



Koordinierungsstelle
für IT-Standards

XInneres-Basismodul

Version 11

13.2.2025

KoSIT

XInneres-Basismodul

Version 1113.2.2025

KoSIT

Als Referenz mit xsITNG

Im Auftrag des AK I hat die PG Standard bisher unter anderem die fachlichen Vorgaben und die Struktur der Meldeanschrift für die Bereiche Ausländer-, Melde- und Personenstandswesen harmonisiert. Der vorliegende Standard XInneres bildet auf technischer Ebene eine Klammer vor den Standards der Innenverwaltung. An dieser Stelle können gemeinsam genutzte Komponenten definiert werden. In der ersten Version von XInneres definiert der Standard die Datentypen für die Darstellung der Meldeanschrift.

Inhaltsverzeichnis

Verweis I. Nachrichten	2
rueckweisung.asynchron.0010	4
quittungVonSachverhalten.quittung.0020	5
quittungVonSachverhalten.erinnerung.0021	6
weiterleitung.weiterleitung.0030	8
weiterleitung.abgabe.0031	9
weiterleitung.nichtzustaendigkeit.0032	10
Verweis II. Datentypen	12
AZRNummer	16
AllgemeinerName	17
Auslandsanschrift.Anschriftzone.....	18
Auslandsanschrift.Druckbild	19
Behoerde	20
Behoerde.Erreichbar	21
Behoerdenkennung.....	22
Identifikation.Ereignis	23
Identifikation.Ereignis.Zeichen.....	24
Identifikation.Nachricht	25
Identifikation.Nachricht.Typ4	26
Identifikation.Nachricht.XInneres	27
Identifikationsnummer	28
Jahr	29
JahrMonat.....	30
Kommunikation.....	31
Lichtbild	32
Meldeanschrift.....	33
Meldeanschrift.Hausnummer	35
Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer	36
Meldeanschrift.Postleitzahl	37
Meldeanschrift.Stockwerkwohnungsnummer	38
Meldeanschrift.Strasse	39
Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer	40
Meldeanschrift.Wohnort.....	41
Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindename	42
Meldeanschrift.Wohnungsinhaber	43
Meldeanschrift.Zusatzangaben	44
Nachricht.G2G.....	45

Nachricht.G2G.QuittungVonSachverhalten	46
Nachricht.G2G.Rueckweisung.....	47
Nachricht.G2G.Weiterleitung.....	48
Nachrichtenkopf.G2G.....	49
Nachrichtenkopf.G2G.XInneres.....	50
PlausibilisiertIdentifikationsnummer	51
PostalischeInlandsanschrift.....	52
PostalischeInlandsanschrift.Basis.....	53
PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift	55
PostalischeInlandsanschrift.Postfachanschrift	57
Quittung	58
Rueckweisung.Einzelfall	59
Rueckweisung.GrundSpezifisch	60
Rueckweisung.RueckweisendeStelle	61
Rueckweisung.Rueckweisungsgrund	62
Rueckweisung.Template.....	63
Rueckweisung.Template.Asynchron.....	65
Rueckweisung.Transportinformationen	66
Tagesdatum.....	67
TagesdatumMitUnbekannt	68
TeilbekanntesDatum	69
TeilbekanntesDatumMitUnbekannt.....	70
UUID.....	71
WeiterleitendeStelle	72
ZeileAufschrift	73
ZeileAufschrift.Inhalt.....	74
ZeileAufschrift.Zeilenummer	75
Verweis III. Codelisten	76
Code.Behoerdenkennung	78
Code.DVDV.Behoerdenschluessel	79
Code.Erreichbarkeit	80
Code.Fehlercode.Spezifisch	81
Code.Fehlercode.XInneres	82
Code.GemeindeVZ.AmtlicherGemeindeschluessel.....	83
Code.Geschlecht	84
Code.Nachrichtentyp	85
Code.Nachrichtentyp.Typ4.....	86
Code.Praefix.....	87
Code.QuittungsrelevanterSachverhalt	88

Nachrichten

Inhaltsverzeichnis

rueckweisung.asynchron.0010.....	4
quittungVonSachverhalten.quittung.0020.....	5
quittungVonSachverhalten.erinnerung.0021.....	6
weiterleitung.weiterleitung.0030.....	8
weiterleitung.abgabe.0031	9
weiterleitung.nichtzustaendigkeit.0032	10

rueckweisung.asynchron.0010

xirts:rueckweisung.asynchron.0010 — Mit dieser Nachricht wird eine an eine Behörde gerichtete Nachricht als fehlerhaft an die sendende Behörde zurückgewiesen, die erhaltene Nachricht wurde nicht verarbeitet.

Beschreibung

Mit dieser Nachricht wird eine an eine Behörde gerichtete Nachricht als fehlerhaft an die sendende Behörde zurückgewiesen, die erhaltene Nachricht wurde nicht verarbeitet.

Diese Nachricht ist für die Verwendung in asynchronen Prozessen konzipiert.

Struktur

sequence of:

1. @produkt: din91379:datatypeC
2. @produkthersteller: din91379:datatypeC
3. @produktversion [0..1]: din91379:datatypeC
4. @standard: din91379:datatypeC
5. @test [0..1]: din91379:datatypeC
6. @version: din91379:datatypeC
7. xirts:nachrichtenkopf: [xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres](#)

sequence of:

1. xirts:rueckweisung: [xirts:Rueckweisung.Template.Asynchron](#)
Inhalte der Rückweisungsnachricht

quittungVonSachverhalten.quittung.0020

xiqu:quittungVonSachverhalten.quittung.0020 — Mit dieser Nachricht kann der Leser einer Ursprungsnachricht dem Autor, als Reaktion auf die fachliche Verarbeitung der Inhalte dieser Ursprungsnachricht, diesen quittungsrelevanten Sachverhalt quittieren.

Beschreibung

Mit dieser Nachricht kann der Leser einer Ursprungsnachricht dem Autor, als Reaktion auf die fachliche Verarbeitung der Inhalte dieser Ursprungsnachricht, diesen quittungsrelevanten Sachverhalt quittieren.

Struktur**sequence of:**

1. @produkt: din91379:datatypeC

In diesem Attribut ist der Name des Produktes (der Software) einzutragen, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

2. @produkthersteller: din91379:datatypeC

In diesem Attribut ist der Name der Firma oder der Organisation einzutragen, die für das DV-Verfahren verantwortlich ist, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

3. @produktversion [0..1]: din91379:datatypeC

In diesem Attribut sollen ergänzende Hinweise zu dem Produkt, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist, eingetragen werden. Dies sind Angaben, die für eine möglichst präzise Identifikation im Fehlerfall hilfreich sind, wie zum Beispiel Version und Patchlevel.

4. @standard: din91379:datatypeC

Mit diesem Attribut wird der Name des Moduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.

5. @test [0..1]: din91379:datatypeC

Dieses Attribut ist optional. Ist es vorhanden, so sagt dies aus, dass es sich um eine Nachricht handelt, die (aus Sicht des Senders der Nachricht) nicht im normalen Produktivbetrieb behandelt werden soll. Über den Inhalt des Attributes wird nichts weiter ausgesagt, dies kann bilateral zwischen den Kommunikationspartnern vereinbart werden.

6. @version: din91379:datatypeC

Mit diesem Attribut wird die Version des Moduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.

7. xiqu:nachrichtenkopf: [xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres](#)

Mit diesem Element werden die Daten zum XInneres-Nachrichtenkopf übermittelt.

sequence of:1. xiqu:ursprungsnachricht: [xink:Identifikation.Nachricht.Typ4](#)

Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht referenziert, die quittungsrelevante Inhalte enthielt.

2. xiqu:quittung: [xiqu:Quittung](#)

Mit diesem Element werden die Informationen zum quittungsrelevanten Sachverhalt übermittelt.

quittungVonSachverhalten.erinnerung.0021

xiqu:quittungVonSachverhalten.erinnerung.0021 — Mit dieser Nachricht kann der Autor einer Ursprungsnachricht dem Leser mitteilen, dass in der Ursprungsnachricht quittungsrelevante Inhalte vorlagen, eine entsprechende Quittung (bzw.

Beschreibung

Mit dieser Nachricht kann der Autor einer Ursprungsnachricht dem Leser mitteilen, dass in der Ursprungsnachricht quittungsrelevante Inhalte vorlagen, eine entsprechende Quittung (bzw. eine Rückweisung) bisher jedoch ausgeblieben ist. Darüber hinaus wird dem Leser der spezifische quittungsrelevante Sachverhalt mitgeteilt, für den eine Quittung erwartet wird.

Struktur

sequence of:

1. @produkt: `din91379:datatypeC`

In diesem Attribut ist der Name des Produktes (der Software) einzutragen, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

2. @produkthersteller: `din91379:datatypeC`

In diesem Attribut ist der Name der Firma oder der Organisation einzutragen, die für das DV-Verfahren verantwortlich ist, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

3. @produktversion [0..1]: `din91379:datatypeC`

In diesem Attribut sollen ergänzende Hinweise zu dem Produkt, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist, eingetragen werden. Dies sind Angaben, die für eine möglichst präzise Identifikation im Fehlerfall hilfreich sind, wie zum Beispiel Version und Patchlevel.

4. @standard: `din91379:datatypeC`

Mit diesem Attribut wird der Name des Moduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.

5. @test [0..1]: `din91379:datatypeC`

Dieses Attribut ist optional. Ist es vorhanden, so sagt dies aus, dass es sich um eine Nachricht handelt, die (aus Sicht des Senders der Nachricht) nicht im normalen Produktivbetrieb behandelt werden soll. Über den Inhalt des Attributes wird nichts weiter ausgesagt, dies kann bilateral zwischen den Kommunikationspartnern vereinbart werden.

6. @version: `din91379:datatypeC`

Mit diesem Attribut wird die Version des Moduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.

7. xiqu:nachrichtenkopf: [`xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres`](#)

Mit diesem Element werden die Daten zum XInneres-Nachrichtenkopf übermittelt.

sequence of:

1. xiqu:ursprungsnachricht: [`xink:Identifikation.Nachricht.Typ4`](#)

Mit diesem Element wird die Ursprungsnachricht referenziert, die quittungsrelevante Inhalte enthielt.

2. xiqu:quittung: [`xiqu:Quittung`](#)

Mit diesem Element werden die Informationen zum quittungsrelevanten Sachverhalt übermittelt, dessen Quittung erwartet wird.

3.xiqu:erinnerungsstufe: xs:nonNegativeInteger

Mit diesem Element wird die Anzahl der übermittelten Erinnerungsnachrichten zur selben Ursprungsnachricht und demselben Sachverhalt übermittelt. In die erste Erinnerungsnachricht wird dementsprechend der Wert „1“ eingetragen. Bei weiteren Erinnerungen wird der Wert jeweils um „1“ hochgezählt.

weiterleitung.weiterleitung.0030

xiwl:weiterleitung.weiterleitung.0030 — Mit dieser Nachricht leitet eine nicht (mehr) zuständige Stelle eine Nachricht an die aus ihrer Sicht aktuell zuständige Stelle weiter.

