

Richtlinien Swissdec EO-Standard

Version 1.0

Diese Richtlinien wurden in Zusammenarbeit mit den Mitgliedern des Vereins Swissdec erarbeitet:

- Suva
- Verein eAHV / IV mit den Mitgliedern:
 - Konferenz der kantonalen Ausgleichskassen
 - Vereinigung der Verbandsausgleichskassen
- Schweizerische Steuerkonferenz mit den Mitgliedern:
 - Eidgenössische Steuerverwaltung
 - Kantonale Steuerverwaltungen
- Bundesamt für Statistik
- Schweizerischer Versicherungsverband

Herausgeber

Swissdec
Fluhmattstrasse 1
6004 Luzern

<https://www.swissdec.ch>

Versionsgeschichte

Version 20260306	06.03.2026	rap, rje
<i>Erste Ausgabe, Swissdec EO-Standard Version 1.0</i>		

Konventionen in diesem Dokument

Folgende Schriftarten werden in diesem Dokument verwendet:

Text	Dokumentation
Text	Code
<Text>	XML-Element
[Text]	Referenz auf ein anderes Dokument

Die Verbindlichkeit von Anforderungen ist wie folgt definiert:

Verbindlichkeit	Wort
Pflicht	muss
Wunsch	<i>soll (sollte)</i>
Absicht	<i>wird</i>
Vorschlag	<i>kann</i>

Tabelle 1. Verbindlichkeit von Anforderungen

Achtung

Für das konzeptionelle Verständnis werden teilweise schematische Darstellungen verwendet, die nicht zwingend den aktuellen Stand widerspiegeln.

Verbindlich sind ausschliesslich die jeweils veröffentlichten offiziellen XML-Schemata.

Achtung

Bei Abweichungen zwischen der deutschen, französischen und italienischen Ausgabe der Richtlinien ist die deutsche Version massgebend.

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Erläuterungen zum EO-Prozess	2
3. Aufbau	3
3.1. Navigation	3
3.2. Formatierung	3
4. Basisdienste	4
4.1. Einführung	4
4.2. Prozesse im Swissdec EO-Standard	4
5. Unternehmensdaten	15
5.1. Angaben zur Unternehmung	15
6. Lohnarten	21
6.1. Lohnartenverwaltung	21
6.2. Beitragspflicht, Leistungsanspruch	21
6.3. Steuerung im Lohnartenstamm	22
7. Personendaten	24
8. Fallcockpit	25
9. Prozessierung «EO-APG-Case» für Dienstleistende	26
9.1. Neuer Dienstfall «EO-APG-OpenCase»	26
9.2. Sicht der Unternehmen	28
9.3. Sicht der Ausgleichskassen	44
A. Technische Dokumentationen	56
A.1. Schema Dokumentation Common.xsd	56
A.2. Schema Dokumentation IncomeCompensation.xsd	71
A.3. Schema Dokumentation IncomeCompensationContainer.xsd	77
A.4. Schema Dokumentation SwissdecComponents.xsd	83

Abbildungsverzeichnis

2.1. EO-Prozess	2
4.1. Beispiel: Job	4
4.2. Beispiel: Institution	5
4.3. Protokoll vom Anmeldeprozess	7
4.4. Schemabild SubscribeOrganization	8
4.5. Schemabild Company	8
4.6. Schemabild SubscribeOrganizationResponse	9
4.7. Schemabild Addressees	9
4.8. Schemabild SynchronizeSubscribeOrganization	11
4.9. Schemabild Case	12
4.10. Schemabild SynchronizeSubscribeOrganizationResponse	13
4.11. Schemabild Error	13
4.12. Schemabild SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	14
5.1. Schemabild CompanyDescription	15
5.2. Schemabild Address	17
5.3. Schemabild UID-BFS	18
5.4. UID-BFS: Bildung der Prüfziffer nach Modulo 11	18
5.5. Schemabild Delegate	19
6.1. Auszug von Lohnarten	22
6.2. Legende zu den Lohnarten	23
9.1. Schemabild EO-APG-OpenCase	27
9.2. Schemabild EO-APG-Case	28
9.3. Schemabild Contracts	29
9.4. AnnualSalary - Zuteilung in 3 Gruppen	30
9.5. Basis für den versicherten Verdienst	30
9.6. Schemabild Annual-AHV-AVS-Salary	31
9.7. Schemabild Present	32
9.8. Schemabild Past	34
9.9. Schemabild HourlyWage	35
9.10. Schemabild KindOfSalaries	36
9.11. Schemabild LessonWage	36
9.12. Schemabild KindOfSalaries	37
9.13. Schemabild Allowances	37
9.14. Schemabild KindOfSalaries	38
9.15. Schemabild WageReplacementBenefits	38
9.16. Schemabild KindOfSalaries	39
9.17. Schemabild ManualAdditions	40
9.18. Schemabild SalaryContinuation	41
9.19. Schemabild DirectPayment	42
9.20. Schemabild Contact	43
9.21. Schemabild EO-APG-Case	44
9.22. Schemabild Settlement	45
9.23. Schemabild Indemnifications	47
9.24. Schemabild Normal	48
9.25. Struktur ISO-20022	50
9.26. Schemabild Mutation	51
9.27. Schemabild Transferred	53
9.28. Schemabild ProcessCtrl	54

Tabellenverzeichnis

1. Verbindlichkeit von Anforderungen	iv
5.1. Feldbeschreibungen CompanyDescription	15
5.2. Feldbeschreibungen Address	17
5.3. Feldbeschreibungen UID-BFS	18
5.4. Feldbeschreibungen Delegate	19
5.5. Feldbeschreibungen Address	19
9.2. Feldbeschreibungen EO-APG-OpenCase	27
9.3. Feldbeschreibungen Contracts	29
9.4. Feldbeschreibungen Annual-AHV-AVS-Salary	31
9.5. Feldbeschreibungen Present	32
9.6. Feldbeschreibungen HourlyPay	32
9.7. Feldbeschreibungen LessonPay	33
9.8. Feldbeschreibungen Detail	33
9.9. Feldbeschreibungen Past	34
9.10. Feldbeschreibungen HourlyWage	35
9.11. Feldbeschreibungen Salary	35
9.12. Feldbeschreibungen Detail	36
9.13. Feldbeschreibungen LessonWage	36
9.14. Feldbeschreibungen Salary	36
9.15. Feldbeschreibungen Detail	37
9.16. Feldbeschreibungen Allowances	37
9.17. Feldbeschreibungen Salary	38
9.18. Feldbeschreibungen Detail	38
9.19. Feldbeschreibungen WageReplacementBenefits	39
9.20. Feldbeschreibungen Salary	39
9.21. Feldbeschreibungen Detail	39
9.22. Feldbeschreibungen ManualAdditions	40
9.23. Feldbeschreibungen SalaryContinuation	41
9.24. Feldbeschreibungen Contact	43
9.25. Feldbeschreibungen Contact	43
9.26. Feldbeschreibungen Settlement	45
9.27. Feldbeschreibungen Normal	48
9.28. Feldbeschreibungen Mutation	51
9.29. Feldbeschreibungen ProcessCtrl	54

1 Einleitung

Der Verein Swissdec betreibt eine zentrale Informationsplattform für die Standardisierung des elektronischen Datenaustausches, basierend auf der Lohnbuchhaltung. Zu diesem Zweck wurde mit den verschiedenen Partnern der «Lohnstandard-CH (ELM)» entwickelt. Darauf aufbauend und als Erweiterung des Prozesses von der Anmeldung eines Anspruchs bis hin zur Leistungserbringung wurde der «Leistungsstandard-CH (KLE)» entwickelt, sowie der «Swissdec EO-Standard» für die Abwicklung der Prozesse zwischen Ausgleichskasse und Arbeitgeber.

Swissdec-zertifizierte Lohnbuchhaltungen vereinfachen die Abläufe der Unternehmen, ermöglichen korrekte Deklarationen und verringern den administrativen Aufwand.

Verantwortlich für den Inhalt und den Betrieb des «Swissdec EO-Standard» ist der Verein Swissdec. Die Suva, welche über eine mehr als 50-jährige Erfahrung in der Beratung von Lohnbuchhaltungsherstellern verfügt, führt im Auftrag von Swissdec die Zertifizierungen der Lohnbuchhaltungen durch.

Wie mit jeder Standardisierung ist es auch mit dem vorliegenden «Swissdec EO-Standard» nicht möglich, sämtliche Daten- und/oder Fallkonstellationen abzubilden. Swissdec übernimmt keine Garantie dafür, dass in Einzelfällen eine individuelle Lösung ausserhalb des Standards mit den Datenempfängern gesucht werden muss.

Rechtliche Anforderungen

Die «Richtlinien für den Swissdec EO-Standard» geben unter Berücksichtigung der betrieblichen und revisionstechnischen Anforderungen praktische Hinweise, wie die gültigen, rechtlichen Vorschriften der verschiedenen Swissdec-Partner in einer Lohnbuchhaltung erfüllt werden können.

Da die Lohnaufzeichnungen Teil der Finanzbuchhaltung sind, müssen die allgemein gültigen Regeln einer ordnungsgemässen Buchführung gemäss Obligationenrecht (OR) beachtet werden (Vollständigkeit, Wahrheit, Klarheit, leichte Nachprüfbarkeit und Aufbewahrungspflicht).

Allgemeines

Diese Richtlinien gelten als integrierter Bestandteil des Zertifizierungsprozesses nach Swissdec.

Die in sämtlichen Bereichen gewählte Form ist geschlechterneutral. Die verwendeten rechtlichen Anforderungen sind das Bundesgesetz über den Erwerbsersatz (EOG), das Bundesgesetz über die Alters- und Hinterlassenenversicherung (AHVG), das Bundesgesetz über den Allgemeinen Teil des Sozialversicherungsrechts (ATSG) wie das Bundesgesetz über den Datenschutz (DSG).

Abgrenzungen dieser Richtlinien

- In diesen Richtlinien werden die privaten Prozesse beim Unternehmen und der Ausgleichskassen nicht beschrieben. Die privaten Prozesse sind nach wie vor im Hoheitsgebiet des entsprechenden Unternehmens oder der Ausgleichskassen. Dieser beschriebene Standard stellt lediglich die öffentlichen Prozesse dar.
- Ebenfalls wird in diesem Swissdec EO-Standard nicht standardisiert, wer was und wann zu erledigen hat. Es wird lediglich die «Autobahn» zur Verfügung gestellt. Welche «Fahrzeuge» wann darauf fahren, ist dem Unternehmen und Ausgleichskassen überlassen.

