

# 17. ADMINISTRATIVE NACHRICHTEN



OSCI® ist eine registrierte Marke  
der Freien Hansestadt Bremen

In diesem Kapitel werden Nachrichten definiert, denen keine melderechtlichen Geschäftsvorfälle zu Grunde liegen, sondern die administrativen Zwecken innerhalb eines auf OSCI–XMeld basierenden elektronischen Verbundsystems dienen.

## 17.1 Das Zurücksenden von Nachrichten

### 17.1.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

In der Einleitung wurde auf [Seite 10](#) erläutert, dass Nachrichten, die nicht konform zur Spezifikation sind, von dem Empfänger dieser Nachricht an deren ursprünglichen Absender zurückgesandt werden dürfen.

In diesem Abschnitt wird das technische Vorgehen dafür dargestellt.

Eine genauere Analyse des Sachverhalts macht deutlich, dass es viele mögliche Gründe für eine Rücksendung von Nachrichten geben kann. Die Rücksendenachricht dient nicht nur dazu, dem Absender eine (angeblich) fehlerhafte Nachricht wieder zukommen zu lassen. Vielmehr muss sichergestellt werden, dass der Absender der (angeblich) fehlerhaften Nachricht in die Lage versetzt wird, den (angeblichen) Fehler zu identifizieren, zu korrigieren und die Nachricht in einem korrigierten Zustand erneut zu senden. Dabei muss die gesamte Bandbreite potenzieller Fehler abgedeckt werden, von *“Nachrichteninhalt nicht lesbar”* bis hin zu *“Nachrichteninhalt zwar schemakonform, aber fachlich mangelhaft”*.

Daher kann bei dem Entwurf der Rücksendenachricht nicht in dem gleichen Umfang von der technischen Architektur des Informationsverbundes im Meldewesen abstrahiert werden, wie wir es an anderen Stellen der Spezifikation tun. Vielmehr müssen wir Nachrichtenwege und Informationsflüsse genauer betrachten, um beteiligte Stellen und potenzielle Fehlerquellen zu identifizieren. Darüber hinaus ist es erforderlich, bestimmte konkrete Annahmen über den physikalischen Transport der Nachrichten zu machen. Wir legen bei der folgenden Diskussion die technische Architektur zu Grunde, die in der 1. BMeldDÜV sowie im [Abschnitt F auf Seite 1099](#) beschrieben ist:

- Die physikalische Datenübermittlung erfolgt mittels OSCI–Transport.
- Die Daten werden durch den Absender signiert und für den Empfänger verschlüsselt.
- Die Datenübermittlung kann direkt zwischen Meldebehörden erfolgen, Meldebehörden können aber auch *Clearing-* oder *Vermittlungsstellen* beauftragen, bestimmte technische Dienstleistungen bei dem Empfang oder dem Versand von Nachrichten zu übernehmen.

Es ist also möglich, dass die Rücksendung der Nachricht nicht durch die ursprünglich adressierte Stelle erfolgt, sondern durch eine vorgeschaltete Instanz. Für den Empfänger der Rücksendenachricht muss dies erkennbar sein, damit er bei einer Klärung des Sachverhalts weiß, wer sein Ansprechpartner ist.

### Sicherstellung des Empfangs von Rücksendenachrichten bei allen OSCI–XMeld-Kommunikationspartnern

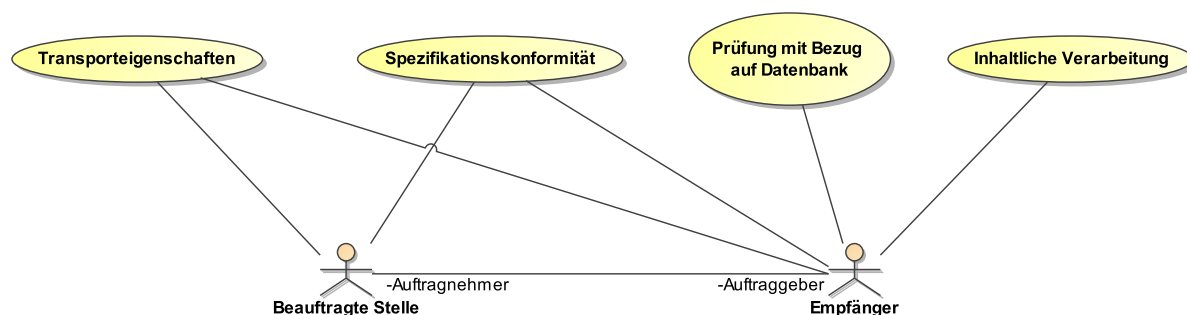
Um sicherzustellen, dass jeder Teilnehmer am elektronischen Nachrichtenaustausch über OSCI–XMeld fehlerhafte OSCI–XMeld-Nachrichten automatisiert per Rücksendenachricht abweisen kann, muss jeder Sender von OSCI–XMeld-Nachrichten auch technische Rücksendenachrichten entgegennehmen können.

#### 17.1.2 Übersicht über den Ablauf

In dem [Bild 17-1 auf Seite 762](#) sind die Aufgaben im Zusammenhang mit dem *Empfang einer Nachricht* skizziert. Während die fachliche Verarbeitung der Nachricht durch den eigentlichen Empfänger erfolgen wird, können bestimmte Aspekte der vorgelagerten, formalen Prüfungen gegebenenfalls durch „*Beauftragte Stellen*“ erledigt werden, die diese Prüfungen im Auftrag des eigentlichen Empfängers wahrnehmen. Hierbei kann es sich zum Beispiel um *Vermittlungs-* oder *Clearingstellen* handeln. Dies ist aber keine zwingende Voraussetzung, die Aufgaben können ebenso von dem fachlich zuständigen Empfänger selbst wahrgenommen werden.

Im nachfolgenden Abschnitt (und darin insbesondere in [Bild 17-2 auf Seite 764](#)) wird dieser Sachverhalt weiter detailliert.

**Bild 17-1 Aufgaben der Prüfung beim Empfang einer Nachricht**



#### 17.1.3 Der Ablauf im Detail

Bevor eine Nachricht fachlich verarbeitet werden kann, durchläuft sie verschiedene Ebenen der Prüfung:

##### **I. Prüfungsebene: Formale Kriterien (eine Ablehnung auf dieser Ebene führt zu einer RtS-Nachricht der Stufe I, siehe auch [Abschnitt 17.1.3.1 auf Seite 765](#))**

###### **a. Zunächst werden die Transporteigenschaften geprüft.**

Hierzu gehört unter anderem die Prüfung, ob die Zertifikate in Ordnung sind. Ein *OSCI–Transport-Intermediär* wird während der Datenübermittlung die Zertifikate prüfen und das Prüfergebnis in einem Prüfprotokoll vermerken. Er wird aber auch bei festgestellten Problemen wie z. B. abgelaufenen Zertifikaten im Regelfall<sup>1</sup> die Nachricht an den Empfänger ausliefern und diesem die Entscheidung überlassen, ob er die Nachricht trotz der festgestellten Probleme akzeptiert.

Darüber hinaus ist die Integrität der Nachricht anhand der Signatur der Inhaltsdaten zu prüfen. Stellt ein Empfänger fest, dass die Transporteigenschaften nicht einwandfrei sind, so ist er berechtigt, diese Nachricht mit einer RtS-Nachricht der Stufe I zurückzusenden. Diese Rücksendung muss nicht zwingend mit der in diesem Abschnitt beschriebenen OSCI–XMeld-Nach-

1. Es gibt Ausnahmen von dieser Regel, die in der OSCI–Transport-Spezifikation beschrieben sind.

richt erfolgen. Es kann sinnvoller sein, diese Rücksendung ohne Betrachtung des Inhalts der Nachricht bereits auf der Ebene des Nachrichtentransportes abzuwickeln. So könnte z. B. eine Grundsatzentscheidung des Empfängers lauten, dass Nachrichten mit einem *gefälschten* Zertifikat unverzüglich auf dem Transportwege an den Absender zurückgesandt werden. Dies wäre dann die Haltung *“Annahme verweigert!”* und würde den Standard OSCI-XMeld nicht berühren.

Daneben wird aber auch die Möglichkeit geboten, die Nachricht trotz festgestellter Probleme auf der Transportebene an den Empfänger auszuliefern, damit dieser über das weitere Vorgehen entscheiden kann. In diesem Fall kann der Empfänger nach eingehender Prüfung im Einzelfall zu dem Ergebnis kommen, dass die festgestellten Probleme auf der Transportebene im Verhältnis zum übermittelten Nachrichteninhalte so schwerwiegend sind, dass eine Rücksendung angezeigt ist. In diesem Fall wird die Rücksendung mit der in diesem Kapitel beschriebenen OSCI-XMeld-Rücksendenachricht erfolgen.

- b. Schließlich ist die Nachricht auch auf **Spezifikationskonformität *ohne* Bezug auf die Datenbank des Empfängers** zu prüfen. An anderer Stelle wurde bereits darauf verwiesen, dass der Begriff der Spezifikationskonformität sehr viel weiter geht als der der Schemakonformität (siehe [Seite 10](#)).