Beschreibung

Mit dieser Nachricht leitet eine nicht (mehr) zuständige Stelle eine Nachricht an die aus ihrer Sicht aktuell zuständige Stelle weiter.

Struktur

sequence of:

1. @produkt: `din91379:datatypeC`
2. @produkthersteller: `din91379:datatypeC`
3. @produktversion [0..1]: `din91379:datatypeC`
4. @standard: `din91379:datatypeC`
5. @test [0..1]: `din91379:datatypeC`
6. @version: `din91379:datatypeC`
7. xiwl:nachrichtenkopf: [`xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres`](#)

sequence of:

1. xiwl:weiterleitendeStelle [1..*]: [`xiwl:WeiterleitendeStelle`](#)

In diesem Element wird die vollständige Liste der Behörden übermittelt, die im Laufe des Prozesses die fachliche Nachricht weitergeleitet haben.

Diese Liste wird gebildet, indem die Behörde, die die Weiterleitungsnachricht erstellt, sich selbst an die (ggf. leere) Liste der weiterleitenden Stellen anhängt.

2. xiwl:ausloesendeStelle: [`xibehoerde:Behoerde.Erreichbar`](#)

In diesem Element werden Informationen zu der den Prozess auslösenden Behörde übermittelt.

3. xiwl:weitergeleiteteNachricht: `xs:base64Binary`

In diesem Element wird die unveränderte fachliche Nachricht übermittelt, wie sie von der den Prozess auslösenden Behörde erstellt wurde.

4. xiwl:weitergeleiteteNachrichtTyp:
`xink:Code.Nachrichtentyp.Typ4`

In diesem Kindelement wird der Nachrichtentyp der weitergeleiteten Nachricht übermittelt.

5. xiwl:bemerkungen [0..1]: `din91379:datatypeC`

In diesem Kindelement können Bemerkungen zu der weitergeleiteten Nachricht übermittelt werden.

weiterleitung.abgabe.0031

xiwl:weiterleitung.abgabe.0031 — Mit dieser Nachricht teilt die weiterleitende Stelle der den Prozess auslösenden Stelle mit, dass sie die fachliche Nachricht einer aus ihrer Sicht zuständigen Stelle weitergeleitet hat.

Beschreibung

Mit dieser Nachricht teilt die weiterleitende Stelle der den Prozess auslösenden Stelle mit, dass sie die fachliche Nachricht einer aus ihrer Sicht zuständigen Stelle weitergeleitet hat. Die Weiterleitung der fachlichen Nachricht erfolgt mit der Nachricht *weiterleitung.weiterleitung.0030*.

Struktur**sequence of:**

- 1.@produkt: din91379:datatypeC
- 2.@produkthersteller: din91379:datatypeC
- 3.@produktversion [0..1]: din91379:datatypeC
- 4.@standard: din91379:datatypeC
- 5.@test [0..1]: din91379:datatypeC
- 6.@version: din91379:datatypeC
- 7.xiwl:nachrichtenkopf: [xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres](#)

sequence of:

- 1.xiwl:zustaendigeStelle: [xibehoerde:Behoerde](#)
Hier werden Angaben zu der Behörde übermittelt, an die die fachliche Nachricht weitergeleitet wurde.
- 2.xiwl:weitergeleiteteNachricht:
[xink:Identifikation.Nachricht.Typ4](#)
In diesem Kindelement wird die den Prozess auslösende fachliche Nachricht identifiziert.
- 3.xiwl:weitergeleitetesEreignis [0..1]:
[xink:Identifikation.Ereignis](#)
In diesem Kindelement werden Angaben zur Identifizierung des Geschäftsvorfalles übermittelt, der den Prozess ausgelöst hat.
Das Kindelement ist nur dann zu befüllen, wenn die den Prozess auslösende fachliche Nachricht identifizierende Angaben zu dem Geschäftsvorfall enthält.
- 4.xiwl:bemerkungen [0..1]: din91379:datatypeC
In diesem Kindelement können Bemerkungen zu der weitergeleiteten Nachricht übermittelt werden.

weiterleitung.nichtzustaendigkeit.0032

xiwl:weiterleitung.nichtzustaendigkeit.0032 — Mit dieser Nachricht teilt die absendende Stelle der den Prozess auslösenden Stelle mit, dass sie für den Sachverhalt nicht zuständig ist und ihr die aktuell zuständige Stelle nicht bekannt ist.

Beschreibung

Mit dieser Nachricht teilt die absendende Stelle der den Prozess auslösenden Stelle mit, dass sie für den Sachverhalt nicht zuständig ist und ihr die aktuell zuständige Stelle nicht bekannt ist.

Diese Nachricht ist in den &xinneres-fachmodulen; nur in den Prozessen zu verwenden, in denen die Weiterleitung von Nachrichten zugelassen ist.

Struktur

sequence of:

- 1.@produkt: din91379:datatypeC
- 2.@produkthersteller: din91379:datatypeC
- 3.@produktversion [0..1]: din91379:datatypeC
- 4.@standard: din91379:datatypeC
- 5.@test [0..1]: din91379:datatypeC
- 6.@version: din91379:datatypeC
- 7.xiwl:nachrichtenkopf: [xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres](#)

sequence of:

- 1.xiwl:weiterleitendeStelle [0..*]: [xiwl:WeiterleitendeStelle](#)
In diesem Element werden Informationen zu den Behörden übermittelt, die im Laufe des Prozesses die fachliche Nachricht weitergeleitet haben.
Die Behörde, die die Nachricht über die ungeklärte Zuständigkeit an die den Prozess auslösende Behörde erstellt, ist *nicht* als weiterleitende Stelle zu übermitteln.
- 2.xiwl:zustaendigkeit.ungeklaert.nachricht: [xink:Identifikation.Nachricht.Typ4](#)
In diesem Kindelement wird die den Prozess auslösende fachliche Nachricht identifiziert.
- 3.xiwl:zustaendigkeit.ungeklaert.ereignis [0..1]: [xink:Identifikation.Ereignis](#)
In diesem Kindelement werden Angaben zur Identifizierung des Geschäftsvorfalles übermittelt, der den Prozess ausgelöst hat.
Das Kindelement ist nur dann zu befüllen, wenn die den Prozess auslösende fachliche Nachricht identifizierende Angaben zu dem Geschäftsvorfall enthält.
- 4.xiwl:bemerkung [0..1]: din91379:datatypeC
In diesem Kindelement können Bemerkungen zu der weitergeleiteten Nachricht übermittelt werden.

Datentypen

Inhaltsverzeichnis

AZRNummer	16
AllgemeinerName	17
Auslandsanschrift.Anschriftzone	18
Auslandsanschrift.Druckbild	19
Behoerde	20
Behoerde.Ereichbar	21
Behoerdenkennung	22
Identifikation.Ereignis	23
Identifikation.Ereignis.Zeichen	24
Identifikation.Nachricht	25
Identifikation.Nachricht.Typ4	26
Identifikation.Nachricht.XInneres	27
Identifikationsnummer	28
Jahr	29
JahrMonat	30
Kommunikation	31
Lichtbild	32
Meldeanschrift	33
Meldeanschrift.Hausnummer	35
Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer	36
Meldeanschrift.Postleitzahl	37
Meldeanschrift.Stockwerkwohnungsnummer	38
Meldeanschrift.Strasse	39
Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer	40
Meldeanschrift.Wohnort	41
Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindename	42

Meldeanschrift.Wohnungsinhaber	43
Meldeanschrift.Zusatzangaben	44
Nachricht.G2G	45
Nachricht.G2G.QuittungVonSachverhalten	46
Nachricht.G2G.Rueckweisung	47
Nachricht.G2G.Weiterleitung	48
Nachrichtenkopf.G2G.....	49
Nachrichtenkopf.G2G.XInneres	50
PlausibilisiertIdentifikationsnummer	51
PostalischeInlandsanschrift.....	52
PostalischeInlandsanschrift.Basis.....	53
PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift	55
PostalischeInlandsanschrift.Postfachanschrift	57
Quittung	58
Rueckweisung.Einzelfall.....	59
Rueckweisung.GrundSpezifisch.....	60
Rueckweisung.RueckweisendeStelle.....	61
Rueckweisung.Rueckweisungsgrund.....	62
Rueckweisung.Template	63
Rueckweisung.Template.Asynchron	65
Rueckweisung.Transportinformationen.....	66
Tagesdatum	67
TagesdatumMitUnbekannt	68
TeilbekanntesDatum	69
TeilbekanntesDatumMitUnbekannt	70
UUID.....	71
WeiterleitendeStelle	72

ZeileAufschrift 73

ZeileAufschrift.Inhalt 74

ZeileAufschrift.Zeilenummer..... 75

AZRNummer

xiaz:AZRNummer — Mit diesem Datentyp wird die AZR-Nummer übermittelt.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp wird die AZR-Nummer übermittelt. Sie beginnt mit sechs Ziffern, die das Datum der Erstanlage des AZR-Datensatzes wie folgt darstellen: JJMMTT. Darauf folgt eine beliebige Folge von sechs weiteren Ziffern.

AllgemeinerName

xian:AllgemeinerName — Dieser Datentyp repräsentiert die gemeinsamen Eigenschaften von Vor- und Familiennamen nach deutschem Personenstandsrecht.

Beschreibung

Dieser Datentyp repräsentiert die gemeinsamen Eigenschaften von Vor- und Familiennamen nach deutschem Personenstandsrecht.

Der Vor- oder Familienname wird in Form einer Zeichenkette in dem Kindelement `AllgemeinerName` übermittelt, in der eventuell vorhandene und als Namenszusätze bekannte Bestandteile nicht gesondert ausgezeichnet oder abgetrennt werden.

Die Modellierung von `xian:AllgemeinerName` als Choice-Struktur erlaubt es, die Sonderfälle eines zu Recht fehlenden Vornamens oder Familiennamens zu übermitteln. Sofern bei einem ausländischen Namen kein Vorname gemäß deutscher Systematik vorhanden ist, bzw. der Familienname eines Kindes zu übermitteln ist, welches verstorben ist, ohne einen Familiennamen erhalten zu haben, wird statt des Kindelements `AllgemeinerName` das Kindelement `AllgemeinerName` mit dem Wert `true` übermittelt.

Struktur

sequence of:

1. xian:name: `din91379:datatypeC`

Der Name ist der eigentliche Familien- oder Vorname als Zeichenkette. Nachnamen, z.B. mit Adelstiteln bzw. ausländische Nachnamen werden als ein Name übermittelt und nicht in verschiedene Bestandteile aufgeteilt.

2. xian:nichtVorhanden: `xs:boolean`

Dieses Kindelement ist immer dann anstelle des Kindelements `AllgemeinerName` zu verwenden, wenn ein Vor- oder Familienname einer Person zurecht nicht vorhanden ist.