Zusätzliche Informationen zur Zertifizierung und Abnahme (XML-Schema, Testfälle, Anforderungen, Transmitter/Endreceiver, Referenzsysteme, Code-Beispiele etc.) sind unter www.swissdec.ch verfügbar.

Fachstelle Swissdec

2 Erläuterungen zum EO-Prozess

Im gesamten EO-Prozess sind verschiedene Parteien beteiligt. Dienstorganisation, dienstleitende Person, Zentrale Ausgleichsstelle, Durchführungsstellen bis hin zum Unternehmen (Arbeitgeber der dienstleistenden Person).

Der Swissdec EO-Standard beinhaltet den digitalen Datenaustausch zwischen den Durchführungsstellen und den Unternehmen. Der Swissdec EO-Standard beinhaltet folgende Schritte:

1. Einforderung der Lohn- und Zusatzangaben durch die Durchführungsstellen
2. Übermittlung der Lohn- und Zusatzangaben durch die Unternehmen an die Durchführungsstellen
3. Taggeldleistungsabrechnung von der Durchführungsstellen an die Unternehmen.

Die vorgelagerten Prozessschritte gemäss der folgenden Grafik sind nicht Bestandteil des EO-Standard – im Scope ist ausschliesslich der Schritt 7 (rot markiert).

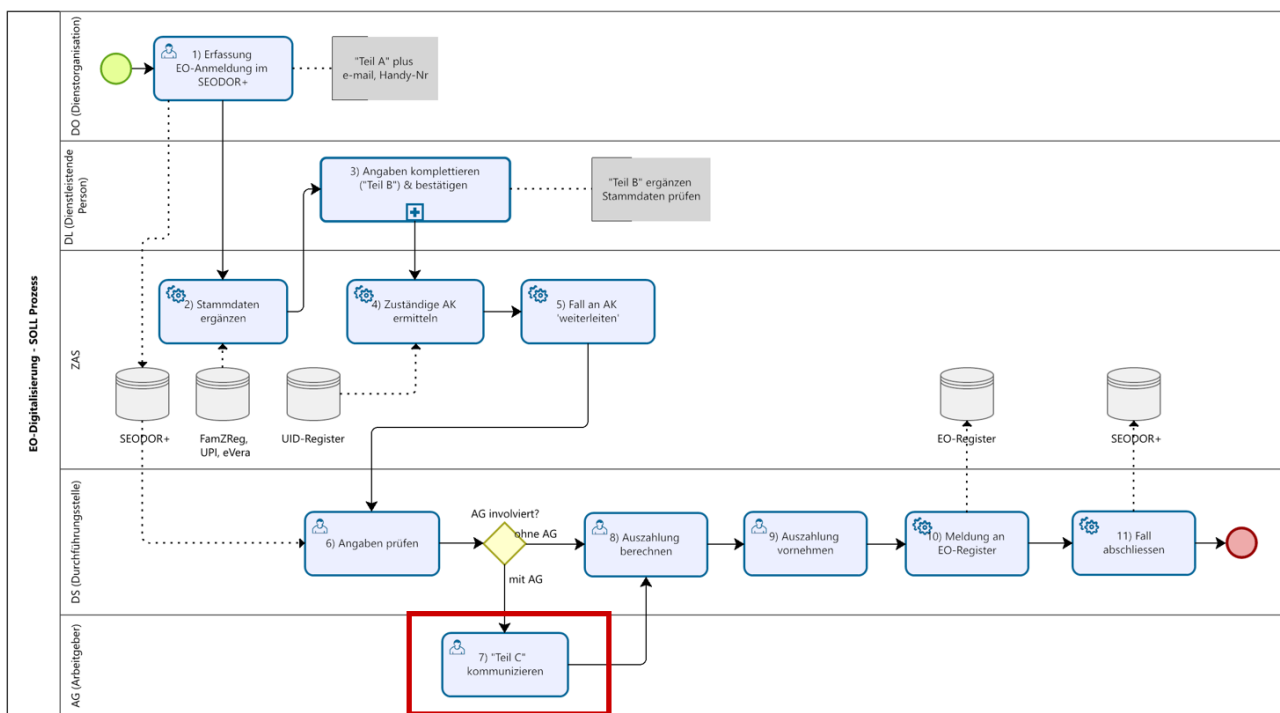


Abbildung 2.1. EO-Prozess

3 Aufbau

In den «Richtlinien zum Swissdec EO-Standard» sind die fachlichen Anforderungen beschrieben, welche für eine Swissdec-Zertifizierung erfüllt werden müssen. Das Dokument ist in folgende Bereiche gegliedert:

Basisdienste

Dieser Bereich beschreibt die Basisdienste und die prozessualen Abläufe.

Unternehmen

Dieser Bereich beschreibt die Stammdaten, die zur Pflege der Unternehmensdaten dienen. Im Unterschied zu anderen Standards von Swissdec, wird im Swissdec EO-Standard nur ein Teil der Unternehmensdaten benötigt und daher nur der benötigte Teil dokumentiert.

Lohnarten

In diesem Bereich sind Aufbau und Steuerung der Lohnarten beschrieben. Für die Zertifizierung ist der Lohnartenstamm der Testbeispiele massgebend.

Personendaten

Im Unterschied zu anderen Standards werden die Personendaten von der Ausgleichskasse an die ERP-Systeme gesandt und für die Identifikation benötigt.

Fallcockpit

Zeigt auf, welche Informationen dem Unternehmen im EO-APG-Fall-Cockpit zur Verfügung stehen müssen.

Prozessierung von EO-APG-Cases

Dieser Bereich zeigt auf, welche Daten zwischen Unternehmen und Ausgleichskassen über diesen Standard ausgetauscht werden können für das Erstellen des Lohnausweises bzw. der Daten sind in diesem Bereich beschrieben.

3.1 Navigation

Mithilfe des Baumverzeichnisses links wird in diesem Dokument navigiert.

Die in diesen Richtlinien beschriebenen fachlichen Anforderungen und Erläuterungen sind die Grundlage für eine Zertifizierung des Swissdec EO-Standard.

Werden Texte als «Tipp» gekennzeichnet, ist der entsprechende Bereich informativ und nicht Bestandteil der Zertifizierung.

3.2 Formatierung

Die technischen Beschreibungen werden in Tabellen mit grauer Kopfzeile festgehalten. Fachliche Beschreibungen sind in Tabellen mit blauer Kopfzeile und Beispiele in Tabellen mit gelber Kopfzeile zu finden.

Verbindung ins XML-File

Bei den technischen Beschreibungen wird jeweils auf die Elemente des XML-Schemas hingewiesen und wo möglich die verwendeten Typen aufgezeigt.

Hinweis:Die Abbildungen in den Richtlinien können je nach Stand der Arbeiten vom Schema abweichen. Massgebend und führend ist daher bis zum Vorliegen der FINAL-Version immer das XML-Schema.

4 Basisdienste

4.1 Einführung

Mit der Einführung der Basisdienste wurde eine standardübergreifende Basisinfrastruktur für Swissdec Standards geschaffen. Die Basisdienste umfassen Bausteine für Übermittlungsprozesse, die Swissdec Unternehmensauthentifizierung (SUA), ein Anmeldeprozess mit dem integrierten Austausch von (Versicherungs-)Profildaten, ein standardübergreifendes Releasekonzept, das QualityTool als einheitliches Zertifizierungsinstrument, wie aber auch OpenProject als Kommunikationsplattform.

Ziel der Basisdienste ist in erster Linie die Aufwände für teilnehmende ERP-Hersteller zu reduzieren und damit die Zeit bis neue Swissdec Standards an den Markt kommen zu senken. Konzeptionell wird das Ziel dadurch erreicht, dass sämtliche Standards identische Bausteine für die Übermittlung und das Protokoll verwenden. Durch diese Generalisierung kann ein ERP-Hersteller die Basisdienste standardübergreifend zertifizieren und ist ab diesem Zeitpunkt aus technischer Sicht in der Lage, sämtliche Swissdec Standards einheitlich zu übermitteln.

4.2 Prozesse im Swissdec EO-Standard

4.2.1 Adressierung

Die Adressierung einer Ausgleichskasse erfolgt über das Element Job.

Element	Beschreibung
Job	<p>Die Adressierung erfolgt im Element «Job». Aus diesem Grund wird auch das Element «AdresseeIdentification» oder vereinfacht formuliert die «elektronische Adresse» mitgegeben. In der Domäne AHV ist es die Mitgliednummer.</p> <p>Beispiel:</p> <pre> <sdc:Job> <sdc:Adressees> <sdc:Adressee adresseeID="#AHV_Swissmem"> <ep:AdresseeIdentification>079.000</ep:AdresseeIdentification> <ep:ProcessByDistributor>true</ep:ProcessByDistributor> </sdc:Adressee> <sdc:Adressee adresseeID="#FAK_Swissmem"> <ep:AdresseeIdentification>079.000</ep:AdresseeIdentification> <ep:ProcessByDistributor>true</ep:ProcessByDistributor> </sdc:Adressee> </sdc:Adressees> </sdc:Job> </pre> <p>Abbildung 4.1. Beispiel: Job</p>
Institution	<p>In den Institutionen werden die Identifikationsmerkmale der Unternehmen gepflegt und für die korrekte Adressierung mittels «adresseeIDRef» auf die korrekte Adressierung verwiesen.</p> <p>Beispiel:</p>

Element	Beschreibung
	<pre> <sd:Institutions> <sd:AHV-AVS adresseeIDRef="#AHV_Swissmem"> <sd:AK-CC-CustomerNumber>100-9976.9</sd:AK-CC-CustomerNumber> <sd:UVG-LAA-Insurance> <sd:NoneWithReason>"Reason"</sd:NoneWithReason> </sd:UVG-LAA-Insurance> <sd:BVG-LPP-Insurance> <sd:NoneWithReason>"Reason"</sd:NoneWithReason> </sd:BVG-LPP-Insurance> </sd:AHV-AVS> <sd:FAK-CAF adresseeIDRef="#FAK_Swissmem"> <sd:FAK-CAF-CustomerNumber>100-2136.90</sd:FAK-CAF-CustomerNumber> </sd:FAK-CAF> </sd:Institutions> </pre> <p>Abbildung 4.2. Beispiel: Institution</p>

4.2.2 Swissdec Unternehmensauthentifizierung (RegisterOrganizationAuthentication)

Bei der Swissdec Unternehmensauthentifizierung (SUA) handelt es sich ab Einführung der Basisdienste um einen allgemeinen Baustein, der technisch von sämtlichen ERP-Herstellern unterstützt werden muss.