Während die Prüfung auf Schemakonformität vollständig automatisiert durch den XML-Parser vorgenommen wird, lässt sich die Spezifikationskonformität nur rudimentär durch allgemeine, automatisierte Prüfverfahren feststellen. In diesem Zusammenhang unterscheiden wir folgende Prüfungen auf Spezifikationskonformität:

- Prüfungen auf Spezifikationskonformität *ohne* Bezug auf die Datenbank des Empfängers (I. Prüfungsebene)
- Prüfungen auf Spezifikationskonformität *mit* Bezug auf die Datenbank und Verarbeitungslogik des Empfängers (II. Prüfungsebene – siehe unten)

Exemplarische Aufzählung für Fehler, die zu einer RtS-Nachricht der Stufe I führen:

- Prüfung von Schlüsseltabellen
- Unplausible IdNr (Prüfziffer)
- Kindelemente (nicht) vorhanden in Abweichung zur Spezifikation (z. B. fehlendes Kennzeichen *“Vorname zu Recht nicht vorhanden”*)
- Fehlende Datumsangaben (struktureller Fehler)
- Vierstellige Postleitzahl
- Ereignisdatum liegt in der Zukunft (Eheschließung, Zuzug, Sterbedatum)
- AGS passt nicht zum AGS der Anschrift des Betroffenen
- Keine DSMeld-Konformität
- Leere Übermittlung von Kindelementen des Typs `xoev-dt:String.Latin` (d. h. mit einer Zeichenkette der Länge 0)
- etc.

Da eine Prüfung der Ebene I grundsätzlich *ohne* Bezug auf Datenbank und Verarbeitungslogik des Empfängers erfolgt, kann diese Aufgabe auch von einer vom Empfänger beauftragten Stelle, z. B. einer Clearingstelle, übernommen werden.

## II. Prüfungsebene: Inhaltliche Kriterien (eine Ablehnung auf dieser Ebene führt zu einer RtS-Nachricht der Stufe II, siehe auch [Abschnitt 17.1.3.1 auf Seite 765](#))

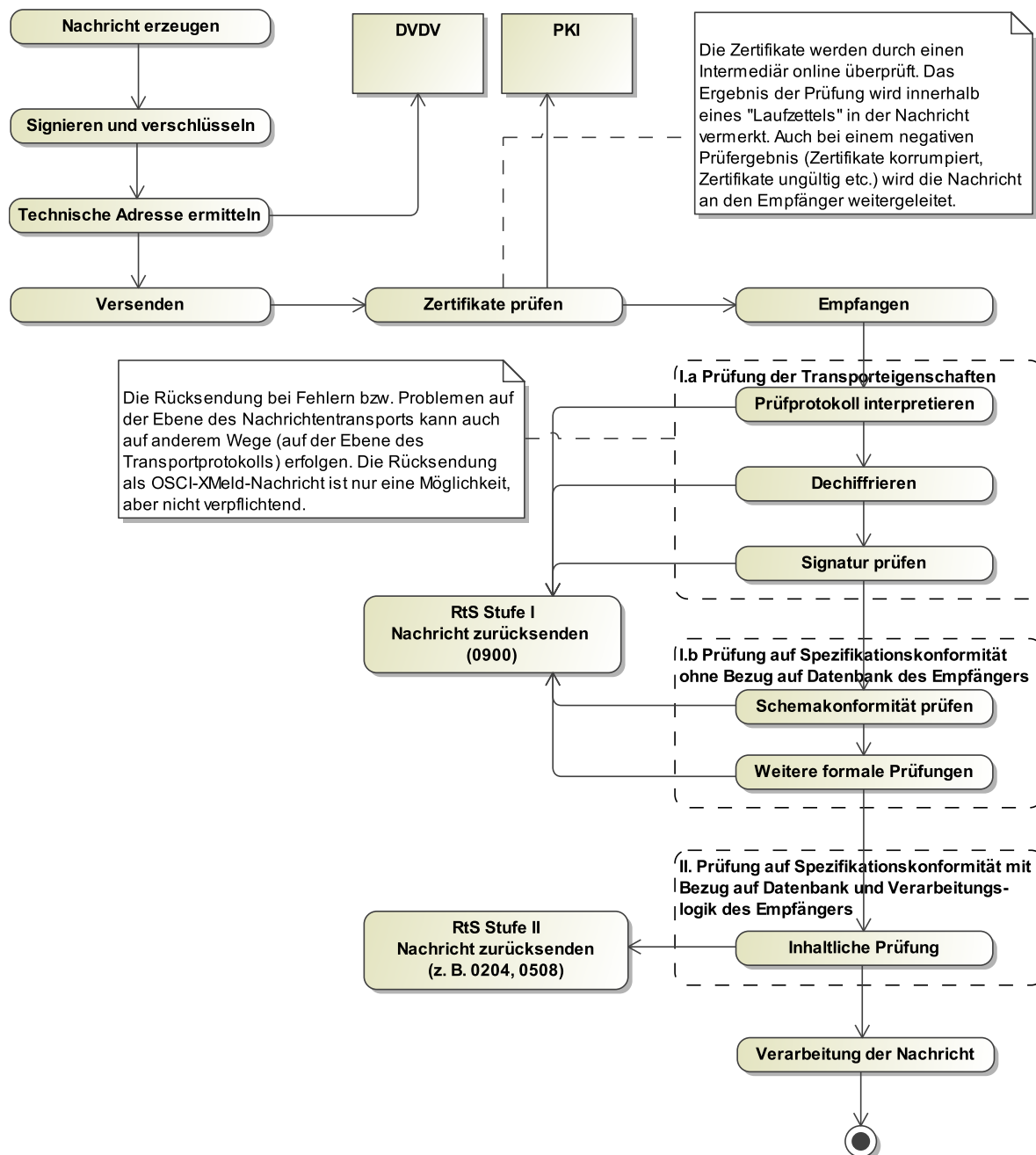
Auf dieser Ebene erfolgt der zweite Teil der Prüfung auf **Spezifikationskonformität *mit* Bezug auf die Datenbank und Verarbeitungslogik des Empfängers**. Diese Prüfung kann daher *abschließend durch den Empfänger* der Nachricht durchgeführt werden.

Exemplarische Aufzählung für Fehler, die zu einer RtS-Nachricht der Stufe II führen:

- Keine Prozesskonformität (Bsp: Andere Nachricht erwartet)
- Empfänger nicht zuständig
- Abweichungen in den Identifikationsdaten

- Prüfungen nach Datenerfassungs- und Übermittlungsverordnung (DEÜV) nicht erfolgreich
- etc.

Bild 17-2 Aktivitäten beim Empfang einer Nachricht



Der Absender einer Rücksendenachricht muss die Gründe, die zur Rücksendung der Nachricht geführt haben, so genau wie möglich bezeichnen. Die als fehlerhaft monierte Nachricht wird an geeigneter Stelle selbst zum Bestandteil der Rücksendenachricht. Aus technischen Gründen muss diese Nachricht stets *base64-codiert* werden, um Probleme mit verschachtelten XML-Dokumenten zu vermeiden.

Ein Empfänger einer zur aktuell gültigen Fassung von OSCI-XMeld schemakonformen Rücksendenachricht darf darauf nicht selbst wieder mit einer Rücksendenachricht antworten. Zwar kann nicht ausgeschlossen werden, dass er die Auffassung seiner Kommunikationspartner nicht teilt und die Begründung für eine Rücksendung von Nachrichten nicht anerkennt. In diesem Fall wäre aber ein andauerndes Versenden von *Rücksendenachrichten* nicht zielführend und wird daher nicht gestattet. Der Konflikt ist auf anderem Wege – außerhalb der automatisierten Datenübermittlung mit OSCI-XMeld – zu lösen.

**Sonderbehandlung Releasewechsel:** Nicht schemakonforme Rücksendenachrichten müssen in der aktuell gültigen Fassung von OSCI-XMeld zurückgewiesen werden, falls eine Rückweisung erfolgt. In der Übergangsphase dürfen nur Rücksendenachrichten zurückgewiesen werden, die weder gegen die gerade auslaufende noch gegen die aktuell gültige OSCI-XMeld-Spezifikation konform sind. Diese Rückweisung muss dann in der aktuell gültigen Version erfolgen.

**Hinweis:** Falls die Nachricht die Prüfungen besteht und verarbeitet werden kann, so ist es immer noch möglich, dass der Empfänger Gründe findet, die eine *Hinweisnachricht nach § 4a MRRG* an den Sender der Nachricht erforderlich machen. Hinweisnachrichten werden mit OSCI-XMeld I eingeführt.

#### 17.1.3.1 Definition der RtS-Stufen

Zu den vorstehend beschriebenen Prüfungsebenen I (*formale Kriterien*) und II (*inhaltliche Kriterien*) korrespondieren die beiden RtS-Stufen I und II:

**RtS-Stufe I: Rückweisung einer Nachricht mit der allgemeinen RtS-Nachricht** `administration.returntosender.0900`

Falls entweder die *“Prüfung der Transporteigenschaften”* oder die *“Prüfung auf Spezifikationskonformität ohne Bezug auf die Datenbank des Empfängers”* scheitern, ist für eine OSCI-Transportbasierte Rücksendung der Nachricht die OSCI-XMeld-Nachricht `administration.returntosender.0900` (asynchron) bzw. `administration.returntosender.0910` (synchron) zu verwenden, da in diesen Fällen noch keine fachspezifische Prüfung erfolgt ist.

**RtS-Stufe II: Rückweisung einer Nachricht mit einer fachspezifischen RtS-Nachricht**

Falls die anschließende *“Prüfung auf Spezifikationskonformität mit Bezug auf die Datenbank des Empfängers”* scheitert, so ist für die Rückweisung der Nachricht eine fachspezifische RtS-Nachricht zu verwenden.