Auslandsanschrift.Anschriftzone

xiaa:Auslandsanschrift.Anschriftzone — Dieser Datentyp enthält die für die Zustellung im Ausland erforderlichen Angaben zur Anschriftzone, außer der Angabe des Staates.

Beschreibung

Dieser Datentyp enthält die für die Zustellung im Ausland erforderlichen Angaben zur Anschriftzone, außer der Angabe des Staates. Diese Angaben beinhalten alle zur Adressierung erforderlichen Angaben inkl. des Namens der Person und bestehen aus bis zu fünf Zeilen. Diese Zeilen sind beginnend mit der Nummer 4 lückenlos zu durchzunummerieren.

Struktur

sequence of:

1. xiaa:zeile.anschrift [2..5]: [xiaa:ZeileAufschrift](#)

Hier sind pro Zeile der Anschriftzone jeweils der eigentliche ZeileAufschrift und die ZeileAufschrift zu übermitteln.

Auslandsanschrift.Druckbild

xiaa:Auslandsanschrift.Druckbild — Dieser Datentyp repräsentiert das Druckbild einer Anschrift im Ausland, indem die Anschriftzone eines Brieffensters gemäß DIN 5008 abgebildet wird.

Beschreibung

Dieser Datentyp repräsentiert das Druckbild einer Anschrift im Ausland, indem die *Anschriftzone* eines Brieffensters gemäß DIN 5008 abgebildet wird. Die Anschriftzone setzt sich aus einem Schlüsselwert für den Zielstaat und bis zu fünf weiteren Zeilen für die übrigen Adressierungsangaben zusammen. Angaben zur Vermerkzone können mit diesem Datentypen nicht abgebildet werden.

Die ersten fünf Zeilen werden mit den Angaben zur Anschrift im Ausland gefüllt. Leerzeilen sind dabei nicht zulässig. Entsprechend DIN 5008 sind die Zeilen beginnend mit der Nummer 4 lückenlos durchnummerieren und Zeilennummern nicht mehrfach zu verwenden.

Der Ortsname in der Anschrift sollte in Großbuchstaben und in der Sprache des Zielstaates erfasst und übermittelt werden. Für die Erstellung des Druckbildes ist der übermittelte Schlüsselwert des Zielstaates in eine für die Zustellung geeignete Klartextform - d. h. in Großbuchstaben und in die deutsche Sprache - zu überführen.

Umsetzungshinweis

Sofern dieser Datentyp verwendet wird, um Inhalte des DSMeld-Blattes 1233 zu übermitteln, gelten die strengeren Regelungen aus dem DSMeld.

Struktur

sequence of:

1. xiaa:staat: xiaa:Code.Zielstaat

Hier ist Staatenschlüssel des Zielstaats aus der aktuell gültigen Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes zu übermitteln.

Da mit dem Datentyp xiaa:Auslandsanschrift.Druckbild nur Auslandsanschriften übermittelt werden dürfen, ist die Verwendung des Schlüssels 000 (Deutschland) nicht zulässig.

2. xiaa:anschriftzone [0..1]: [xiaa:Auslandsanschrift.Anschriftzone](#)

Hier sind zeilenweise die für die Zustellung erforderlichen Angaben zur Anschriftzone zu übermitteln.

Behoerde

xibehoerde:Behoerde — Dieser Typ enthält Angaben über den Namen und die Erreichbarkeit einer Behörde.

Beschreibung

Dieser Typ enthält Angaben über den Namen und die Erreichbarkeit einer Behörde. Eine Behörde im Sinne des Verwaltungsverfahrensgesetzes ist jede Stelle, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnimmt.

Struktur

sequence of:

1. xibehoerde:behoerdenkennung: [xibehoerde:Behoerdenkennung](#)

Es wird die eindeutige Behördenkennung angegeben, über die die Behörde im DVDV ermittelt werden kann. Diese hier übermittelte Behördenkennung muss es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, den Autor einer Nachricht im DVDV zu ermitteln um diesem ggf. erforderliche elektronische Mitteilungen senden zu können (bspw. Quittungen oder Fehlernachrichten).

2. xibehoerde:erreichbarkeit [0..*]: [xikomm:Kommunikation](#)

Angaben zur Erreichbarkeit dieser Behörde per Telefon, Telefax, E-Mail etc.

3. xibehoerde:anschrift [0..1]: [xipa:PostalischeInlandsanschrift](#)

Die Anschrift dieser Behörde (für persönliches Erscheinen oder die Zusendung von Dokumenten per Briefpost an die Behörde).

4. xibehoerde:behoerdenname: `din91379:datatypeC`

Es ist der Name der Behörde zu übermitteln.

Er dient auch dazu, eine ggfs. erforderliche manuelle Klärung zu beschleunigen, indem bspw. der Autor einer Nachricht im Klartext übermittelt, an welche Behörde er die Nachricht schicken wollte.

Behoerde.Erreichbar

xibehoerde:Behoerde.Erreichbar — Dieser Typ enthält Angaben über den Namen und die Erreichbarkeit einer Behörde.

Beschreibung

Dieser Typ enthält Angaben über den Namen und die Erreichbarkeit einer Behörde. Eine Behörde im Sinne des Verwaltungsverfahrensgesetzes ist jede Stelle, die Aufgaben der öffentlichen Verwaltung wahrnimmt.

Anders als in dem Typ *Behoerde* sind in diesem Typen alle Angaben zur Kontaktaufnahme mit der übermittelten Behörde Pflichtelemente.

Struktur

sequence of:

1. xibehoerde:behoerdenkennung: [xibehoerde:Behoerdenkennung](#)

Es wird die eindeutige Behördenkennung angegeben, über die die Behörde im DVDV ermittelt werden kann. Diese hier übermittelte Behördenkennung muss es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, den Autor einer Nachricht im DVDV zu ermitteln um diesem ggf. erforderliche elektronische Mitteilungen senden zu können (bspw. Quittungen oder Fehlernachrichten).

2. xibehoerde:erreichbarkeit [1..*]: [xikomm:Kommunikation](#)

Angaben zur Erreichbarkeit dieser Behörde per Telefon, Telefax, E-Mail etc.

3. xibehoerde:anschrift: [xipa:PostalischeInlandsanschrift](#)

Die Anschrift dieser Behörde (für persönliches Erscheinen oder die Zusendung von Dokumenten per Briefpost an die Behörde).

4. xibehoerde:behoerdenname: `din91379:datatypeC`

Es ist der Name der Behörde zu übermitteln.

Behördenkennung

xibehoerde:Behördenkennung — Die Behördenkennung fasst die Elemente zusammen, unter denen eine Behörde als Anbieter elektronischer Services im DVDV verzeichnet ist.

Beschreibung

Die xibehoerde:Behördenkennung fasst die Elemente zusammen, unter denen eine Behörde als Anbieter elektronischer Services im DVDV verzeichnet ist. Sie besteht aus einem Präfix und der eigentlichen Kennung. Grundsätzlich gibt es zu jedem Präfix eine entsprechende Schlüsseltabelle für die Kennung.

Zum Beispiel werden Standesämter über das Präfix `psw` und die Standesamtsnummer adressiert.

Struktur

sequence of:

1. `xibehoerde:praefix: xibehoerde:Code.Praefix`

Klasse für Behördenkennungen.

Die Liste der Präfixe für Behördenkennungen wird durch das Bundesverwaltungsamt (BVA) als koordinierende Stelle für das DVDV verwaltet.

2. `xibehoerde:kennung: xibehoerde:Code.Behoerdenkennung`

Dieses Element kennzeichnet eine Behörde innerhalb der durch den Präfix bezeichneten Klasse eindeutig.

Identifikation.Ereignis

xink:Identifikation.Ereignis — Dieser Typ enthält Angaben, die ein Ereignis eindeutig identifizieren und es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, die Reihenfolge von Ereignissen beim Autor nachzuvollziehen.

Beschreibung

Dieser Typ enthält Angaben, die ein Ereignis eindeutig identifizieren und es dem Leser einer Nachricht ermöglichen, die Reihenfolge von Ereignissen beim Autor nachzuvollziehen.

Sofern dieses Element in einer Nachricht mit mehreren Datensätzen verwendet wird (Sammelnachricht), dient es der Identifikation des Einzelfalls. Es muss dann entsprechend für jeden Einzelfall in der Sammelnachricht übermittelt werden.

Struktur

sequence of:

1. xink:ereignis.zeitpunkt: xs:dateTime

Dieses Element kann verwendet werden, um beim Leser die ursprüngliche Chronologie der Ereignisse beim Autor der Nachricht zu rekonstruieren.

Welcher Zeitpunkt hier zu übermitteln ist, wird durch die &xinneres-fachmodule; an den fachlichen Nutzungsstellen festgelegt.

Der Ereigniszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.

Der hier übermittelte Zeitpunkt kann von dem Erstellungszeitpunkt der Nachricht, in der das Ereignis übermittelt wird, abweichen.

2. xink:ereignis.zeichen: [xink:Identifikation.Ereignis.Zeichen](#)

Mit diesem Element wird ein (Geschäfts-)Zeichen zu dem Ereignis übermittelt, das das Ereignis innerhalb einer Nachricht eindeutig identifiziert. Das (Geschäfts-)Zeichen kann durch den Autor der Nachricht beliebig gestaltet werden, es muss nur sichergestellt werden,

- dass ein Ereignis innerhalb einer Nachricht eindeutig identifiziert (nur relevant bei Sammelnachrichten) wird und
- dass der Autor einer Nachricht in der Lage ist, das übermittelte Ereignis mithilfe des (Geschäfts-)Zeichens und den identifizierenden Angaben zur Nachricht wieder aufzufinden.

Ein solches Zeichen darf maximal 100 Zeichen umfassen. Außer den Zeichen A..Z, a..z sowie den Ziffern 0..9 sind maximal acht Sonderzeichen erlaubt. Umlaute und das „ß“ gelten ebenfalls als Sonderzeichen.

Identifikation.Ereignis.Zeichen

xink:Identifikation.Ereignis.Zeichen — Das ein Ereignis identifizierende Zeichen darf maximal 100 Zeichen umfassen.

Beschreibung

Das ein Ereignis identifizierende Zeichen darf maximal 100 Zeichen umfassen. Außer den Zeichen A..Z, a..z sowie den Ziffern 0..9 sind maximal acht Sonderzeichen erlaubt. Umlaute und das ß gelten als Sonderzeichen.

Identifikation.Nachricht

xink:Identifikation.Nachricht — Dieser Typ enthält die für die Identifikation einer Nachricht erforderlichen Informationen.

Beschreibung

Dieser Typ enthält die für die Identifikation einer Nachricht erforderlichen Informationen. Er kann verwendet werden, um

- Identifizierungsmerkmale zu setzen, auf die sich Leser oder Empfänger beziehen kann (Verwendung im Nachrichtenkopf) *oder*
- sich auf Identifizierungsmerkmale einer übermittelten Nachricht zu beziehen (Verwendung im Nachrichteninhalte von Reaktions- oder Rts-Nachrichten).

