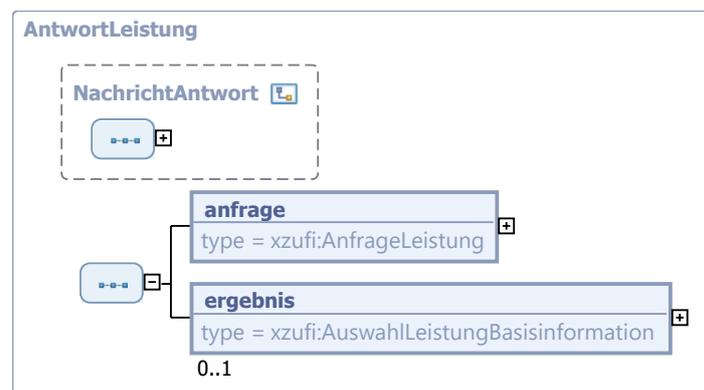
Kindelement von AnfrageSpezialisierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilSpezialisierung	1	II.3.3.28	165
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.3.6 AntwortLeistung

Typ: **AntwortLeistung**

Antwort zu einer Leistungsanfrage.

Abbildung II.3.35. AntwortLeistung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortLeistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageLeistung	1	II.3.3.1	146
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnis	AuswahlLeistungBasisinformation	0..1	II.3.3.11	152
Die Leistungen als Ergebnis. Je nach Wahl im Suchprofil als Leistung oder Basisinformation.				

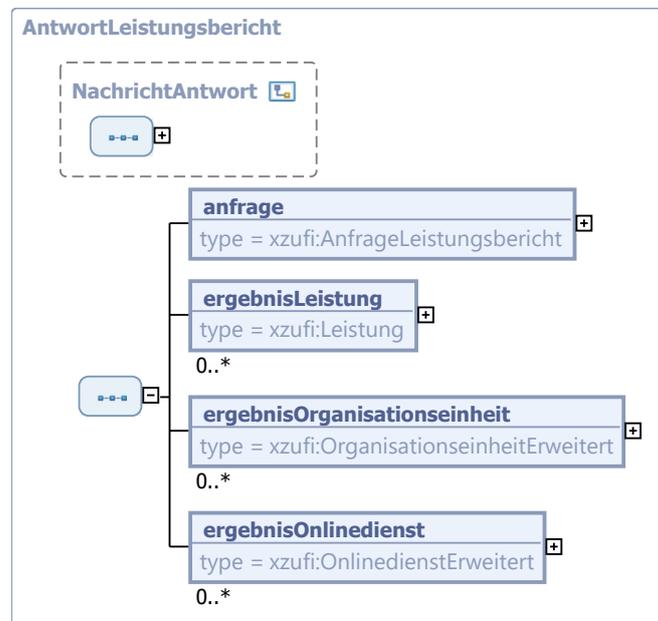
II.3.3.7 AntwortLeistungsbericht

Typ: **AntwortLeistungsbericht**

Ein Leistungsbericht. Dieser enthält die Leistungen und Organisationseinheiten. Für Organisationseinheiten muss der Typ OrganisationseinheitErweitert angegeben werden, welcher auch Zuständigkeiten, Formulare und Kontaktpersonen enthält.

Das oder die entsprechenden Gebiete des Berichts können über die Angabe des Suchprofils erfolgen (GebietsIDs). Insbesondere, wenn statische XML-Berichte zur Verfügung gestellt werden.

Abbildung II.3.36. AntwortLeistungsbericht



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

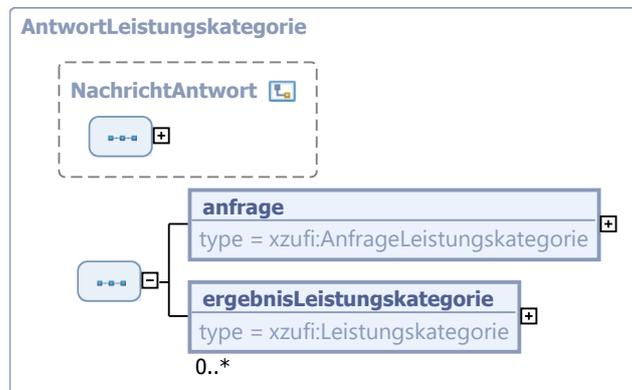
Kindelemente von AntwortLeistungsbericht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageLeistungsbericht	1	II.3.3.2	147
Die gestellte bzw angewandte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisLeistung	Leistung	0..n	II.2.4.33	78
Die Leistungen.				
ergebnisOrganisationseinheit	OrganisationseinheitErweitert	0..n	II.2.6.8	101
Die Organisationseinheiten, welche für die unter ergebnisLeistung Zuständigkeiten besitzen. Da hier für Organisationseinheiten der erweiterte Datentyp verwendet wird, können auch alle Zuständigkeiten, Kontaktpersonen sowie Formulare übermittelt werden.				
ergebnisOnlinedienst	OnlinedienstErweitert	0..n	II.2.7.2	108
Die Onlinedienste, welche für die unter ergebnisLeistung Zuständigkeiten besitzen. Da hier für Onlinedienste der erweiterte Datentyp verwendet wird, können auch Zuständigkeiten übermittelt werden.				

II.3.3.8 AntwortLeistungskategorie

Typ: **AntwortLeistungskategorie**

Antwort zu einer Leistungskategorieanfrage.

Abbildung II.3.37. AntwortLeistungskategorie



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortLeistungskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageLeistungskategorie	1	II.3.3.3	147
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisLeistungskategorie	Leistungskategorie	0..n	II.2.4.24	71
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.3.9 AntwortLeistungskategorieKlasse

Typ: **AntwortLeistungskategorieKlasse**

Antwort zu LeistungskategorieKlassenanfragen.

Abbildung II.3.38. AntwortLeistungskategorieKlasse



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

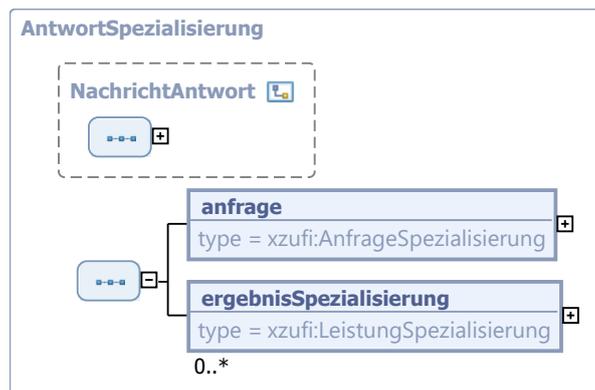
Kindelemente von AntwortLeistungskategorieKlasse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageLeistungskategorieKlasse	1	II.3.3.4	148
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisLeistungskategorieKlasse	LeistungskategorieKlasse	0..n	II.2.4.25	72
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.3.10 AntwortSpezialisierung

Typ: **AntwortSpezialisierung**

Antwort zu einer Spezialisierungsanfrage.

Abbildung II.3.39. AntwortSpezialisierung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

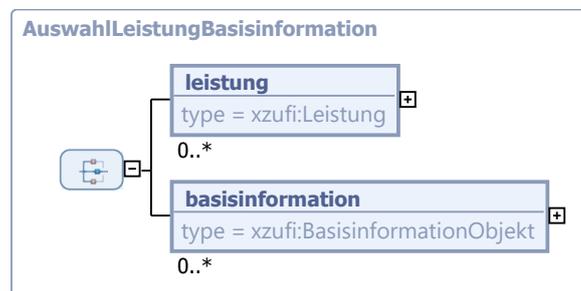
Kindelemente von AntwortSpezialisierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageSpezialisierung	1	II.3.3.5	148
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisSpezialisierung	LeistungSpezialisierung	0..n	II.2.4.28	73
Das oder die Ergebnisse zur Anfrage.				

II.3.3.11 AuswahlLeistungBasisinformation

Typ: **AuswahlLeistungBasisinformation**

Ergebnis einer Leistungsanfrage. Enthält entweder die Leistungen oder die Basisinformationsobjekte zu Leistungen.

Abbildung II.3.40. AuswahlLeistungBasisinformation



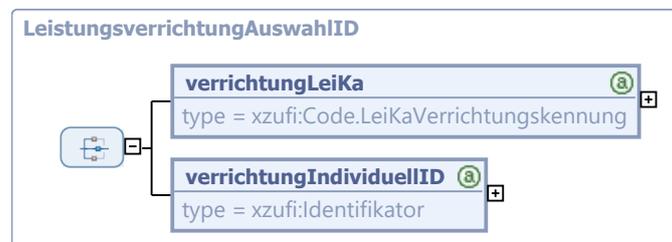
Kindelemente von AuswahlLeistungBasisinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistung	Leistung	0..n	II.2.4.33	78
Menge von Leistungen.				
basisinformation	BasisinformationObjekt	0..n	II.2.1.1	33
Menge von Basisinformationen zu Leistungen.				

II.3.3.12 LeistungsverrichtungAuswahlID

Typ: **LeistungsverrichtungAuswahlID**

Datentyp zur Auswahl der Verrichtung einer Leistung per Code oder ID. Es kann entweder die LeiKa-Verrichtung oder eine Individuelle angegeben werden.

Abbildung II.3.41. LeistungsverrichtungAuswahlID



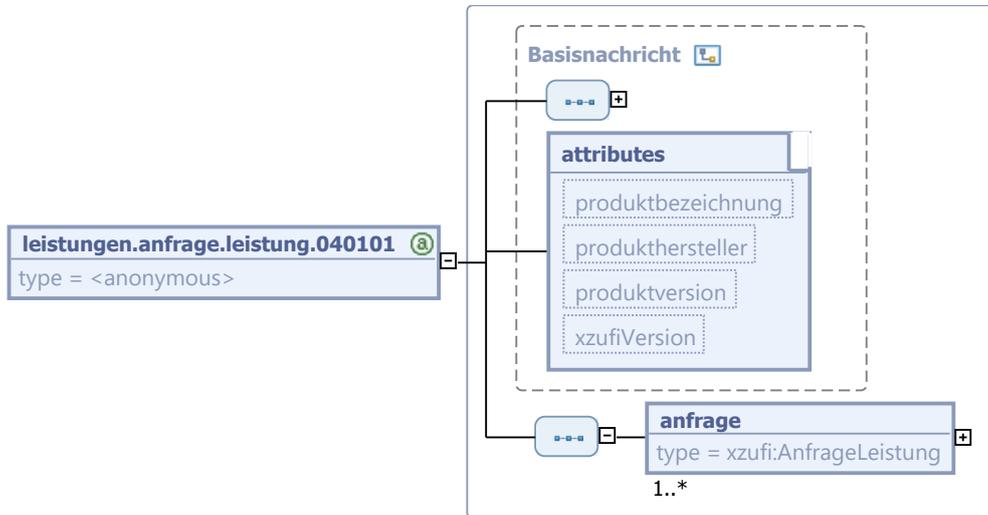
Kindelemente von LeistungsverrichtungAuswahlID				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
verrichtungLeiKa	Code.LeiKaVerrichtungskennung	1	II.2.10.2.21	122
Code der Verrichtung im LeiKa.				
verrichtungIndividuellID	Identifikator	1	II.1.3	28
ID der Leistungskategorie der Leistungsklasse Verrichtungen (individuelle Verrichtung).				

II.3.3.13 leistungen.anfrage.leistung.040101

Nachricht: **leistungen.anfrage.leistung.040101**

Nachricht zur Anfrage von Leistungen aus Zuständigkeitsfindern bzw. Leistungskatalogen.

Abbildung II.3.42. leistungen.anfrage.leistung.040101



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

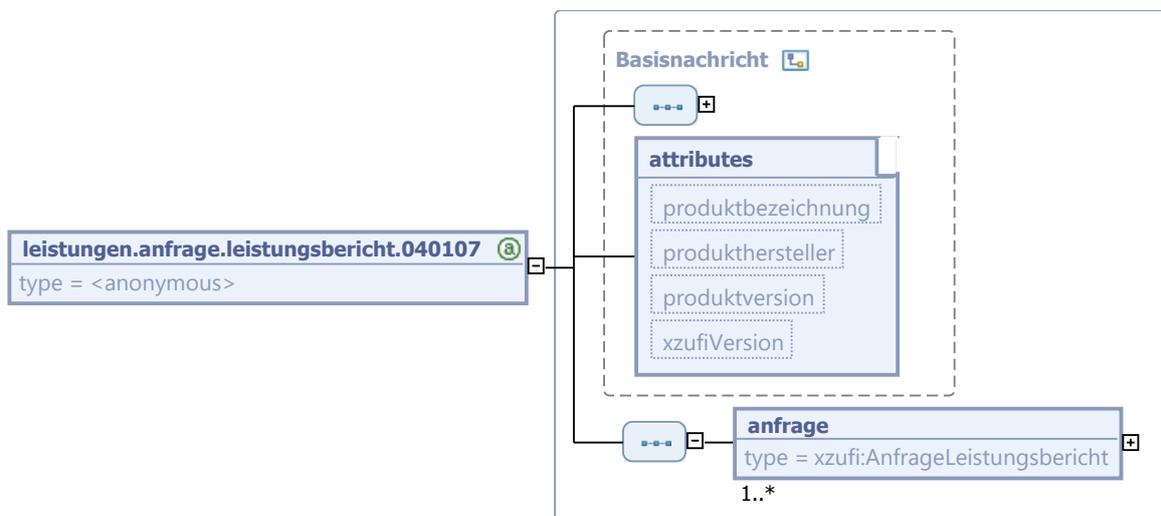
Kindelement von leistungen.anfrage.leistung.040101				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageLeistung	1..n	II.3.3.1	146
Eine oder mehrere Leistungsanfragen.				

II.3.3.14 leistungen.anfrage.leistungsbericht.040107

Nachricht: **leistungen.anfrage.leistungsbericht.040107**

Nachricht zur Anfrage von Leistungsberichten. Leistungsberichte enthalten Leistungen sowie für diese Leistungen zuständige Organisationseinheiten (auch in Rolle Ansprechpunkt). Für Organisationseinheiten werden die Zuständigkeitsinformationen, Formulare und Kontaktpersonen übertragen.

Abbildung II.3.43. leistungen.anfrage.leistungsbericht.040107



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

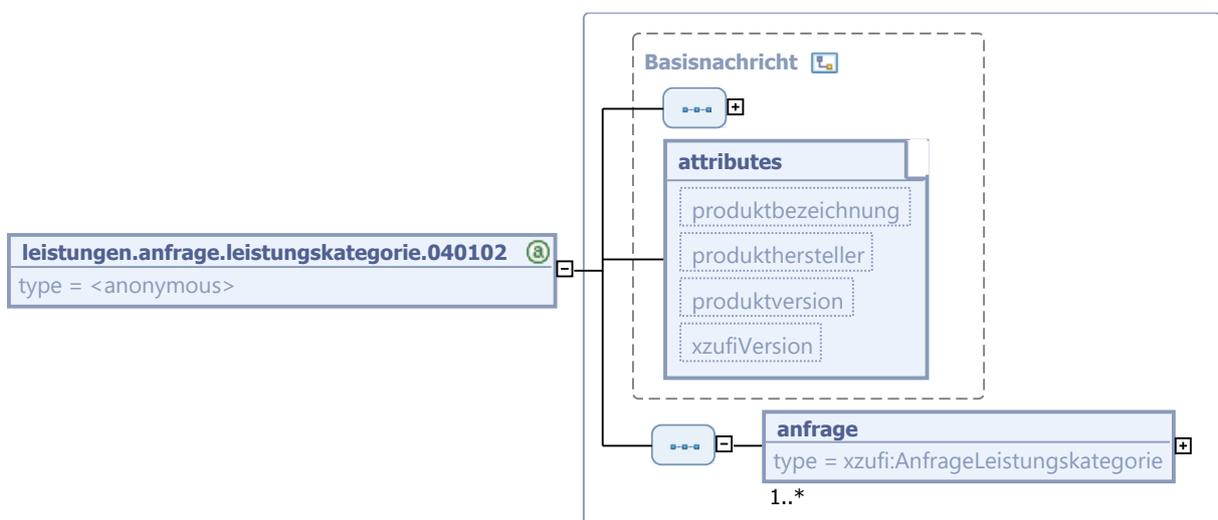
Kindelement von <code>leistungen.anfrage.leistungsbericht.040107</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageLeistungsbericht</code>	1..n	II.3.3.2	147
Eine oder mehrere Anfragen nach Leistungsberichten.				

II.3.3.15 `leistungen.anfrage.leistungskategorie.040102`

Nachricht: `leistungen.anfrage.leistungskategorie.040102`

Nachricht zur Anfrage von Leistungskategorien.

Abbildung II.3.44. `leistungen.anfrage.leistungskategorie.040102`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

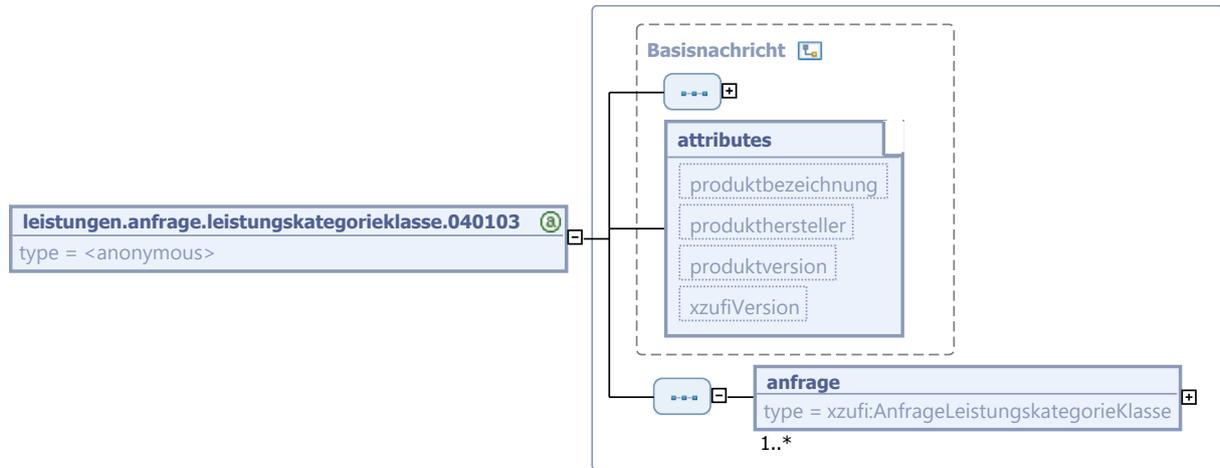
Kindelement von <code>leistungen.anfrage.leistungskategorie.040102</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageLeistungskategorie</code>	1..n	II.3.3.3	147
Ein oder mehrere Anfragen zu Leistungskategorien.				