Beispiel: Im BZSt-Kontext gibt es hierfür die Nachricht `datenuebermittlung.fehlerhaftennachricht.0508`, im Rückmeldungskontext die Nachricht `rueckmeldung.unplausibel.0204`.

#### 17.1.3.2 Umgang mit Sammelnachrichten

Falls innerhalb einer **schemakonformen** Sammelnachricht ein oder mehrere Einzelfälle fehlerhaft (d. h. schemakonform aber nicht spezifikationskonform) sind und somit nicht verarbeitet werden können, so ist hiermit wie folgt zu verfahren:

- Die verarbeitbaren Einzelfälle sind im Empfänger-System einzuarbeiten.
- Aus der Sammelnachricht sind die jetzt verarbeiteten Einzelfälle zu löschen (XML-Struktur!).
- Die somit auf die Fehlerfälle reduzierte Sammelnachricht wird zurück an den Absender geschickt.
- Der Absender klärt diese Fälle bei sich. Er kann im Rahmen einer *neuen* Sammelnachricht die korrigierten Einzelfälle erneut an den Empfänger übermitteln. In diesem Zusammenhang ist es nicht zulässig, bereits verarbeitete Fälle erneut zu verschicken.

### 17.1.4 Datentypen

In diesem Abschnitt beschreiben wir die Datentypen, die im Zusammenhang mit ReturnToSender-Nachrichten benötigt werden. Für Informationen über die allgemeinen Datentypen sei auf [Abschnitt 2 auf Seite 92](#) verwiesen.

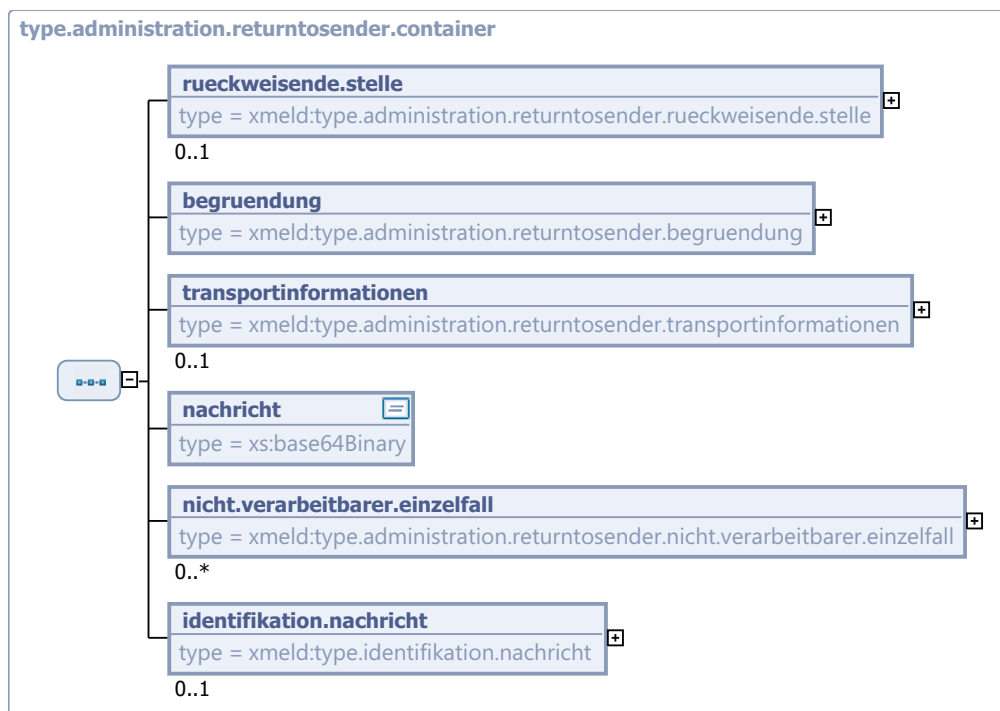
17.1.4.1 Datentyp zur Beschreibung der rückweisenden Stelle, des Rücksendungsgrundes und der zurückzusendenden Nachricht

*Typ: `type.administration.returntosender.container`*

Dieser Container enthält sowohl die zurückzusendende Nachricht, als auch die notwendigen Angaben über den Grund der Rücksendung.

Sofern die Nachricht nicht von dem ursprünglich adressierten Empfänger zurückgesandt wird, sondern von einer anderen Stelle (zum Beispiel einer Clearingstelle, die im Auftrag der ursprünglich adressierten Meldebehörde eine Prüfung eingehender Nachrichten nach formalen Kriterien durchführt), dann ist diese Stelle in dem Element `rueckweisende.stelle` genauer zu bezeichnen.

**Bild 17-3** `type.administration.returntosender.container`



Kindelemente von <code>type.administration.returntosender.container</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>rueckweisende.stelle</b>	<code>type.administration.returntosender.rueckweisende.stelle</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">17.1.4.3</a>	<a href="#">768</a>
Mit diesem Kindelement wird die zurückweisende Organisationseinheit genauer bezeichnet. Das Element ist aber nur zu übermitteln, wenn eine andere Stelle als der intendierte Empfänger eine Nachricht zurücksendet.				
<b>begruendung</b>	<code>type.administration.returntosender.begruendung</code>	<b>1</b>	<a href="#">17.1.4.4</a>	<a href="#">769</a>

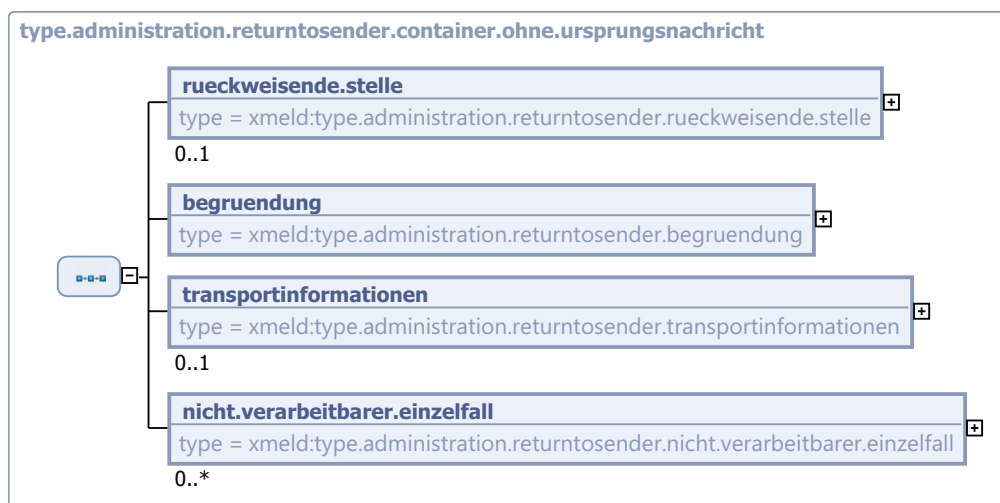
Kindelemente von <code>type.administration.returntosender.container</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>transportinformationen</b>	<code>type.administration.returntosender.transportinformationen</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">17.1.4.5</a>	<a href="#">770</a>
<b>nachricht</b>	<code>xs:base64Binary</code>	<b>1</b>		
<p>Dieses Element enthält die ursprüngliche Sammelnachricht, aus der die korrekt verarbeiteten Einzelsätze entfernt worden sind. Die darin verbleibenden Sätze sind nicht verarbeitet worden. Je nicht verarbeiteter Satz ist innerhalb der RtS-Nachricht ein Element <code>nicht.verarbeitbarer.einzelfall</code> mit einer entsprechenden <i>begründung</i> zu übermitteln.</p> <p>Um technische Probleme mit verschachtelten XML-Dokumenten zu vermeiden, ist der zurückgesandte Inhalt immer <code>base64</code>-codiert zurückzusenden.</p>				
<b>nicht.verarbeitbarer.einzelfall</b>	<code>type.administration.returntosender.nicht.verarbeitbarer.einzelfall</code>	<b>0..n</b>	<a href="#">17.1.4.6</a>	<a href="#">771</a>
<p>Dieses Element wird nur bei der Rücksendung von Sammelnachrichten verwendet. Jede Instanz dient der Identifizierung und qualifizierten Beschreibung des Rücksendegrundes genau eines Einzelfalles innerhalb der zurückgeschickten Sammelnachricht.</p>				
<b>identifikation.nachricht</b>	<code>type.identifikation.nachricht</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">2.3.12</a>	<a href="#">115</a>
<p>Mit diesem Kindelement wird die zurückzusendende Nachricht referenziert.</p> <p>Nur in den Fällen, in denen die benötigten Informationen nicht aus der zurückzusendenden Nachricht auslesbar sind (Entschlüsseln der Nachricht nicht möglich, Nachricht kein valides XML, Nachricht nicht schema-konform), darf eine Übermittlung dieses Elements unterbleiben. In allen anderen Fällen ist dieses Element zu übermitteln.</p>				

#### 17.1.4.2 Datentyp zur Beschreibung der rückweisenden Stelle und des Rücksendungsgrundes

*Typ: `type.administration.returntosender.container.ohne.ursprungsnachricht`*

Dieser Container enthält die notwendigen Angaben über den Grund der Rücksendung, aber keine Ursprungsnachricht.

Sofern die Nachricht nicht von dem ursprünglich adressierten Empfänger zurückgesandt wird, sondern von einer anderen Stelle (zum Beispiel einer Clearingstelle, die im Auftrag der ursprünglich adressierten Meldebehörde eine Prüfung eingehender Nachrichten nach formalen Kriterien durchführt), dann ist diese Stelle in dem Element `rueckweisende.stelle` genauer zu bezeichnen.