Darüber hinaus enthält der Typ den *Erstellungszeitpunkt*.

Struktur

sequence of:

1. xink:nachrichtenUUID: [xink:UUID](#)

Hier wird der Universally Unique Identifier (UUID) der Nachricht mitgeteilt, der das primäre Identifikationsmerkmal einer Nachricht darstellt. Der UUID der Nachricht ist weltweit eindeutig. So wird es möglich, Nachrichten hersteller- und anwendungsübergreifend eindeutig zu identifizieren.

Für jede Nachricht muss ein neuer UUID erzeugt werden, um eine eindeutige Identifikation der Nachricht sicherzustellen. Insbesondere ist es nicht zulässig, in einer korrigierten Nachricht (bspw. nach Erhalt einer RTS-Nachricht) den UUID der ursprünglichen Nachricht wiederzuverwenden.

Sofern eine einmal erzeugte Nachricht ein weiteres Mal gesendet werden soll (bspw. aufgrund von Problemen beim Nachrichtentransport), muss der UUID nicht angepasst werden.

2. xink:nachrichtentyp: xoev-code:Code

Die eindeutige Identifizierungsnummer für einen Nachrichtentyp. Der konkret zu verwendende Datentyp für die Übermittlung des Schlüsselwertes wird durch das &xinneres-fachmodul; auf Schemaebene festgelegt.

3. xink:erstellungszeitpunkt: xs:dateTime

Der Zeitpunkt, an dem die Nachricht erstellt wurde.

Dieses Feld wird durch das Fachverfahren beim Erstellen der Nachricht gefüllt. Hier ist explizit nicht der Sende- und Empfangszeitpunkt festgehalten, denn die können in der Regel der Transportschicht entnommen werden.

Der Erstellungszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.

Identifikation.Nachricht.Typ4

xink:Identifikation.Nachricht.Typ4 — Dieser Typ enthält die für die Identifikation einer Nachricht erforderlichen Informationen, wobei der Nachrichtentyp hier als Typ-4 Code-Datentyp modelliert ist.

Beschreibung

Dieser Typ enthält die für die Identifikation einer Nachricht erforderlichen Informationen, wobei der Nachrichtentyp hier als Typ-4 Code-Datentyp modelliert ist.

Dieser Typ sollte daher an den Stellen genutzt werden, in denen identifizierende Angaben zu Nachrichten aus mehr als einem &xinneres-fachmodul; übermittelt werden müssen.

Struktur

sequence of:

1. xink:nachrichtenUUID: [xink:UUID](#)

Hier wird der Universally Unique Identifier (UUID) der Nachricht mitgeteilt, der das primäre Identifikationsmerkmal einer Nachricht darstellt. Der UUID der Nachricht ist weltweit eindeutig. So wird es möglich, Nachrichten hersteller- und anwendungsübergreifend eindeutig zu identifizieren.

2. xink:nachrichtentyp: xink:Code.Nachrichtentyp.Typ4

Die eindeutige Identifizierungsnummer für einen Nachrichtentyp. Die konkret genutzte Schlüsseltabelle, sowie deren Version werden erst zum Zeitpunkt der Nachrichtenerstellung festgelegt und sind daher immer zu übermitteln (Typ-4 Code-Datentyp).

3. xink:erstellungszeitpunkt: xs:dateTime

Der Zeitpunkt, an dem die Nachricht erstellt wurde.

Dieses Feld wird durch das Fachverfahren beim Erstellen der Nachricht gefüllt. Hier ist explizit nicht der Sende- und Empfangszeitpunkt festgehalten, denn die können in der Regel der Transportschicht entnommen werden.

Der Erstellungszeitpunkt muss neben einer Angabe zum Datum eine zeitliche Information beinhalten. Diese ist mit einer Genauigkeit auf Ebene von Millisekunden und der Angabe zur Zeitzone zu übermitteln.

Identifikation.Nachricht.XInneres

xint:Identifikation.Nachricht.XInneres — Dieser Typ enthält die für die Identifikation einer Nachricht des &xinneres-basismoduls; erforderlichen Informationen.

Beschreibung

Dieser Typ enthält die für die Identifikation einer Nachricht des &xinneres-basismoduls; erforderlichen Informationen.

Struktur**sequence of:**

1. xint:nachrichtenUUID: [xink:UUID](#)
2. xint:nachrichtentyp: xint:Code.Nachrichtentyp
Die eindeutige Identifizierungsnummer für den Typ der Nachricht aus dem &xinneres-basismodul; .
3. xint:erstellungszeitpunkt: xs:dateTime

Identifikationsnummer

xiid:Identifikationsnummer — Mit diesem Datentyp wird die Identifikationsnummer nach § 139b AO oder in Verbindung mit §§ 1, 2 und 5 IDNrG abgebildet.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp wird die Identifikationsnummer nach § 139b AO oder in Verbindung mit §§ 1, 2 und 5 IDNrG abgebildet. Sie besteht aus einer elfstelligen Ziffernfolge. Die elfte Stelle ist eine Prüfziffer. Die erste Stelle der &idnr; wird nie mit der Ziffer 0 belegt.

Ausnahme: Für Testzwecke ist vom BZSt ein eigener Nummernkreis von Identifikationsnummern vorgesehen. Identifikationsnummern zu Testzwecken beginnen zur Unterscheidung von produktiven Identifikationsnummern immer mit einer Null (0).

Die Prüfziffer berechnet sich wie folgt (Algorithmus in Pseudo-Code):

```
1 | cpos steht für eine der Ziffern an den Positionen 1 (c1) bis 10 (c10).  
  | pz ist die Prüfziffer.  
  | pos, m11, m10 sind Hilfsvariablen.  
  |  
5 | begin  
  |   m11 := 10  
  |   m10 := 0  
  |   for pos = 1 to 10 step 1  
  |     m10 := (cpos + m11) mod 10  
10 |   if m10 = 0  
  |     then m10 := 10  
  |   end-if  
  |   m11 := (2 * m10) mod 11  
  | end-for  
15 | pz := 11 - m11  
  | if pz = 10  
  |   then pz := 0  
  | end-if  
  | end.
```

Jahr

xida:Jahr — Mit diesem Datentyp wird ein teilweise bekanntes Datum übermittelt.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp wird ein teilweise bekanntes Datum übermittelt. Vom Datum ist nur das Jahr bekannt.

JahrMonat

xida:JahrMonat — Mit diesem Datentyp wird ein teilweise bekanntes Datum übermittelt.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp wird ein teilweise bekanntes Datum übermittelt. Vom Datum sind nur Jahr und Monat bekannt.

Kommunikation

xikomm:Kommunikation — Angaben zur Erreichbarkeit einer Behörde oder einer Person (Telefon, Fax, E-Mail, etc.

Beschreibung

Angaben zur Erreichbarkeit einer Behörde oder einer Person (Telefon, Fax, E-Mail, etc.).

Struktur

sequence of:

1. xikomm:kanal: xikomm:Code.Ereichbarkeit

Es wird angegeben, über welches Kommunikationsmedium (z. B. Telefon, E-Mail) die Erreichbarkeit gegeben ist.

2. xikomm:kennung: din91379:datatypeC

Je nach Kommunikationsmedium (siehe Art) werden nähere Angaben gemacht.

In der Regel werden hier Adressangaben eingetragen, etwa die Telefonnummer oder die E-Mail-Adresse.

3. xikomm:zusatz [0..1]: din91379:datatypeC

Eine zusätzliche Bemerkung.

Lichtbild

xilb:Lichtbild — Mit diesem Datentyp wird ein Lichtbild im Binärformat übermittelt, inklusive der Angabe des Bildformats als MIME-Type.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp wird ein Lichtbild im Binärformat übermittelt, inklusive der Angabe des Bildformats als MIME-Type.

Struktur

sequence of:

1. @mimeType: din91379:datatypeC

Mit diesem Attribut wird das Format des übermittelten Lichtbilds als MIME-Type übermittelt.

Meldeanschrift

xima:Meldeanschrift — Dieser Datentyp repräsentiert die gemeinsamen fachlichen Vorgaben der drei Standardisierungsbereiche Meldewesen, Ausländerwesen und Personenstandswesen für eine inländische Meldeanschrift auf der Grundlage des DSMeld.

Beschreibung

Dieser Datentyp repräsentiert die gemeinsamen fachlichen Vorgaben der drei Standardisierungsbereiche Meldewesen, Ausländerwesen und Personenstandswesen für eine inländische Meldeanschrift auf der Grundlage des DSMeld.

Hinweis zu Hausnummernbereichen: Der DSMeld kennt keine Hausnummernbereiche. In diesen Fällen ist nur das erste Element des Hausnummernbereichs im Feld Meldeanschrift einzutragen. Das zweite Element des Hausnummernbereichs kann in diesem Datentyp nicht übermittelt werden.

Struktur

sequence of:

1. xima:gemeindeschluessel [0..1]:
 xicgvz:Code.GemeindeVZ.AmtlicherGemeindeschluessel
 Es ist der vom Statistischen Bundesamt herausgegebene bundeseinheitliche Gemeindeschlüssel der Gemeinde anzugeben, in der die Wohnung liegt.
2. xima:hausnummer [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Hausnummer](#)
 Es sind nur die Ziffern einer Hausnummer anzugeben.
3. xima:hausnummerBuchstabeZusatzziffer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer](#)
 Es sind die Buchstaben oder die Zusatzziffern zur Hausnummer gemäß der amtlichen Festlegung der Gemeinde zur Hausnummer anzugeben.
 Beispiel: 124 a, 124 A, 109.5, 135.44, 116/1
4. xima:postleitzahl [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Postleitzahl](#)
 Es ist die Postleitzahl anzugeben.
5. xima:stockwerkswohnungsnummer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.Stockwerkswohnungsnummer](#)
 Es können Stockwerks- oder Wohnungsnummern angegeben werden, soweit sie für die Adressierung erforderlich sind. Beispiele: 7OG, 13OG, P für Parterre, HP für Hochparterre, St für Souterrain oder (Wohnung) 115.
6. xima:strasse [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Strasse](#)
 Es ist die Bezeichnung der Straße anzugeben. Die Feldlänge ist auf 55 Zeichen beschränkt. Bei Überschreitung einer Länge von 25 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.
 Ist keine Straßenbezeichnung – wohl aber eine Hausnummer – vorhanden, so ist die Zeichenkette „Hausnummer“ anzugeben. Sind weder Straßenbezeichnung noch Hausnummer vorhanden, so ist die Zeichenkette „ohne Hausnummer“ anzugeben.
7. xima:teilnummerDerHausnummer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer](#)

Es sind Teilnummern zur Hausnummer anzugeben.

Beispiel: 16 1/7

8. xima:wohnort [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Wohnort](#)

Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben.

Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.