II.3.3.16 `leistungen.anfrage.leistungskategorieklasse.040103`

Nachricht: `leistungen.anfrage.leistungskategorieklasse.040103`

Nachricht zur Anfrage von Leistungskategorieklassen.

Abbildung II.3.45. leistungen.anfrage.leistungskategorieklasse.040103



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

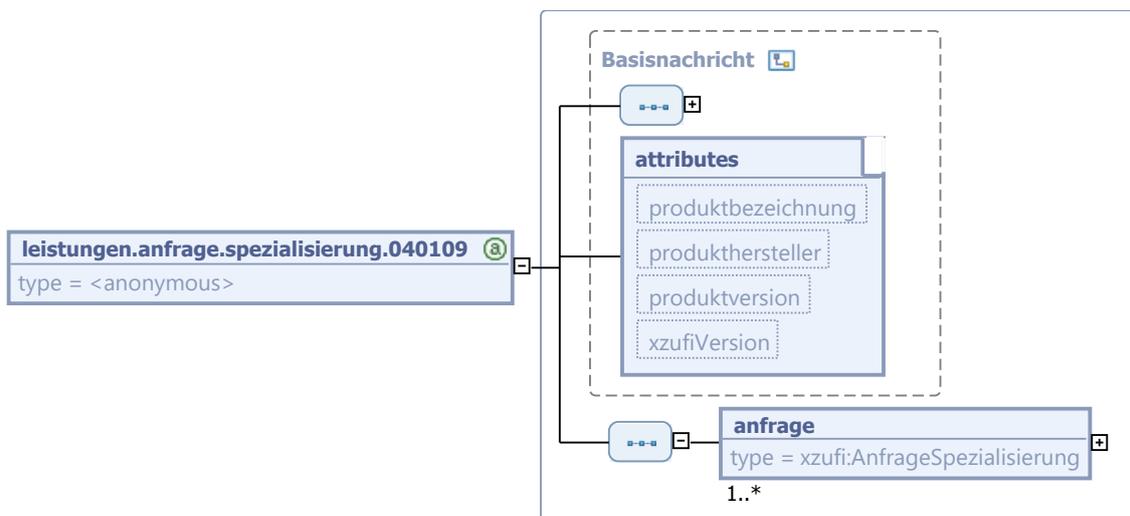
Kindelement von leistungen.anfrage.leistungskategorieklasse.040103				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageLeistungskategorieKlasse	1..n	II.3.3.4	148
Ein oder mehrere Anfragen nach Leistungskategorieklassen.				

II.3.3.17 leistungen.anfrage.spezialisierung.040109

Nachricht: **leistungen.anfrage.spezialisierung.040109**

Nachricht zur Anfrage von Spezialisierungen von Leistungen aus Zuständigkeitsfindern bzw. Leistungskatalogen.

Abbildung II.3.46. leistungen.anfrage.spezialisierung.040109



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

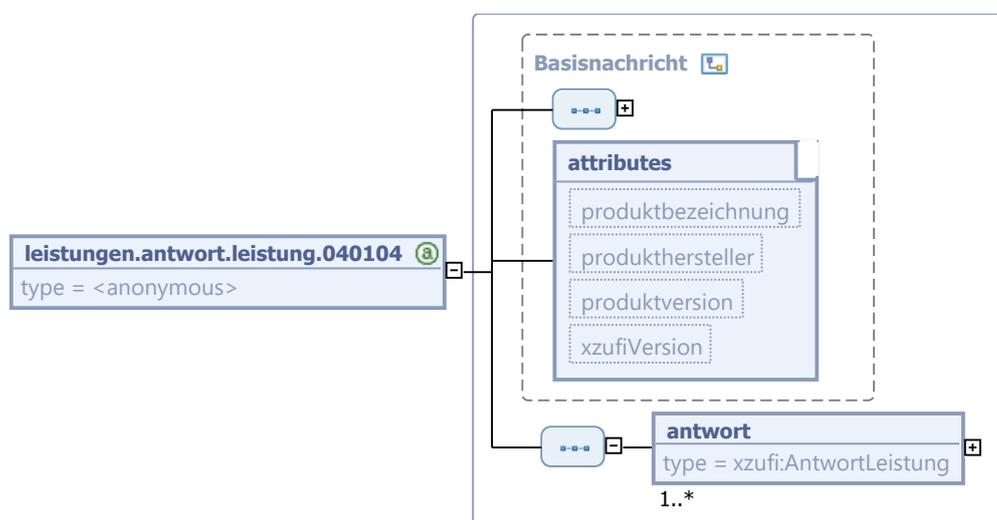
Kindelement von <code>leistungen.anfrage.spezialisierung.040109</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageSpezialisierung</code>	1..n	II.3.3.5	148
Eine oder mehrere Spezialisierungsanfragen.				

II.3.3.18 `leistungen.antwort.leistung.040104`

Nachricht: `leistungen.antwort.leistung.040104`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Leistungsanfragen bzw. zur Rückgabe von Antworten aus Leistungskatalogen.

Abbildung II.3.47. `leistungen.antwort.leistung.040104`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

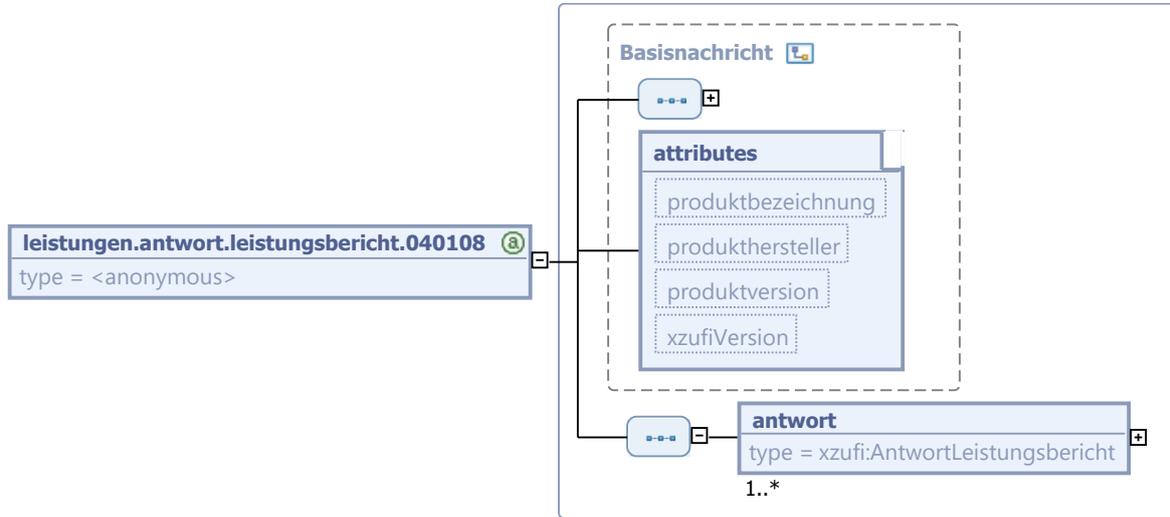
Kindelement von <code>leistungen.antwort.leistung.040104</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortLeistung</code>	1..n	II.3.3.6	149
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.3.19 `leistungen.antwort.leistungsbericht.040108`

Nachricht: `leistungen.antwort.leistungsbericht.040108`

Nachricht zur Übermittlung von Leistungsberichten. Leistungsberichte enthalten Leistungen sowie für diese Leistungen zuständige Organisationseinheiten (auch in Rolle Ansprechpunkt). Für Organisationseinheiten werden die Zuständigkeitsinformationen, Formulare und Kontaktpersonen übertragen.

Abbildung II.3.48. leistungen.antwort.leistungsbericht.040108



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

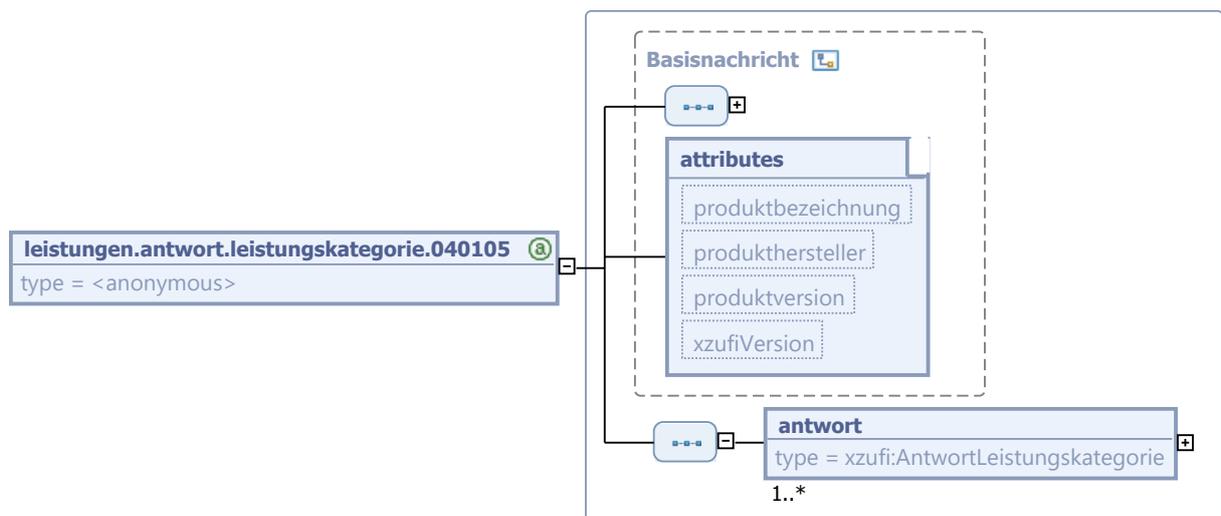
Kindelement von <code>leistungen.antwort.leistungsbericht.040108</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	AntwortLeistungsbericht	1..n	II.3.3.7	149
Antwort auf eine Anfrage für einen Leistungsbericht.				

II.3.3.20 leistungen.antwort.leistungskategorie.040105

Nachricht: `leistungen.antwort.leistungskategorie.040105`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Leistungskategorieanfragen.

Abbildung II.3.49. leistungen.antwort.leistungskategorie.040105



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

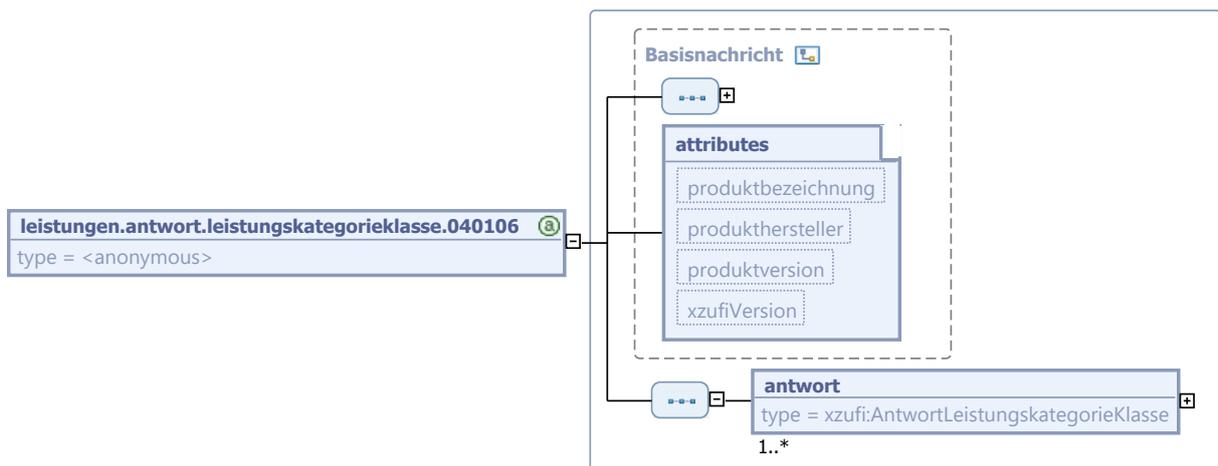
Kindelement von <code>leistungen.antwort.leistungskategorie.040105</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortLeistungskategorie</code>	1..n	II.3.3.8	150
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.3.21 `leistungen.antwort.leistungskategorieklasse.040106`

Nachricht: `leistungen.antwort.leistungskategorieklasse.040106`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zur Leistungskategorieklassenanfragen.

Abbildung II.3.50. `leistungen.antwort.leistungskategorieklasse.040106`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

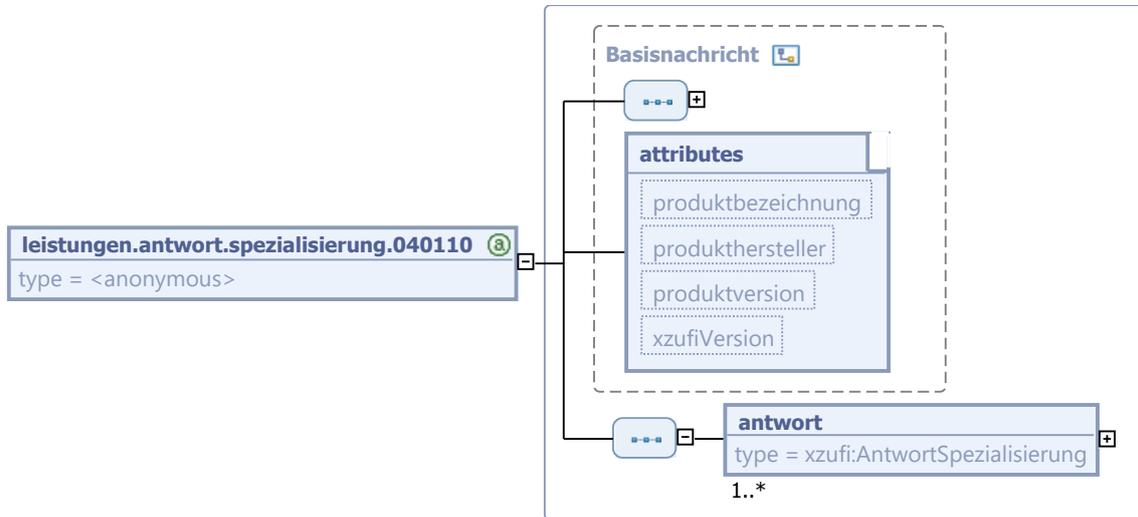
Kindelement von <code>leistungen.antwort.leistungskategorieklasse.040106</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortLeistungskategorieKlasse</code>	1..n	II.3.3.9	151
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.3.22 `leistungen.antwort.spezialisierung.040110`

Nachricht: `leistungen.antwort.spezialisierung.040110`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Spezialisierungsanfragen von Leistungen.

Abbildung II.3.51. leistungen.antwort.spezialisierung.040110



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

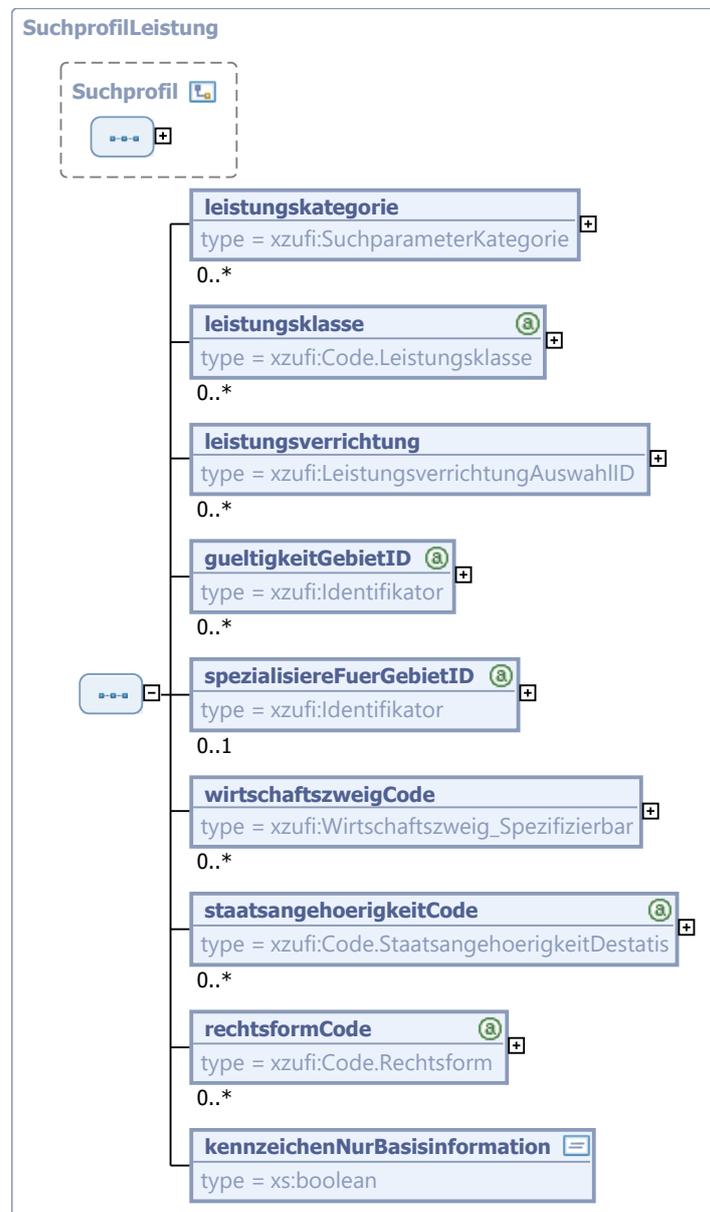
Kindelement von leistungen.antwort.spezialisierung.040110				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	AntwortSpezialisierung	1..n	II.3.3.10	152
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.3.23 SuchprofilLeistung

Typ: **suchprofilLeistung**

Suchprofil für Leistungen.

Abbildung II.3.52. SuchprofilLeistung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Suchprofil** (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelemente von SuchprofilLeistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistungskategorie	SuchparameterKategorie	0..n	II.2.1.10	42
Angabe von Leistungskategorien der Leistungen, auf welche das Suchergebnis eingeschränkt werden soll.				
leistungsklasse	Code.Leistungsklasse	0..n	II.2.10.2	122
Zur Einschränkung auf bestimmte Leistungsklassen. Es ist hier anzumerken, dass immer die konkrete Ableitung bestimmt wird. D.h. wenn z.B. "Leistung", dann werden nur Klassen vom Typ "Leistung" zurückgegeben und nicht Ableitungen davon, wie "Leistungsobjekt".				