Standard	Pflichtigkeit von SUA
Lohnstandard-CH (ELM)	<p>Für die Übermittlung von Lohndeklarationen im Lohnstandard-CH (ELM) ist ein SUA-Zertifikat nur dann zwingend notwendig, wenn Versicherungsprofile digital über den Lohnstandard-CH (ELM) bezogen werden oder wenn die im Abschnitt «Beitragsänderungen» beschriebene BVG-Beitragsänderung abgeholt wird.</p> <p>Folgende Operationen sind SUA-pflichtig:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SubscribeOrganization und Folgeoperationen
Leistungsstandard-CH (KLE)	Pflichtig für die gesamte Kommunikation
Swissdec EO-Standard	Pflichtig für die gesamte Kommunikation

4.2.3 Anmeldeprozess (SubscribeOrganization)

Ab Einführung der Basisdienste besteht die Möglichkeit eine Anmelde-Operation in Standards zu integrieren. Dieser Baustein wurde in die Basisdienste integriert, um Prozesse zu ermöglichen, die aus fachlicher Sicht vom Empfänger ausgelöst werden.

Standardübergreifend formuliert, handelt es sich bei einer Anmeldung um die Information, dass das Unternehmen ab sofort die digitalen Kanäle vom entsprechenden Standard nutzt und für die Empfängerorganisationen erreichbar ist. Die Ausprägung der von der Empfängerorganisation ausgelösten Prozesse ist abhängig vom Standard.

Dem Anmeldeprozess kommt im Swissdec EO-Standard eine besondere Bedeutung zu. Denn erst nach der Anmeldung eines Unternehmens bei seiner Ausgleichskasse ist es der Ausgleichskasse möglich, das Unternehmen über einen neuen «EO-APG-Case» zu informieren und damit die Prozessierung eines «EO-APG-Case» zu ermöglichen.

Prozesse im Swissdec EO-Standard

Domänen	Beschreibung
EO	Im Swissdec EO-Standard erfolgt die ganze Prozessierung der «EO-APG-Case» über die Operation «SubscribeOrganization». Der Start erfolgt, indem die Ausgleichskasse das Unternehmen über einen neuen «EO-APG-Case» informiert, was über das Element «EO-APG-OpenCase» erfolgt.

Protokoll:

Die folgende Darstellung zeigt das vereinfachte Protokoll vom Anmeldungsprozess sowie der nachfolgenden Synchronisierungen. In der nachfolgenden Synchronisierung erfolgt die Prozessierung eines «EO-APG-Case»:



Schritt	Operation		Beschreibung
1	SubscribeOrganisation	→	Anmeldung der Unternehmung für die digitalen Prozesse mit der Versicherung
	SubscribeOrganisationResponse	← - - -	Antwort der Versicherung auf die Anmeldung des Ereignisses: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Positivfall – Meldung der SubscriptionID ▪ Negativfall – Rückweisung unter Angabe des Rückweisungsgrundes
2	SynchronizeSubscribeOrganisation	→	Tägliche Synchronisation mittels SubscriptionID
	SynchronizeSubscribeOrganisationResponse	← - - -	Prozesse die Ausgleichskasse auslösen kann: <ul style="list-style-type: none"> - Neuer EO-Fall über «EO-APG-OpenCase» melden - Bestellung von Stories zu einem «EO-APG-Case» - Senden von Stories zu einem «EO-APG-Case» - Available: Aufforderung an Unternehmen, einen «EO-APG-Case» zu synchronisieren, weil Stories zur Abholung bereit stehen

Abbildung 4.3. Protokoll vom Anmeldungsprozess

4.2.3.1 Anmeldung

Mit der Operation «SubscribeOrganization» melden sich Unternehmen bei empfangsbereiten Ausgleichskassen an. Die adressierte Ausgleichskasse bestätigt die Anmeldung und gibt eine «SubscriptionID» zurück.

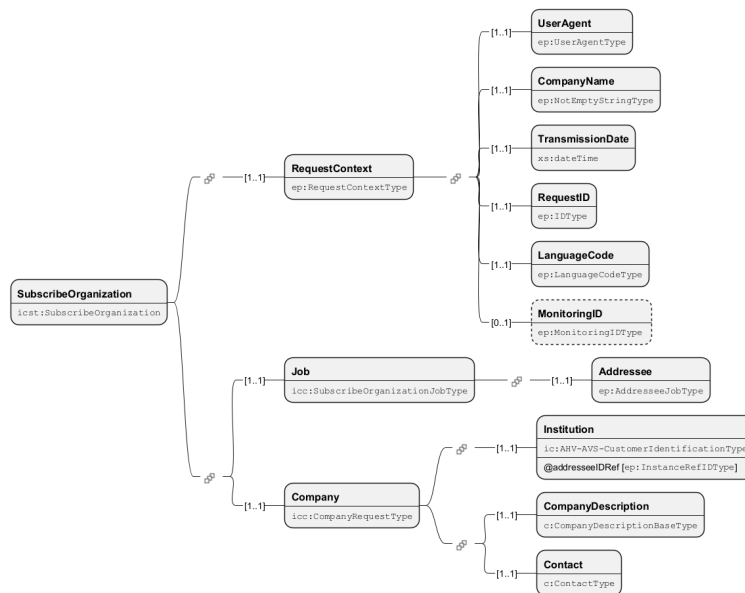


Abbildung 4.4. Schemabild SubscribeOrganization

Feldname	Beschreibung
SubscribeOrganization	Operation für die Anmeldung
Company	In diesem Element werden die Angaben zum Unternehmen, wie auch Kontaktinformationen übermittelt. Siehe Kapitel 5, Unternehmensdaten

Abbildung 4.5. Schemabild Company

4.2.3.2 Rückmeldung auf die Anmeldung

Die Antwort auf eine Anmeldung eines Unternehmens erfolgt in der Operation «SubscribeOrganizationResponse». Bei einer erfolgreichen Anmeldung erhält das Unternehmen in der Antwort die «SubscriptionID».

Konnte die Anmeldung nicht verarbeitet werden, erfolgt in der Antwort der Ausgleichskasse eine Fehlermeldung mit Angaben zum Rückweisungsgrund.

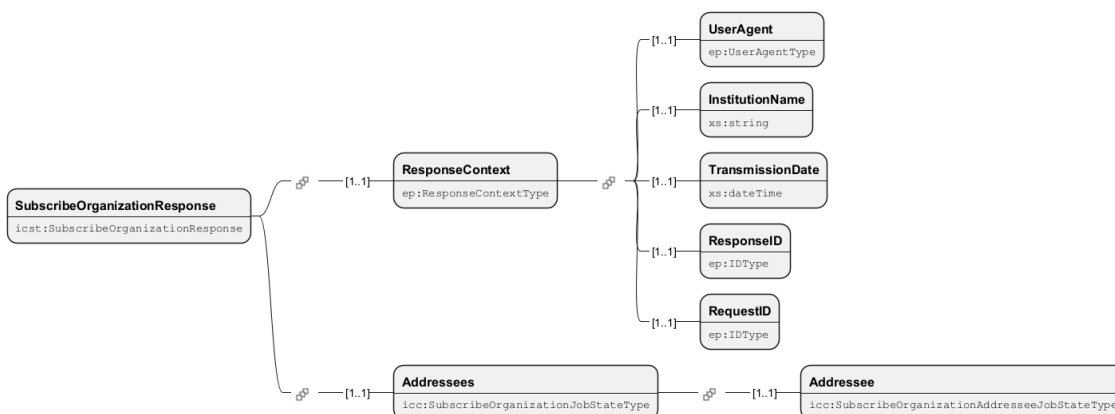


Abbildung 4.6. Schemabild SubscribeOrganizationResponse

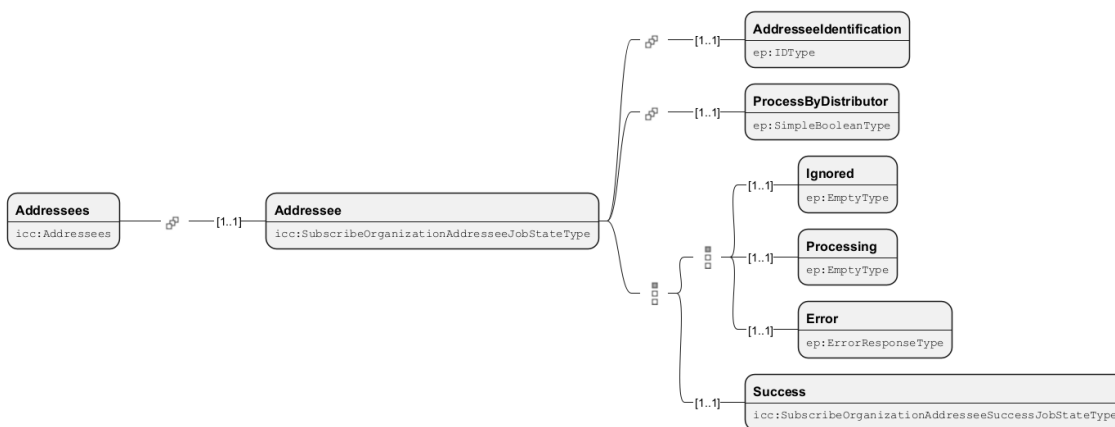


Abbildung 4.7. Schemabild Addressees

4.2.3.3 Synchronisation

Mit der Operation «SynchronizeSubscribeOrganization» wird nach erfolgter Anmeldung bei jedem Empfänger mittels «SubscriptionID» angefragt, ob neue Informationen für das angemeldete Unternehmen verfügbar sind. Diese Synchronisation erfolgt automatisiert und mindestens einmal täglich. Der Anwender muss im ERP-System auf Antworten der Ausgleichskasse aufmerksam gemacht werden, wenn keine automatische Weiterverarbeitung möglich ist.

Im Swissdec EO-Standard erfolgt in dieser Synchronisierung die Prozessierung eines «EO-APG-Case». Die Details zur Prozessierung eines «EO-APG-Case» werden im [Kapitel 9, Prozessierung «EO-APG-Case» für Dienstleistende](#) erläutert. In diesem Kapitel wird beschrieben, was das Unternehmen übermitteln kann und was die Ausgleichskasse dem Unternehmen zurückgeben kann.