9. xima:wohnortFruehererGemeindename [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindename](#)

Es ist der frühere Gemeindename anzugeben, der als Stadt- bzw. Ortsteilname dem jetzigen Gemeindennamen hinzugefügt werden kann.

Der frühere Gemeindename (jetziger Ortsteil- oder Stadtteilname) ist bei *Adressierungen* unterhalb des Namens (oberhalb der Straßenbezeichnung) anzugeben.

Beispiel: Frau

Rita Scholl

Zuffenhausen

Am Stadtpark 12

70123 Stuttgart

Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.

10. xima:wohnungsinhaber [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.Wohnungsinhaber](#)

In diesem Element ist der Hauptmieter oder Eigentümer der Wohnung anzugeben, soweit dies für die Adressierung erforderlich ist.

Bei Überschreitung einer Länge von 26 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.

11. xima:zusatzangaben [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Zusatzangaben](#)

Es sind Zusatzangaben zur Anschrift anzugeben. Beispiele: Hinterhaus, Gartenhaus.

Bei Überschreitung einer Länge von 21 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.

Meldeanschrift.Hausnummer

xima:Meldeanschrift.Hausnummer — Dies ist der Typ für das Element 'hausnummer' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'hausnummer' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer

xima:Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer — Dies ist der Typ für das Element 'buchstabeZusatzziffer' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'buchstabeZusatzziffer' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.Postleitzahl

xima:Meldeanschrift.Postleitzahl — Dies ist der Typ für das Element 'postleitzahl' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'postleitzahl' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.Stockwerkswohnungsnummer

xima:Meldeanschrift.Stockwerkswohnungsnummer — Dies ist der Typ für das Element 'stockwerkswohnungsnummer' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'stockwerkswohnungsnummer' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.Strasse

xima:Meldeanschrift.Strasse — Dies ist der Typ für das Element 'strasse' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'strasse' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer

xima:Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer — Dies ist der Typ für das Element 'teilnummerDerHausnummer' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'teilnummerDerHausnummer' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.Wohnort

xima:Meldeanschrift.Wohnort — Dies ist der Typ für das Element 'wohnort' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'wohnort' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindename

xima:Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindename — Dies ist der Typ für das Element 'fruehererGemeindename' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'fruehererGemeindename' im Typ Meldeanschrift.

Meldeanschrift.Wohnungsinhaber

xima:Meldeanschrift.Wohnungsinhaber — -?-

Beschreibung

Meldeanschrift.Zusatzangaben

xima:Meldeanschrift.Zusatzangaben — Dies ist der Typ für das Element 'zusatzangaben' im Typ Meldeanschrift.

Beschreibung

Dies ist der Typ für das Element 'zusatzangaben' im Typ Meldeanschrift.

Nachricht.G2G

xink:Nachricht.G2G — Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse für alle Nachrichten zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen.

Beschreibung

Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse für alle Nachrichten zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen. Jede im &xinneres-basismodul; und den &xinneres-fachmodulen; definierte konkrete Nachricht erbt von diesem Typ. Auf diese Weise wird für alle &xinneres;-Nachrichten eine einheitliche Grundstruktur gewährleistet.

Der Zusatz „G2G“ ist die Abkürzung für den Begriff *government-to-government*, also die Kommunikation zwischen staatlichen Einrichtungen.

Struktur

sequence of:

1. @produkt: din91379:datatypeC

In diesem Attribut ist der Name des Produktes (der Software) einzutragen, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

2. @produkthersteller: din91379:datatypeC

In diesem Attribut ist der Name der Firma oder der Organisation einzutragen, die für das DV-Verfahren verantwortlich ist, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

3. @produktversion [0..1]: din91379:datatypeC

In diesem Attribut sollen ergänzende Hinweise zu dem Produkt, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist, eingetragen werden. Dies sind Angaben, die für eine möglichst präzise Identifikation im Fehlerfall hilfreich sind, wie zum Beispiel Version und Patchlevel.

4. @standard: din91379:datatypeC

In diesem Attribut wird der Name des &xinneres-basismoduls; bzw. des &xinneres-fachmoduls; übermittelt, aus dem die Nachricht stammt. Der Name des &xinneres-basismoduls; bzw. des &xinneres-fachmoduls; wird durch das &xinneres-basismodul; bzw. das &xinneres-fachmodul; als fixed-Value auf Schemaebene festgelegt (z. B. *XPersonenstand*).

5. @test [0..1]: din91379:datatypeC

Dieses Attribut ist optional. Ist es vorhanden, so sagt dies aus, dass es sich um eine Nachricht handelt, die (aus Sicht des Autors der Nachricht) nicht im normalen Produktivbetrieb behandelt werden soll. Über den Inhalt des Attributes wird nichts weiter ausgesagt, dies kann bilateral zwischen den Kommunikationspartnern vereinbart werden.

6. @version: din91379:datatypeC

In diesem Attribut wird die Version des &xinneres-basismoduls; bzw. &xinneres-fachmoduls; übermittelt, aus dem die Nachricht stammt. Die Versionsbezeichnung wird durch das &xinneres-basismodul; bzw. &xinneres-fachmodul; als fixed-Value auf Schemaebene festgelegt (z. B. 1.5.0).

7. xink:nachrichtenkopf: [xink:Nachrichtenkopf.G2G](#)

Nachricht.G2G.QuittungVonSachverhalten

xiqu:Nachricht.G2G.QuittungVonSachverhalten — Dieser Datentyp stellt den abstrakten Basistyp für die Nachrichten im Bereich der Quittung von Sachverhalten dar.

Beschreibung

Dieser Datentyp stellt den abstrakten Basistyp für die Nachrichten im Bereich der Quittung von Sachverhalten dar.

Struktur

sequence of:

1. @produkt: din91379:datatypeC

In diesem Attribut ist der Name des Produktes (der Software) einzutragen, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

2. @produkthersteller: din91379:datatypeC

In diesem Attribut ist der Name der Firma oder der Organisation einzutragen, die für das DV-Verfahren verantwortlich ist, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist.

3. @produktversion [0..1]: din91379:datatypeC

In diesem Attribut sollen ergänzende Hinweise zu dem Produkt, mit dem diese Nachricht erstellt worden ist, eingetragen werden. Dies sind Angaben, die für eine möglichst präzise Identifikation im Fehlerfall hilfreich sind, wie zum Beispiel Version und Patchlevel.

4. @standard: din91379:datatypeC

Mit diesem Attribut wird der Name des Moduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.

5. @test [0..1]: din91379:datatypeC

Dieses Attribut ist optional. Ist es vorhanden, so sagt dies aus, dass es sich um eine Nachricht handelt, die (aus Sicht des Senders der Nachricht) nicht im normalen Produktivbetrieb behandelt werden soll. Über den Inhalt des Attributes wird nichts weiter ausgesagt, dies kann bilateral zwischen den Kommunikationspartnern vereinbart werden.

6. @version: din91379:datatypeC

Mit diesem Attribut wird die Version des Moduls übermittelt, aus dem die Nachricht stammt.

7. xiqu:nachrichtenkopf: [xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres](#)

Mit diesem Element werden die Daten zum XInneres-Nachrichtenkopf übermittelt.

Nachricht.G2G.Rueckweisung

xirts:Nachricht.G2G.Rueckweisung — Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse für alle Fehlernachrichten.

Beschreibung

Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse für alle Fehlernachrichten .

Struktur**sequence of:**

- 1.@produkt: din91379:datatypeC
- 2.@produkthersteller: din91379:datatypeC
- 3.@produktversion [0..1]: din91379:datatypeC
- 4.@standard: din91379:datatypeC
- 5.@test [0..1]: din91379:datatypeC
- 6.@version: din91379:datatypeC
- 7.xirts:nachrichtenkopf: [xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres](#)

Nachricht.G2G.Weiterleitung

xiwl:Nachricht.G2G.Weiterleitung — Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse für alle Nachrichten im Kontext der Weiterleitung.

Beschreibung

Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse für alle Nachrichten im Kontext der Weiterleitung.

Struktur

sequence of:

1. @produkt: din91379:datatypeC
2. @produkthersteller: din91379:datatypeC
3. @produktversion [0..1]: din91379:datatypeC
4. @standard: din91379:datatypeC
5. @test [0..1]: din91379:datatypeC
6. @version: din91379:datatypeC
7. xiwl:nachrichtenkopf: [xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres](#)

Nachrichtenkopf.G2G

xink:Nachrichtenkopf.G2G — Nachrichtenkopf für Nachrichten zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen.

Beschreibung

Nachrichtenkopf für Nachrichten zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen.

Struktur

sequence of:

1. xink:identifikation.nachricht: [xink:Identifikation.Nachricht](#)
2. xink:leser: [xibehoerde:Behoerde](#)

Hier werden Angaben über den Leser der Nachricht übermittelt. Der Leser ist die Behörde oder andere (öffentliche) Stelle, der die Nachricht zugestellt werden soll.

3. xink:autor: [xibehoerde:Behoerde.Ereichbar](#)

Hier werden Angaben über den Autor der Nachricht übermittelt, die es dem Leser ermöglichen mit dem Autor in Verbindung zu treten. Der Autor ist die Behörde oder andere (öffentliche) Stelle, die aufgrund eines Geschäftsvorfalles die Nachricht erstellt, also bspw. eine Meldebehörde oder ein Standesamt.

Für die sendende Behörde wird in der *behoerdenkennung* immer die Kennung der für den Betroffenen zuständigen Gemeinde bzw. Ausländerbehörde oder die Kennung des für den Personenstandsfall zuständigen Standesamtes übermittelt. Sofern die sendende Behörde für einen Gemeindeverbund oder im Auftrag einer anderen Behörde handelt, ist in diesen Fällen deshalb die Angabe der zuständigen Stelle (Gemeinde oder Behörde) verpflichtend. Daraus ergibt sich auch die Konsequenz, dass Sammelnachrichten nur für die einzelnen Gemeinden bzw. Behörden zulässig sind.

Sofern es keine dem obigen Sinn nach zuständige Gemeinde oder Behörde gibt (bspw. bei der Beantragung eines Führungszeugnisses in einer nicht für den Wohnort des Beantragenden zuständigen Meldebehörde), ist in dem Kindelement *behoerdenkennung* eine beliebige Kennung zu übermitteln, mit der der Autor im DVDV adressiert werden kann.

Nachrichtenkopf.G2G.XInneres

xint:Nachrichtenkopf.G2G.XInneres — Nachrichtenkopf für Nachrichten des &xinneres-basismoduls; zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen.

Beschreibung

Nachrichtenkopf für Nachrichten des &xinneres-basismoduls; zwischen Behörden und anderen (öffentlichen) Stellen.