**Bild 17-4** `type.administration.returntosender.container.ohne.ursprungsnachricht`

Kindelemente von <code>type.administration.returntosender.container.ohne.ursprungsnachricht</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>rueckweisende.stelle</b>	<code>type.administration.returntosender.rueckweisende.stelle</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">17.1.4.3</a>	<a href="#">768</a>
Mit diesem Kindelement wird die zurückweisende Organisationseinheit genauer bezeichnet. Das Element ist aber nur zu übermitteln, wenn eine andere Stelle als der intendierte Empfänger eine Nachricht zurücksendet.				
<b>begruendung</b>	<code>type.administration.returntosender.begruendung</code>	<b>1</b>	<a href="#">17.1.4.4</a>	<a href="#">769</a>
<b>transportinformationen</b>	<code>type.administration.returntosender.transportinformationen</code>	<b>0..1</b>	<a href="#">17.1.4.5</a>	<a href="#">770</a>
<b>nicht.verarbeitbarer.einzelfall</b>	<code>type.administration.returntosender.nicht.verarbeitbarer.einzelfall</code>	<b>0..n</b>	<a href="#">17.1.4.6</a>	<a href="#">771</a>

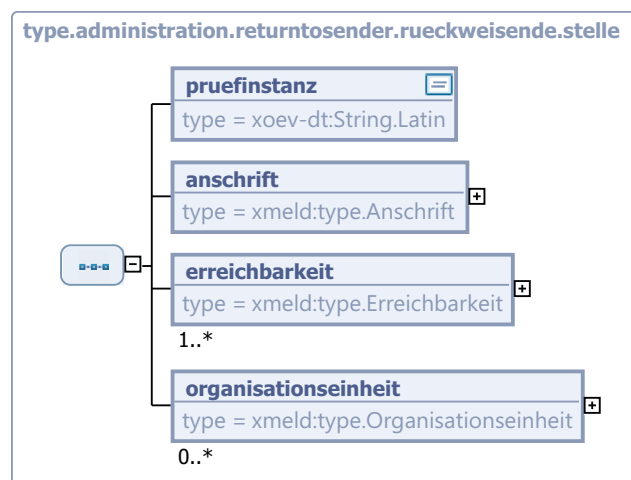
#### 17.1.4.3 Rückweisende Stelle

*Typ:* `type.administration.returntosender.rueckweisende.stelle`

Die rückweisende Stelle kann eine der Institutionen sein, die sich auf dem Weg zwischen Sender und Empfänger der Nachricht befinden, z. B.:

- Clearingstelle
- der Empfänger selbst (Meldebehörde, andere Behörde, ...)



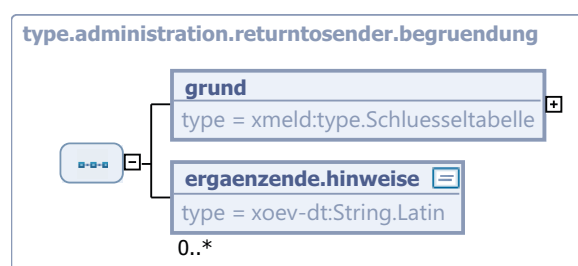
**Bild 17-5** type.administration.returntosender.rueckweisende.stelle

Kindelemente von type.administration.returntosender.rueckweisende.stelle				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
pruefindanz	String.Latin	1	J.1	
Mit diesem Element wird die Stelle bezeichnet, die die Nachricht beanstandet hat.				
anschrift	type.Anschrift	1	1.7.4	65
erreichbarkeit	type.Erreichbarkeit	1..n	1.9.9	79
organisationseinheit	type.Organisationseinheit	0..n	1.9.3	75

#### 17.1.4.4 Begründung

Typ: *type.administration.returntosender.begrueundung*

Es ist der Grund mitzuteilen, weshalb die Nachricht zurückgesandt wird. Hierfür ist eine Schlüsseltabelle mit möglichen Rücksendungsgründen vorgesehen, außerdem gibt es die Möglichkeit, ergänzende Hinweise mitzuteilen. In manchen Fällen (zum Beispiel wenn als Grund der Rücksendung „Sonstige“ angegeben wird) sind ergänzende Angaben verpflichtend. Generell ist so vorzugehen, dass der Grund der Rücksendung so präzise wie möglich bezeichnet wird, um eine schnelle Klärung des Sachverhalts zu ermöglichen.

**Bild 17-6** type.administration.returntosender.begrueundung

Kindelemente von <code>type.administration.returntosender.begrueundung</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>grund</b>	<code>type.Schlüsseltabelle</code>	1		
<p>Der Grund der Rücksendung der Nachricht ist anzugeben.</p> <p>Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 60: <i>Grund der Rücksendung einer Nachricht auf Seite 874</i>.</p>				
<b>ergaenzende.hinweise</b>	<code>String.Latin</code>	0..n	J.1	
<p>Dem durch die Schlüsseltabelle bezeichneten Grund können weitere Hinweise zugefügt werden, die der Klärung des Sachverhalts dienen.</p>				

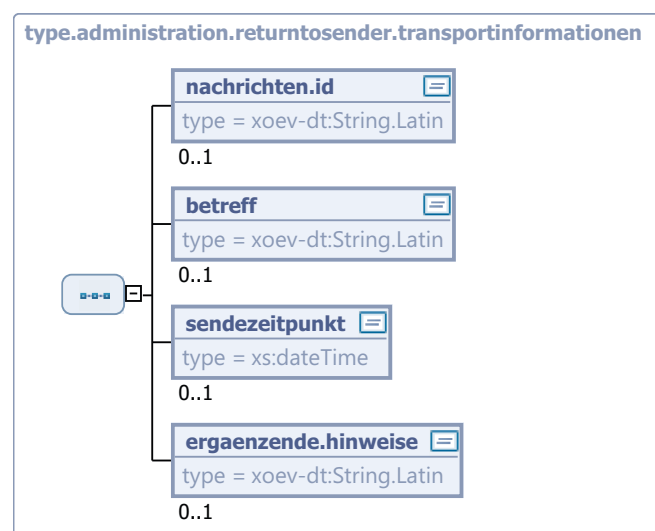
#### 17.1.4.5 Transportinformationen

*Typ: `type.administration.returntosender.transportinformationen`*

Dieses optionale Element enthält Informationen, die bei dem Empfang der als fehlerhaft betrachteten Nachricht möglicherweise der Transportebene entnommen werden konnten. Diese Angaben können gemacht werden, um dem Empfänger dieser 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.

**Bild 17-7** `type.administration.returntosender.transportinformationen`



Kindelemente von <code>type.administration.returntosender.transportinformationen</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>nachrichten.id</b>	<code>String.Latin</code>	0..1	J.1	

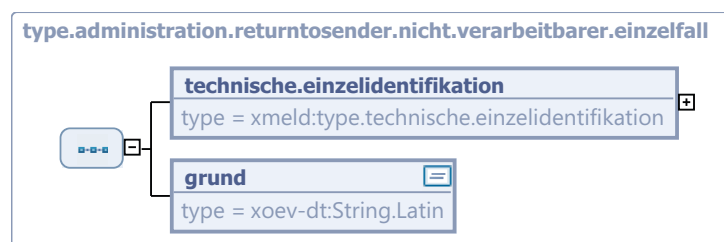
Kindelemente von <code>type.administration.returntosender.transportinformationen</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
Hier kann eine Identifikation der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt. Im Falle von OSCI-Transport wäre hier die <code>messageID</code> des Transportumschlages zu nutzen.				
<b>betreff</b>	<code>String.Latin</code>	0..1	J.1	
Hier kann der Inhalt der <i>“Betreff”</i> - oder <i>“Subject”</i> -Zeile der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht übermittelt werden, sofern sich diese aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.				
<b>sendezeitpunkt</b>	<code>xs:dateTime</code>	0..1		
Hier kann der Zeitpunkt des Versands der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht übermittelt werden, sofern sich dieser aus dem Transportprotokoll entnehmen lässt.				
<b>ergaenzende.hinweise</b>	<code>String.Latin</code>	0..1	J.1	
Hier können weitere Angaben gemacht werden, die dem Empfänger der aus den genannten Gründen zurückgesandten Nachricht helfen, diese in seinem Verfahren zu identifizieren.				

## 17.1.4.6 Nicht verarbeitbarer Einzelfall

Typ: `type.administration.returntosender.nicht.verarbeitbarer.einzelfall`

Dieses Element identifiziert eine Einzelnachricht aus einer Sammelnachricht und ergänzt zusätzliche Informationen bzgl. des Grundes der Nichtverarbeitbarkeit.

**Bild 17-8** `type.administration.returntosender.nicht.verarbeitbarer.einzelfall`



Kindelemente von <code>type.administration.returntosender.nicht.verarbeitbarer.einzelfall</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>technische.einzelidentifikation</b>	<code>type.technische.einzelidentifikation</code>	1	2.4.3	119
<b>grund</b>	<code>String.Latin</code>	1	J.1	
Mit diesem Element ist der Grund für die Nichtverarbeitbarkeit des Einzelelementes aus der zurückgeschickten Sammelnachricht mitzuteilen.				

### 17.1.5 Die Nachrichten

In diesem Abschnitt beschreiben wir die *“ReturnToSender”*-Nachrichten.