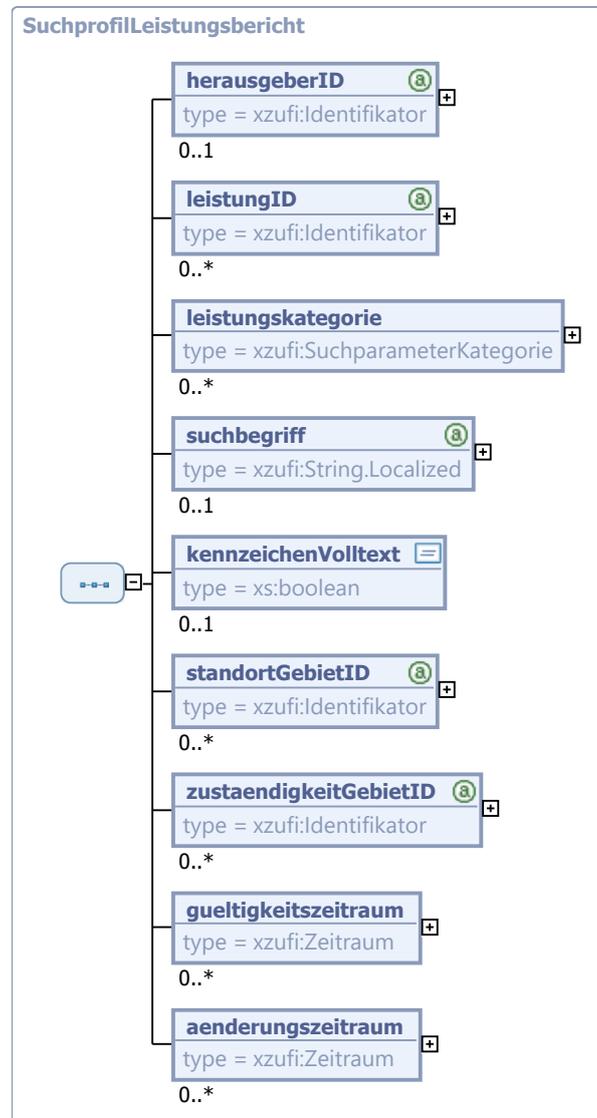
Kindelemente von SuchprofilLeistung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistungsverrichtung	LeistungsverrichtungAuswahlID	0..n	II.3.3.12	153
Die Angabe der Verrichtung zur Einschränkung des Suchergebnisses auf Leistungen vom Typ LOV oder LOVD mit diesen Verrichtungen.				
gueltigkeitGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Einschränkung auf bestimmte Gebiete, für welche die zurückgegebenen Leistungen gültig sein sollen.				
spezialisiereFuerGebietID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Wenn Leistungsinhalte für ein Gebiet spezialisiert werden sollen, wird hier die ID des gewünschten Gebietes (in der Regel der Wohnort) angegeben. Es müssen dann alle Spezialisierungsinhalte in die Leistungsmodule eingefügt/hereingerendert werden. Dies ist z.B. nützlich, wenn die Leistung direkt präsentiert werden soll.				
wirtschaftszweigCode	Wirtschaftszweig_Spezifizierbar	0..n	II.2.4.38	84
Code der Wirtschaftszweige. Nur Leistungen, die für diese Wirtschaftszweige relevant sind, werden zurückgegeben.				
staatsangehoerigkeitCode	Code.StaatsangehoerigkeitDestatis	0..n	II.2.10.2.35	124
Code der Staatsangehörigkeiten. Nur Leistungen, die für diese Staatsangehörigkeiten relevant sind, werden zurückgegeben.				
rechtsformCode	Code.Rechtsform	0..n	II.2.10.2.30	123
Code der Rechtsformen. Nur Leistungen, die für diese Rechtsformen relevant sind, werden zurückgegeben.				
kennzeichenNurBasisinformation	xs:boolean	1		
Kennzeichen, ob nur Basisinformationen zurückgegeben werden soll. In NachrichtenAntworten wird dann anstatt des eigentlichen Objekts das BasisinformationObjekt zurückgegeben. Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.3.3.24 SuchprofilLeistungsbericht

Typ: `suchprofilLeistungsbericht`

Suchprofil für Leistungsberichte. Die Suchparameter bestimmen direkt die Leistungen und indirekt die übermittelten Organisationseinheiten. Zu Leistungen werden Organisationseinheiten, welche für die Leistungen zuständig sind ermittelt. Alle Parameter werden UND-verknüpft. Spezialisierungsinformationen zu Leistungen sollen - sofern vorhanden - ausgegeben werden, wenn das Zuständigkeitsgebiet bekannt ist.

Abbildung II.3.53. SuchprofilLeistungsbericht



Kindelemente von SuchprofilLeistungsbericht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
herausgeberID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
ID eines bestimmten Herausgebers/Teilnehmers von welchen die Leistungen betrachtet werden sollen. Hier kann z.B. eine 115-Teilnehmernummer angegeben werden.				
leistungID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von IDs von Leistungen. Es wird in den primären und (wenn vorhanden) in sekundären IDs gesucht. Angegebene IDs werden hier "ODER" verknüpft.				
leistungskategorie	SuchparameterKategorie	0..n	II.2.1.10	42
Angabe von Leistungskategorien der Leistungen, auf welche das Suchergebnis eingeschränkt werden soll.				
suchbegriff	String.Localized	0..1	II.1.4	29
Suchbegriff wird in Bezeichnungsmodulen sowie Begriffen im Kontext für Leistungen gesucht.				

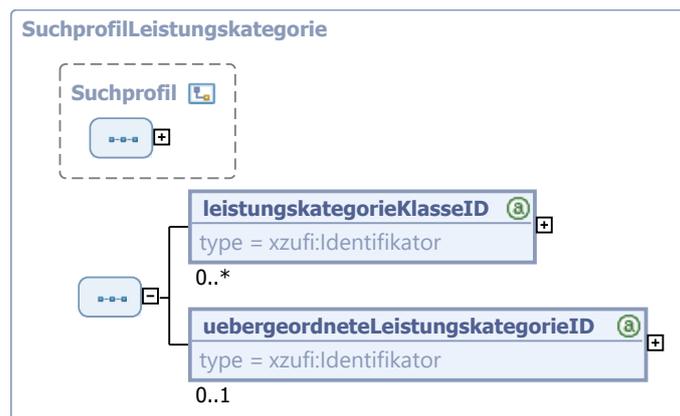
Kindelemente von SuchprofilLeistungsbericht				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kennzeichenVolltext	xs:boolean	0..1		
Suchbegriff wird zusätzlich in allen Modulen einer Leistung gesucht.				
standortGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten in Adressen (Standortsuche). Es werden Leistungen ermittelt, welche in Zuständigkeiten für Organisationseinheiten mit Adressen in diesem Gebieten vorhanden sind. Hierbei spielen die Zuständigkeitsgebiete keine Rolle und können unterschiedlich sein.				
zustaendigkeitGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten, für welche Leistungen in Zuständigkeiten von Organisationseinheiten existieren müssen. Achtung: Es muss hier unbedingt die räumliche Zuständigkeit beachtet werden. Beispiel: Wird hier das Gebiet "Sachsen-Anhalt" angegeben, dürfen auch nur OEs, welche für ganz Sachsen-Anhalt zuständig sind, ausgegeben werden. Zum Beispiel Ministerien, Landesverwaltungsamt etc. Oder wird eine spezielle Gemeinde angegeben, müssen auch Zuständigkeiten in den darüberliegenden Gebieten ermittelt werden, z.B. Landkreis und Bundesland. D.h. die Suche wird im Gebietsbaum nach oben bis zur Wurzel durchgeführt.				
gueltigkeitszeitraum	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Parameter zur Steuerung der Gültigkeitszeiträume der Suchergebnisse.				
aenderungszeitraum	Zeitraum	0..n	II.1.5	30
Angabe eines Zeitraums nach dem Änderungsdatum von Objekten. Es werden dann nur die Ergebnisse geliefert, welche im angegebenen Zeitraum geändert wurden. Dies gilt hier für Leistungen (da Leistungsbericht) und nicht für Organisationseinheiten.				

II.3.3.25 SuchprofilLeistungskategorie

Typ: `SuchprofilLeistungskategorie`

Suchprofil für Leistungskategorien.

Abbildung II.3.54. SuchprofilLeistungskategorie



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelemente von SuchprofilLeistungskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistungskategorieKlasseID	Identifikator	0..n	II.1.3	28

Kindelemente von SuchprofilLeistungskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Identifikator(en) zur Einschränkung auf Leistungskategorieklassen.				
uebergeordneteLeistungskategorieID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
ID der Leistungskategorie (von der die Kinder zurückgegeben werden).				

II.3.3.26 SuchprofilLeistungskategorieKlasse

Typ: `suchprofilLeistungskategorieKlasse`

Suchprofil für Leistungskategorieklassen.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

II.3.3.27 SuchprofilLeistungsverrichtung

Typ: `suchprofilLeistungsverrichtung`

Suchprofil für Leistungsverrichtungen.

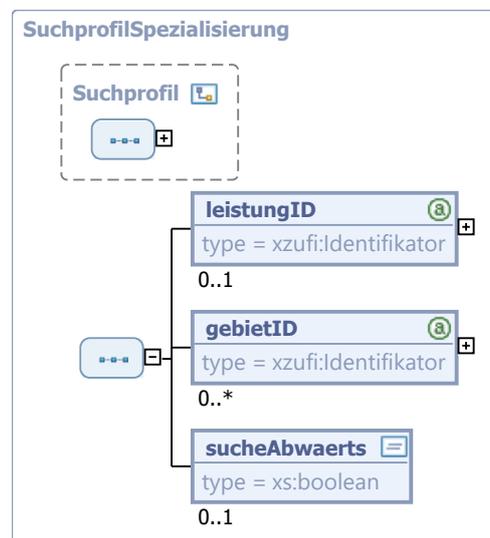
Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

II.3.3.28 SuchprofilSpezialisierung

Typ: `suchprofilSpezialisierung`

Suchprofil für Spezialisierungen.

Abbildung II.3.55. SuchprofilSpezialisierung



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelemente von SuchprofilSpezialisierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
leistungID	Identifikator	0..1	II.1.3	28

Kindelemente von SuchprofilSpezialisierung				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
ID der Leistung, für welche Spezialisierungen vorliegen.				
gebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
ID des oder der Gebiete, für welche die Spezialisierungen gelten sollen. Über 'sucheAbwaerts' kann gesteuert werden, ob auch darunterliegende Gebiete durchsucht werden sollen.				
sucheAbwaerts	xs:boolean	0..1		
Ist das Kennzeichen gesetzt, werden für die unter 'gebietID' angegebenen Gebiete auch alle darunterliegenden Gebiete betrachtet.				
Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.3.4 Zuständigkeit

Dieses Paket enthält Nachrichten im Anfrage/Antwort-Schema zur Übertragung der eigentlichen Daten zur Zuständigkeitserfüllung. Dies sind zuständige Onlinedienste und zuständige Stellen inklusiver aller zugehörigen Informationen, wie Formulare, Mitarbeiter und Klassifizierung oder Kategorisierung.

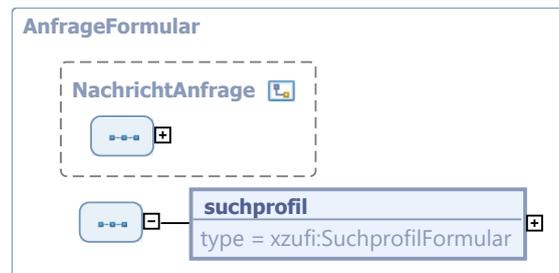
Alle Nachrichten zu „Zuständigkeiten“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheit.040402	040402	Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheiten (Behörden, Institutionen).	178
zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorie.040403	040403	Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheitskategorien.	179
zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorieklasse.040404	040404	Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheitskategorieklassen.	179
zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheit.040406	040406	Nachricht zur Übermittlung von Antworten zu Organisationseinheitsabfragen.	182
zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorie.040407	040407	Nachricht zur Übermittlung von Antworten auf Organisationseinheitskategorieanfragen.	183
zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorieklasse.040408	040408	Nachricht zur Übermittlung von Anfragen nach Organisationseinheitskategorieklassen.	183
zustaendigkeiten.anfrage.kontaktperson.040409	040409	Nachricht zur Anfrage von Kontaktpersonen (Mitarbeiter von Organisationseinheiten).	177
zustaendigkeiten.antwort.kontaktperson.040410	040410	Nachricht zur Übermittlung von Antworten zu Kontaktpersonabfragen.	181
zustaendigkeiten.anfrage.formular.040411	040411	Nachricht zur Anfrage von Formularen.	176
zustaendigkeiten.antwort.formular.040412	040412	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Formularanfragen.	180
zustaendigkeiten.anfrage.onlinedienst.040413	040413	Nachricht zur Anfrage von Onlinediensten.	177
zustaendigkeiten.antwort.onlinedienst.040414	040414	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Onlinedienstanfragen.	181

II.3.4.1 AnfrageFormular

Typ: **AnfrageFormular**

Formularanfrage mit Suchprofil.

Abbildung II.3.56. AnfrageFormular



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageFormular				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilFormular	1	II.3.4.30	184
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.4.2 AnfrageKontaktperson

Typ: **AnfrageKontaktperson**

Anfrage Kontaktperson mit Suchprofil.

Abbildung II.3.57. AnfrageKontaktperson



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageKontaktperson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilKontaktperson	1	II.3.4.31	185
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.4.3 AnfrageOnlinedienst

Typ: **AnfrageOnlinedienst**

Onlinedienstanfrage mit Suchprofil.

Abbildung II.3.58. AnfrageOnlinedienst



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageOnlinedienst				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilOnlinedienst	1	II.3.4.32	186
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.4.4 AnfrageOrganisationseinheit

Typ: **AnfrageOrganisationseinheit**

Anfrage Organisationseinheit mit Suchprofil.

Abbildung II.3.59. AnfrageOrganisationseinheit



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageOrganisationseinheit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilOrganisationseinheit	1	II.3.4.33	188
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.4.5 AnfrageOrganisationseinheitskategorie

Typ: **AnfrageOrganisationseinheitskategorie**

Anfrage Organisationseinheitskategorie mit Suchprofil.

Abbildung II.3.60. AnfrageOrganisationseinheitskategorie



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

Kindelement von AnfrageOrganisationseinheitskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilOrganisationseinheitskategorie	1	II.3.4.34	189
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.4.6 AnfrageOrganisationseinheitskategorieKlasse

Typ: **AnfrageOrganisationseinheitskategorieKlasse**

Anfrage nach Organisationseinheitskategorieklassen mit Suchprofil.

Abbildung II.3.61. AnfrageOrganisationseinheitskategorieKlasse



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAnfrage** (siehe [Abschnitt II.2.2.3 auf Seite 46](#)).

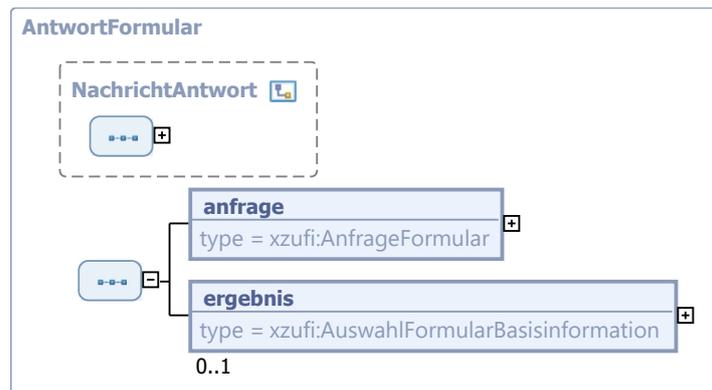
Kindelement von AnfrageOrganisationseinheitskategorieKlasse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
suchprofil	SuchprofilOrganisationseinheitskategorieKlasse	1	II.3.4.35	190
Zugeordnetes Suchprofil.				

II.3.4.7 AntwortFormular

Typ: **AntwortFormular**

Antwort zu einer Formularanfrage.

Abbildung II.3.62. AntwortFormular



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortFormular				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageFormular	1	II.3.4.1	167
Gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnis	AuswahlFormularBasisinformation	0..1	II.3.4.13	173
Die Formulare als Ergebnis. Je nach Wahl im Suchprofil als Formulare oder Basisinformation.				

II.3.4.8 AntwortKontaktperson

Typ: **AntwortKontaktperson**

Antwort zur einer Kontaktpersonabfrage.

Abbildung II.3.63. AntwortKontaktperson



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

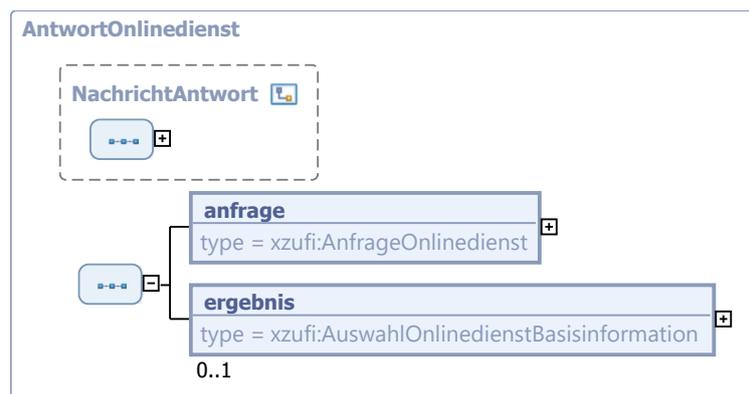
Kindelemente von AntwortKontaktperson				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageKontaktperson	1	II.3.4.2	167
Gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnis	AuswahlKontaktpersonBasisinforma- tion	0..1	II.3.4.14	174
Die Kontaktpersonen als Ergebnis. Je nach Wahl im Suchprofil als Kontaktperson oder Basisinformation.				

II.3.4.9 AntwortOnlinedienst

Typ: **AntwortOnlinedienst**

Antwort zu einer Onlinedienstanfrage.