Struktur

sequence of:

- 1.xint:identifikation.nachricht:
[xint:Identifikation.Nachricht.XInneres](#)
- 2.xint:leser: [xibehoerde:Behoerde](#)
- 3.xint:autor: [xibehoerde:Behoerde.Erreichbar](#)

PlausibilisierteIdentifikationsnummer

xiid:PlausibilisiertIdentifikationsnummer — Mit diesem Datentyp werden die Identifikationsdaten einer Person auf der Basis einer Identifikationsnummer nach § 139b AO oder in Verbindung mit §§ 1, 2 und 5 IDNrG und eines plausibilisierenden Geburtsdatums abgebildet.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp werden die Identifikationsdaten einer Person auf der Basis einer Identifikationsnummer nach § 139b AO oder in Verbindung mit §§ 1, 2 und 5 IDNrG und eines plausibilisierenden Geburtsdatums abgebildet.

Struktur**sequence of:**

1. xiid:idNr: [xiid:Identifikationsnummer](#)

Mit diesem Element wird die Identifikationsnummer nach § 139b AO oder in Verbindung mit §§ 1, 2 und 5 IDNrG der Person übermittelt.

2. xiid:geburtsdatum: [xida:TeilbekanntesDatumMitUnbekannt](#)

Mit diesem Element wird das Geburtsdatum der Person übermittelt.

PostalischeInlandsanschrift

xipa:PostalischeInlandsanschrift — Dieser Datentyp beinhaltet die Angaben für die Adressierung im Inland.

Beschreibung

Dieser Datentyp beinhaltet die Angaben für die Adressierung im Inland. Es können entweder Angaben zu einer Gebäudeanschrift oder zu einer Postfachanschrift übermittelt werden.

Struktur

sequence of:

1. xipa:gebaeude:

[xipa:PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift](#)

Angaben für die Übermittlung einer Gebäudeanschrift.

2. xipa:postfach:

[xipa:PostalischeInlandsanschrift.Postfachanschrift](#)

Angaben für die Übermittlung einer Postfachanschrift.

PostalischeInlandsanschrift.Basis

xipa:PostalischeInlandsanschrift.Basis — Dieser Datentyp bildet die Basis einer postalischen Gebäudeanschrift.

Beschreibung

Dieser Datentyp bildet die Basis einer postalischen Gebäudeanschrift. Er basiert auf der Meldeanschrift, enthält aber nur die für die Adressierung erforderlichen Angaben. Die Angabe des Wohnort, der Postleitzahl und der Straße sind in diesem Datentyp verpflichtend.

Struktur

sequence of:

1. xipa:hausnummer [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Hausnummer](#)
Es sind nur die Ziffern einer Hausnummer anzugeben.
2. xipa:hausnummerBuchstabeZusatzziffer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer](#)
Es sind die Buchstaben oder die Zusatzziffern zur Hausnummer gemäß der amtlichen Festlegung der Gemeinde zur Hausnummer anzugeben.
Beispiel: 124 a, 124 A, 109.5, 135.44, 116/1
3. xipa:postleitzahl: [xima:Meldeanschrift.Postleitzahl](#)
Es ist die Postleitzahl anzugeben.
4. xipa:stockwerkswohnungsnummer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.Stockwerkswohnungsnummer](#)
Es können Stockwerks- oder Wohnungsnummern angegeben werden, soweit sie für die Adressierung erforderlich sind. Beispiele: 7OG, 13OG, P für Parterre, HP für Hochparterre, St für Souterrain oder (Wohnung) 115.
5. xipa:strasse: [xima:Meldeanschrift.Strasse](#)
Es ist die Bezeichnung der Straße anzugeben. Die Feldlänge ist auf 55 Zeichen beschränkt. Bei Überschreitung einer Länge von 25 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.
Ist keine Straßenbezeichnung – wohl aber eine Hausnummer – vorhanden, so ist die Zeichenkette „Hausnummer“ anzugeben. Sind weder Straßenbezeichnung noch Hausnummer vorhanden, so ist die Zeichenkette „ohne Hausnummer“ anzugeben.
6. xipa:teilnummerDerHausnummer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer](#)
Es sind Teilnummern zur Hausnummer anzugeben.
Beispiel: 16 1/7
7. xipa:wohnort: [xima:Meldeanschrift.Wohnort](#)
Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben.
Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.
8. xipa:wohnortFruehererGemeindenname [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindenname](#)
Es ist der frühere Gemeindenname anzugeben, der als Stadt- bzw. Ortsteilname dem jetzigen Gemeindenamen hinzugefügt werden kann.

Der frühere Gemeindename (jetziger Ortsteil- oder Stadtteilname) ist bei *Adressierungen* unterhalb des Namens (oberhalb der Straßenbezeichnung) anzugeben.

Beispiel: Frau

Rita Scholl

Zuffenhausen

Am Stadtpark 12

70123 Stuttgart

Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.

9. xipa:wohnungsinhaber [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.Wohnungsinhaber](#)

In diesem Element ist der Hauptmieter oder Eigentümer der Wohnung anzugeben, soweit dies für die Adressierung erforderlich ist.

Bei Überschreitung einer Länge von 26 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.

10. xipa:zusatzangaben [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Zusatzangaben](#)

Es sind Zusatzangaben zur Anschrift anzugeben. Beispiele: Hinterhaus, Gartenhaus.

Bei Überschreitung einer Länge von 21 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.

PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift

xipa:PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift — Dieser Datentyp beinhaltet die Angaben für die Adressierung im Inland, soweit es sich um eine Gebäudeanschrift (und nicht um eine Postfachanschrift) handelt.

Beschreibung

Dieser Datentyp beinhaltet die Angaben für die Adressierung im Inland, soweit es sich um eine Gebäudeanschrift (und nicht um eine Postfachanschrift) handelt.

Struktur

sequence of:

1. xipa:hausnummer [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Hausnummer](#)
Es sind nur die Ziffern einer Hausnummer anzugeben.
2. xipa:hausnummerBuchstabeZusatzziffer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.HausnummerBuchstabeZusatzziffer](#)
Es sind die Buchstaben oder die Zusatzziffern zur Hausnummer gemäß der amtlichen Festlegung der Gemeinde zur Hausnummer anzugeben.
Beispiel: 124 a, 124 A, 109.5, 135.44, 116/1
3. xipa:postleitzahl: [xima:Meldeanschrift.Postleitzahl](#)
Es ist die Postleitzahl anzugeben.
4. xipa:stockwerkswohnungsnummer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.Stockwerkswohnungsnummer](#)
Es können Stockwerks- oder Wohnungsnummern angegeben werden, soweit sie für die Adressierung erforderlich sind. Beispiele: 7OG, 13OG, P für Parterre, HP für Hochparterre, St für Souterrain oder (Wohnung) 115.
5. xipa:strasse: [xima:Meldeanschrift.Strasse](#)
Es ist die Bezeichnung der Straße anzugeben. Die Feldlänge ist auf 55 Zeichen beschränkt. Bei Überschreitung einer Länge von 25 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.
Ist keine Straßenbezeichnung – wohl aber eine Hausnummer – vorhanden, so ist die Zeichenkette „Hausnummer“ anzugeben. Sind weder Straßenbezeichnung noch Hausnummer vorhanden, so ist die Zeichenkette „ohne Hausnummer“ anzugeben.
6. xipa:teilnummerDerHausnummer [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.TeilnummerDerHausnummer](#)
Es sind Teilnummern zur Hausnummer anzugeben.
Beispiel: 16 1/7
7. xipa:wohnort: [xima:Meldeanschrift.Wohnort](#)
Es ist die postalische Wohnortsbezeichnung anzugeben.
Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.
8. xipa:wohnortFruehererGemeindenname [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.WohnortFruehererGemeindenname](#)
Es ist der frühere Gemeindenname anzugeben, der als Stadt- bzw. Ortsteilname dem jetzigen Gemeindenamen hinzugefügt werden kann.

Der frühere Gemeindename (jetziger Ortsteil- oder Stadtteilname) ist bei *Adressierungen* unterhalb des Namens (oberhalb der Straßenbezeichnung) anzugeben.

Beispiel: Frau

Rita Scholl

Zuffenhausen

Am Stadtpark 12

70123 Stuttgart

Die Feldlänge ist auf 40 Zeichen beschränkt.

9. xipa:wohnungsinhaber [0..1]:
[xima:Meldeanschrift.Wohnungsinhaber](#)

In diesem Element ist der Hauptmieter oder Eigentümer der Wohnung anzugeben, soweit dies für die Adressierung erforderlich ist.

Bei Überschreitung einer Länge von 26 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.

10. xipa:zusatzangaben [0..1]: [xima:Meldeanschrift.Zusatzangaben](#)

Es sind Zusatzangaben zur Anschrift anzugeben. Beispiele: Hinterhaus, Gartenhaus.

Bei Überschreitung einer Länge von 21 Zeichen darf sinnvoll abgekürzt werden.

sequence of:

1. xipa:hausnummern.bis [0..1]:

Falls ein Hausnummernbereich mitzuteilen ist, muss dieses Element übermittelt werden. Die hier übermittelten Kindelemente enthalten jeweils den Endwert einer Bereichsangabe.

Zu einem Hausnummernbereich gehören ein Anfang und ein Ende. Der Anfang wird definiert in den Kindelementen PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift, PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift und PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift. Das Ende wird definiert in den korrespondierenden Kindelementen von PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift.

Für den Hausnummernbereich „16 - 18“ würde PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift mit dem Wert 16 und PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift mit dem Wert 18 übermittelt.

Für den Hausnummernbereich „16a - c“ würde PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift mit dem Wert 16, PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift mit dem Wert a und PostalischeInlandsanschrift.Gebaeudeanschrift mit dem Wert c übermittelt.

PostalischeInlandsanschrift.Postfachanschrift

xipa:PostalischeInlandsanschrift.Postfachanschrift — Dieser Datentyp beinhaltet die Angaben für die Adressierung im Inland, soweit es sich um eine Postfachanschrift (und nicht um eine Gebäudeanschrift) handelt.

Beschreibung

Dieser Datentyp beinhaltet die Angaben für die Adressierung im Inland, soweit es sich um eine Postfachanschrift (und nicht um eine Gebäudeanschrift) handelt.

Struktur**sequence of:**

- 1.xipa:postfach [0..1]: din91379:datatypeC
- 2.xipa:wohnort: [xima:Meldeanschrift.Wohnort](#)
- 3.xipa:postleitzahl: [xima:Meldeanschrift.Postleitzahl](#)

Quittung

xiqu:Quittung — Dieser Datentyp umfasst alle Informationen, die zur Quittung eines Sachverhalts erforderlich sind.

Beschreibung

Dieser Datentyp umfasst alle Informationen, die zur Quittung eines Sachverhalts erforderlich sind.

Struktur

sequence of:

1. xiqu:ursprungseignis: [xink:Identifikation.Ereignis](#)

Mit diesem Element werden die Informationen übermittelt, mit denen der Einzelfall in der ursprünglichen Nachricht bzw. Sammelnachricht eindeutig identifiziert werden kann.

2. xiqu:sachverhalt: xiqu:Code.QuittungsrelevanterSachverhalt

Mit diesem Element wird der quittungsrelevante Sachverhalt in der Form eines Codes übermittelt.