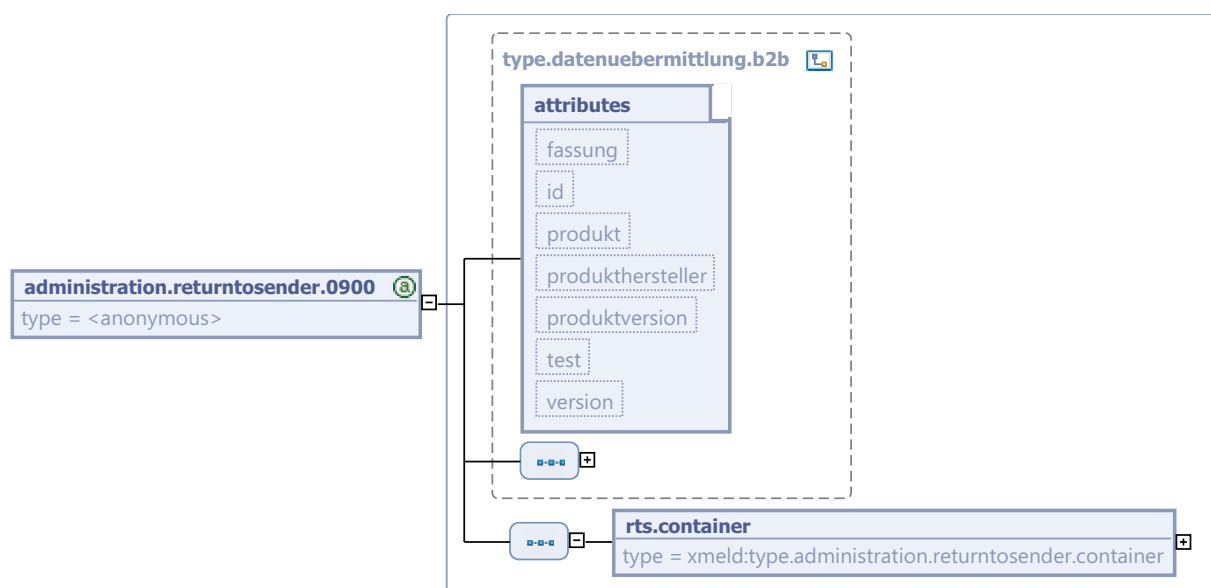
#### 17.1.5.1 Zurückweisung einer als fehlerhaft erkannten Nachricht an die sendende Behörde

*Nachricht:* **administration.returntosender.0900**

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

Informationen zu der zurückweisenden Stelle sowie den Grund der Zurückweisung sind im Kindelement **rts.container** enthalten.

**Bild 17-9 administration.returntosender.0900**



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **type.datenuebermittlung.b2b** (siehe [Abschnitt 2.2.3.2 auf Seite 95](#)).

Kindelement von <b>administration.returntosender.0900</b>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>rts.container</b>	<b>type.administration.returntosender.container</b>	1	<a href="#">17.1.4.1</a>	<a href="#">766</a>

#### 17.1.5.2 Zurückweisung einer als fehlerhaft erkannten Nachricht an die sendende Behörde (bei synchroner Kommunikation)

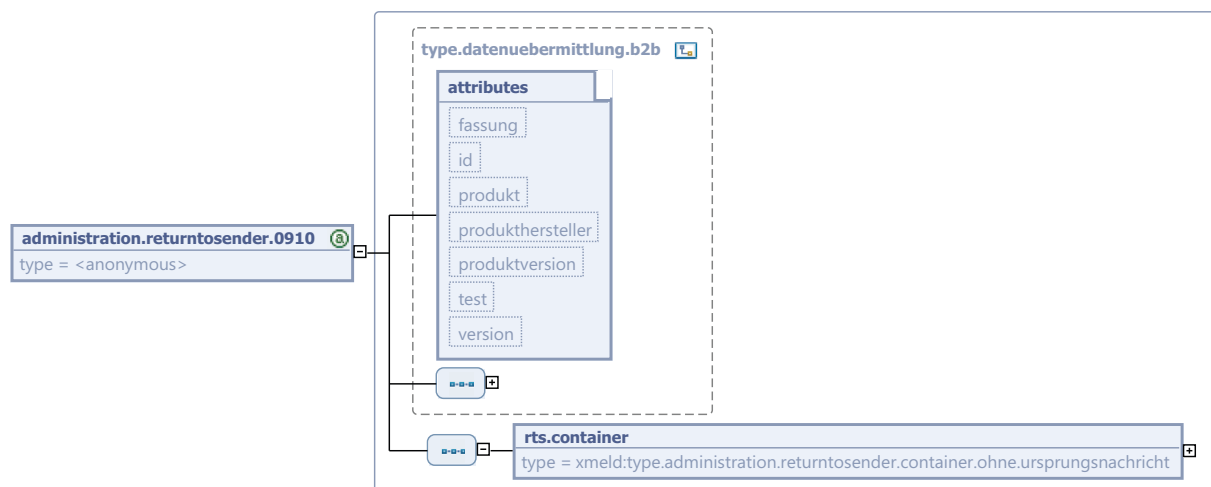
*Nachricht:* **administration.returntosender.0910**

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

Informationen zu der zurückweisenden Stelle sowie den Grund der Zurückweisung sind im Kindelement **rts.container** enthalten.

Diese Nachricht ist im Falle der synchronen Kommunikation zwischen Behörden zu verwenden.

**Bild 17-10 administration.returptosender.0910**



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `type.datenuebermittlung.b2b` (siehe [Abschnitt 2.2.3.2 auf Seite 95](#)).

Kindelement von administration.returntosender.0910				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
rts.container	type.administration.returnto-sender.container.ohne.ur-sprungsnachricht	1	17.1.4. 2	767

## 17.2 Freitext-Nachrichten

### 17.2.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

Erfahrungen aus den vorangegangenen OSCI-XMeld-Releases haben gezeigt, dass es sinnvoll ist, Freitext-Nachrichten zur Kommunikation für sonstige Mitteilungen im Meldewesen-Kontext zu implementieren. Bis einschließlich OSCI-XMeld 1.3.2a wurde hierfür die Fortschreibungsnachricht 0199 benutzt. Da ab OSCI-XMeld 1.3.3 keine spezielle Fortschreibungsnachricht 0199 mehr benötigt wird (alle Fortschreibungssachverhalte sind modelliert), ist diese Nachricht nicht mehr in der Spezifikation und den Schemadateien enthalten. Um nun aber den Bedarf an Freitext-Nachrichten zu befriedigen, gibt es ab OSCI-XMeld 1.3.3 drei Freitextnachrichten für die **ausschließlich meldewesenbezogene Kommunikation** zwischen:

- Meldebehörden
- Meldebehörden und anderen Behörden (inkl. Bundesbehörden)
- anderen Behörden (inkl. Bundesbehörden) und Meldebehörden

### 17.2.2 Übersicht über den Ablauf

– keine Detaillierung erforderlich –

### 17.2.3 Der Ablauf im Detail

– keine Detaillierung erforderlich –

## 17.2.4 Datentypen

Für Freitext-Nachrichten werden derzeit keine eigenen Datentypen benötigt.

## 17.2.5 Die Nachrichten

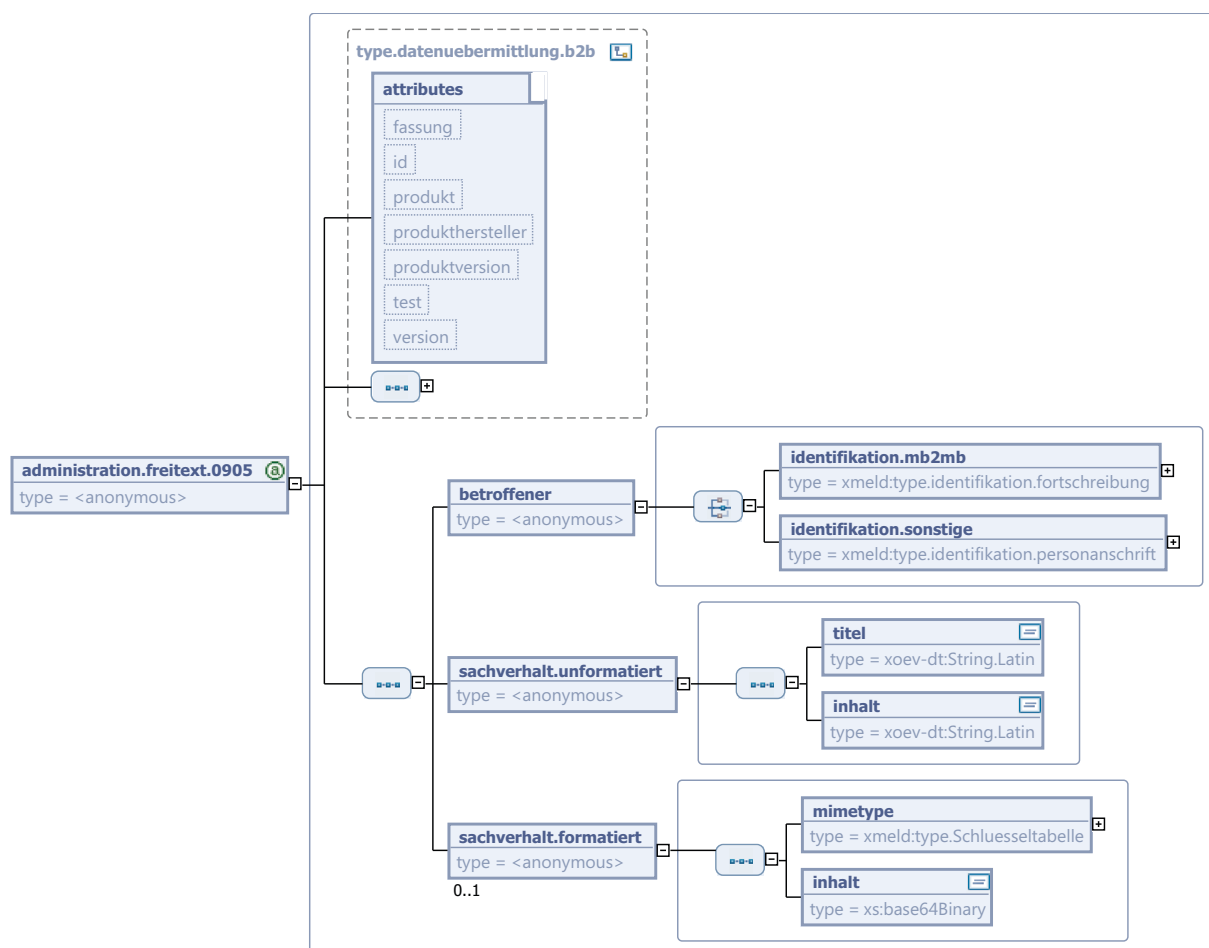
In diesem Abschnitt beschreiben wir die „Freitext“-Nachricht.