Abbildung II.3.64. AntwortOnlinedienst



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortOnlinedienst				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageOnlinedienst	1	II.3.4.3	168
Gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnis	AuswahlOnlinedienstBasisinforma- tion	0..1	II.3.4.15	174
Die Onlinedienste als Ergebnis. Je nach Wahl im Suchprofil als Onlinedienst/OnlinedienstErweitert oder Basisinformation.				

II.3.4.10 AntwortOrganisationseinheit

Typ: **AntwortOrganisationseinheit**

Antwort zur einer Organisationseinheitsabfrage.

Abbildung II.3.65. AntwortOrganisationseinheit



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortOrganisationseinheit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageOrganisationseinheit	1	II.3.4.4	168
Zugeordnete Anfrage zur Referenz.				
ergebnis	AuswahlOrganisationseinheitBasisinformation	0..1	II.3.4.16	175
Die Organisationseinheiten als Ergebnis. Je nach Wahl im Suchprofil als Organisationseinheit oder Basisinformation.				

II.3.4.11 AntwortOrganisationseinheitskategorie

Typ: **AntwortOrganisationseinheitskategorie**

Antwort zu Abfragen nach Organisationseinheitskategorien.

Abbildung II.3.66. AntwortOrganisationseinheitskategorie



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

Kindelemente von AntwortOrganisationseinheitskategorie				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageOrganisationseinheitskategorie	1	II.3.4.5	169
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisOrganisationseinheitskategorie	Organisationseinheitskategorie	0..n	II.2.6.9	101
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.4.12 AntwortOrganisationseinheitskategorieKlasse

Typ: **AntwortOrganisationseinheitskategorieKlasse**

Antwort auf eine Abfrage nach Organisationseinheitskategorieklassen.

Abbildung II.3.67. AntwortOrganisationseinheitskategorieKlasse



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **NachrichtAntwort** (siehe [Abschnitt II.2.2.4 auf Seite 47](#)).

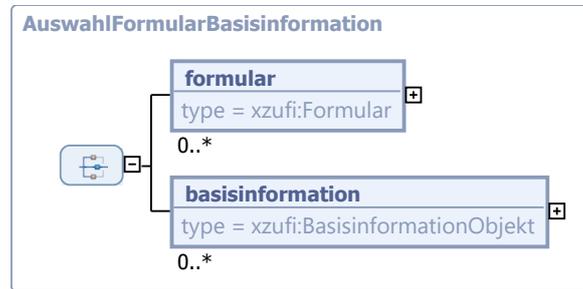
Kindelemente von AntwortOrganisationseinheitskategorieKlasse				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageOrganisationseinheitskategorieKlasse	1	II.3.4.6	169
Die gestellte Anfrage zur Referenz.				
ergebnisOrganisationseinheitskategorieKlasse	OrganisationseinheitskategorieKlasse	0..n	II.2.6.10	102
Ergebnis der Anfrage.				

II.3.4.13 AuswahlFormularBasisinformation

Typ: **AuswahlFormularBasisinformation**

Ergebnis einer Formularanfrage. Enthält entweder die Formulare oder die Basisinformationsobjekte zu Formularen.

Abbildung II.3.68. AuswahlFormularBasisinformation



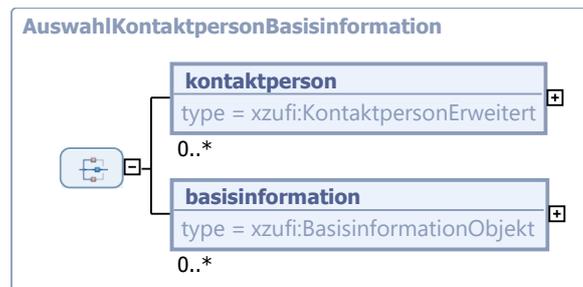
Kindelemente von AuswahlFormularBasisinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
formular	Formular	0..n	II.2.5.2	84
Menge von Formularen.				
basisinformation	BasisinformationObjekt	0..n	II.2.1.1	33
Menge von Basisinformationen zur Formularen.				

II.3.4.14 AuswahlKontaktpersonBasisinformation

Typ: **AuswahlKontaktpersonBasisinformation**

Ergebnis einer Kontaktpersonabfrage. Enthält entweder die Kontaktperson oder die Basisinformationsobjekte zu Kontaktpersonen.

Abbildung II.3.69. AuswahlKontaktpersonBasisinformation



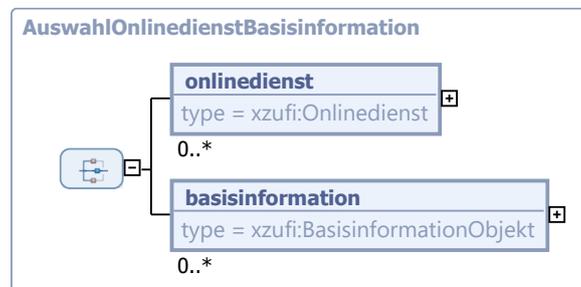
Kindelemente von AuswahlKontaktpersonBasisinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kontaktperson	KontaktpersonErweitert	0..n	II.3.4.17	176
Menge von Kontaktpersonen mit Zuordnung zur OE.				
basisinformation	BasisinformationObjekt	0..n	II.2.1.1	33
Menge von Basisinformationen zu Kontaktpersonen.				

II.3.4.15 AuswahlOnlinedienstBasisinformation

Typ: **AuswahlOnlinedienstBasisinformation**

Ergebnis einer Anfrage nach Onlinediensten. Enthält entweder die Onlinedienste oder die Basisinformationsobjekte.

Abbildung II.3.70. AuswahlOnlinedienstBasisinformation



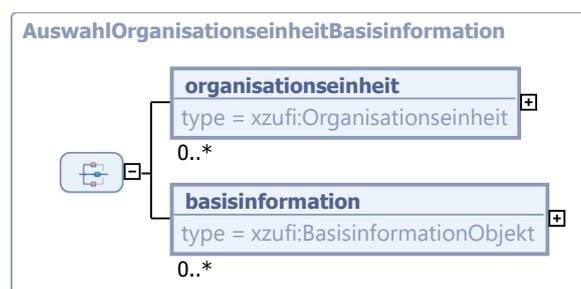
Kindelemente von AuswahlOnlinedienstBasisinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
onlinedienst	Onlinedienst	0..n	II.2.7.1	105
Liste von Onlinediensten. Es kann hier auch der Datentyp OnlinedienstErweitert zur Übertragung von Zuständigkeiten angegeben werden.				
basisinformation	BasisinformationObjekt	0..n	II.2.1.1	33
Liste von Basisinformationen zur Onlinediensten.				

II.3.4.16 AuswahlOrganisationseinheitBasisinformation

Typ: **AuswahlOrganisationseinheitBasisinformation**

Ergebnis einer Organisationseinheitsbafrage. Enthält entweder die Organisationseinheiten oder die Basisinformationsobjekte zu Organisationseinheiten.

Abbildung II.3.71. AuswahlOrganisationseinheitBasisinformation



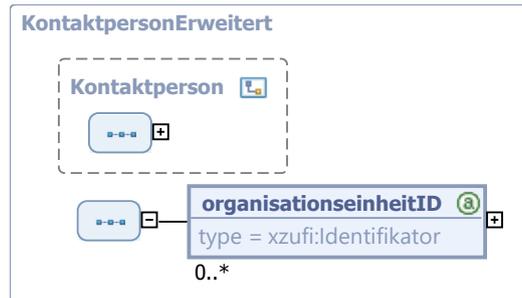
Kindelemente von AuswahlOrganisationseinheitBasisinformation				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
organisationseinheit	Organisationseinheit	0..n	II.2.6.7	97
Menge von OEs. Hier wird je nach Wahl im Suchprofil entweder Organisationseinheit oder OrganisationseinheitErweitert übertragen.				
basisinformation	BasisinformationObjekt	0..n	II.2.1.1	33
Menge von Basisinformationen zu OEs.				

II.3.4.17 KontaktpersonErweitert

Typ: **KontaktpersonErweitert**

Abgeleitete Klasse von Kontaktperson mit zusätzlicher Angabe der Zuordnung zu Organisationseinheiten.

Abbildung II.3.72. KontaktpersonErweitert



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps **Kontaktperson** (siehe [Abschnitt II.2.6.5 auf Seite 94](#)).

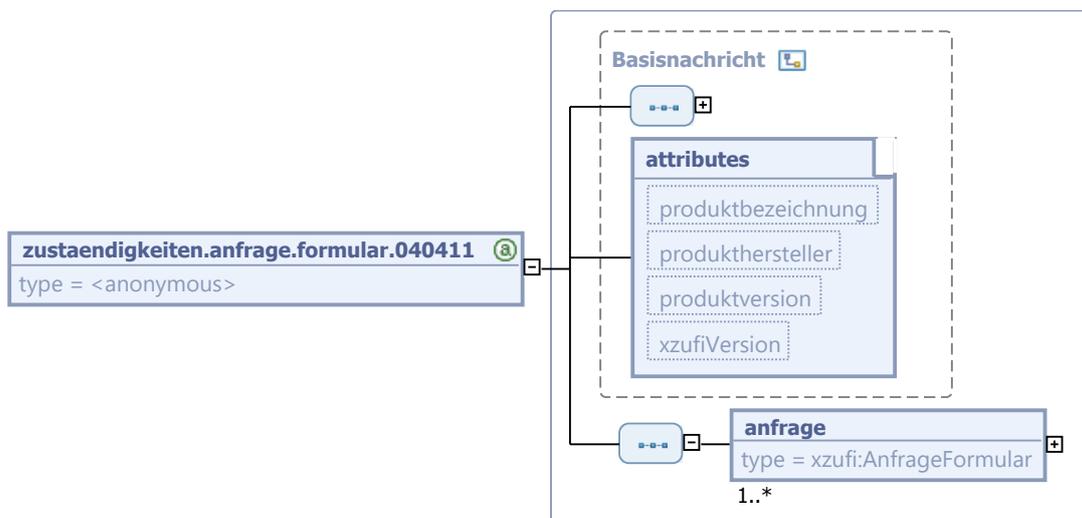
Kindelement von KontaktpersonErweitert				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
organisationseinheitID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
IDs von Organisationseinheiten, denen die Kontaktperson zugeordnet ist.				

II.3.4.18 zustaendigkeiten.anfrage.formular.040411

Nachricht: **zustaendigkeiten.anfrage.formular.040411**

Nachricht zur Anfrage von Formularen.

Abbildung II.3.73. zustaendigkeiten.anfrage.formular.040411



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

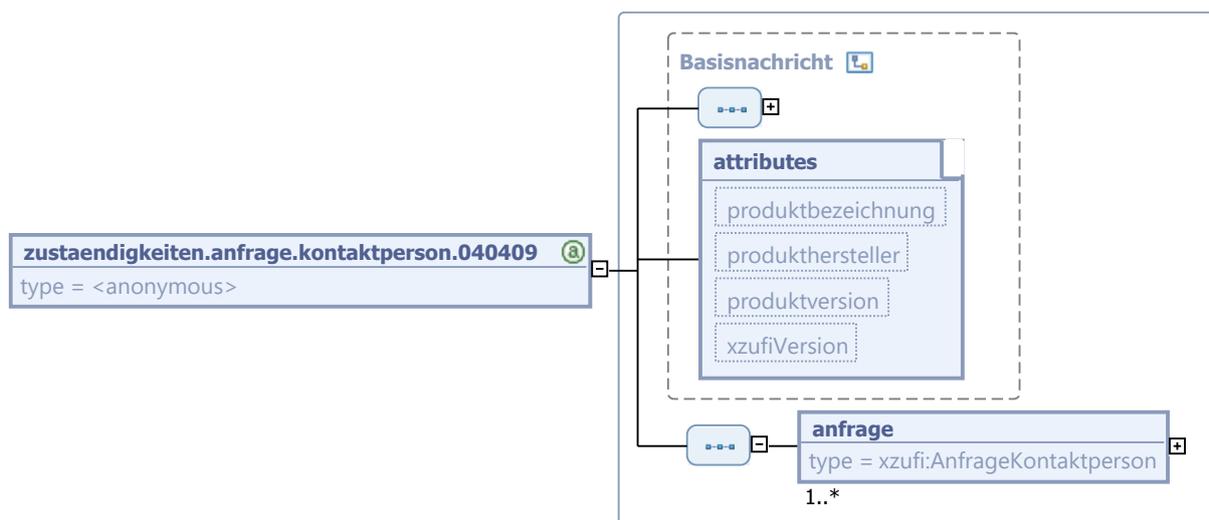
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.anfrage.formular.040411</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageFormular</code>	1..n	II.3.4.1	167
Eine oder mehrere Formularanfragen.				

II.3.4.19 `zustaendigkeiten.anfrage.kontaktperson.040409`

Nachricht: `zustaendigkeiten.anfrage.kontaktperson.040409`

Nachricht zur Anfrage von Kontaktpersonen (Mitarbeiter von Organisationseinheiten).

Abbildung II.3.74. `zustaendigkeiten.anfrage.kontaktperson.040409`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

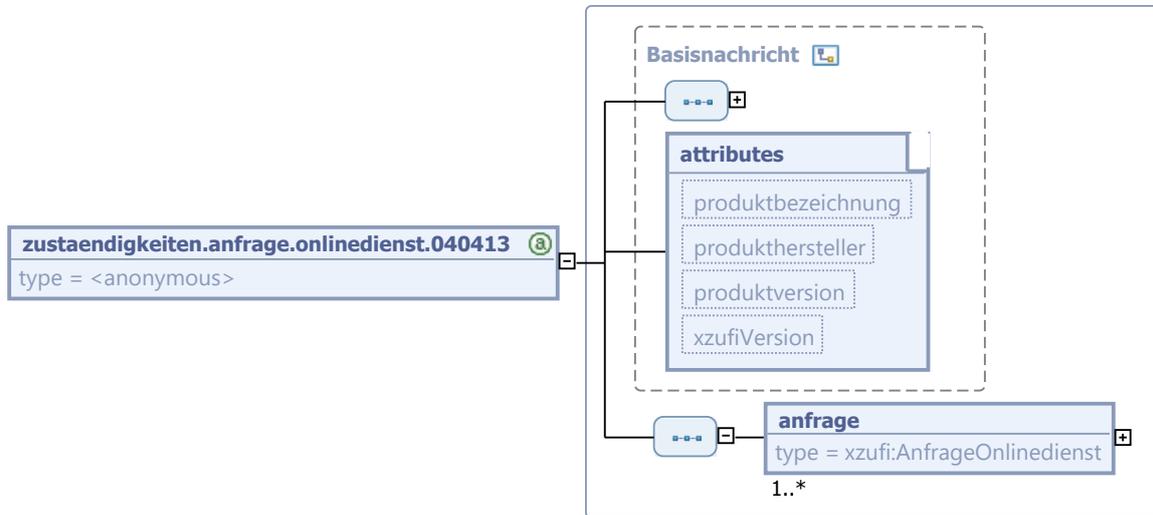
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.anfrage.kontaktperson.040409</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageKontaktperson</code>	1..n	II.3.4.2	167
Eine oder mehrere Anfragen.				

II.3.4.20 `zustaendigkeiten.anfrage.onlinedienst.040413`

Nachricht: `zustaendigkeiten.anfrage.onlinedienst.040413`

Nachricht zur Anfrage von Onlinediensten.

Abbildung II.3.75. zustandigkeiten.anfrage.onlinedienst.040413



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

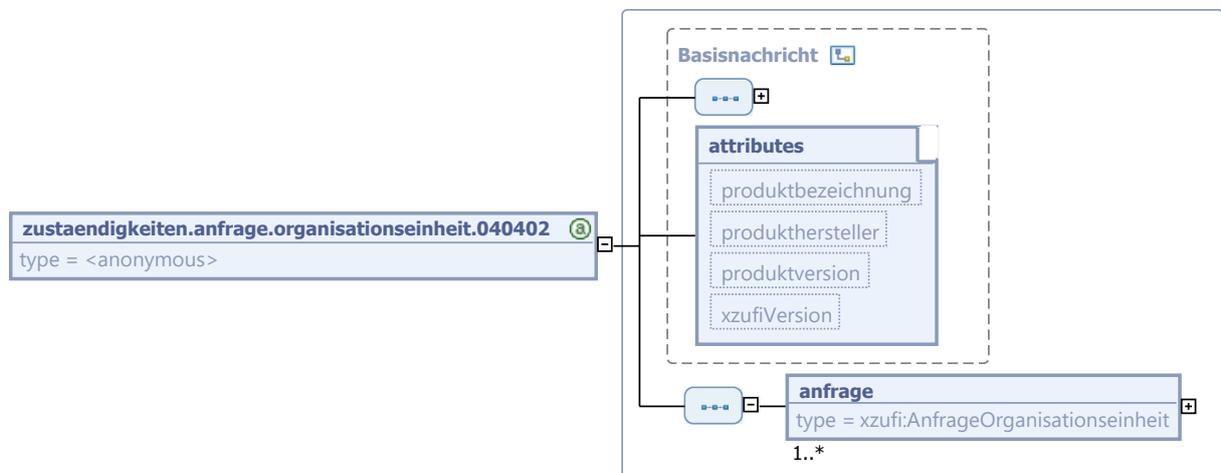
Kindelement von zustandigkeiten.anfrage.onlinedienst.040413				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageOnlinedienst	1..n	II.3.4.3	168
Eine oder mehrere Onlinedienstanfragen.				

II.3.4.21 zustandigkeiten.anfrage.organisationseinheit.040402

Nachricht: **zustandigkeiten.anfrage.organisationseinheit.040402**

Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheiten (Behörden, Institutionen).