Rueckweisung.Einzelfall

xirts:Rueckweisung.Einzelfall — Mit diesem Typ können Angaben zu einem zurückgewiesenen Einzelfall aus einer Sammelnachricht übermittelt werden.

Beschreibung

Mit diesem Typ können Angaben zu einem zurückgewiesenen Einzelfall aus einer Sammelnachricht übermittelt werden.

Struktur

sequence of:

- 1.xirts:identifikation.ereignis: [xink:Identifikation.Ereignis](#)

Hier werden die Informationen übermittelt, mit denen der Einzelfall in der (Sammel-)Nachricht eindeutig identifiziert werden kann.

- 2.xirts:grund [1..*]: [xirts:Rueckweisung.Rueckweisungsgrund](#)

Für jeden Einzelfall sind hier die Gründe zu übermitteln, aufgrund derer der Einzelfall zurückgewiesen wird.

Rueckweisung.GrundSpezifisch

xirts:Rueckweisung.GrundSpezifisch — In diesem Datentyp wird ein Grund für die Rückweisung der Nachricht in Form eines beliebigen kontextspezifischen Fehlercodes (bspw.

Beschreibung

In diesem Datentyp wird ein Grund für die Rückweisung der Nachricht in Form eines beliebigen kontextspezifischen Fehlercodes (bspw. aus dem BZSt-Fehlerkatalog) oder einer Fehlerbeschreibung genauer spezifiziert.

Sofern in einem (fachlichen) Prozess kontextspezifische Fehlercodes verwendet werden, ist dies durch das &xinneres-fachmodul; in der Prozessbeschreibung vorzugeben und die zu verwendende Schlüsseltabelle festzulegen.

Struktur

sequence of:

1. `xirts:fehlercode [0..1]: xirts:Code.Fehlercode.Spezifisch`

In diesem Element wird ein Fehlercode übermittelt. Die zugrundeliegende Schlüsseltabelle muss mit der `listURI` (bspw. `urn:de:bund:bzst:schluessel:rts.fehlercodes`) und `listVersionID` (bspw. `2016-01-19`) identifiziert werden.

2. `xirts:fehlerbeschreibung [0..1]: din91379:datatypeC`

Alternativ oder ergänzend zu dem übermittelten Fehlercode können hier weitere Hinweise übermittelt werden, die der Klärung des Sachverhalts dienen.

Rueckweisung.RueckweisendeStelle

xirts:Rueckweisung.RueckweisendeStelle — Die rückweisende Stelle kann eine der Institutionen sein, die sich auf dem Weg zwischen Autor und Leser befinden.

Beschreibung

Die rückweisende Stelle kann eine der Institutionen sein, die sich auf dem Weg zwischen Autor und Leser befinden.

Struktur**sequence of:**

1. xirts:pruefinstanz: `din91379:datatypeC`

Mit diesem Element wird die Stelle bezeichnet, die die Nachricht beanstandet hat.

2. xirts:anschrift: [xipa:PostalischeInlandsanschrift](#)

3. xirts:erreichbarkeit [1..*]: [xikomm:Kommunikation](#)

Rueckweisung.Rueckweisungsgrund

xirts:Rueckweisung.Rueckweisungsgrund — Mit diesem Element wird ein Grund übermittelt, aus dem die Nachricht zurückgewiesen wird.

Beschreibung

Mit diesem Element wird ein Grund übermittelt, aus dem die Nachricht zurückgewiesen wird. Die im Rahmen der hier zu verwendenden Schlüsseltabelle zur Verfügung gestellten Rückweisungsgründe sind kontextunabhängig und finden in allen &xinneres-fachmodulen; Anwendung. Die allgemeinen Rückweisungsgründe können durch kontextspezifische Gründe erläutert werden.

Sofern in diesem Element &xinneres-fachmodul;-spezifische Rückweisungsgründe übermittelt werden sollen, ist in dem Kindelement `Rueckweisung.Rueckweisungsgrund` der Schlüssel `S999` und in den Kindelementen `Rueckweisung.Rueckweisungsgrund` ein oder mehrere dem &xinneres-fachmodul; entstammende Rückweisungsgründe zu übermitteln.

Struktur

sequence of:

1. xirts:grund: xirts:Code.Fehlercode.XInneres

Mit diesem Element wird ein Grund übermittelt, aus dem die Nachricht zurückgewiesen wird. Die im Rahmen der hier zu verwendenden Schlüsseltabelle zur Verfügung gestellten Rückweisungsgründe sind kontextunabhängig und finden daher in allen &xinneres-fachmodulen; Anwendung.

Sofern der Schlüssel `S999` verwendet wird, sind ergänzende Angaben in dem Element `Rueckweisung.Rueckweisungsgrund` verpflichtend zu übermitteln.

2. xirts:grundSpezifisch [0..*]: [xirts:Rueckweisung.GrundSpezifisch](#)

In diesem Element können weitere - im Allgemeinen kontextspezifische Angaben - zu dem Grund übermittelt werden, aus dem die Nachricht zurückgewiesen wird.

Rueckweisung.Template

xirts:Rueckweisung.Template — Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse aller Rückweisungscontainer.

Beschreibung

Dieser Typ realisiert die abstrakte Oberklasse aller Rückweisungscontainer.

Struktur

sequence of:

1. xirts:rueckweisendeStelle [0..1]:
[xirts:Rueckweisung.RueckweisendeStelle](#)
 Dieses Kindelement ist nur dann zu übermitteln, wenn die Nachricht nicht von dem ursprünglich adressierten Leser zurückgesandt wird, sondern von einer anderen Stelle (zum Beispiel einer Clearingstelle, die im Auftrag der ursprünglich adressierten Behörde eine Prüfung eingehender Nachrichten nach formalen Kriterien durchführt).
 Wird dieses Element nicht übermittelt, ist die rückweisende Stelle der zurückgewiesenen Nachricht (Kindelement *nachricht*) zu entnehmen.
2. xirts:rueckweisungsgrund [1..*]:
[xirts:Rueckweisung.Rueckweisungsgrund](#)
 In diesem Element werden die Gründe mitgeteilt, aufgrund derer die Nachricht zurückgesandt wird. Generell ist so vorzugehen, dass die Gründe für die Rückweisung so präzise und vollständig wie möglich bezeichnet werden, um eine schnelle Klärung des Sachverhalts zu ermöglichen.
3. xirts:transportinformationen [0..1]:
[xirts:Rueckweisung.Transportinformationen](#)
 In diesem Element sind Informationen zu übermitteln, die bei dem Empfang einer als fehlerhaft betrachteten Nachricht möglicherweise der Transportebene entnommen werden konnten. Diese Angaben können gemacht werden, um dem Leser oder Empfänger einer Rücksendenachricht die Identifikation der als fehlerhaft betrachteten und nunmehr zurückgesandten Nachricht zu erleichtern.
 Alle Kindelemente dieses Elementes sind optional, da keine verbindlichen Anforderungen an das Transportprotokoll gestellt werden können.
4. xirts:nichtVerarbeitbarerEinzelfall [0..*]:
[xirts:Rueckweisung.Einzelfall](#)
 Mit diesem Element werden die nicht verarbeitbaren Einzelfälle aus der zurückgewiesenen (Sammel-)Nachricht kenntlich gemacht. Für jeden nicht verarbeitbaren Einzelfall sind neben den Identifikationsdaten die Gründe mitzuteilen, aufgrund derer der Einzelfall nicht verarbeitet werden konnte. Diese Gründe sind so präzise und vollständig wie möglich zu bezeichnen, um eine schnelle Klärung des Sachverhalts zu ermöglichen.
5. xirts:idNachricht [0..1]: [xink:Identifikation.Nachricht](#)
 In diesem Kindelement wird die die Rückweisung auslösende fachliche Nachricht identifiziert. Sofern die Ursprungsnachricht schemakonform ist, muss das Element idNachricht übermittelt werden. Ist die Ursprungsnachricht nicht schemakonform kann die Übermittlung des Elements entfallen.

6. `xirts:nachricht [0..1]: xs:base64Binary`

Dieses Element enthält die aus den genannten Gründen zurückgewiesene ursprüngliche Nachricht. Um technische Probleme mit verschachtelten XML-Dokumenten zu vermeiden, ist der zurückgewiesene Inhalt immer `base64`-codiert zurückzusenden.

Sollte es sich bei der ursprünglichen Nachricht um eine Sammelnachricht gehandelt haben, müssen die Einzelfälle, die korrekt verarbeitet wurden, aus der hier übermittelten Nachricht entfernt worden sein. Die hier übermittelte Nachricht enthält also nur Einzelfälle, die nicht verarbeitet worden sind. Für jeden nicht verarbeiteten Einzelfall ist ein Element `Rueckweisung.Template` mit einem entsprechenden `Rueckweisung.Einzelfall` zu übermitteln.

Rueckweisung.Template.Asynchron

xirts:Rueckweisung.Template.Asynchron — Dieser Typ beinhaltet die Inhalte für die asynchrone Rückweisung von Nachrichten.

Beschreibung

Dieser Typ beinhaltet die Inhalte für die asynchrone Rückweisung von Nachrichten.

Struktur**sequence of:**

1. xirts:rueckweisendeStelle [0..1]:
[xirts:Rueckweisung.RueckweisendeStelle](#)
2. xirts:rueckweisungsgrund [1..*]:
[xirts:Rueckweisung.Rueckweisungsgrund](#)
3. xirts:transportinformationen [0..1]:
[xirts:Rueckweisung.Transportinformationen](#)
4. xirts:nichtVerarbeitbarerEinzelfall [0..*]:
[xirts:Rueckweisung.Einzelfall](#)
5. xirts:idNachricht [0..1]: [xink:Identifikation.Nachricht.Typ4](#)
6. xirts:nachricht: xs:base64Binary

Rueckweisung.Transportinformationen

xirts:Rueckweisung.Transportinformationen — Mit diesem Typ können Angaben zu den Transportinformationen der zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden.

Beschreibung

Mit diesem Typ können Angaben zu den Transportinformationen der zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden.

Struktur

sequence of:

1. xirts:nachrichtenId [0..1]: din91379:datatypeC

Hier kann eine Identifikation der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt. Im Falle von OSCI-Transport wäre hier die *messageID* des Transportumschlages zu nutzen.

2. xirts:betreff [0..1]: din91379:datatypeC

Hier kann der Inhalt der „Betreff“- oder „Subject“-Zeile der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.

3. xirts:sendezeitpunkt [0..1]: xs:dateTime

Hier kann der Zeitpunkt des Versands der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht übermittelt werden, sofern sich dieser aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.

4. xirts:ergaenzendeHinweise [0..1]: din91379:datatypeC

Hier können weitere Angaben gemacht werden, die dem Empfänger der aus den genannten Gründen zurückgewiesenen Nachricht helfen, diese in seinem Verfahren zu identifizieren.