Das Spezielle am Swissdec EO-Standard ist, dass die Ausgleichskasse die Prozessierung eines «EO-APG-Case» startet. Der Start erfolgt, indem die Ausgleichskasse dem Unternehmen einen «EO-APG-OpenCase» meldet.

Erhält das Unternehmen den Hinweis auf einen «EO-APG-OpenCase», legt das Unternehmen einen «EO-APG-Case» an. «EO-APG-OpenCase» dient nur der Information an das Unternehmen für neue Dienstfälle, die prozessiert werden müssen.

Zusätzlich kann über das Element «Unsubscribe», bei Bedarf, eine Abmeldung des Unternehmens erfolgen. Nach erfolgter Abmeldung muss die Synchronisierung nach Bestätigung der Ausgleichskasse beendet werden.

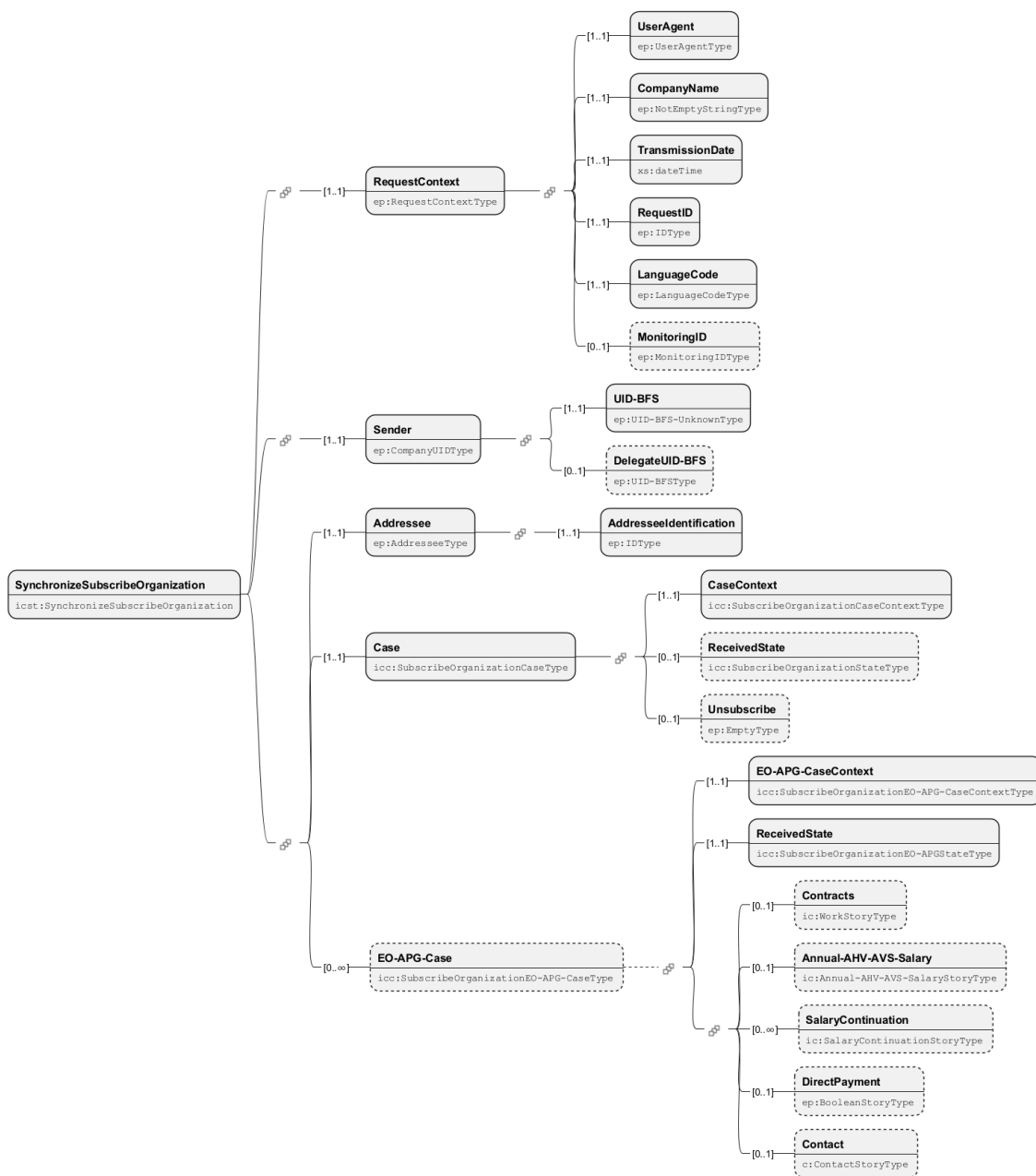
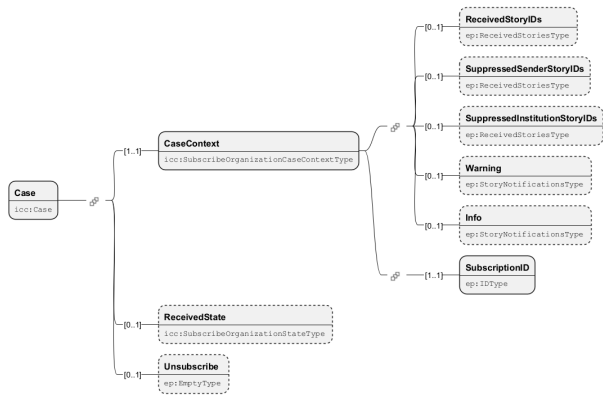


Abbildung 4.8. Schemabild SynchronizeSubscribeOrganization

Feldname	Beschreibung
SynchronizeSubscribeOrganization	Operation für die Synchronisierung im Anmeldeprozess
Case	<p>Im CaseContext werden die für das Protokoll notwendigen IDs mitsamt der SubscriptionID angegeben. Die tägliche «leere» Synchronisierung erfolgt ausschliesslich unter Angabe vom CaseContext.</p> <p>Über die Story «Unsubscribe» kann ein Unternehmen vom Prozess abgemeldet werden. Auch die Abmeldung wird jeweils vom Anwender ausgelöst.</p>

Feldname	Beschreibung
	 <p>Abbildung 4.9. Schemabild Case</p>

4.2.3.4 Rückmeldung auf die Synchronisation

Die Rückmeldung erfolgt einheitlich mittels der Operation «SynchronizeSubscribeOrganizationResponse».



Abbildung 4.10. Schemabild SynchronizeSubscribeOrganizationResponse

Feldname	Beschreibung
SynchronizeSubscribeOrganizationResponse	Operation für die Rückmeldung im Synchronisierungsprozess der Anmeldung.
Error	Informationen im Falle eines Fehlers

Abbildung 4.11. Schemabild Error

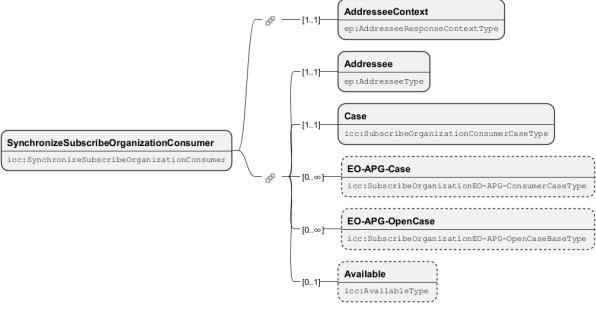
Feldname	Beschreibung
SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer	<p>Innerhalb des Swissdec EO-Standards löst die Ausgleichskasse folgendes aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Neuer Dienstfall über «EO-APG-OpenCase» • Bestellung von Stories zu einem «EO-APG-Case» • Senden von Stories zu einem «EO-APG-Case» • Available: Aufforderung an Unternehmen, einen «EO-APG-Case» zu synchronisieren, weil Stories zur Abholung bereitstehen. 

Abbildung 4.12. Schemabild SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer

5 Unternehmensdaten

Im Gegensatz zu anderen Swissdec Standards werden im Swissdec EO-Standard weniger Informationen benötigt. Es wird in der Folge nur der Teil abgebildet, der im Swissdec EO-Standard benötigt wird.

5.1 Angaben zur Unternehmung

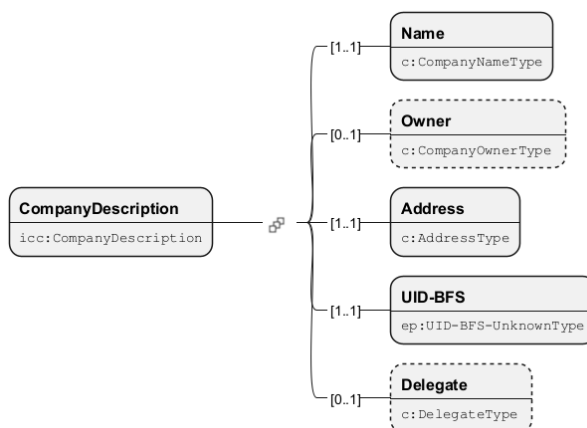


Abbildung 5.1. Schemabild CompanyDescription

Feldname	Beschreibung	Typ
Name	Name des Unternehmens	c CompanyNameType
Owner	Vor- und Nachname des Firmeninhabers	c CompanyOwnerType
Address	Adresse des Unternehmens	c AddressType
UID-BFS	<p>Unternehmens-Identifikationsnummer / UID-BFS:</p> <p>Jedes Unternehmen, das in der Schweiz und Lichtenstein aktiv ist, erhält seit Januar 2011 eine einheitliche Unternehmensidentifikationsnummer (UID). In Bezug auf die öffentlichen Verwaltungen (z.B. Gemeinde, Kanton, ...) ist festzuhalten, dass jede von ihnen eine Haupt-UID besitzt.</p> <p>Dabei ist es nicht zwingend nötig, dass jede öffentliche Verwaltungseinheit (z.B. Abteilung, Departement, ...) ihre eigene UID-Nr. hat.</p> <p>Die UID besteht aus neun Ziffern, wird zufällig zugeteilt und enthält keine Informationen über das Unternehmen (nicht sprechende Nummer). Um die schweizerische Herkunft der Nummer sichtbar zu machen, wird ihr gemäss ISO-Norm 3166-1 Alpha-3 die Landesidentifikation «CHE» vorangestellt. Bei der letzten Ziffer handelt es sich um eine Prüfziffer (P), die nach der Berechnungsart Modulo11 ermittelt wird. Zur besseren Lesbarkeit wird der Zahlenteil der UID in drei Blöcke zu je drei Zahlen unterteilt und durch Punkte getrennt. Zusätzlich wird das Präfix durch einen Bindestrich abgetrennt. Z.B. CHE999.999.996</p>	ep UID-BFS-UnknownType