Abbildung II.3.76. zustandigkeiten.anfrage.organisationseinheit.040402



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

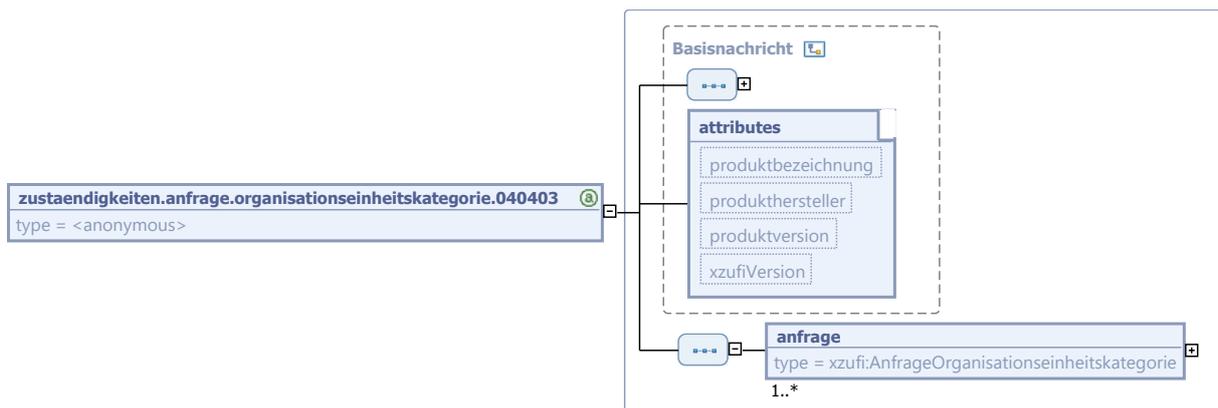
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheit.040402</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageOrganisationseinheit</code>	1..n	II.3.4.4	168
Eine oder mehrere Anfragen.				

II.3.4.22 `zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorie.040403`

Nachricht: `zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorie.040403`

Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheitskategorien.

Abbildung II.3.77. `zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorie.040403`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

Kindelement von <code>zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorie.040403</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	<code>AnfrageOrganisationseinheitskategorie</code>	1..n	II.3.4.5	169
Eine oder mehrere Anfragen.				

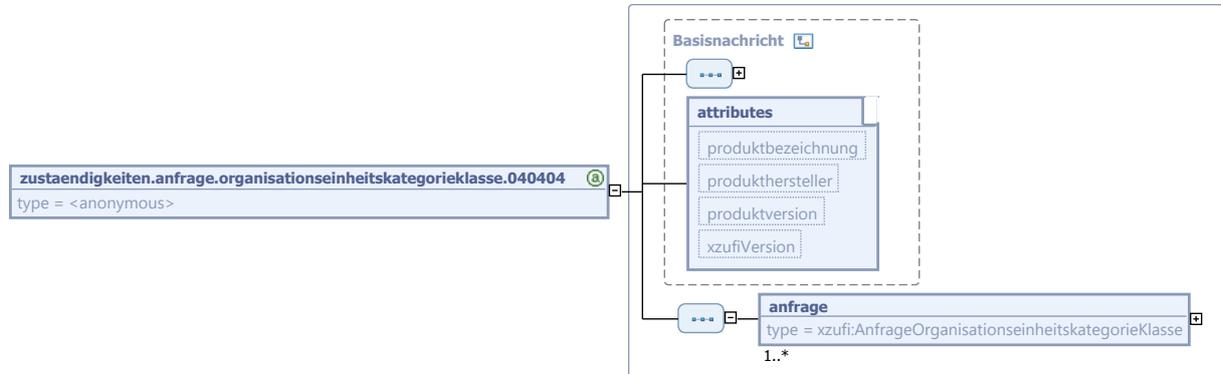
II.3.4.23 `zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorieklasse.040404`

Nachricht:

`zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorieklasse.040404`

Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheitskategorieklassen.

Abbildung II.3.78. zustaeendigkeitein.anfrage.organisationseinheitskategorieklasse.040404



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

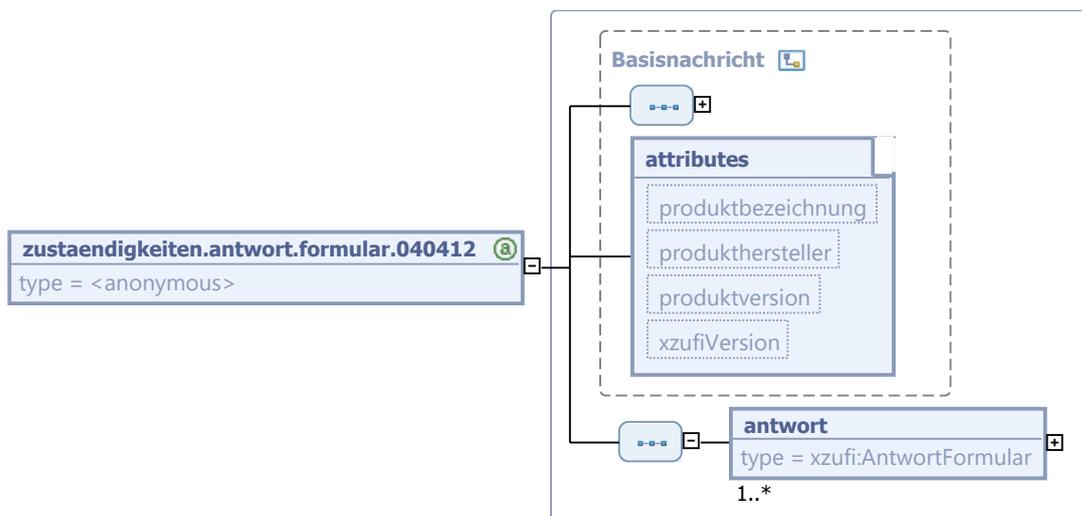
Kindelement von zustaeendigkeitein.anfrage.organisationseinheitskategorieklasse.040404				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
anfrage	AnfrageOrganisationseinheitskategorieKlasse	1..n	II.3.4.6	169
Eine oder mehrere Anfragen.				

II.3.4.24 zustaeendigkeitein.antworf.formular.040412

Nachricht: **zustaeendigkeitein.antworf.formular.040412**

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Formularanfragen.

Abbildung II.3.79. zustaeendigkeitein.antworf.formular.040412



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

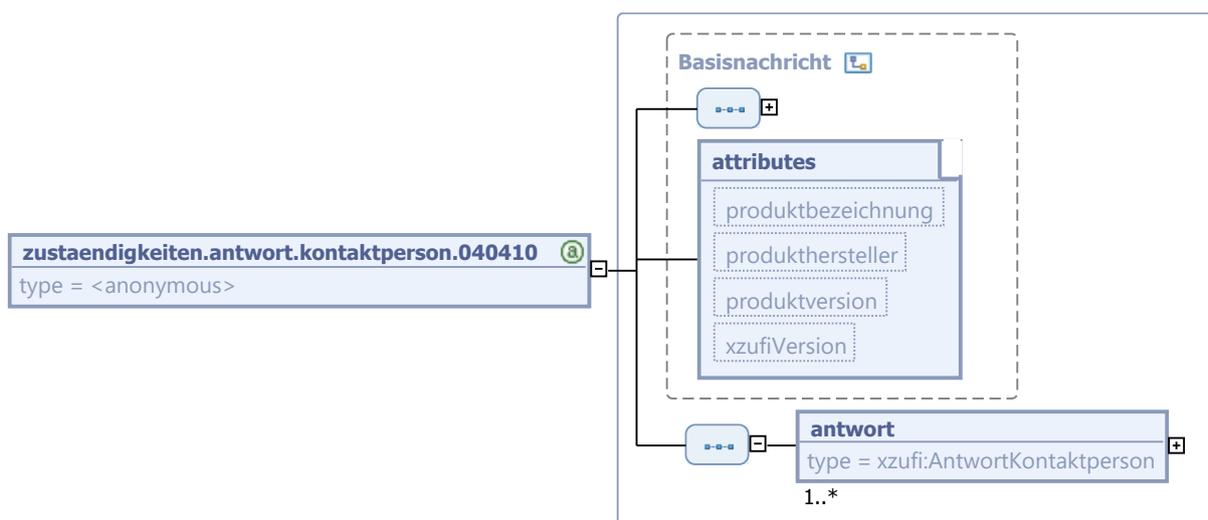
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.antwort.formular.040412</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortFormular</code>	1..n	II.3.4.7	170
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.4.25 `zustaendigkeiten.antwort.kontaktperson.040410`

Nachricht: `zustaendigkeiten.antwort.kontaktperson.040410`

Nachricht zur Übermittlung von Antworten zu Kontaktpersonabfragen.

Abbildung II.3.80. `zustaendigkeiten.antwort.kontaktperson.040410`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

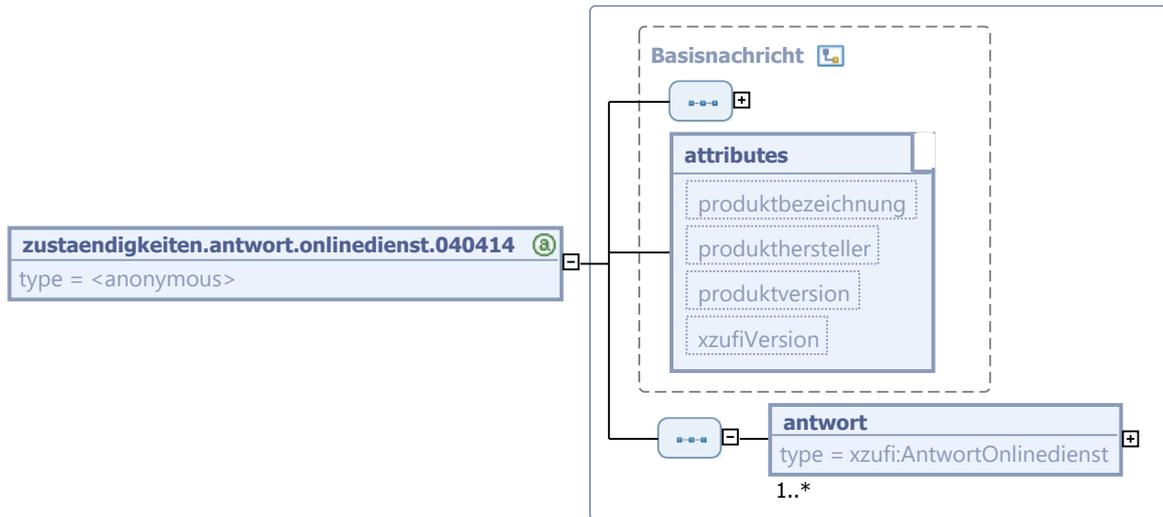
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.antwort.kontaktperson.040410</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortKontaktperson</code>	1..n	II.3.4.8	170
Übermittelte Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.4.26 `zustaendigkeiten.antwort.onlinedienst.040414`

Nachricht: `zustaendigkeiten.antwort.onlinedienst.040414`

Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Onlinedienstanfragen.

Abbildung II.3.81. `zustaendigkeiten.antwort.onlinedienst.040414`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

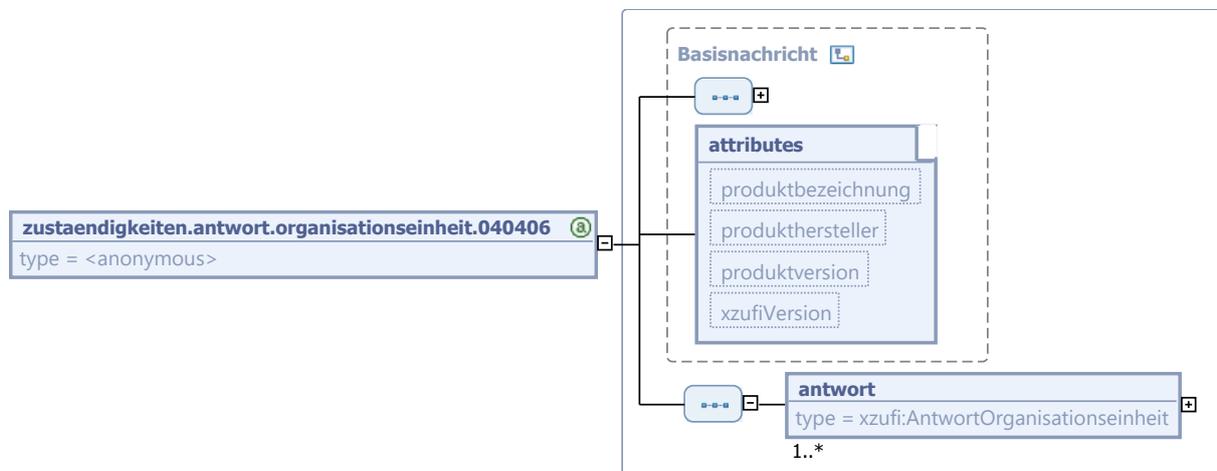
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.antwort.onlinedienst.040414</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortOnlinedienst</code>	1..n	II.3.4.9	171
Übertragene Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.4.27 `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheit.040406`

Nachricht: `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheit.040406`

Nachricht zur Übermittlung von Antworten zu Organisationseinheitsabfragen.

Abbildung II.3.82. `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheit.040406`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

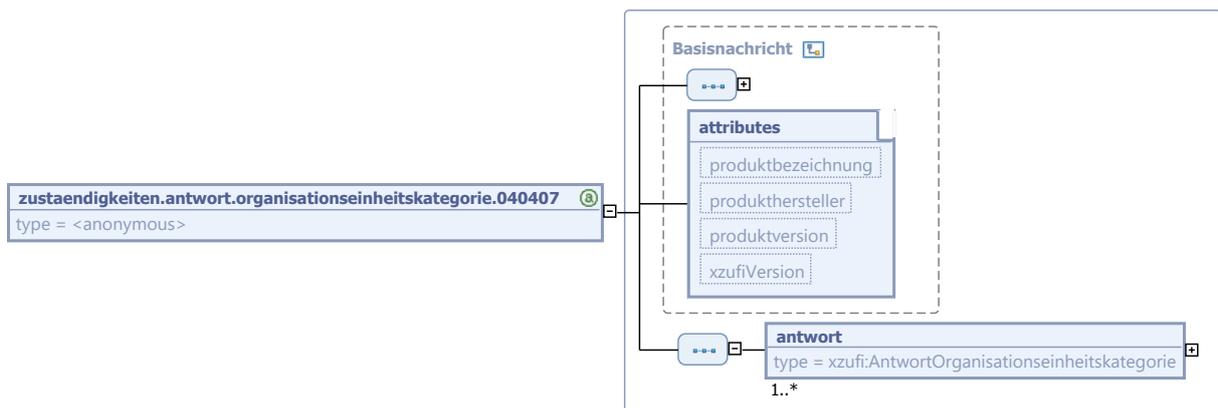
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheit.040406</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortOrganisationseinheit</code>	1..n	II.3.4.10	171
Übermittelte Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.4.28 `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorie.040407`

Nachricht: `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorie.040407`

Nachricht zur Übermittlung von Antworten auf Organisationseinheitskategorieanfragen.

Abbildung II.3.83. `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorie.040407`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

Kindelement von <code>zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorie.040407</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
antwort	<code>AntwortOrganisationseinheitskategorie</code>	1..n	II.3.4.11	172
Übermittlung der Antworten innerhalb der Nachricht.				

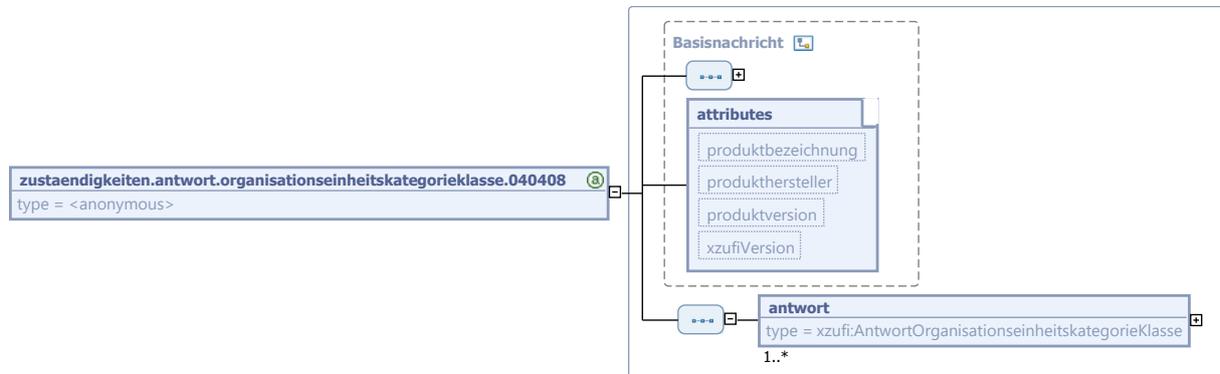
II.3.4.29 `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorieklasse.040408`

Nachricht:

`zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorieklasse.040408`

Nachricht zur Übermittlung von Anfragen nach Organisationseinheitskategorieklassen.

Abbildung II.3.84. `zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorieklasse.040408`



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Basisnachricht` (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

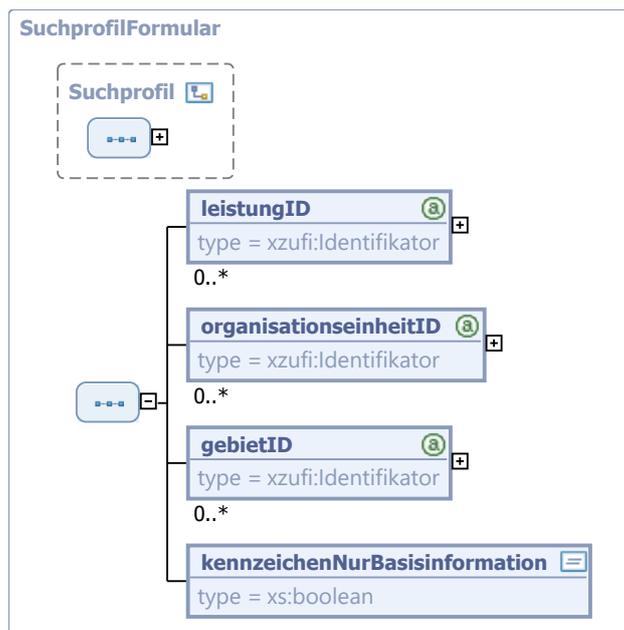
Kindelement von <code>zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorieklasse.040408</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>antwort</code>	<code>AntwortOrganisationseinheitskategorieKlasse</code>	1..n	II.3.4.12	173
Übermittelte Antworten innerhalb der Nachricht.				

II.3.4.30 SuchprofilFormular

Typ: `SuchprofilFormular`

Suchprofil für Formulare.