### 17.2.5.1 Freitextnachricht für die Kommunikation zwischen Behörden im Meldewesenkontext

Nachricht: **administration.freitext.0905**

Diese Nachricht ermöglicht es, für spezielle personenbezogene Fälle im Meldewesenkontext Sachverhalte von einer Behörde an eine andere Behörde mitzuteilen.

**Bild 17-11 administration.freitext.0905**



Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `type.datenuebermittlung.b2b` (siehe [Abschnitt 2.2.3.2 auf Seite 95](#)).

Kindelemente von administration.freitext.0905				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
betroffener		1		
Dient ausschließlich der Identifikation des Betroffenen.				

Kindelemente von <code>administration.freitext.0905</code>					
Kindelement		Typ	Anz.	Ref.	Seite
	<b>identifikation.mb2mb</b>	<code>type.identifikation.fortschreibung</code>	1	2.3.2	103
In der Kommunikation zwischen Meldebehörden ist diese Struktur verpflichtend zu verwenden.					
	<b>identifikation.sonstige</b>	<code>type.identifikation.personanschrift</code>	1	2.3.5	108
Diese Struktur ist in den anderen Fällen zu verwenden.					
<b>sachverhalt.unformatiert</b>			1		
Der unformatierte Sachverhalt ist mit diesem Element zu übermitteln.					
	<b>titel</b>	<code>String.Latin</code>	1	J.1	
In diesem Feld ist der Titel bzw. der Anlass der Freitextnachricht zu übermitteln.					
	<b>inhalt</b>	<code>String.Latin</code>	1	J.1	
In diesem Feld ist der eigentliche Sachverhalt zu übermitteln.					
<b>sachverhalt.formatiert</b>			0..1		
Der formatierte Sachverhalt <i>kann</i> mit diesem Element übermittelt werden.					
Dieses Element ist nur dazu da, zusätzlich zur mandatorischen unformatierten auch eine formatierte Übermittlung des Sachverhalts zu ermöglichen.					
Bei der Übermittlung sowohl des unformatierten als auch des formatierten Sachverhalts müssen beide <b>inhalt</b> -Kindelemente dieselbe Information übermitteln.					
	<b>mimetype</b>	<code>type.Schlüsseltabelle</code>	1		
Die für die Übermittlung von formatierten Sachverhalten erlaubten MIME-Types sind in einer Schlüsseltabelle definiert. (Die Einschränkung auf einige wenige MIME-Types ist wesentlich, um nicht zu einem <i>“Format-Wildwuchs”</i> zu kommen.)					
Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 59: <i>MIME-Types</i> auf <a href="#">Seite 873</a> .					
	<b>inhalt</b>	<code>xs:base64Binary</code>	1		
In diesem Element wird der Sachverhalt in dem im Element <b>mimetype</b> festgelegten Format übermittelt. (Dieses Element übermittelt somit den Sachverhalt <i>“in einem bestimmten Layout”</i> .)					

## 17.3 Quittungsnachrichten

### 17.3.1 Ausgangssituation und Zielsetzung

In einigen Datenübermittlungsprozessen sind Quittungsnachrichten erforderlich. Im Folgenden wird ein OSCI-XMeld-weites, verbindliches Prozessmuster (inklusive entsprechender Nachricht) für die Verwendung von Quittungsnachrichten dargestellt.

Dieses Prozessmuster ist für alle neu konzipierten Datenübermittlungsprozesse zu verwenden, soweit eine Quittungsnachricht fachlich erforderlich ist. Für bereits bestehende und in der Praxis genutzte Datenübermittlungsprozesse, die einen speziellen Quittungsmechanismus verwenden (Rückmeldung, Belieferung zentraler (Landes-)Melderegister), bleiben die speziellen Quittungsmechanismen zunächst bestehen.

### 17.3.2 Ablauf im Detail

Es gibt Datenübermittlungsprozesse, in denen die mit der Datenübermittlung verbundenen Prozesse des Absenders von der erfolgreichen Bearbeitung durch den Empfänger abhängen. Beispiele hierfür sind:

- Das BZSt kann das vorläufige Bearbeitungsmerkmal einer Person erst dann löschen, wenn es Gewissheit darüber hat, dass die IdNr für eine Person im Melderegister eingetragen wurde.
- Bei einer Datenlieferung an ein zentrales Register muss der Lieferant solange Daten übermitteln, bis das zentrale Register jeden gelieferten Datensatz angenommen hat.
- Bei der Online-Anmeldung will der Bürger Gewissheit haben, dass der elektronisch an die Meldebehörde übermittelte Meldeschein durch diese verarbeitet werden kann und er bei der Eingabe der Daten keine Fehler gemacht hat.

Diese Beispiele verdeutlichen, dass für den Absender verschiedene Ebenen der Verarbeitung einer Nachricht relevant sind und dass die Reaktionen des Absenders auf den Erhalt einer Quittungsnachricht äußerst unterschiedlich sind. Für das hier definierte allgemeine Prozessmuster für die Verwendung von Quittungen in Datenübermittlungsprozessen folgt daraus:

- Die verschiedenen Ebenen der Verarbeitung einer Nachricht durch den Empfänger sind für alle elektronischen Datenübermittlungsprozesse identisch und daher im Interesse der Wiederverwendbarkeit einer Quittungsnachricht allgemein im Rahmen dieses Prozessmusters zu definieren.
- Die durch den Empfänger zu quittierende Ebene der Verarbeitung (bzw. eventuell die zu quittierenden Ebenen) und die Reaktion des Absenders auf den Erhalt einer Quittungsnachricht bzw. bei Bedarf auch auf das Ausbleiben einer Quittungsnachricht sind in den konkreten Prozessen, in denen das Prozessmuster angewendet wird, explizit zu definieren.

#### 17.3.2.1 Ebenen der Bearbeitung

In [Abschnitt 17.1.3 auf Seite 762](#) sind die Aufgaben beim Empfang einer Nachricht dargestellt. Diese Aufgaben entsprechen den Ebenen der Bearbeitung. Die Bedeutung dieser Verarbeitungsebenen wird im Folgenden definiert. Weiter wird geprüft, für welche Ebenen eine Quittungsnachricht benötigt wird.

##### **Ebene 1 – Empfang einer Nachricht**

Dieser Verarbeitungsschritt umfasst den technischen Empfang der Nachricht.

Die Quittierung des Nachrichten-Eingangs beim Empfänger wird durch das verwendete Kommunikationsprotokoll OSCI-Transport übernommen.

Es ist nicht nötig, diese Ebene der Verarbeitung durch OSCI-XMeld quittieren zu können.

##### **Ebene 2 – Prüfung der Transporteigenschaften**

Dieser Verarbeitungsschritt umfasst alle Prüfungen der Transporteigenschaften (Prüfen des Transport-Protokoll des Intermediärs sowie der Signaturen und Zertifikate, Entschlüsseln, Prüfen der Authentizität des Absenders).

Es ist notwendig, diese Ebene der Verarbeitung quittieren zu können.

##### **Ebene 3 – Überprüfung der Schemakonformität**

Dieser Verarbeitungsschritt umfasst die Überprüfung der Schemakonformität.

Es ist notwendig, diese Ebene der Verarbeitung quittieren zu können.

*Bemerkung:* Die Verarbeitungsschritte der Ebene 2 und 3 sind von der Fachlogik der EWO-Verfahren unabhängig und können vollständig automatisiert durch den Einsatz von Standard-Software und ohne Kenntnisse der Details von OSCI-XMeld erfolgen. In der Praxis werden diese Verarbeitungsschritte daher teilweise auch außerhalb der EWO-Verfahren (beispielsweise in Clearingstellen) durchgeführt.

##### **Ebene 4 – Spezifikationskonformität überprüfen**

Dieser Verarbeitungsschritt umfasst neben der Prüfung der übermittelten Schlüsselwerte auch sonstige in der Spezifikation durch Prosa ausgedrückte Bedingungen, denen die einzelnen Elemente der Nachricht genügen müssen.