Feldname	Beschreibung	Typ
	Die UID-Nr. kann unter folgendem Link beim BFS erfragt werden: www.uid.admin.ch	
Delegate	<p>Stellvertreter des Unternehmens:</p> <p>Als zusätzliche Information können im System die Angaben für einen Stellvertreter hinterlegt werden. In der Regel handelt es sich dabei um ein Treuhandbüro. Der Delegate (Stellvertretung) ist ein vom Unternehmen beauftragter Dritter (z. B. Treuhänder, Broker o.ä.), der die Fallmeldung im Auftrag des Unternehmens mit einem Swissdec zertifizierten ERP-System übermittelt und je nach Auftrag und Absprache mit dem Unternehmen als Ansprechpartner für sämtliche mit dem Fall in Zusammenhang stehenden Belangen auftritt.</p>	c DelegateType

Tabelle 5.1. Feldbeschreibungen CompanyDescription

5.1.1 Adresse

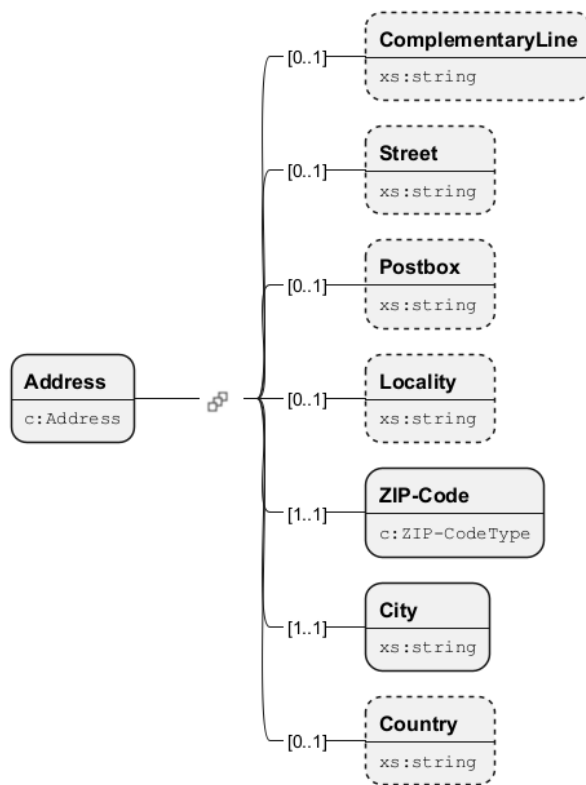


Abbildung 5.2. Schemabild Address

Feldname	Beschreibung	Typ
ComplementaryLine	Zusatzzeile für die Postadresse	xs string
Street	Strasse und Hausnummer	xs string
Postbox	Postfach	xs string
Locality	Lokalität wie Region, Provinz	xs string
ZIP-Code	Postleitzahl	c ZIP-CodeType
City	Ort	xs string
Country	Land	xs string

Tabelle 5.2. Feldbeschreibungen Address

5.1.2 UID

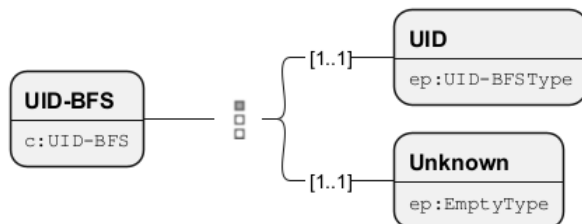


Abbildung 5.3. Schemabild UID-BFS

Feldname	Beschreibung	Typ
UID	Unternehmens-Identifikationsnummer / UID-BFS	ep UID-BFSType
Unknown	Unbekannt: Bei der Meldung mit "Unknown" handelt es sich um einen Spezialfall. Es ist wichtig, dass dies nur im Ausnahmefall verwendet wird.	ep EmptyType

Tabelle 5.3. Feldbeschreibungen UID-BFS

UID-BFS: Bildung der Prüfziffer nach Modulo 11

11386590 (nur die ersten acht Ziffern)

CHE-	1	1	3	8	6	5	9	0	
	x	x	x	x	x	x	x	x	
	5	4	3	2	7	6	5	4	
	=	=	=	=	=	=	=	=	
	5	+	4	+	9	+	16	+	42
									+
									30
									+
									45
									+
									0
									=
									151
									÷
									11
									=
									13
									x
									11
									=
									143
									-
									=
									8
									← Rest =
									8
									=
									3
									=
									Prüfziffer

CHE-113.865.903 (mit Prüfziffer)

Resultat

/CompanyDescription/UID-BFS; tns: UID-BFSType - pattern = CHE-[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9]{3}

- Die UID-BFS-Nummer ist 9stellig, die 9. Ziffer ist die Prüfziffer
- Die einzelnen Ziffern werden von links mit den vorgegebenen Werten multipliziert
- Die Ergebnisse werden addiert
- Diese Summe wird durch 11 dividiert
- Der verbleibende Rest wird von 11 abgezogen, das Resultat ist die Prüfziffer
- Bei Prüfziffer 10 ist die ganze Zahl ungültig und wird verworfen
- Für die Prüfziffer 11 wird 0 verwendet

Abbildung 5.4. UID-BFS: Bildung der Prüfziffer nach Modulo 11

5.1.3 Angaben zum Stellvertreter

Als zusätzliche Information können im System die Angaben für einen Stellvertreter hinterlegt werden. In der Regel handelt es sich dabei um ein Treuhandbüro. Der Delegate (Stellvertretung) ist ein vom Unternehmen beauftragter Dritter (z. B. Treuhänder, Broker o.ä.), der die Ereignismeldung im Auftrag des Unternehmens mit einem Swissdec-zertifizierten ERP-System übermittelt und je nach Auftrag und Absprache mit dem Unternehmen als Ansprechpartner für sämtliche mit dem Ereignis in Zusammenhang stehenden Belangen auftritt.

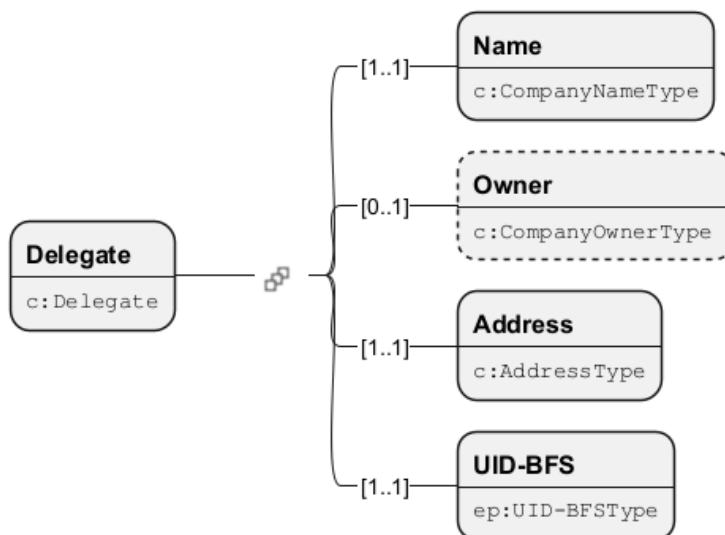


Abbildung 5.5. Schemabild Delegate

Feldname	Beschreibung	Typ
Name	Name des Stellvertreters	c CompanyNameType
Owner	Firmeninhaber	c CompanyOwnerType
Address	Adresse des Unternehmens: Bei der Gestaltung der Postadresse müssen die Weisungen der Schweizerischen Post befolgt werden.	c AddressType
UID-BFS	Unternehmens-Identifikationsnummer / UID-BFS	ep UID-BFSType

Tabelle 5.4. Feldbeschreibungen Delegate

Feldname	Beschreibung	Typ
ComplementaryLine	Zusatzzeile für die Postadresse	xs string
Street	Strasse und Hausnummer	xs string
Postbox	Postfach	xs string
Locality	Lokalität wie Region, Provinz	xs string

Feldname	Beschreibung	Typ
ZIP-Code	Postleitzahl	c ZIP-CodeType
City	Ort	xs string
Country	Land	xs string

Tabelle 5.5. Felddesreibungen Address

6 Lohnarten

6.1 Lohnartenverwaltung

Die Lohnarten dienen im ERP-System dazu, verschiedene Lohnbestandteile unterschiedlich gesteuert verarbeiten zu können. Es gibt folgende Lohnartentypen:

- aufbauende (positiv)
- abbauende (negativ)
- berechnende (Löhne/Abzüge/Beiträge, usw.)
- werthinterlegende (Stundenansätze, Ferien- und Feiertagszulagen in % usw.)
- technische (z.B. Basen, Statistiken)

In einer Lohnartenverwaltung sind pro Lohnart die folgenden Steuerungen ersichtlich:

- Verbindung in die Finanzbuchhaltung
- Bildung des Bruttolohns
- Pflichtigkeit für die Deklaration von Lohnsummen bei QST und Versicherungen
- Bildung von Lohnbasen im Lohnausweis und bei der Statistik
- Bildung von Lohnbasen für die Berechnung eines versicherten Verdienstes

6.2 Beitragspflicht, Leistungsanspruch

Beitragspflicht	Quelle
AHV/IV/EO/UVG	Wegleitung über den massgebenden Lohn (WML) in der AHV, IV und EO Suva-Merkblatt: AHV- und Suva-pflichtige Löhne (Bestellnummer 1313/1)
Unfallzusatz-Versicherung (UVGZ)	individuell, in der Regel analog UVG
Krankentaggeld-Versicherung (KTG)	individuell, in der Regel analog AHV oder UVG

6.3 Steuerung im Lohnartenstamm

Um der Ausgleichskasse die massgebenden Lohnarten in der Story «Annual-AHV-AVS-Salary» melden zu können, sind im Lohnartenstamm entsprechende Steuerungen vorzunehmen.