Abbildung II.3.85. SuchprofilFormular



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

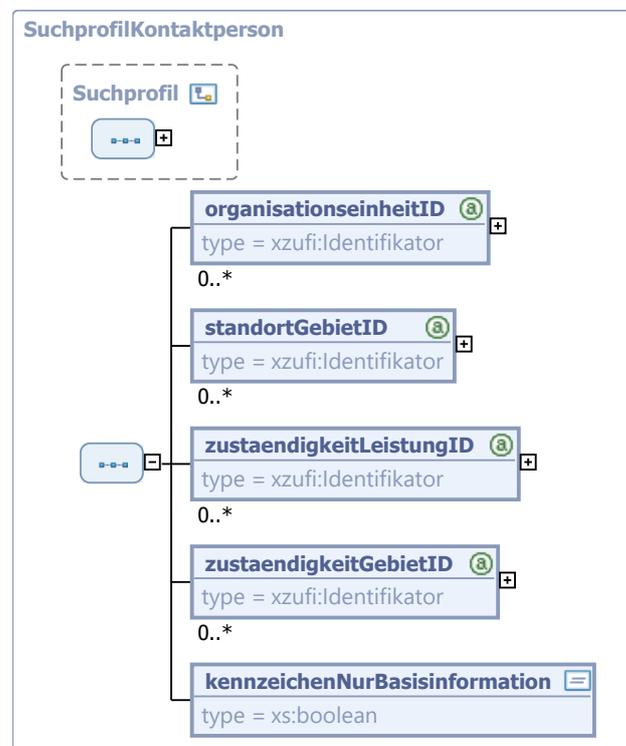
Kindelemente von <code>SuchprofilFormular</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>leistungID</code>	Identifikator	0..n	II.1.3	28
IDs von Leistungen, für welche das Formular relevant sein soll. Die einzelnen IDs werden "ODER" verknüpft.				
<code>organisationseinheitID</code>	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Zur Rückgabe von Formularen von bestimmten Organisationseinheiten. Die einzelnen IDs werden "ODER" verknüpft.				
<code>gebietID</code>	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten, für welche das Formular relevant ist.				
<code>kennzeichenNurBasisinformation</code>	<code>xs:boolean</code>	1		
Kennzeichen, ob nur Basisinformationen zurückgegeben werden soll. In NachrichtenAntworten wird dann anstatt des eigentlichen Objekts das BasisinformationObjekt zurückgegeben.				
Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.3.4.31 SuchprofilKontaktperson

Typ: `SuchprofilKontaktperson`

Suchprofil für Kontaktpersonen.

Abbildung II.3.86. `SuchprofilKontaktperson`



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

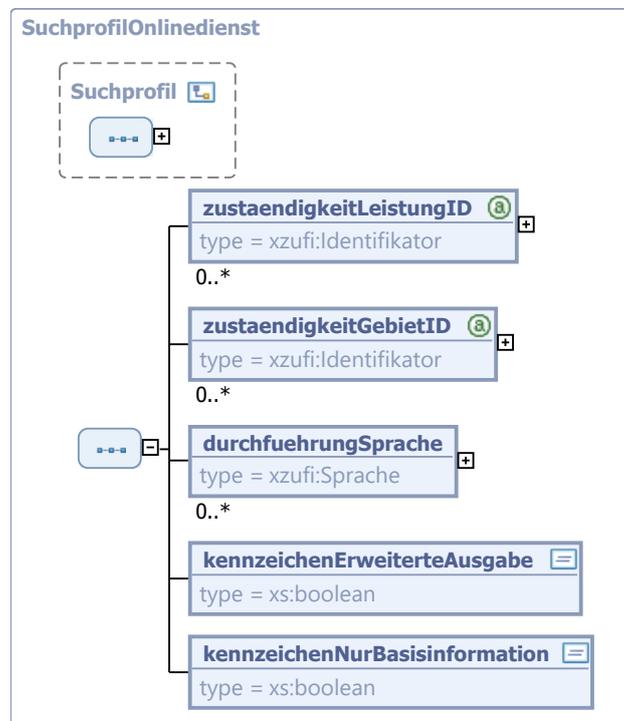
Kindelemente von <code>SuchprofilKontaktperson</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
organisationseinheitID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
IDs von Organisationseinheiten, denen die Mitarbeiter zugeordnet sein sollen.				
standortGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten in Adressen (Standortsuche nach Mitarbeitern). Hier werden neben den konkreten Anschriften der Mitarbeiter auch die Anschriften der Organisationseinheiten, welche die Mitarbeiter zugeordnet sind, betrachtet.				
zustaendigkeitLeistungID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Leistungen, für welche der Mitarbeiter zuständig sein soll. In Kombination mit <code>zustaendigkeitGebietID</code> . Hier müssen insbesondere Mitarbeiter "eingesammelt werden, welche Organisationseinheiten mit dieser Zuständigkeit zugeordnet sind. Weiterhin muss die konkrete Zuständigkeit der Kontaktperson betrachtet werden.				
zustaendigkeitGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten, für welche der Mitarbeiter zuständig sein soll. In Kombination mit <code>zustaendigkeitLeistungID</code> . Hier muss insbesondere die Zuständigkeit der Organisationseinheit, welcher die Person zugeordnet ist, betrachtet werden. Weiterhin die konkrete Zuständigkeit der Kontaktperson.				
kennzeichenNurBasisinformation	<code>xs:boolean</code>	1		
Kennzeichen, ob nur Basisinformationen zurückgegeben werden soll. In <code>NachrichtenAntworten</code> wird dann anstatt des eigentlichen Objekts das <code>BasisinformationObjekt</code> zurückgegeben. Bei Kontaktpersonen sollte dies "Vorname Nachname" sein.				
Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.3.4.32 `SuchprofilOnlinedienst`

Typ: `SuchprofilOnlinedienst`

Suchprofil für Onlinedienste.

Abbildung II.3.87. SuchprofilOnlinedienst



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelemente von <code>SuchprofilOnlinedienst</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
zustandigkeitLeistungID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Leistungen, für welche der Onlinedienst zuständig sein soll. In Kombination mit <code>zustandigkeitGebietID</code> . Hierdurch kann eine Suche nach zuständigen Onlinediensten realisiert werden. Die Angabe von <code>zustandigkeitGebietID</code> und <code>zustandigkeitLeistungID</code> wird logisch UND verknüpft, d.h. die OE muss für alle Leistungen für alle Gebiete zuständig sein.				
zustandigkeitGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten, für welche der Onlinedienst zuständig sein soll. In Kombination mit <code>zustandigkeitLeistungID</code> . Achtung: Es muss hier unbedingt die geografische Zuständigkeit beachtet werden. Beispiel: Wird hier das Gebiet "Sachsen-Anhalt" angegeben, dürfen auch nur OEs, welche für ganz Sachsen-Anhalt zuständig sind, ausgegeben werden. Zum Beispiel Ministerien, Landesverwaltungsamt etc. Wird eine konkrete Gemeinde angegeben, muss das System den Gebietsbaum bis zur Wurzel durchsuchen, da auch Zuständigkeiten für den Landkreis, Regierungsbezirk, Bundesland oder Deutschland zum Tragen kommen können.				
durchfuehrungSprache	Sprache	0..n	II.2.1.8	39
Angabe der Sprachen, in denen die Onlinedienste durchführbar sein sollen.				
kennzeichenErweiterteAusgabe	xs:boolean	1		
Kennzeichen, ob im Ergebnis Onlinedienst oder OnlinedienstErweitert zurückgeben werden soll. Letztere enthält alle Zuständigkeiten. Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				
kennzeichenNurBasisinformation	xs:boolean	1		

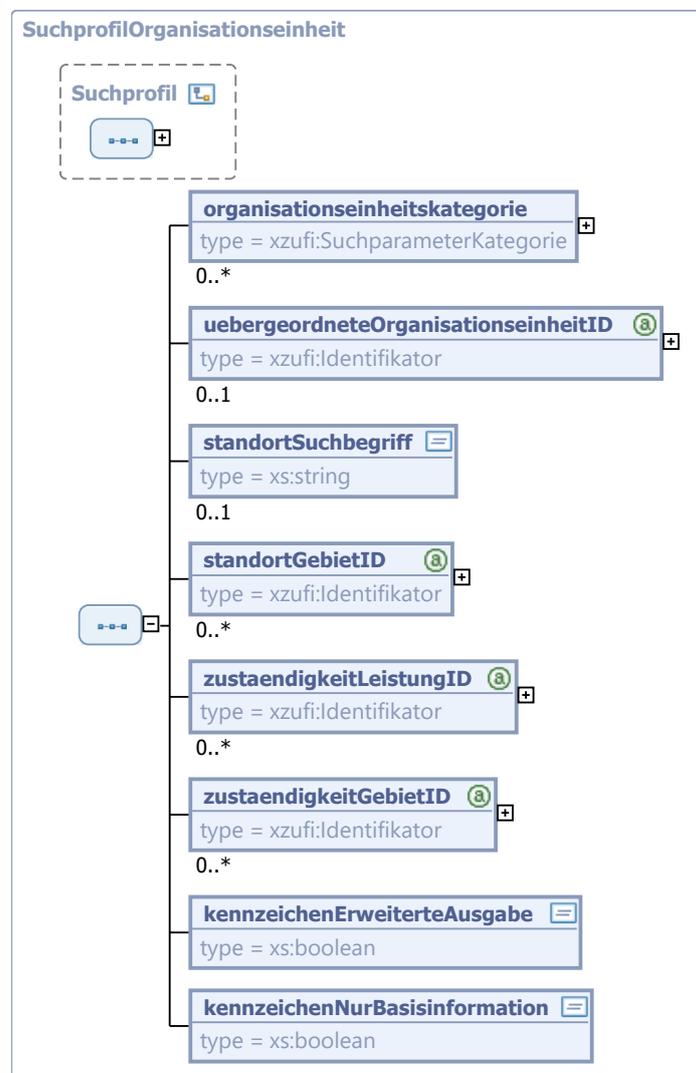
Kindelemente von <code>SuchprofilOnlinedienst</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Kennzeichen, ob nur Basisinformationen zurückgegeben werden soll. In NachrichtenAntworten wird dann anstatt des eigentlichen Objekts das BasisinformationObjekt zurückgegeben.				
Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.3.4.33 SuchprofilOrganisationseinheit

Typ: `SuchprofilOrganisationseinheit`

Suchprofil für Organisationseinheiten.

Abbildung II.3.88. SuchprofilOrganisationseinheit



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelemente von SuchprofilOrganisationseinheit				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
organisationseinheitskategorie	SuchparameterKategorie	0..n	II.2.1.10	42
Angabe von Kategorien von Organisationseinheiten auf welche das Suchergebnis eingeschränkt werden soll.				
uebergeordneteOrganisationseinheitID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Einschränkung auf Kindelemente von angegebener Organisationseinheit.				
standortSuchbegriff	xs:string	0..1		
Suchbegriff für Ort in Anschriften. Es wird in Ort und PLZ gesucht.				
standortGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten in Adressen (Standortsuche).				
zustaendigkeitLeistungID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Leistungen, für welche die OE zuständig sein soll. In Kombination mit zustaendigkeitGebietID. Hierdurch kann eine Suche nach zuständigen Stellen realisiert werden. Die Angabe von zustaendigkeitGebietID und zustaendigkeitLeistungID wird logisch UND verknüpft, d.h. die OE muss für alle Leistungen für alle Gebiete zuständig sein.				
zustaendigkeitGebietID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Angabe von Gebieten, für welche die OE zuständig sein soll. In Kombination mit zustaendigkeitLeistungID. Achtung: Es muss hier unbedingt die geografische Zuständigkeit beachtet werden. Beispiel: Wird hier das Gebiet "Sachsen-Anhalt" angegeben, dürfen auch nur OEs, welche für ganz Sachsen-Anhalt zuständig sind, ausgegeben werden. Zum Beispiel Ministerien, Landesverwaltungsamt etc. Wird eine konkrete Gemeinde angegeben, muss das System den Gebietsbaum bis zur Wurzel durchsuchen, da auch Zuständigkeiten für den Landkreis, Regierungsbezirk, Bundesland oder Deutschland zum Tragen kommen können.				
kennzeichenErweiterteAusgabe	xs:boolean	1		
Kennzeichen, ob im Ergebnis Organisationseinheit oder OrganisationseinheitErweitert zurückgeben werden soll. Letztere enthält alle Zuständigkeiten, Formulare und Kontaktpersonen. Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				
kennzeichenNurBasisinformation	xs:boolean	1		
Kennzeichen, ob nur Basisinformationen zurückgegeben werden soll. In NachrichtenAntworten wird dann anstatt des eigentlichen Objekts das BasisinformationObjekt zurückgegeben. Dieses Element/Attribut hat den Wert „false“, sofern kein anderer Wert übermittelt wird (default-Wert).				

II.3.4.34 SuchprofilOrganisationseinheitskategorie

Typ: **SuchprofilOrganisationseinheitskategorie**

Suchprofil für Organisationseinheitskategorien.

Abbildung II.3.89. SuchprofilOrganisationseinheitskategorie



Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

Kindelemente von <code>SuchprofilOrganisationseinheitskategorie</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<code>organisationseinheitskategorieKlasseID</code>	Identifikator	0..n	II.1.3	28
Einschränkung auf bestimmte Organisationseinheitskategorieklassen.				
<code>uebergeordneteOrganisationseinheitskategorieID</code>	Identifikator	0..1	II.1.3	28
Einschränkung auf Kindelemente von übergebener Kategorie.				

II.3.4.35 SuchprofilOrganisationseinheitskategorieKlasse

Typ: `SuchprofilOrganisationseinheitskategorieKlasse`

Suchprofil für Organisationseinheitskategorieklassen.

Dieser Typ ist eine Erweiterung des Basistyps `Suchprofil` (siehe [Abschnitt II.2.1.11 auf Seite 42](#)).

II.3.5 Transfer

Dieses Paket enthält eine Nachricht zur Übertragung aller wichtigen XZuFi-Geschäftsobjekte und eine Rückantwort darauf. Diese Nachrichten sind für die Übertragung großer Datenmengen bzw. Datensynchronisationsszenarien geeignet. Inkrementelle Updates sind über Neu, Update, Löschen möglich.

Bei der Übertragung soll sichergestellt sein, dass die Daten redundanzfrei und konsistent übertragen werden. D.h. innerhalb eines Exports, sollen sich Daten nicht doppeln und zu jeder Referenz auch das referenzierte Objekt logisch aufschlüsselbar sein.

Alle Nachrichten zu „Transfer“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
<code>transfer.rueckantwort.040501</code>	040501	Nachricht zur Übertragungen einer Rückantwort auf Transfer-Nachrichten.	193
<code>transfer.operation.040502</code>	040502	Nachricht zur einfachen Übermittlungen von Datenobjekten aus dem XZuFi-Baukasten oder deren Löschung. Die Nachricht kann mit <code>transfer.rueckantwort.xxx</code> beantwortet werden.	192

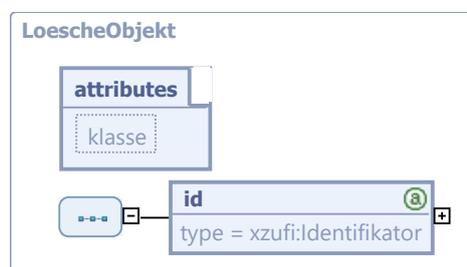
Alle Nachrichten zu „Transfer“			
Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
		Bei der Übertragung soll sichergestellt sein, dass die Daten redundanzfrei und konsistent übertragen werden. D.h. innerhalb eines Exports, sollen sich Daten nicht doppeln und zu jeder Referenz auch das referenzierte Objekt logisch aufschlüsselbar sein.	

II.3.5.1 LoescheObjekt

Typ: **LoescheObjekt**

Datentyp zum Löschen von Objekten.

Abbildung II.3.90. LoescheObjekt



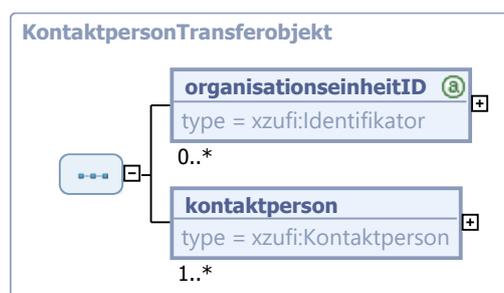
Kindelemente von LoescheObjekt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
klasse	xs:string	0..1		
Optionale Angabe der Objektklasse des zu löschenden Objekts. Dies ist insbesondere notwendig, wenn die IDs im Zielsystem nicht klassenübergreifend eindeutig sind. Angegeben muss hier exakt der Name der Klasse aus dem Baukasten, wie z.B. "Onlinedienst", "Gebiet", "Zustandigkeit" oder "Kontaktperson". Bei Klassen mit Veerbung wird immer die oberste Klasse angegeben.				
id	Identifikator	1	II.1.3	28
ID des zu löschenden Objekts.				

II.3.5.2 KontaktpersonTransferobjekt

Typ: **KontaktpersonTransferobjekt**

Spezielles Transferobjekt für Personen. Dieses kann die ID der Organisationseinheiten beinhalten.

Abbildung II.3.91. KontaktpersonTransferobjekt



Kindelemente von KontaktpersonTransferobjekt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
organisationseinheitID	Identifikator	0..n	II.1.3	28
ID der übergeordneten Objekt(e), d.h. die IDs der Organisationseinheiten, welchen die Person zugeordnet ist.				
kontaktperson	Kontaktperson	1..n	II.2.6.5	94
Die Kontaktperson(en).				