Es ist notwendig, diese Ebene der Verarbeitung quittieren zu können.

Da es aktuell allerdings weitgehend ins Belieben der empfangenden Fachverfahren gestellt ist, welche der Bedingungen automatisiert überprüft werden, ist eine Quittungsnachricht für diese Ebene nur für n:1-Kommunikation sinnvoll (z. B. in der Datenübermittlung an BZSt, DSRV, BfJ). Bei 1:n- bzw. n:n-Kommunikation hat der Empfänger der Quittungsnachricht keine ausreichende Sicherheit über die Bedeutung der Quittung.

#### **Ebene 5 – Fachliche Verarbeitung durchführen**

Dieser Verarbeitungsschritt umfasst die erfolgreiche Verarbeitung der Nachricht sowie die damit verbundene Fortführung der Prozesse beim Empfänger der Nachricht (z. B. Fortschreibung des Melderegisters).

Es ist notwendig, diese Ebene der Verarbeitung quittieren zu können.

##### **17.3.2.1.1 Bemerkung zu Sammelnachrichten**

Beim Quittieren einer Sammelnachricht wird – wie bei *“einfachen”* Nachrichten – ebenfalls eine Quittungsnachricht pro empfangener Nachricht versendet.

In den Verarbeitungsschritten der Ebenen 1 bis 3 gibt es keinen Unterschied zwischen Sammelnachrichten und *“einfachen”* Nachrichten, da diese Verarbeitungsschritte immer für die gesamte Nachricht durchgeführt werden.

In den Verarbeitungsschritten der Ebenen 4 und 5 ist es bei Sammelnachrichten jedoch möglich, dass nicht alle Einzelfälle spezifikationskonform sind oder vollständig fachlich verarbeitet werden können. Um diesen Sachverhalt ausdrücken zu können, müssen für Sammelnachrichten die Quittungsnachrichten der Ebene 4 und 5 die erfolgreich verarbeiteten Einzelfälle enthalten.

##### **17.3.2.2 Die Quittungsnachricht**

Im Rahmen des Prozessmusters ist eine einzige Quittungsnachricht für alle Ebenen vorgesehen. Mit dem Versand einer Quittungsnachricht bestätigt der Empfänger der Ursprungsnachricht dem Absender, dass für diese Nachricht alle Prüfungen und ggf. die damit verbundenen Prozesse der quittierten Ebene erfolgreich durchgeführt worden sind.

Die quittierte Ebene wird in der Quittungsnachricht explizit aufgeführt, um ggf. mehr als eine Ebene in einem Datenübermittlungsprozess quittieren zu können. Dies erfolgt über die Verwendung eines Schlüssels aus der entsprechenden Schlüsseltabelle, wobei die Ebenen in der Schlüsseltabelle den Ebenen-Definitionen aus [Abschnitt 17.3.2.1 auf Seite 776](#) entsprechen.

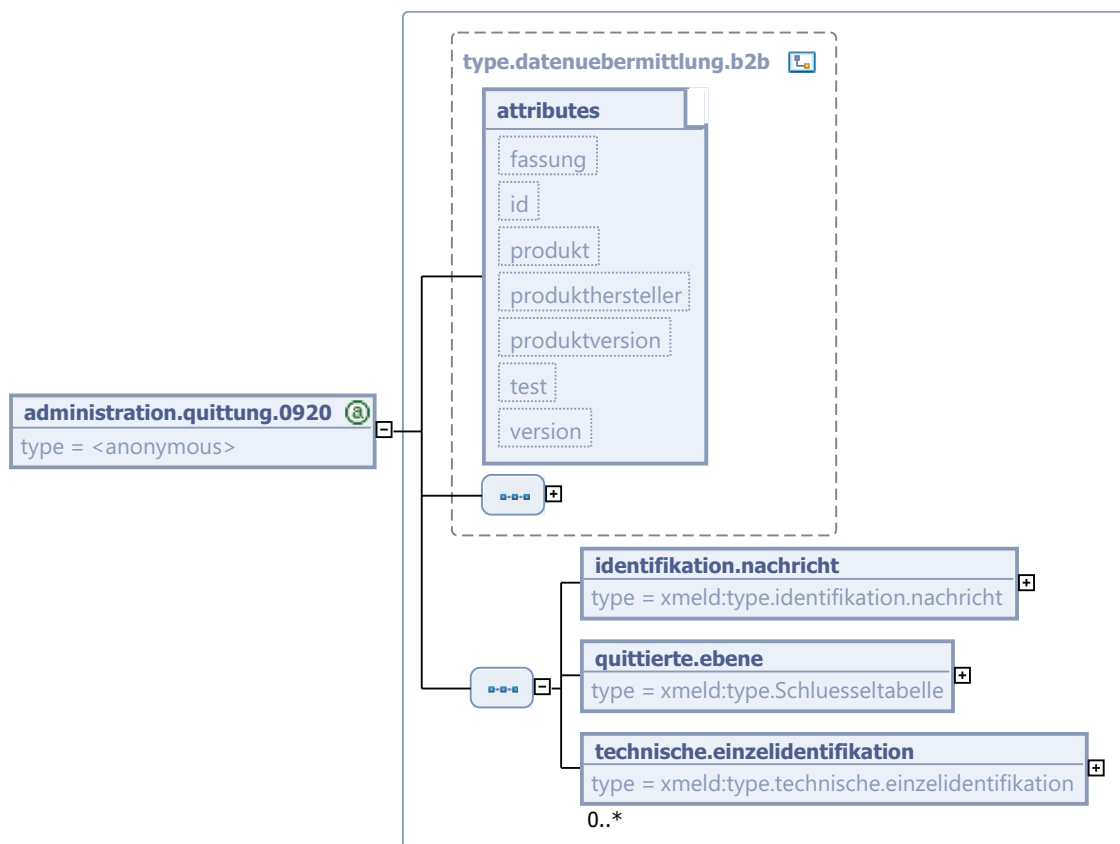
### **17.3.3 Die Nachrichten**

In diesem Abschnitt beschreiben wir die *“Quittungs”*-Nachricht.

#### **17.3.3.1 Quittungsnachricht (ebenenbezogen) zwischen Behörden**

*Nachricht: **administration.quittung.0920***

Mit dem Versand einer Quittungsnachricht bestätigt der Empfänger der Ursprungsnachricht dem Absender, dass für diese Nachricht alle Prüfungen und ggf. die damit verbundenen Prozesse der quittierten Ebene erfolgreich durchgeführt worden sind. Die quittierte Ebene wird in der Quittungsnachricht explizit aufgeführt, um ggf. mehr als eine Ebene in einem Datenübermittlungsprozess quittieren zu können. Dies erfolgt über die Verwendung eines Schlüssels aus der entsprechenden Schlüsseltabelle.

**Bild 17-12 administration.quittung.0920**

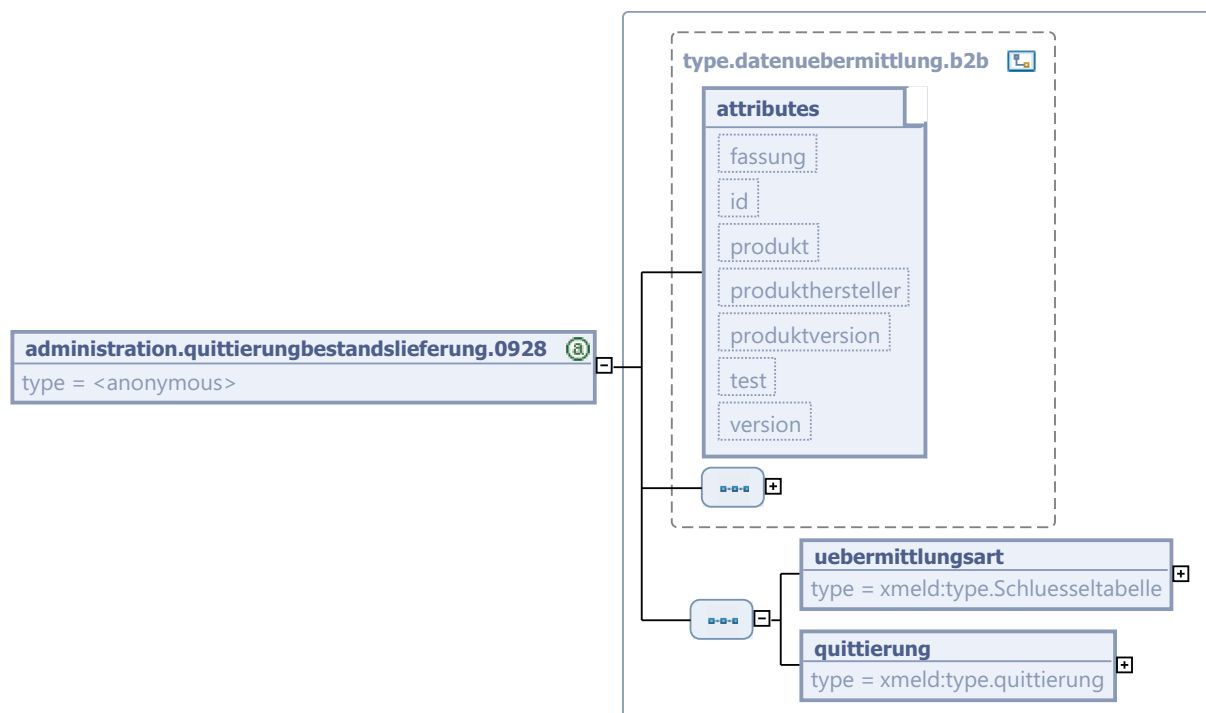
Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps **type.datenuebermittlung.b2b** (siehe [Abschnitt 2.2.3.2 auf Seite 95](#)).