Tagesdatum

xida:Tagesdatum — Mit diesem Datentyp wird ein vollständig bekanntes Datum übermittelt.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp wird ein vollständig bekanntes Datum übermittelt. Anders als in `xs:date` ist hier die Angabe einer Zeitzone jedoch nicht möglich.

TagesdatumMitUnbekannt

xida:TagesdatumMitUnbekannt — Mit diesem Datentyp kann entweder ein vollständiges Tagesdatum übermittelt werden oder angegeben werden, dass ein Tagesdatum unbekannt ist.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp kann entweder ein vollständiges Tagesdatum übermittelt werden oder angegeben werden, dass ein Tagesdatum unbekannt ist. Falls das Tagesdatum vollständig bekannt ist, wird dieses im Kindelement `datum` übermittelt. Andernfalls wird das Kindelement `unbekannt` übermittelt, welches den Wert `true` enthält.

Struktur

sequence of:

1. `xida:datum:` [xida:Tagesdatum](#)

Das vollständig bekannte Datum.

2. `xida:unbekannt:` `xs:boolean`

Das Merkmal mit dem angezeigt wird, dass das Datum unbekannt ist.

TeilbekanntesDatum

xida:TeilbekanntesDatum — Mit diesem Datentyp kann entweder ein vollständig bekanntes oder ein teilweise bekanntes Datum übermittelt werden.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp kann entweder ein vollständig bekanntes oder ein teilweise bekanntes Datum übermittelt werden. Die Angabe einer Zeitzone ist in keinem Fall möglich.

Struktur

sequence of:

1. xida:jahrMonatTag: [xida:Tagesdatum](#)
Angabe eines vollständigen Datums
2. xida:jahrMonat: [xida:JahrMonat](#)
Angabe eines Datums mit Jahr und Monat
3. xida:jahr: [xida:Jahr](#)
Angabe eines Datums durch eine Jahresangabe

TeilbekanntesDatumMitUnbekannt

xida:TeilbekanntesDatumMitUnbekannt — Mit diesem Datentyp kann entweder ein teilweise bekanntes Datum übermittelt oder angegeben werden, dass ein Tagesdatum vollständig unbekannt ist.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp kann entweder ein teilweise bekanntes Datum übermittelt oder angegeben werden, dass ein Tagesdatum vollständig unbekannt ist. Ist das Datum vollständig unbekannt, wird das Kindelement unbekannt übermittelt, welches den Wert `true` enthält.

Struktur

sequence of:

1. xida:teilbekanntesDatum: [xida:TeilbekanntesDatum](#)

Das teilweise bekannte Datum

2. xida:unbekannt: xs:boolean

Die Verwendung dieses Merkmals zeigt an, dass das Datum vollständig unbekannt ist.

UUID

xink:UUID — Dies ist der Typ für die Übermittlung eines Universally Unique Identifiers (UUID) gemäß RFC 4122.

Beschreibung

Dies ist der Typ für die Übermittlung eines *Universally Unique Identifiers (UUID)* gemäß RFC 4122. In dem Typ sind die formalen Vorgaben zum Aufbau eines UUID über ein Pattern auf Schemaebene berücksichtigt. Die Verwendung des Präfix `urn:uuid:` ist nicht zulässig.

WeiterleitendeStelle

xiwl:WeiterleitendeStelle — Dieser Datentyp enthält Informationen zu einer Stelle, die eine Nachricht weitergeleitet hat.

Beschreibung

Dieser Datentyp enthält Informationen zu einer Stelle, die eine Nachricht weitergeleitet hat.

Sollte eine Nachricht über mehrere Stellen weitergeleitet worden sein, kann anhand des Zeitpunktes der Weiterleitung die Reihenfolge bestimmt werden.

Struktur

sequence of:

1. xiwl:stelle: [xibehoerde:Behoerde.Erreichbar](#)

Angaben zur weiterleitenden Stelle

2. xiwl:zeitpunkt: xs:dateTime

Hier wird das Datum und die Zeit übermittelt, an dem die im Kindelement `stelle` bezeichnete Stelle die Nachricht weitergeleitet hat. Der hier übermittelte Zeitpunkt entspricht dabei dem `erstellungszeitpunkt` der Weiterleitungsnachricht, mit der die Stelle die Weiterleitung vorgenommen hat.

ZeileAufschrift

xiaa:ZeileAufschrift — Dieser Datentyp repräsentiert eine Zeile einer Aufschrift gemäß DIN 5008 und besteht aus dem Inhalt der Zeile sowie der Angabe der Zeilennummer in der Aufschrift.

Beschreibung

Dieser Datentyp repräsentiert eine Zeile einer Aufschrift gemäß DIN 5008 und besteht aus dem Inhalt der Zeile sowie der Angabe der Zeilennummer in der Aufschrift.

Sofern dieser Datentyp für die Übermittlung einer Zeile der Anschriftzone verwendet wird, sind ausschließlich die Zeilennummern 4 bis 8 zu verwenden.

Zeilen der Vermerkzone werden in dem Datentyp xiaa:Auslandsanschrift.Druckbild nicht übermittelt. Sofern in einem &xinneres-fachmodul; der Bedarf besteht, kann der Datentyp aber im Rahmen der Einbindung in das &xinneres-fachmodul; um weitere xiaa:ZeileAufschrift-Kindelemente für die Vermerkzone ergänzt werden. Für diese Zeilen sind ausschließlich die Zeilennummern 1 bis 3 zu verwenden.

Struktur

sequence of:

1. xiaa:zeilennummer: [xiaa:ZeileAufschrift.Zeilennummer](#)

Die Angabe, in welcher Zeile der Inhalt in der Aufschrift auftauchen soll.

2. xiaa:inhalt: [xiaa:ZeileAufschrift.Inhalt](#)

Hier ist der Inhalt der Aufschriftzeile anzugeben.

ZeileAufschrift.Inhalt

xiaa:ZeileAufschrift.Inhalt — Dieser Datentyp beschreibt den Inhalt einer Aufschriftzeile.

Beschreibung

Dieser Datentyp beschreibt den Inhalt einer Aufschriftzeile.

ZeileAufschrift.Zeilenummer

xiaa:ZeileAufschrift.Zeilenummer — Dieser Datentyp beschreibt die Zeilennummer einer Aufschriftzeile.

Beschreibung

Dieser Datentyp beschreibt die Zeilennummer einer Aufschriftzeile.

Codelisten

Inhaltsverzeichnis

Code.Behoerdenkennung	78
Code.DVDV.Behoerdenschluessel	79
Code.Erreichbarkeit	80
Code.Fehlercode.Spezifisch.....	81
Code.Fehlercode.XInneres	82
Code.GemeindeVZ.AmtlicherGemeindeschluessel	83
Code.Geschlecht	84
Code.Nachrichtentyp	85
Code.Nachrichtentyp.Type4.....	86
Code.Praefix	87
Code.QuittungsrelevanterSachverhalt.....	88
Code.Zielstaat.....	89

Code.Behoerdenkennung

xibehoerde:Code.Behoerdenkennung — Die zu verwendende Schlüsseltabelle ergibt sich aus dem Nachrichtenkontext.

Beschreibung

Die zu verwendende Schlüsseltabelle ergibt sich aus dem Nachrichtenkontext. Zum Beispiel ist bei der Datenübermittlung an ein Standesamt die Schlüsseltabelle der Standesamtsnummern und somit eine Standesamtsnummer als Behördenkennung zu verwenden.

Code.DVDV.Behoerdenschluessel

xibehoerde:Code.DVDV.Behoerdenschluessel — -?-

Beschreibung

Code.Erreichbarkeit

xikomm:Code.Erreichbarkeit — -?-

Beschreibung

Code.Fehlercode.Spezifisch

xirts:Code.Fehlercode.Spezifisch — Mit diesem Datentyp werden (Kontext) spezifische Fehlercodes in der Rückweisungsnachricht aus dem &xinneres-basismodul; übermittelt.

Beschreibung

Mit diesem Datentyp werden (Kontext) spezifische Fehlercodes in der Rückweisungsnachricht aus dem &xinneres-basismodul; übermittelt. Es wird ein Typ-4 Codedatentyp verwendet, mit dem Schlüssel aus beliebigen Schlüsseltabellen übermittelt werden können, die sich mittels `listURI` und `listVersionID` identifizieren lassen. Die verwendeten Schlüsseltabellen müssen im XRepository im Genericcode-Format veröffentlicht sein.

Code.Fehlercode.XInneres

xirts:Code.Fehlercode.XInneres — -?-

Beschreibung

Code.GemeindeVZ.AmtlicherGemeindeschluessel

xicgvz:Code.GemeindeVZ.AmtlicherGemeindeschluessel — -?-

Beschreibung

Code.Geschlecht

xig:Code.Geschlecht — -?-

Beschreibung

Code.Nachrichtentyp

xint:Code.Nachrichtentyp — -?-

Beschreibung

Code.Nachrichtentyp.Typ4

xink:Code.Nachrichtentyp.Typ4 — Typ-4 Code-Datentyp für die Übermittlung von Nachrichtentypen, wo die zugrundeliegenden Schlüsseltabellen und deren Version erst zum Zeitpunkt der Nachrichtenerstellung nach den Vorgaben des &xinneres-fachmodul; festgelegt werden.

Beschreibung

Typ-4 Code-Datentyp für die Übermittlung von Nachrichtentypen, wo die zugrundeliegenden Schlüsseltabellen und deren Version erst zum Zeitpunkt der Nachrichtenerstellung nach den Vorgaben des &xinneres-fachmodul; festgelegt werden.

Code.Praefix

xibehoerde:Code.Praefix — Die mit der genutzten Codeliste beschriebenen Präfixe werden für die fachliche Adressierung über das DVDV verwendet.

Beschreibung

Die mit der genutzten Codeliste beschriebenen Präfixe werden für die fachliche Adressierung über das DVDV verwendet.

Code.QuittungsrelevanterSachverhalt

xiqu:Code.QuittungsrelevanterSachverhalt — In den verschiedenen Datenübermittlungskontexten treten verschiedene quittungsrelevante Sachverhalte auf, die mit diesem Code-Datentyp übermittelt werden können.

Beschreibung

In den verschiedenen Datenübermittlungskontexten treten verschiedene quittungsrelevante Sachverhalte auf, die mit diesem Code-Datentyp übermittelt werden können.

Code.Zielstaat

xiaa:Code.Zielstaat — Die genutzte Codeliste ist eine auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes basierende Liste von Schlüsselwerten zur eindeutigen Bezeichnung von Staaten im Kontext der Übermittlung eines Druckbildes einer Anschrift im Ausland.

Beschreibung

Die genutzte Codeliste ist eine auf der Staats- und Gebietssystematik des Statistischen Bundesamtes basierende Liste von Schlüsselwerten zur eindeutigen Bezeichnung von Staaten im Kontext der Übermittlung eines Druckbildes einer Anschrift im Ausland. Für die Übermittlung in XInneres ist die jeweils gültige Fassung der Staats- und Gebietssystematik zu verwenden.