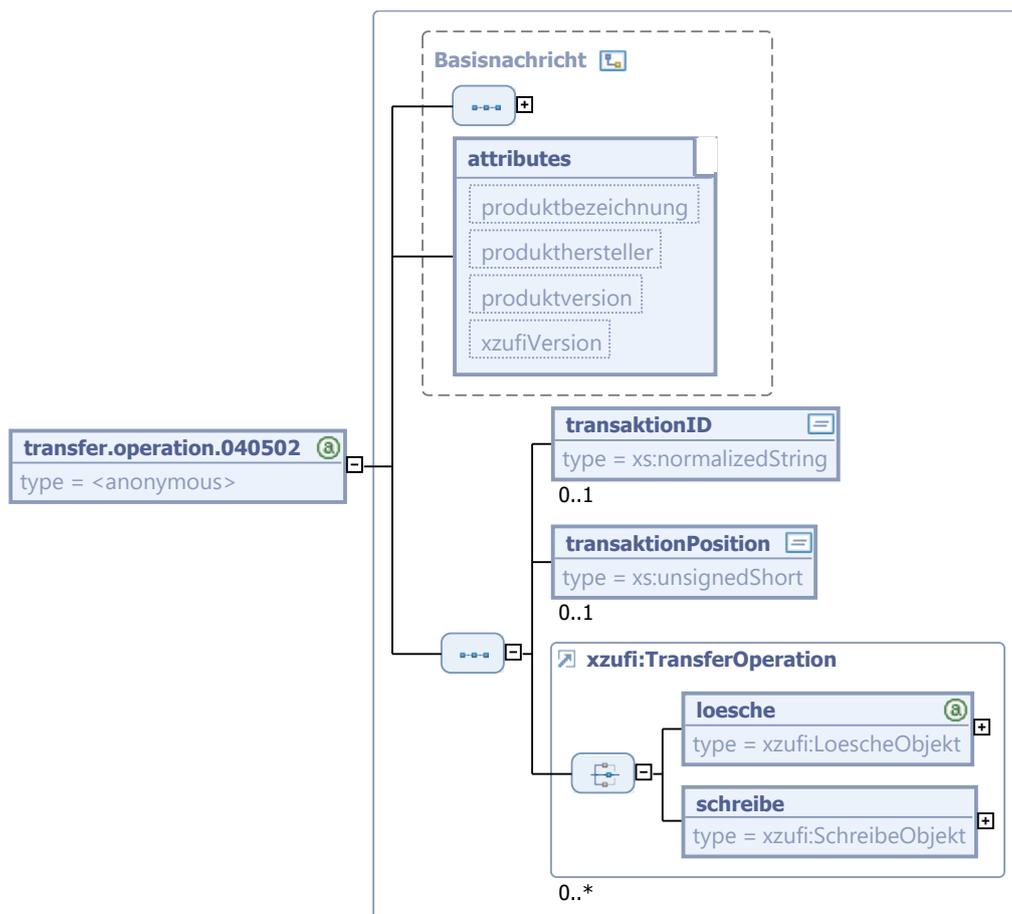
II.3.5.3 transfer.operation.040502

Nachricht: **transfer.operation.040502**

Nachricht zur einfachen Übermittlungen von Datenobjekten aus dem XZuFi-Baukasten oder deren Löschung. Die Nachricht kann mit transfer.rueckantwort.xxx beantwortet werden.

Bei der Übertragung soll sichergestellt sein, dass die Daten redundanzfrei und konsistent übertragen werden. D.h. innerhalb eines Exports, sollen sich Daten nicht doppeln und zu jeder Referenz auch das referenzierte Objekt logisch aufschlüsselbar sein.

Abbildung II.3.92. transfer.operation.040502



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **Basisnachricht** (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

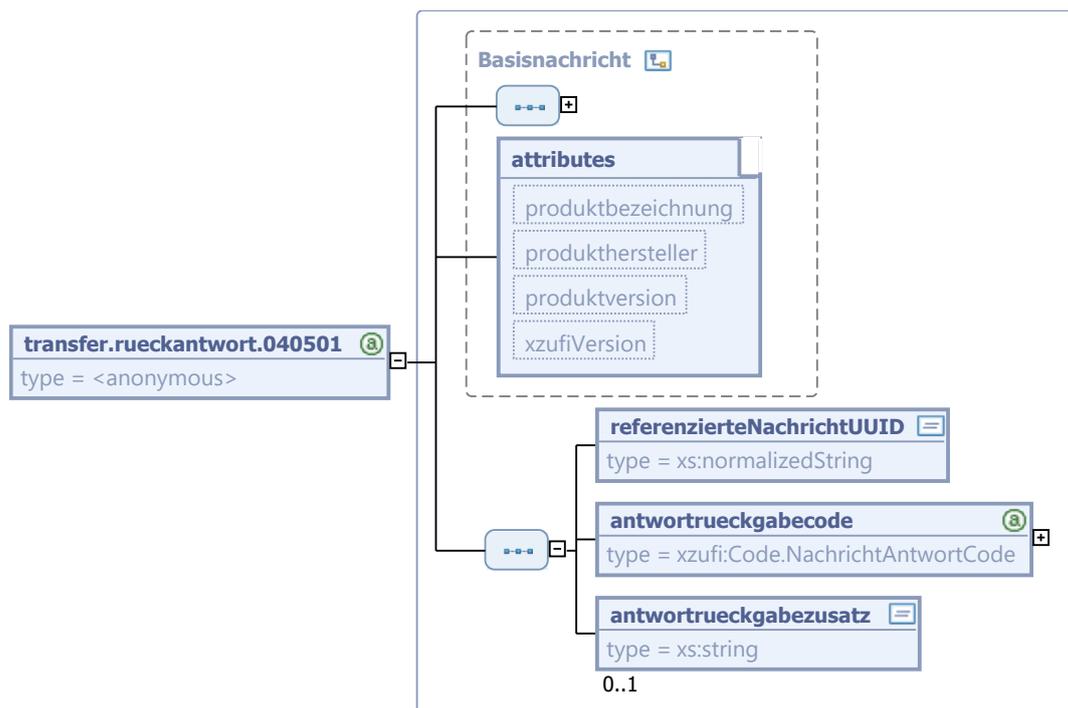
Kindelemente von transfer.operation.040502				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
transaktionID	xs:normalizedString	0..1		
Angabe einer optionalen ID für eine Transaktion. Über diese können z.B. mehrere Nachrichten einen Import/Export-Vorgang zugeordnet werden.				
transaktionPosition	xs:unsignedShort	0..1		
Position in der Reihenfolge aller Nachrichten in der aktuellen Transaktion.				
TransferOperation (ref)		0..n		
Hier werden alle Operationen angegeben. Diese können vom Typ her gemischt sein. Das empfangende System soll die Daten in der hier angegebenen Reihenfolge abarbeiten.				

II.3.5.4 transfer.rueckantwort.040501

Nachricht: `transfer.rueckantwort.040501`

Nachricht zur Übertragungen einer Rückantwort auf Transfer-Nachrichten.

Abbildung II.3.93. transfer.rueckantwort.040501



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `Basisnachricht` (siehe [Abschnitt II.2.2.1 auf Seite 45](#)).

Kindelemente von transfer.rueckantwort.040501				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
referenzierteNachrichtUUID	xs:normalizedString	1		

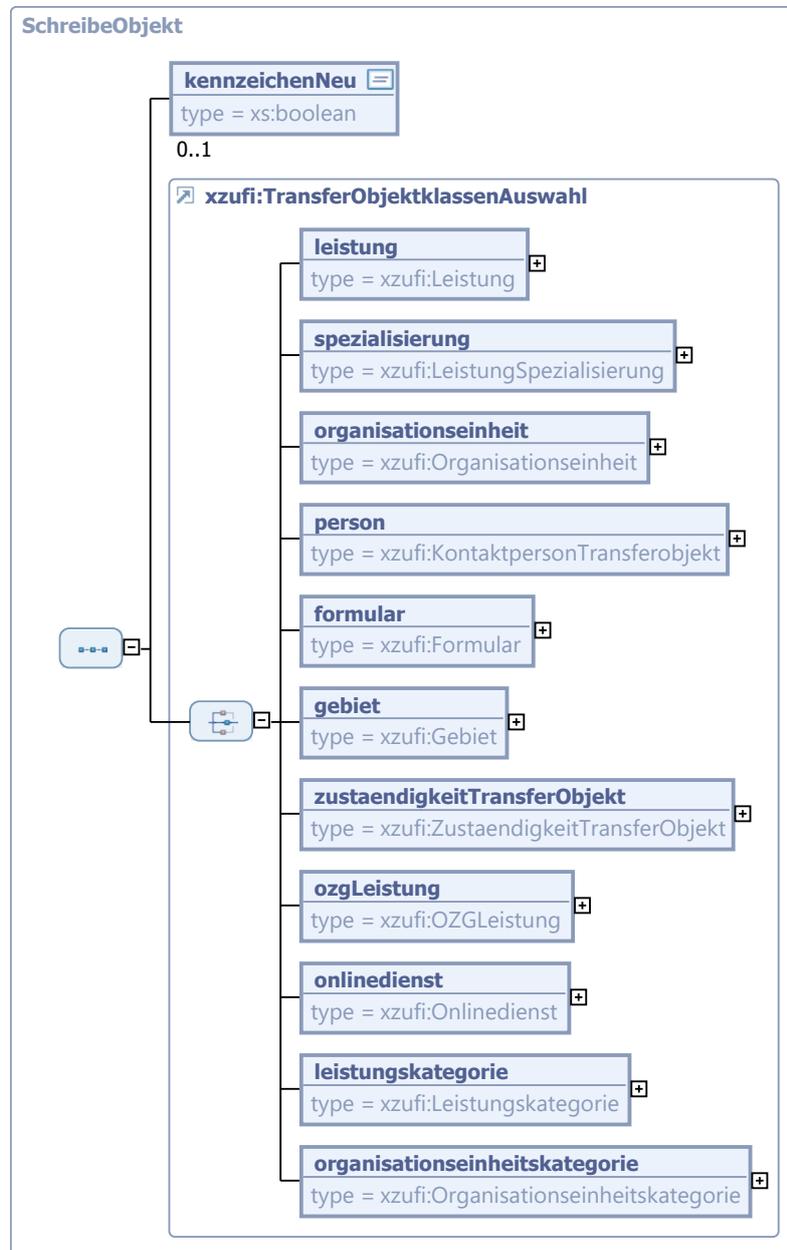
Kindelemente von <code>transfer.rueckantwort.040501</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
UUID (Universally Unique Identifier) der Nachricht, auf welche hier die Rückantwort erfolgt.				
<code>antwortrueckgabecode</code>	<code>Code.NachrichtAntwortCode</code>	1	II.2.10.2.23	122
Rückgabecode der Antwortnachricht				
<code>antwortrueckgabezusatz</code>	<code>xs:string</code>	0..1		
Textuelle Zusatzinformationen zum Rückgabecode der Antwort.				

II.3.5.5 SchreibeObjekt

Typ: `schreibeObjekt`

Datentyp zur schreibenden Übermittlung von Objekten.

Abbildung II.3.94. SchreibeObjekt



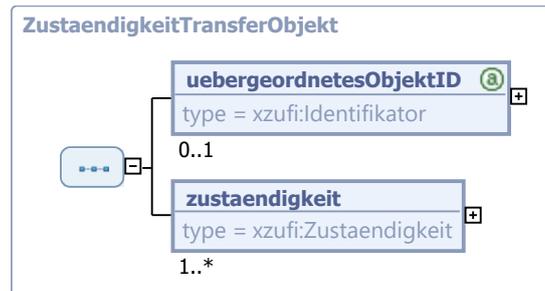
Kindelemente von SchreibeObjekt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
kennzeichenNeu	xs:boolean	0..1		
Ist das Kennzeichen "true", handelt es sich aus Sicht des sendenden Systems um ein neues Objekt, bei "false" um eine Aktualisierung. Ist das Kennzeichen gar nicht gesetzt, handelt es sich um ein "CreateUpdate".				
TransferObjektklassenAuswahl (ref)		1		
Auswahl der eigentlichen Objektklasse.				

II.3.5.6 ZustaendigkeitTransferObjekt

Typ: **zustaendigkeitTransferObjekt**

Spezielles Transferobjekt für Zuständigkeiten. Dieses kann die ID des übergeordneten Objekts beinhalten.

Abbildung II.3.95. ZustaendigkeitTransferObjekt



Kindelemente von ZustaendigkeitTransferObjekt				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
uebergeordnetesObjektID	Identifikator	0..1	II.1.3	28
ID des übergeordneten Objekt, d.h. die ID der Organisationseinheit, des Onlinedienstes oder Person, welcher die Zuständigkeit zugeordnet ist.				
zustaendigkeit	Zustaendigkeit	1..n	II.2.9.1	113
Das eigentliche Zuständigkeitsobjekt (mit Ableitungen).				

III Anhänge

III.A Übersicht über alle Nachrichten



Dieser Anhang listet alle Nachrichten von XZuFi auf.

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
Schema-Datei: xzufi-allgemein.xsd			
allgemein.anfrage.herausgeber.040001	040001	Nachricht zur Anfrage von Herausgebern.	Seite 132
allgemein.antwort.herausgeber.040002	040002	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Herausgeberanfragen.	Seite 132
allgemein.anfrage.sprachen.040003	040003	Nachricht zur Anfrage von unterstützten Sprachen.	Seite 133
allgemein.antwort.sprachen.040004	040004	Nachricht zur Übertragung aller unterstützten Sprachen des Systems.	Seite 134
allgemein.anfrage.datei.040005	040005	Nachricht zur Anfrage von Dateien (Binärdaten).	Seite 130
allgemein.antwort.datei.040006	040006	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Dateianfragen.	Seite 131
Schema-Datei: xzufi-basisdatentypen.xsd			
Schema-Datei: xzufi-baukasten.xsd			
Schema-Datei: xzufi-gebiete.xsd			
gebiete.anfrage.gebiet.040201	040201	Nachricht zur Anfrage von Gebieten.	Seite 140
gebiete.anfrage.gebietsklasse.040202	040202	Nachricht zur Anfrage von Gebietsklassen.	Seite 140
gebiete.anfrage.gebietstyp.040203	040203	Nachricht zur Anfrage von Gebietstypen.	Seite 141
gebiete.antwort.gebiet.040204	040204	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebietsanfragen.	Seite 142
gebiete.antwort.gebietsklasse.040205	040205	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebietsklassenanfragen.	Seite 142
gebiete.antwort.gebietstyp.040206	040206	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Gebiets-typenanfragen.	Seite 143
Schema-Datei: xzufi-leistungen.xsd			
leistungen.anfrage.leistung.040101	040101	Nachricht zur Anfrage von Leistungen aus Zuständigkeitsfindern bzw. Leistungskatalogen.	Seite 153
leistungen.anfrage.leistungskategorie.040102	040102	Nachricht zur Anfrage von Leistungskategorien.	Seite 155
leistungen.anfrage.leistungskategorieklasse.040103	040103	Nachricht zur Anfrage von Leistungskategorieklassen.	Seite 155

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
leistungen.antwort.leistung.040104	040104	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Leistungsanfragen bzw. zur Rückgabe von Antworten aus Leistungskatalogen.	Seite 157
leistungen.antwort.leistungskategorie.040105	040105	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Leistungskategorieanfragen.	Seite 158
leistungen.antwort.leistungskategorieklasse.040106	040106	Nachricht zur Übertragung von Antworten zur Leistungskategorieklassenanfragen.	Seite 159
leistungen.anfrage.leistungsbericht.040107	040107	Nachricht zur Anfrage von Leistungsberichten. Leistungsberichte enthalten Leistungen sowie für diese Leistungen zuständige Organisationseinheiten (auch in Rolle Ansprechpunkt). Für Organisationseinheiten werden die Zuständigkeitsinformationen, Formulare und Kontaktpersonen übertragen.	Seite 154
leistungen.antwort.leistungsbericht.040108	040108	Nachricht zur Übermittlung von Leistungsberichten. Leistungsberichte enthalten Leistungen sowie für diese Leistungen zuständige Organisationseinheiten (auch in Rolle Ansprechpunkt). Für Organisationseinheiten werden die Zuständigkeitsinformationen, Formulare und Kontaktpersonen übertragen.	Seite 157
leistungen.anfrage.spezialisierung.040109	040109	Nachricht zur Anfrage von Spezialisierungen von Leistungen aus Zuständigkeitsfindern bzw. Leistungskatalogen.	Seite 156
leistungen.antwort.spezialisierung.040110	040110	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Spezialisierungsanfragen von Leistungen.	Seite 159
Schema-Datei: xzufi-transfer.xsd			
transfer.rueckantwort.040501	040501	Nachricht zur Übertragungen einer Rückantwort auf Transfer-Nachrichten.	Seite 193
transfer.operation.040502	040502	Nachricht zur einfachen Übermittlungen von Datenobjekten aus dem XZuFi-Baukasten oder deren Löschung. Die Nachricht kann mit transfer.rueckantwort.xxx beantwortet werden. Bei der Übertragung soll sichergestellt sein, dass die Daten redundanzfrei und konsistent übertragen werden. D.h. innerhalb eines Exports, sollen sich Daten nicht doppeln und zu jeder Referenz auch das referenzierte Objekt logisch aufschlüsselbar sein.	Seite 192
Schema-Datei: xzufi-zustaendigkeiten.xsd			
zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheit.040402	040402	Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheiten (Behörden, Institutionen).	Seite 178
zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorie.040403	040403	Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheitskategorien.	Seite 179
zustaendigkeiten.anfrage.organisationseinheitskategorieklasse.040404	040404	Nachricht zur Anfrage von Organisationseinheitskategorieklassen.	Seite 179
zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheit.040406	040406	Nachricht zur Übermittlung von Antworten zu Organisationseinheitsabfragen.	Seite 182

Bezeichnung	Nr.	Beschreibung	Seite
zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorie.040407	040407	Nachricht zur Übermittlung von Antworten auf Organisationseinheitskategorieanfragen.	Seite 183
zustaendigkeiten.antwort.organisationseinheitskategorieklasse.040408	040408	Nachricht zur Übermittlung von Anfragen nach Organisationseinheitskategorieklassen.	Seite 183
zustaendigkeiten.anfrage.kontaktperson.040409	040409	Nachricht zur Anfrage von Kontaktpersonen (Mitarbeiter von Organisationseinheiten).	Seite 177
zustaendigkeiten.antwort.kontaktperson.040410	040410	Nachricht zur Übermittlung von Antworten zu Kontaktpersonabfragen.	Seite 181
zustaendigkeiten.anfrage.formular.040411	040411	Nachricht zur Anfrage von Formularen.	Seite 176
zustaendigkeiten.antwort.formular.040412	040412	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Formularanfragen.	Seite 180
zustaendigkeiten.anfrage.onlinedienst.040413	040413	Nachricht zur Anfrage von Onlinediensten.	Seite 177
zustaendigkeiten.antwort.onlinedienst.040414	040414	Nachricht zur Übertragung von Antworten zu Onlinedienstanfragen.	Seite 181

III.B Die Codelisten von XZuFi

Dieser Abschnitt führt alle in XZuFi Codelisten auf. Diese sind entweder direkt im Standard definiert oder im XRepository verfügbar.