Kindelemente von <b>administration.quittung.0920</b>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>identifikation.nachricht</b>	<code>type.identifikation.nachricht</code>	1	<a href="#">2.3.12</a>	115
<b>quitierte.ebene</b>	<code>type.Schluesseltabelle</code>	1		
Mit diesem Element wird die quitierte Ebene übermittelt. Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 81: <i>Quittung:Ebene</i> auf <a href="#">Seite 895</a> .				
<b>technische.einzelidentifikation</b>	<code>type.technische.einzelidentifikation</code>	0..n	<a href="#">2.4.3</a>	119

### 17.3.3.2 Quittierung einer Bestandslieferung

**Nachricht:** *administration.quittierungbestandslieferung.0928*

Der Empfänger bestätigt mit dieser Nachricht den vollständigen Empfang und die technische Prüfung der Spezifikationskonformität einer Bestandslieferung.

**Bild 17-13 administration.quittierungbestandslieferung.0928**

Diese Nachricht ist eine Erweiterung des Basistyps `type.datenuebermittlung.b2b` (siehe [Abschnitt 2.2.3.2 auf Seite 95](#)).

Kindelemente von <code>administration.quittierungbestandslieferung.0928</code>				
Kindelement	Typ	Anz.	Ref.	Seite
<b>uebermittlungsart</b>	<code>type.Schluesstabelle</code>	1		
<p>Mit diesem Element wird dem Empfänger mitgeteilt, auf welche Übermittlungsart sich die Quittierung der Bestandslieferung bezieht. Da eine Bestandslieferung immer durch die Verwendung von 1..n Nachrichten desselben Typs erfolgt, wird hier die OSCI-XMeld-Bezeichnung der referenzierten Nachricht mitgeteilt.</p> <p>Der Wert dieses Elements ergibt sich aus der Schlüsseltabelle 0: <i>XMeld-Ereignisse</i> auf <a href="#">Seite 833</a>.</p>				
<b>quittierung</b>	<code>type.quittierung</code>	1	<a href="#">2.4.2</a>	<a href="#">117</a>

## 17.4 Versionshistorie

In diesem Abschnitt beschreiben wir die Versionshistorie der administrativen Nachrichten.

### 17.4.1 Release *OSCI-XMeld 1.7.1*

#### **CR 2010-71: Sicherstellung des Empfangs von Rücksendenachrichten bei allen Teilnehmern am OSCI-XMeld-basierten elektronischen Nachrichtenaustausch**

Am Ende von Abschnitt 17.1.1 wurde ein entsprechender Hinweis aufgenommen.

**CR 2011-202: Nachrichten für die Zurücksendung und das Zurückweisen (RtS) einer erhaltenen Nachricht**

In den Abschnitten 17.1.1 – 17.1.3 wurde eine formale Unterteilung in die RtS-Stufen I und II vorgenommen.

**CR 2011-188: Entwicklung einer allgemeinen Bestandslieferungsquittierung**

Für erfolgreich empfangene Bestandslieferungsanmeldungen ist eine allgemeine Quittierungsnachricht (`administration.quittierungbestandslieferung.0928`) erforderlich. Diese Nachricht hat aufgrund struktureller Identität die Nummer 0928 in Anlehnung an die (frühere, aber nicht mehr vorhandene) BZSt-Nachricht 0528 erhalten.

**CR 2011-141: Regelung für leer übermittelte Pflichtelemente**

Die Übermittlung eines leeren Kindelementes vom Typ `xoev-dt:String.Latin` führt zu einer RtS-Nachricht.

**17.4.2 Release OSCI-XMeld 1.7****CR 2010-37: Umstellung Zeichensatz auf Unicode**

Die ab dem 01.11.2011 geforderte Umstellung des Zeichensatzes wurde durch Einführung von `String.Latin` realisiert.

**CR 2010-46: RTS mit alter OSCI-XMeld-Version** In [Abschnitt 17.1.3 auf Seite 762](#) wurde klargestellt, dass auf nicht schemakonforme Rücksendenachrichten mit einer Rücksendenachricht geantwortet werden darf.

**CR 2010-39: Überarbeitung der Quittungsnachrichten** Da der Datentyp `type.identifikation.nachricht` im Falle einer übermittelten Sammelnachricht keine Informationen mehr zu einzelnen Datensätzen enthält, wurden die Quittungsnachrichten entsprechend angepasst.

**CR 2010-50: Ergänzung der RtS-Nachricht 0900 um Identifikationsinformationen der zurückzusendenden Nachricht** In der Nachricht 0900 wird bisher der Inhalt der Ursprungsnachricht (Kindelement `nachricht`) übermittelt.

Neu aufgenommen wurden (im Container `type.administration.returntosender.container`) die Identifikationsdaten der zurückzusendenden Nachricht (`identifikation.nachricht`).

**CR 2010-25: Reduzierung der administrativen Nachrichten aufgrund der Vereinfachung der Nachrichtenköpfe**

Durch die Vereinfachung und Reduzierung der Nachrichtenköpfe konnten eine Reduktion der administrativen Nachrichten auf folgende Nachrichten erreicht werden:

- Rücksendung: Nachrichten 0900 und 0910
- Freitext: Nachricht 0905

Die Identifikation des Betroffenen erfolgt für diese Nachricht nun entweder mit dem Datentyp `type.identifikation.fortschreibung` oder `type.identifikation.personanschrift`.

- Quittung: Nachricht 0920

In der Folge wurden an vielen Stellen der Spezifikation sowohl im Fließtext als auch in den Grafiken die Stellen, an denen auf administrative Nachrichten Bezug genommen wird, angepasst.

### 17.4.3 Release *OSCI-XMeld 1.6*

**CR 2009-1-11: Aufnahme der neuen RtS-Nachricht 0910** Die administrativen Nachrichten wurden um die neue RtS-Nachricht 0910 ergänzt. Diese Nachricht wird in der synchronen RtS-Kommunikation zwischen zwei Meldebehörden verwendet.

Bisher ausschließlich in der Nachricht 0900 verwendete (unbenannte=anonyme) Kindelemente sind – da sie jetzt auch in der Nachricht 0910 Verwendung finden – jetzt als benannte Elemente Bestandteil des Datentypen-Abschnitts.

**CR 2009-9-5: Aufnahme des [Abschnitt 17.3 auf Seite 775](#)** Das Abschnitt wurde neu aufgenommen.

**CR 2009-16-2: Änderung der Identifikation des Betroffenen in Nachrichten 0906/0907** Der Betroffene wird in den Nachrichten 0906/0907 nicht mehr mit dem Datentyp `identifikation.fortschreibung` sondern über den Datentyp `identifikation.personanschrift` identifiziert.

### 17.4.4 Release *OSCI-XMeld 1.5*

**CR 2009-17-1: Redaktionelle Überarbeitung des Kapitels** Das Kapitel wurde redaktionell überarbeitet.

**CR 2009-16-2: Änderung der Identifikation des Betroffenen in Nachrichten 0906/0907** Der Betroffene wird in den Nachrichten 0906/0907 nicht mehr mit dem Datentyp `identifikation.fortschreibung` sondern über den Datentyp `identifikation.personanschrift` identifiziert.

### 17.4.5 Release *OSCI-XMeld 1.4*

**CR 34-1: Änderung RtS – Unterstützung nicht verarbeitbarer Einzelfälle innerhalb von Sammelnachrichten** Um nicht verarbeitbare Einzelfälle innerhalb von Sammelnachrichten identifizieren und qualifizieren zu können, wurde der neue Datentyp `administration.returntosender.nicht.verarbeitbarer.einzelfall` entwickelt.

Der RtS-Datentyp `administration.returntosender.container` ist um diesen neuen Datentyp erweitert worden.

Das verbindliche Verfahren des Umgangs mit Sammelnachrichten, in denen sowohl fehlerhafte als auch verarbeitbare Einzelfälle enthalten sind, ist in [Abschnitt 17.1.3.2 auf Seite 765](#) beschrieben.

**CR 37-2: Vereinheitlichung der Nachrichtenköpfe der Nachrichten 0905, 0906 und 0907** Bei allen drei Freitext-Nachrichten ist der Nachrichtenkopf entsprechend zu allen anderen Nachrichten angepasst worden.

**CR 37-28: Informationen zum Betroffenen in den Nachrichten 0905, 0906 und 0907** Die Nachrichten wurden um Informationen zum Betroffenen ergänzt.

### 17.4.6 Release *OSCI-XMeld 1.3.3*

Die „Freitext“-Nachrichten sind im Rahmen von OSCI-XMeld 1.3.3 neu entwickelt worden. Damit stehen für alle Kommunikationspartner (Melde- und andere Behörden) Freitextnachrichten zur Verfügung.

### 17.4.7 Patch *OSCI-XMeld 1.3.2a*

Der Nachrichtenkopf in Nachricht 0900 basiert aus Vereinheitlichungsgründen jetzt auf dem neuen Datentyp `datenuebermittlung.mb2mb`.

### 17.4.8 Release *OSCI-XMeld 1.3.2*

Die „ReturnToSender“-Nachrichten sind im Rahmen des Projektes OSCI-XMeld 1.3.2 neu entwickelt worden.