Die folgende Abbildung dient der Illustration und zeigt einen Auszug von Lohnarten und deren Steuerung:

Nummer	Bezeichnung	Finanzbuchhaltung				QST-Periodizität	QST-Lohncharakter	Lohnausweis	FAK-Anspruch	Statistik-Monat	Statistik-Jahr	Lohnbasen														
		+	-	Bruttolohn	AHV/ALV							UVG	UVG-Z	KTG	EO-Aktuell	EO-Faktor	EO-Rückwirkend	UVG-Aktuell	UVG-Faktor	UVG-Rückwirkend	UVGZ-Aktuell	UVGZ-Faktor	UVGZ-Rückwirkend	KTG-Aktuell	KTG-Faktor	KTG-Rückwirkend
1000	Monatslohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	1	13	0	1	13	0	1	13	0	1	13	0
1005	Stundenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1006	Lektionenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
1033	Ortszulage	5001	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	D	1	12	0	1	12	0	1	12	0	1	12	0
1065	Ueberzeit	5002	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0		P	D	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	
1070	Schichtzulage	5001	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	J	D	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
1072	Schmutzzulage	5001	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	J	D	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3
1160	Ferienvergütung	5004	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	C	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1161	Feiertagsentschädigung	5004	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	C	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1200	13. Monatslohn Stundenlohn	5005	+	1	1	1	1	1	P	Y	1	0		O	E	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
1201	Gratifikation	5006	+	1	1	1	1	1	A	M	3	0		Q	E	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
1210	Bonuszahlung	5007	+	1	1	1	1	1	A	Y	3	0		Q	D	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	
1230	Dienstaltersgeschenk	5009	+	1	1	1	1	1	A	Y	3	0		Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1300	Lohn bei Unfall Stundenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1301	Lohn bei Krankheit Stundenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1302	Lohn bei Militärdienst/Zivilschutz Stundenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1303	Lohn bei Unfall Lektionenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
1304	Lohn bei Krankheit Lektionenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
1305	Lohn bei Militärdienst/Zivilschutz Lektionenlohn	5000	+	1	1	1	1	1	P	M	1	0	I	A	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2
2000	EO-Taggeld	2990	+	1	1	0	0	1	P	M	1	0	Y	D	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2030	Unfall-Taggeld	2990	+	1	0	0	0	0	P	M	1	0		D	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2035	Kranken-Taggeld	2990	+	1	0	0	0	0	P	M	1	0		D	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
2050	Korrektur Taggeld	5008	-	1	1	1	1	1	P	M	1	0	Y	A	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4
3000	Kinderzulage	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	1	1	K	B	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	0	
3034	Geburtsgeschenk	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	3	0		Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3035	Hochzeitsgeschenk	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	3	0		Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3036	Geburtstagsgeschenk	5040	+	1	0	0	0	0	A	Y	3	0		Q	D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Die Aufstellung beinhaltet nicht alle möglichen Lohnarten und ist für Illustration der Einstellungen im ERP-System

Abbildung 6.1. Auszug von Lohnarten

Steuerung der Lohnarten in den verschiedenen Spalten
+/-: Unterscheidung, ob die Lohnart positiv oder negativ berechnet wird

Berechnung des massgebenden Lohnes für den Datenraum Lohn

0: Nicht pflichtig
1: Pflichtig

Berechnung des versicherten Verdienstes für den Datenraum Leistungen

Aktuell = 0: Wird nicht als aktuelle Lohnart berechnet
Aktuell = 1: Wird als aktuelle Lohnart berechnet
Faktor = 12: Aktuelle Lohnart wird mit Faktor 12 multipliziert
Faktor = 13: Aktuelle Lohnart wird mit Faktor 13 multipliziert
Rückwirkend = 0: Wird nicht als rückwirkende Lohnart berechnet
Rückwirkend = 1: Wird als rückwirkende Lohnart "Stundenlohn" berechnet
Rückwirkend = 2: Wird als rückwirkende Lohnart "Lektionenlohn" berechnet
Rückwirkend = 3: Wird als rückwirkende Lohnart "Zulagen" berechnet
Rückwirkend = 4: Wird als rückwirkende Lohnart berechnet und separat als "Taggeld" ausgewiesen

Lohnbasen für Statistik

- A Grundlohn
- B Kinder- und Familienzulagen
- C Ferien- und Feiertagsentschädigungen
- D Andere Lohnzulagen
- E Grati und 13. Monatslohn

Abbildung 6.2. Legende zu den Lohnarten

Im Anhang zu den Richtlinien gibt es entsprechende Berechnungsbeispiele, die einen integrierenden Bestandteil dieser Richtlinien bilden.

7 Personendaten

Das ERP-System übermittelt der Ausgleichskasse im Swissdec EO-Standard keine Personendaten (Particulars). Das ist ein grundlegender Unterschied zu den anderen Standards von Swissdec.

Der Prozess für die Bearbeitung eines «EO-APG-Case» startet durch die Meldung eines «EO-APG-OpenCase», den die Ausgleichskasse in ihrer Antwort («SynchronizeSubscribeOrganizationResponse») an das Unternehmen übermittelt. Die Ausgleichskasse übermittelt in diesem Standard die Personendaten. Das Unternehmen benötigt die Personendaten zur Identifikation des entsprechenden Mitarbeitenden.

Weitere Informationen dazu im [Kapitel 9, Prozessierung «EO-APG-Case» für Dienstleistende](#).

8 Fallcockpit

Das ERP-System muss über ein Fallcockpit für die «EO-APG-Case» verfügen. Sobald die Ausgleichskasse einen neuen «EO-APG-Case» meldet, legt das ERP-System einen entsprechenden «EO-APG-Case» im ERP-System an. Die «EO-APG-Case» müssen über eine Suchfunktion gesucht werden können.

Im Fallcockpit werden entsprechende «EO-APG-Case» angezeigt. Das Fallcockpit muss mindestens folgende Informationen beinhalten:

- Name und Vorname
- Geburtsdatum
- AHV-Nummer
- Art des Dienstes
- Dauer des Dienstes (Datum ab / Datum bis / Anzahl Tage)
- Fall-ID der Ausgleichskasse
- Bearbeitungsstatus

Zusätzlich benötigt es eine Journalübersicht, woraus ersichtlich ist, welche Informationen zwischen dem Unternehmen und der Ausgleichskasse ausgetauscht wurden. Das umfasst folgende Datenpakete:

- Eingang neuer «EO-APG-Case»
- Ausgang von Lohn und Zusatzangaben
- Eingang von Taggeldleistungsabrechnung/en

Im Journal werden die jeweiligen Eingangs- resp. Ausgangsdaten angezeigt sowie der Verarbeitungsstand des Datenpaketes.

Gehen im ERP-System neue «EO-APG-Case» ein, sind diese Meldungen prominent als Aufgaben anzuzeigen. Die Aufgaben bleiben offen, bis die Lohn- und Zusatzangaben übermittelt wurden.

9 Prozessierung «EO-APG-Case» für Dienstleistende

Die Prozessierung von «EO-APG-Case» erfolgt, indem die Ausgleichskasse das Unternehmen auf einen neuen Fall aufmerksam macht. Die Ausgleichskasse informiert das Unternehmen über neue Fälle mit dem Element «EO-APG-OpenCase».

Sobald ein «EO-APG-Case» im ERP-System angelegt ist, kann der Datenaustausch zu diesem «EO-APG-Case» erfolgen. Grundsätzlich ist es so, dass der Prozess von der Ausgleichskasse gesteuert wird. Das heisst, das Unternehmen übermittelt der Ausgleichskasse die Stories, die von der Ausgleichskasse bestellt werden.

Die angelegten «EO-APG-Case» haben einen Status, der von der Ausgleichskasse an das ERP-System zurückgegeben wird. Die folgende Übersicht zeigt die möglichen Fallstati:

Fallstatus	Beschreibung
Registriert	Registriert ist der erste Status, der mit dem «EO-APG-Case» dem ERP-System gemeldet wird.
Wartend	Mit der ersten Synchronisierung eines «EO-APG-Case» werden von der Ausgleichskasse die für die notwendigen Stories einverlangt, die sie für die Bearbeitung benötigen.
Abgeschlossen	Der «EO-APG-Case» wurde ordentlich abgeschlossen.
Storniert	Ausgleichskasse storniert den «EO-APG-Case» (z.B. bei einer überlappenden Dienstperiode, da nur eine Auszahlung gemacht werden kann).
Transferiert	Die Ausgleichskasse X musste den «EO-APG-Case» infolge Zuständigkeitsproblematik an die Ausgleichskasse Y übergeben.

Der Fallstatus wird von der Ausgleichskasse übermittelt. Es ist möglich, dass ein abgeschlossener Fall wiedereröffnet wird. In diesem Fall könnte der EO-APG-Case auf «Wartend» zurückgestellt werden. Auch ist es denkbar, dass ein stornierter Fall in die Wiederbearbeitung kommt.

9.1 Neuer Dienstfall «EO-APG-OpenCase»

Damit der Prozess überhaupt funktioniert, erfordert es eine tägliche Synchronisation von Seiten des Unternehmens. Das erfolgt mit folgender Operation:

«SynchronizeSubscribeOrganization»

Die Ausgleichskasse antwortet auf jede Synchronisation des Unternehmens. Das erfolgt mit folgender Operation:

«SynchronizeSubscribeOrganizationResponse»

Neue «EO-APG-Case» werden dem Unternehmen in der Antwort der Ausgleichskasse gemeldet. Dazu wird das Element «EO-APG-OpenCase» von der Ausgleichskasse verwendet.

Die Ausgleichskasse meldet dem Unternehmen bei einem neuen «EO-APG-Case» die Personalien sowie die Angaben zum geleisteten Dienst, resp. Dienstperiode.

Das ERP-System identifiziert anhand der Personalien um welchen Mitarbeitenden es geht und legt im ERP-System einen entsprechenden «EO-APG-Case» an.

Sobald ein «EO-APG-Case» beim Unternehmen eröffnet wurde, kann der Datenaustausch erfolgen.

Hinweis:

In der Version 1.0 des Swisdec EO-Standard steht eine Rückweisung eines «EO-APG-OpenCase» noch nicht zur Verfügung. Kann das Unternehmen die Person nicht identifizieren, muss ein Fehler im ERP angezeigt werden, sodass das Unternehmen mit der Ausgleichskasse Kontakt aufnehmen kann.