III.B.1 Details

III.B.1.1 Codeliste Anschrifttyp

Codeliste	Anschrifttyp (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufe.anschrifttyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste für Anschriftentypen. Diese dienen zur näheren Bestimmung der Art von Anschriften.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
001	Hausanschrift
002	Besucheranschrift
003	Postfach
004	Großempfängerpostfach
005	Lieferanschrift
006	Postanschrift

III.B.1.2 Codeliste Antwort-Code für Nachrichten

Codeliste	Antwort-Code für Nachrichten (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.nachrichtantwortcode)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Definition der Rückgabecodes für Antworten auf Anfragen innerhalb von Nachrichten.
Code	Beschreibung (code)
000	OK
001	OK - Verändertes Suchprofil
101	Authentifizierung fehlgeschlagen
102	Keine Zugriffsberechtigung
201	Ungültige Anfrage
202	Funktion wird nicht unterstützt
203	Falsche XZuFi-Version
204	Suchprofil wird nicht unterstützt
301	Rückgabemenge übersteigt Quota
901	Wartung
999	Allgemeiner Fehler

III.B.1.3 Codeliste Dynamische Parametertypen für Onlinedienste

Codeliste	Dynamische Parametertypen für Onlinedienste (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.onlinedienst-dynamischerparametertyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codes für dynamische URL-Parameter für Links zum Aufruf von Onlinediensten.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
001	Leistung
002	Gebiet
003	Organisationseinheit
004	LeiKa-Leistung
005	Formular
006	Sprache

III.B.1.4 Codeliste Formularsignatur

Codeliste	Formularsignatur (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.signatur)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste für Ausprägungen zur Notwendigkeit von Signaturen (von Dokumenten/Formularen).
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
001	Keine Signatur
004	Handschriftliche Signatur
101	Einfache elektronische Signatur
102	Fortgeschrittene elektronische Signatur
103	Qualifizierte elektronische Signatur
104	Qualifizierte elektronische Signatur mit Anbieterakkreditierung

III.B.1.5 Codeliste Fristtyp

Codeliste	Fristtyp (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.fristtyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste für Fristtypen. Diese typisieren bzw. klassifizieren Fristen für Leistungen.
Code	Beschreibung (code)
001	Anhørungsfrist
002	Antragsfrist
003	Aufbewahrungsfrist
005	Geltungsdauer
006	Genehmigungsfiktion
009	Widerspruchsfrist

III.B.1.6 Codeliste Hierarchietyp

Codeliste	Hierarchietyp (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.hierarchietyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Die Codeliste der Hierarchie enthält die Elemente zur Klassifizierung der Hierarchie. Dabei soll das Verhältnis zweier Objekte zueinander ausgedrückt werden. Beschrieben wird stets der Status des Quell- zum Zielelement. Die Codeliste orientiert sich an der Strukturierung von Thesauri gemäß DIN 1463-1.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
OB	Oberbegriff
UB	Unterbegriff
VB	Verwandter Begriff
BF	Benutzt fuer
BS	Benutze Synonym

III.B.1.7 Codeliste Kostentyp

Codeliste	Kostentyp (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.kostentyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste für Kostentypen. Diese typisieren bzw. klassifizieren Kosten für u.a. Verwaltungsdienstleistungen.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
001	Abgabe
002	Anschlussgebühr
003	Benutzungsgebühr
004	Beitrag
005	Bußgeld
006	Entschädigung/Honorar
007	Erstattung
008	Gebühr
009	Honorar
010	Lohn
011	Lohn/Gehalt
012	Ordnungsgeld
013	Spende
014	Spesen
015	Staatliche Leistung
016	Steuer
017	Verwaltungsgebühr
018	Verwarngeld

III.B.1.8 Codeliste Leistungsadressat

Codeliste	Leistungsadressat (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.leistungsadressat)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste zur Bestimmung von Adressaten einer Leistung, d.h. welche Gruppe diese Leistung in Anspruch nehmen kann.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
001	Bürger
002	Unternehmen
003	Verwaltung

III.B.1.9 Codeliste Leistungsklasse

Codeliste	Leistungsklasse (urn:xoev-de:xfim:codeliste:xzufe.leistungsklasse)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste für Leistungsklassennamen. Die Liste enthält alle in XZuFi verwendeten Ableitungen (Klassennamen) von Leistung. Zur Verwendung in Suchprofilen.
Code	Beschreibung (code)
L	Leistung
LO	Leistungsobjekt
LOV	LeistungsobjektMitVerrichtung
LOVD	LeistungsobjektMitVerrichtungUndDetail

III.B.1.10 Codeliste Tagesposition

Codeliste	Tagesposition (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.tagestyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Der Tagestyp beschreibt die Art eines Tages innerhalb eines übergeordneten allgemeinen Zeitrahmens. Dies kann z.B. ein Wochentag in einer Woche oder ein Tag in einem Monat sein. Reihenfolge gemäß ISO/R 2015-1971 und DIN 1355. Die Liste orientiert sich am Entwurf des Datenmodell von Fokus Fraunhofer für verzeichnisbasierte Zuständigkeitsfinder.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
01	Montag
02	Dienstag
03	Mittwoch
04	Donnerstag
05	Freitag
06	Samstag
07	Sonntag
08	Tag
09	Arbeitstag (Mo-Fr)
10	Arbeitstag (Mo-Sa)

III.B.1.11 Codeliste Tagesposition

Codeliste	Tagesposition (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.tagesposition)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Die Tagesposition bestimmt die Position eines Tages innerhalb eines Monats. Die Liste orientiert sich am Entwurf des Datenmodell von Fokus Fraunhofer für verzeichnisbasierte Zuständigkeitsfinder.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
01	Erster
02	Zweiter
03	Dritter
04	Vierter
05	Fünfter
10	Zehnter
15	Fünfzehnter
20	Zwanzigster
40	Jeder
79	Vorletzter
80	Letzter

III.B.1.12 Codeliste Typ für Begriffe im Kontext

Codeliste	Typ für Begriffe im Kontext (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.begriffimkontexttyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste zur Bestimmung des Typs eines Begriffs (insbesondere zur Zuordnung von Kontextinformationen zu Leistungen). Zum Beispiel Synonym oder Schlagwort.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
001	Synonym
002	Schlagwort
003	Fehlschreibung
999	Unbestimmt

III.B.1.13 Codeliste Zeiteinheit

Codeliste	Zeiteinheit (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.zeiteinheit)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste für Zeiteinheiten. Diese werden zur u.a. zur Bestimmung von Fristen/Dauern benötigt
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
JAHR	Jahr
MONAT	Monat
WOCHE	Woche
TAG	Tag
WERKTAG	Werktag
STUNDE	Stunde
MINUTE	Minute
SEKUNDE	Sekunde

III.B.1.14 Codeliste Zeitserientyp

Codeliste	Zeitserientyp (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.zeitserientyp)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codeliste zur Typisierung von Zeitintervallen in Bezug auf deren Funktion / Charakter.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
01	Allgemeine Öffnungszeit
02	Besuchszeit
03	Servicezeit
04	Anmeldezeit
05	Kernzeit
06	Funktionszeit
07	Telefonische Erreichbarkeit
51	Öffnungszeit (nach Vereinbarung)
52	Besuchszeit (nach Vereinbarung)

III.B.1.15 Codeliste Zuständigkeitskriterium

Codeliste	Zuständigkeitskriterium (urn:xoev-de:fim:codeliste:xzufi.zustaendigkeitskriterium)
Herausgeber	GK FIM
Beschreibung	Codes zur Konkretisierung von Zuständigkeiten. Liste basiert auf den von FOKUS Fraunhofer definierten Werten für XZustaendigkeit.
Code (code)	Beschreibung (bezeichnung)
001	AnfangsbuchstabeFamiliename
002	AnfangsbuchstabeVorname
003	BeginnFamiliename
004	BeginnVorname
020	Alter
021	Geburtstag
022	Geburtsmonat
023	Geburtsjahr
024	Geburtsdatum
041	Personengruppe
051	Postleitzahl
052	Straßenname
061	Geschäftszeichen
062	Kennnummer
063	Versicherungsnummer
101	Hunderasse
111	KFZ-Klasse
112	KFZ-Kennzeichen

III.C 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:

III.C.1 XÖV-Bibliothek

XOEV-Bibliothek; Fassung 2017-08-01

Folgende Datentypen aus dem externen Modell werden in dieser Spezifikation verwendet:

- Code
- Point
- String.Latin

III.D Änderungen zur Vorversion



III.D.1 Änderungen von XZuFi 2.2.0 gegenüber XZuFi 2.1.0

Aktualisierung auf aktuelles XÖV-Produktionszubehör / XÖV-Handbuch 2.1

- Auf XÖV-Profil 1.5.1 aktualisiert
- Auf aktuelle XÖV-Bibliothek aktualisiert
- Codelisten auf XÖV 2.1 umgestellt
- Codeliste.Fristtyp: Code 004 (Bearbeitungsdauer - deprecated) gelöscht

Konsolidierung der Nachrichtenpakete

- Umbenennung des Gebietsverzeichnis in "Gebiete", Anpassung der Nachrichtennamen
- Umbenennung des Leistungsverzeichnis in "Leistungen", Anpassung der Nachrichtennamen
- Verschmelzung des Formularverzeichnis und Organisationseinheitverzeichnis in "Zuständigkeiten", Anpassung der Nachrichtennamen
- Neues Paket "Transfer" für Nachrichten mit einfacher Datenübermittlung

Leistung

- Umbenennung XLeistung in Leistung
- Überführung aller Elemente von XLeistungPlus in Leistung und Entfernung von XLeistung
- Leistungsmodul Auskunftshinweismodul um weiterführende Links ergänzt
- Leistung: Kennzeichen für Schriftformerfordernis hinzugefügt
- Code.Vertrauensniveau zu Leistung hinzugefügt
- Code.LeiKaVerrichtungskennung, Element name auf [0..1] gesetzt
- Datentyp TextmodultypIndividuell durch Code.TextmodultypIndividuell ersetzt
- Zahlungsweise aus Kostenmodul entfernt
- Leistung.typisierung von 0..1 auf 0..* geändert
- Neuer Code.KlassifizierungBenutzerdefiniert
- Neue Zuordnung von benutzerdefinierten Codes zur Leistung
- Neuer Code.SDGInformationsbereich und Zuordnung zu Leistung (Ref auf XRepository)
- Neuer Datentyp Leistung/UrsprungsportalModul und Verknüpfung mit Leistung
- Neues Leistungstextmodul "Rechtsbehelf" + "Teaser"
- Neues Kennzeichen relevantEA (Verfahren durchführbar über einheitliche Stelle)

Spezialisierung

- Entfernung XLeistungPlus.spezialisierung
- Neues Element LeistungSpezialisierung.idLeistung
- Umbenennung LeistungsSpezialisierung.gueltigkeitGebietID in .idGebiet und Schärfung der Kardinalität auf 1..*

- Neue Nachricht leistungen.antwort.spezialisierung.040110 + Antwort für Spezialisierungen
- Neue Nachricht leistungen.anfrage.spezialisierung.040109 + Suchprofil + Anfrage für Spezialisierungen
- SuchprofilLeistung, Änderung der Doku und der Semantik von spezialisiereFuerGebietID

Zuständigkeit

- Klasse Zustaendigkeit: OE-spezifische Elemente in neue Klasse ZustaendigkeitOrganisationseinheit ausgelagert
- Neue Klasse ZustaendigkeitPerson
- Änderung Kontaktperson.zustaendigkeit auf Datentyp ZustaendigkeitPerson

Erreichbarkeit / Kommunikationssystem

- Umbenennung Kommunikation in Erreichbarkeit
- Umbenennung Code.Kommunikationskanal in Code.Erreichbarkeit
- Code.Erreichbarkeit, Quelle auf Codeliste <https://www.xrepository.de/details/urn:de:xoev:codeliste:erreichbarkeit> gesetzt, ACHTUNG: ggf. Matching eigener Typen prüfen (vorher wurde die Codeliste aus XFall verwendet)
- Neuer Code.KommunikationssystemTyp
- Neuer Datentyp Kommunikationssystem
- Umbenennung Organisation.kommunikation in .erreichbarkeit
- Umbenennung Kontaktperson.kommunikation in .erreichbarkeit
- Organisation.kommunikationssystem nun vom Datentyp Kommunikationssystem

Onlinedienst

- Neuer Datentyp "Onlinedienst" und "OnlinedienstDynamischerParameter"
- Neuer Code.Vertrauensniveau (Ref auf XRepository)
- Neuer Code|Codeliste.OnlinedienstDynamischerParameterTyp
- Neuer Code.OnlinedienstLinkTyp (Ref auf XRepository)
- Neuer Code.Identifizierungsmittel und Zuordnung zu Onlinedienst (Ref auf XRepository)
- Neuer Datentyp OnlinedienstParameter
- Neuer Datentyp OnlinedienstLink
- Neuer Datentyp OnlinedienstErweitert (abgeleitet von Onlinedienst)
- Hinzufügen Onlinedienst zu transfer.schreibe
- Neue Nachricht zustaendigkeiten.antwort.onlinedienst.040414 + Hilfsdatentypen
- Neue Nachricht zustaendigkeiten.anfrage.onlinedienst.040413 + Suchprofil/Hilfsdatentypen
- Erweiterung leistungen.antwort.leistungsbericht.040108 um Onlinedienste

Organisationseinheit

- Organisationseinheit.infoParkplatz, .infoOEPNV, .infoBarrierefreiheit, .kennzeichenAufzug, .kennzeichenRollstuhlgerecht nach Anschrift verschoben. Diese Angaben beziehen sich immer auf eine konkrete Anschrift
- Neue Elemente Organisationseinheit.zahlungsweisen und .zahlungsweisenText
- Anschrift
 - Codeliste.Anschrifttyp um 006 "Postanschrift" erweitert
 - Codelisteneinträge 002 "Besucheranschrift", 003 "Postfach", 004 "Großempfängerpostfach" auf deprecated gesetzt

-
- Neuer Datentyp `AnschriftOrganisationseinheit` (abgeleitet von `Anschrift`)
 - Verschieben aller Elemente zur physische Erreichbarkeit von `Anschrift` nach `AnschriftOrganisationseinheit`
 - Austausch `Anschrift` durch `AnschriftOrganisationseinheit` an `Organisationseinheit`
 - Bankverbindungen
 - Klasse `BankverbindungNational` und `BankverbindungInternational` gelöscht
 - `Bankverbindung` nun nur noch nach SEPA
 - Einführung Element für Hinweise zum Verwendungszweck

Formulare

- `Formular.sprachversion`, Position gefixt
- Entfernung `Formular.leistungID`
- Hinzufügen `Formular.zustaendigkeit` vom Datentyp `Zustaendigkeit`
- Suchprofil `Formular` um `GebietsID` ergänzt

Unterstützung von Löschr/Aktualisierungsprozessen

- Neues Nachrichten-Paket "Transfer"
- Neue Nachricht `transfer.operation.040502` + Hilfsdatentypen
- Neue Nachricht `transfer.rueckantwort.040501`

OZG-Katalog

- Neue Codes im Baukasten: `Code.OZGThemenfeld`, `Code.OZGLage`, `Code.OZGLEistung`
 - Achtung: Derzeit nur als Typ 4 ohne Angabe der URN, da noch nicht im XRepository vorhanden
- Neue Datentypen im Baukasten: `OZGLEistung`, `OZGUordnungLeiKaLeistung`
- Aufnahme von `OZGLEistung` in Nachricht `transfer.schreibe`

Spezifikation / Dokumentation

- Aufnahme der Gebiete in Nachricht zu Leistungsbericht (über Suchprofil möglich)
- Doku zur Verwendung von Leistungstextmodulen präzisiert: Mehrfache Verwendung von Textmodulen gleichen Typs sind verboten
- Präzisierung der Dokumentation von `String.Localized` und Spezifikation-Implementierungshinweise
- Glossar ergänzt

Sonstiges

- Codeliste für Zahlungsweisen `urn:de:xzufi:codeliste:zahlungsweise` aktualisiert
- Neue Nachricht `allgemein.anfrage|antwort.datei` + Hilfsdatentypen
- Versionssuffixe aller "alten" Nachrichten auf `.04` hochgezählt
- Auflagen aus Zertifizierungs von XZuFi 2.1 eingearbeitet:
 - Auszeichnung zu XÖV-Kernkomponenten
 - Umwandlung aller Elemente vom Typ `string` in `String.Latin`, wenn Mehrsprachigkeit keine Rolle spielt

III.E Abkürzungen und Glossar



Tabelle III.E.1. Abkürzungsverzeichnis

Begriff	Erläuterung
AGS	Der Amtliche Gemeindeschlüssel (AGS) ist eine Ziffernfolge zur Identifizierung politisch selbständiger Gemeinden oder gemeindefreier Gebiete, siehe auch http://de.wikipedia.org/wiki/Amtlicher_Gemeindeschlüssel .
BUS	Kurzform für Bürger- und Unternehmensservice, siehe auch Zuständigkeitsfinder.
CMS	Content Management System
115	Die Behördennummer 115 ist eine Anwendung des IT-Planungsrats.
DOL	Deutschland-Online - die nationale E-Government-Strategie von Bund, Ländern und Kommunen.
EG-DLR	EG-Dienstleistungsrichtlinie, auch EU-DLR.
FIM	Föderatives Informationsmanagement
Gebiet	Bezeichnet eine zusammenhängende Fläche, kommt im Kontext Zufi als ordnungspolitisches (z.B. Landkreis XY) oder geopolitisches (z.B. ein See, ein Naturschutzgebiet) Gebiet vor.
LeiKa	Leistungskatalog der öffentlichen Verwaltung, einheitliches, vollständiges und umfassendes Verzeichnis der Verwaltungsleistungen über alle Verwaltungsebenen, siehe auch http://de.wikipedia.org/wiki/Leika .
Leistungen	Leistungen, für deren Angebot und Erbringung die öffentliche Verwaltung zuständig ist. Die Definition und Kategorisierung dieser Leistungen erfolgt im Rahmen des DOL-Projektes Leika.
L	Leistung im Allgemeinen.
LO	Leistungsobjekt nach Leika, Bsp. "Personalausweis".
LOV	Leistungsobjekt mit Verrichtung nach Leika, Bsp. "Personalausweis Ausstellung".
LOVD	Leistungsobjekt mit Verrichtung und Verrichtungsdetail nach Leika, Bsp. "Personalausweis Ausstellung erstmalig".
Onlinedienst	Im Internet verfügbarer Dienst zur elektronischen Inanspruchnahme von Verwaltungsleistungen.
Organisationseinheit	Im Kontext XZuFi: Für die Erbringung einer Leistung zuständige Stelle.

Begriff	Erläuterung
OZG	Online-Zugangsgesetz
RS	Regionalschlüssel
Zuständigkeitsfinder, ZuFi	Anwendungen zur Ermittlung einer zuständigen Stelle für eine Leistung anhand der sachlichen und räumlichen Zuständigkeit.