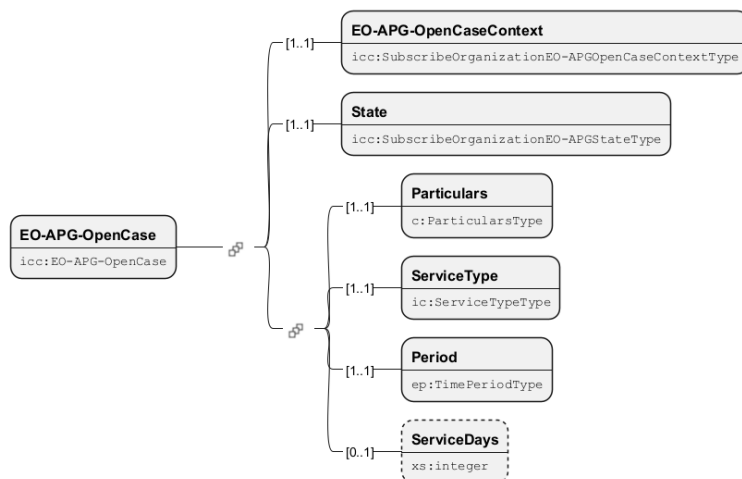


Abbildung 9.1. Schemabild EO-APG-OpenCase

Feldname	Beschreibung	Typ
EO-APG-OpenCaseContext	Der OpenCaseContext enthält Informationen und Identifikatoren zur Falleröffnung.	icc SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContextType
State		icc SubscribeOrganizationEO-APGStateType
Particulars	Personalien der Person	c ParticularsType
ServiceType	Auswahl der Dienstarten: - Normaldienst - Rekrutenschule - Beförderungsdienst - Rekrutierung - Durchdiener UOF - Unterbruch vor UOS - Unterbruch während Gradänderungsdiensten - Zivilschutz - Zivilschutz Grundausbildung	ic ServiceTypeType

Feldname	Beschreibung	Typ
	- Zivilschutz Kader/Spezialist - Jugend und Sport - Ersatzdienst - Ersatzdienst Rekrutenschule - Jungschützenkurs	
Period	Periode des Dienstes	ep TimePeriodType
ServiceDays	Anzahl Diensttage – Anzahl Tage des Dienstes gemäss EO-Anmeldung.	xs integer

Tabelle 9.2. Felddesreibungen EO-APG-OpenCase

9.2 Sicht der Unternehmen

Wurde auf der Seite Unternehmen ein neuer «EO-APG-Case» angelegt, so muss dieser «EO-APG-Case» in der nächsten Synchronisierung aufgeführt werden.

Besteht ein laufender «EO-APG-Case», wird dieser «EO-APG-Case» vom Unternehmen in der Synchronisierung aufgeführt, wenn das Unternehmen Stories übermitteln muss, die die Ausgleichskasse angefordert hat.

Zusätzlich muss ein «EO-APG-Case» von Unternehmen aufgeführt werden, wenn das Unternehmen von der Ausgleichskasse aufgefordert wurde, diesen «EO-APG-Case» zu synchronisieren. Das erfolgt dann, wenn die Ausgleichskasse Stories für das Unternehmen hat, die abgeholt werden müssen. «EO-APG-Case» die synchronisiert werden müssen, werden im Element «Available» aufgeführt. Siehe dazu die Erläuterung in [Abschnitt 4.2.3.4, „Rückmeldung auf die Synchronisation“](#).

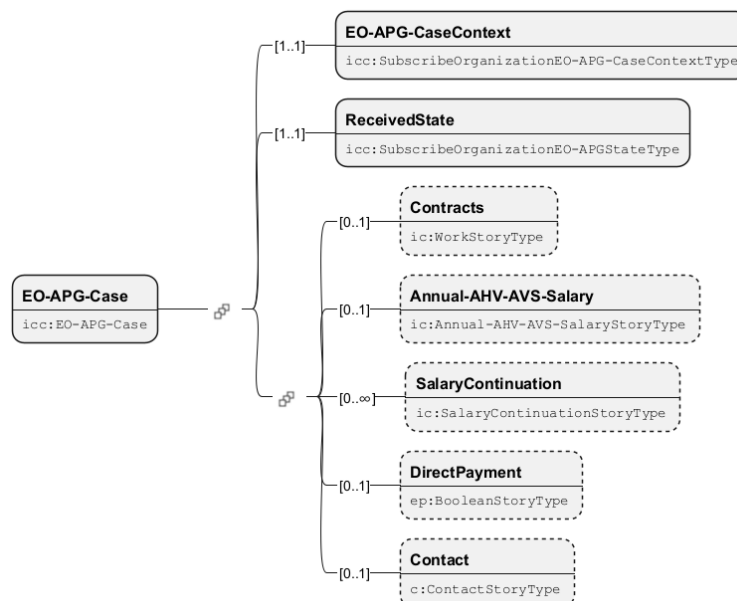


Abbildung 9.2. Schemabild EO-APG-Case

9.2.1 CaseContext

Jeder «EO-APG-Case» hat eine Identifikationsnummer. Diese Nummer wird von der Ausgleichskasse vergeben.

Die Kommunikation bei laufenden «EO-APG-Case» erfolgt immer unter der Angabe dieser Identifikationsnummer. Ein Austausch von Personendaten zur Identifikation des entsprechenden «EO-APG-Case» entfällt.

Mehr Informationen zum CaseContext befinden sich in den technischen Richtlinien.

9.2.2 ReceivedState

Das ERP-System bestätigt den von der Ausgleichskasse erhaltenen Status zum entsprechenden «EO-APG-Case».

Mehr Informationen zum ReceivedState befinden sich in den technischen Richtlinien.

9.2.3 Contracts / Work

Im Feld Work werden die Angaben zu den Anstellungen innerhalb des Unternehmens gemacht.

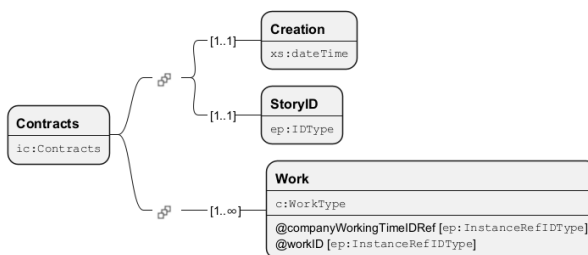


Abbildung 9.3. Schemabild Contracts

Feldname	Beschreibung	Typ
Creation	Zeitpunkt der Erstellung der Story	xs dateTime
StoryID	Eindeutige Identifikation der Story	ep IDType
Work	Informationen Arbeitsplatz: Im Element «Work» werden sämtliche gültigen Arbeitsverhältnisse einer Person abgebildet. In der Mehrheit der Fälle hat eine Person ein durchgehendes Arbeitsverhältnis. Im Falle von Mehrfachbeschäftigung, also mehreren oftmals gleichzeitig laufenden Arbeitsverträgen beim gleichen Arbeitgeber, werden im Element «Work» sämtliche Verträge separat abgefüllt.	c WorkType

Tabelle 9.3. Feldbeschreibungen Contracts

9.2.4 Annual-AHV-AVS-Salary

In dieser Story werden die Lohndaten übermittelt, die von der Ausgleichskasse für die Berechnung der Taggeldleistung benötigt werden.

Der Detaillierungsgrad der gelieferten Lohndaten (EO relevante Lohndaten) ermöglicht der Ausgleichskasse bei Bedarf eine manuelle Berechnung (Kontrolle).

Das Schema sieht folgende 3 Gruppen vor:

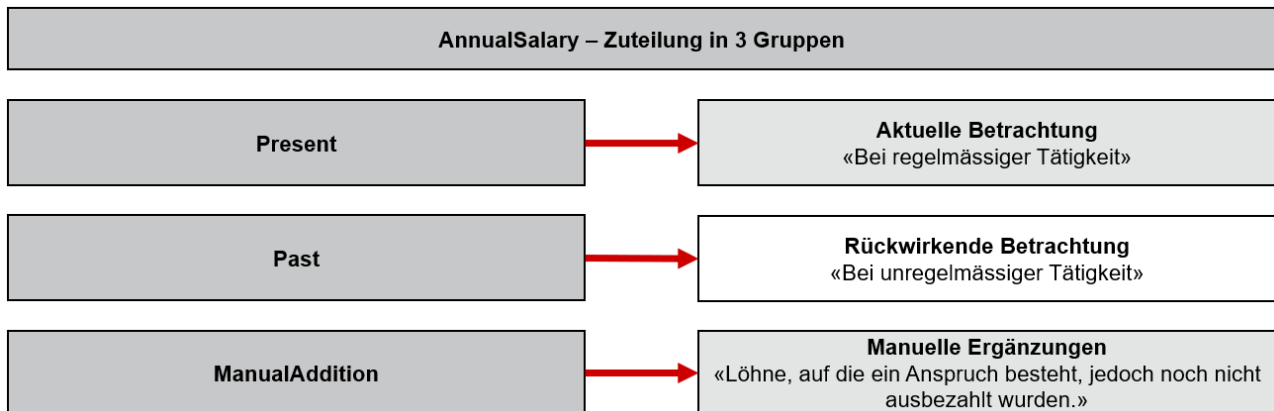


Abbildung 9.4. AnnualSalary - Zuteilung in 3 Gruppen

Der Umfang und der Detaillierungsgrad der zu übermittelnden Lohndaten hängt im Wesentlichen davon ab, ob eine Person regelmässig oder unregelmässig arbeitet. Resp. bezieht die Person Lohnarten die unregelmässig zur Auszahlung kommen oder die Höhe der Auszahlung Schwankungen unterliegt.

Es wird unterschieden zwischen einer rückwirkenden Betrachtung und einer aktuellen Betrachtung der versicherten Lohnarten:

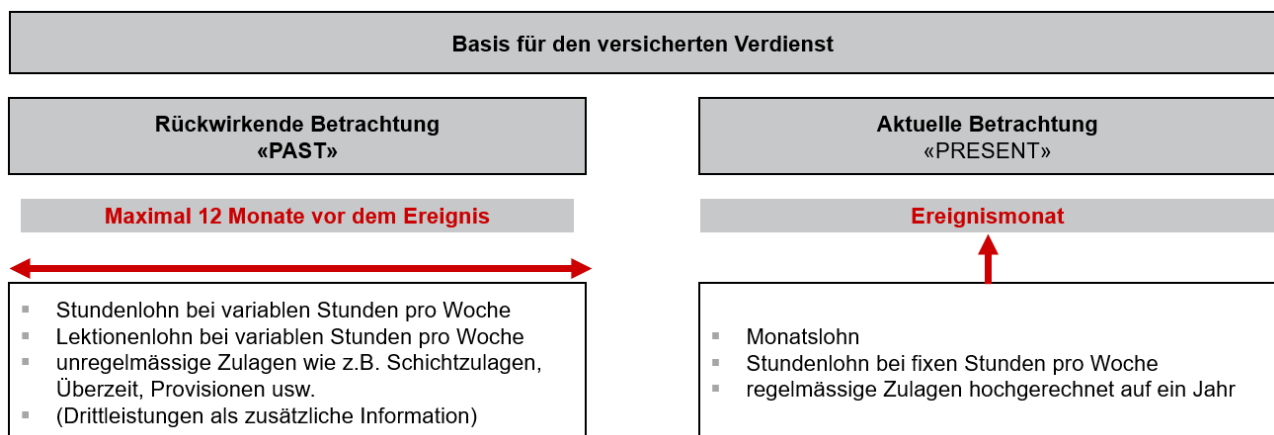


Abbildung 9.5. Basis für den versicherten Verdienst

Zusätzlich wird ein Jahreslohn berechnet und vom ERP-System geliefert, der nach den Vorgaben der Ausgleichskasse berechnet wird. Die Berechnung des Jahreslohnes basiert auf den Lohngrundlagen und kann entsprechend mit den Detailangaben verglichen und überprüft werden.

Die von Swissdec als Anhang zur Verfügung gestellten Berechnungsbeispiele sind integrierender Bestandteil dieser Richtlinien.

Die Festsetzung des versicherten Verdienstes obliegt in jedem Fall der Ausgleichskasse.

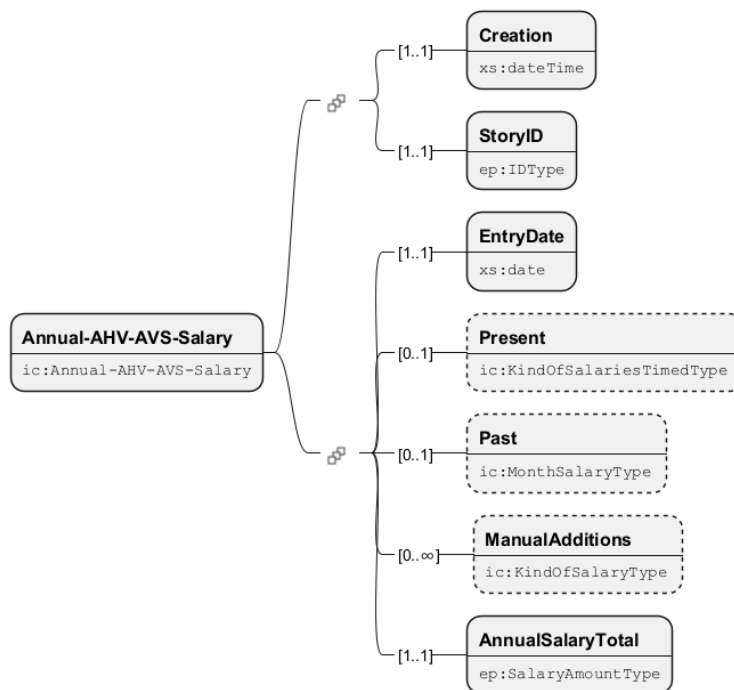


Abbildung 9.6. Schemabild Annual-AHV-AVS-Salary

Feldname	Beschreibung	Typ
Creation	Zeitpunkt der Erstellung der Story	xs dateTime
StoryID	Eindeutige Identifikation der Story	ep IDType
EntryDate	Eintrittsdatum ins Unternehmen	xs date
Present	Für diesen Dienst versicherte aktuelle Lohnbestandteile.	ic KindOfSalariesTimedType
Past	Für diesen Dienst versicherte vergangene Lohnbestandteile.	ic MonthSalaryType
ManualAdditions	Manuelle Ergänzungen	ic KindOfSalaryType
AnnualSalaryTotal	Versicherter Jahreslohn bestehend aus Present, Past und ManualAdditions.	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.4. Feldbeschreibungen Annual-AHV-AVS-Salary

9.2.4.1 Annual-AHV-AVS-Salary - Present

In diesem Bereich werden die aktuellen Lohnbestandteile beschrieben.

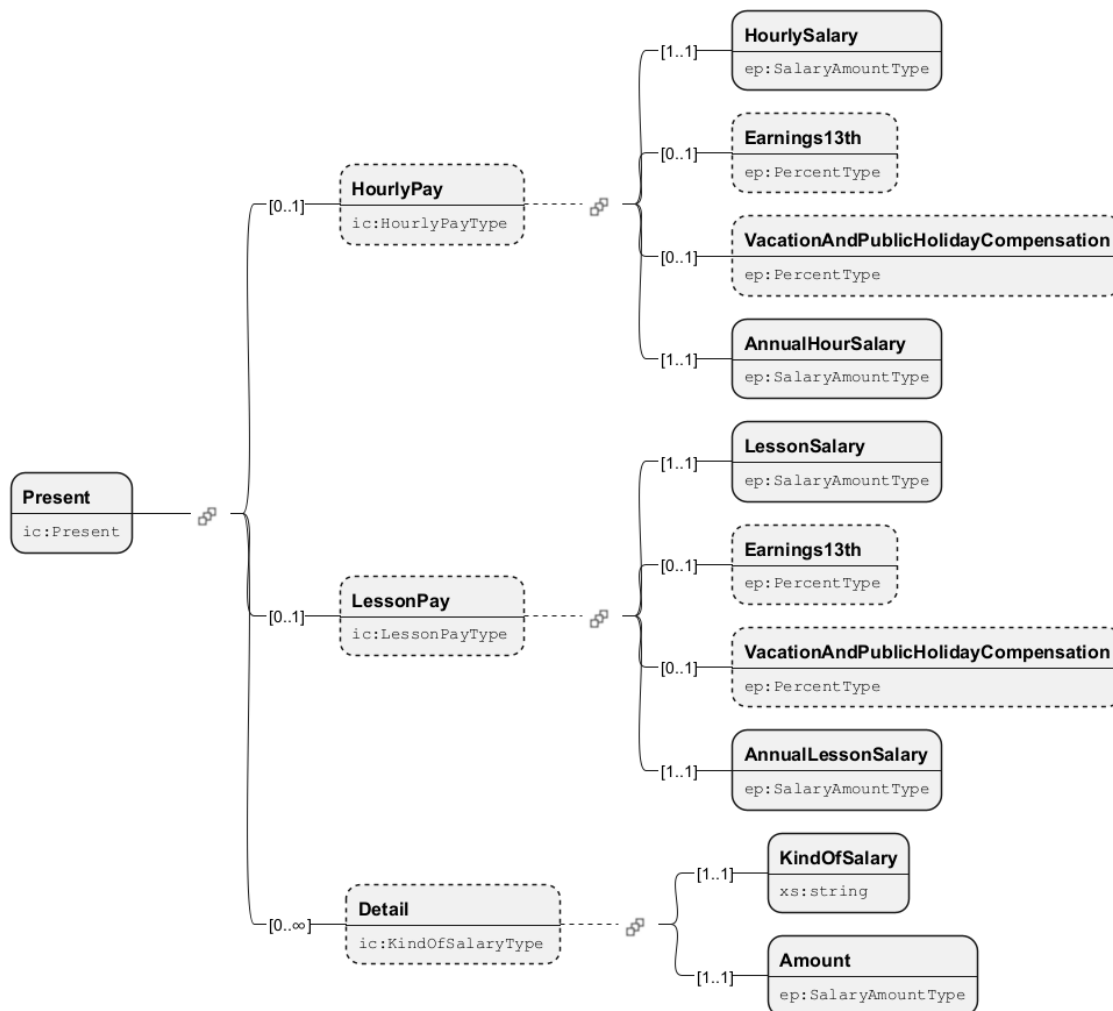


Abbildung 9.7. Schemabild Present

Feldname	Beschreibung	Typ
HourlyPay	Stundenlohn und Zulagen	ic HourlyPayType
LessonPay	Lektionenlohn und Zulagen	ic LessonPayType
Detail	Mehrere Lohnarten mit Details sind möglich.	ic KindOfSalaryType

Tabelle 9.5. Feldbeschreibungen Present

Feldname	Beschreibung	Typ
HourlySalary	Stundenlohn ohne Zulagen zum Zeitpunkt des Dienstfalles.	ep SalaryAmountType
Earnings13th	13. Monatslohn	ep PercentType

Feldname	Beschreibung	Typ
VacationAndPublicHolidayCompensation	Ferien- und Feiertagsentschädigungen	ep PercentType
AnnualHourSalary	Berechneter Jahreslohn nach fixer Formel (Arbeitsstunden pro Woche x Stundenlohn x 52 Wochen + 13. Monatslohn)	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.6. Felddesreibungen HourlyPay

Feldname	Beschreibung	Typ
LessonSalary	Lektionenlohn ohne Zulagen zum Zeitpunkt des Dienstfalles.	ep SalaryAmountType
Earnings13th	13. Monatslohn	ep PercentType
VacationAndPublicHolidayCompensation	Ferien- und Feiertagsentschädigungen	ep PercentType
AnnualLessonSalary	Berechneter Jahreslohn nach fixer Formel (Lektionen pro Woche x Stundenlohn x 52 Wochen + 13. Monatslohn)	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.7. Felddesreibungen LessonPay

Feldname	Beschreibung	Typ
KindOfSalary	Lohnartentext	xs string
Amount	Betrag pro Lohnart	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.8. Felddesreibungen Detail

9.2.4.2 Annual-AHV-AVS-Salary - Past

Im Teil «Past» werden Lohnarten pro Monat deklariert, wo die Höhe (z.B. unregelmässig beschäftigte Personen im Stundenlohn ohne Beschäftigungsgrad und ohne fixe Anzahl Wochenstunden) und/oder die Auszahlungsperiodizität (z.B. Provisionen, Überzeit, Zulagen) nicht regelmässig ist. Aufgelistet werden maximal die letzten 12 Monate vor dem Dienstbeginn.

Bei Personen mit regelmässiger Tätigkeit (mit Beschäftigungsgrad und Anzahl Wochenstunden oder Lektionen) dürfen die Bereiche «HourlyWage» und «LessonWage» im Teil «Past» nicht abgefüllt werden.

Aufgelistet werden neben den für die Taggeldberechnung massgebenden Lohnarten auch die Lohnarten für Lohnersatzleistungen wie z.B. Taggelder.

Beim Stundenlohn werden die gearbeiteten Stunden pro Monat ausgewiesen. Zusätzlich wird der Ansatz des Stundenlohnes angegeben, der für die Berechnung des Stundenlohnes verwendet wurde.

War die Person nicht für das ganze Jahr vor dem Dienst beschäftigt (z. B. Eintritt per 01.07. und Dienstantritt am 25.10.), werden die addierten Werte aller Lohnarten mit rückwirkender Betrachtung auf ein ganzes Jahr umgerechnet.

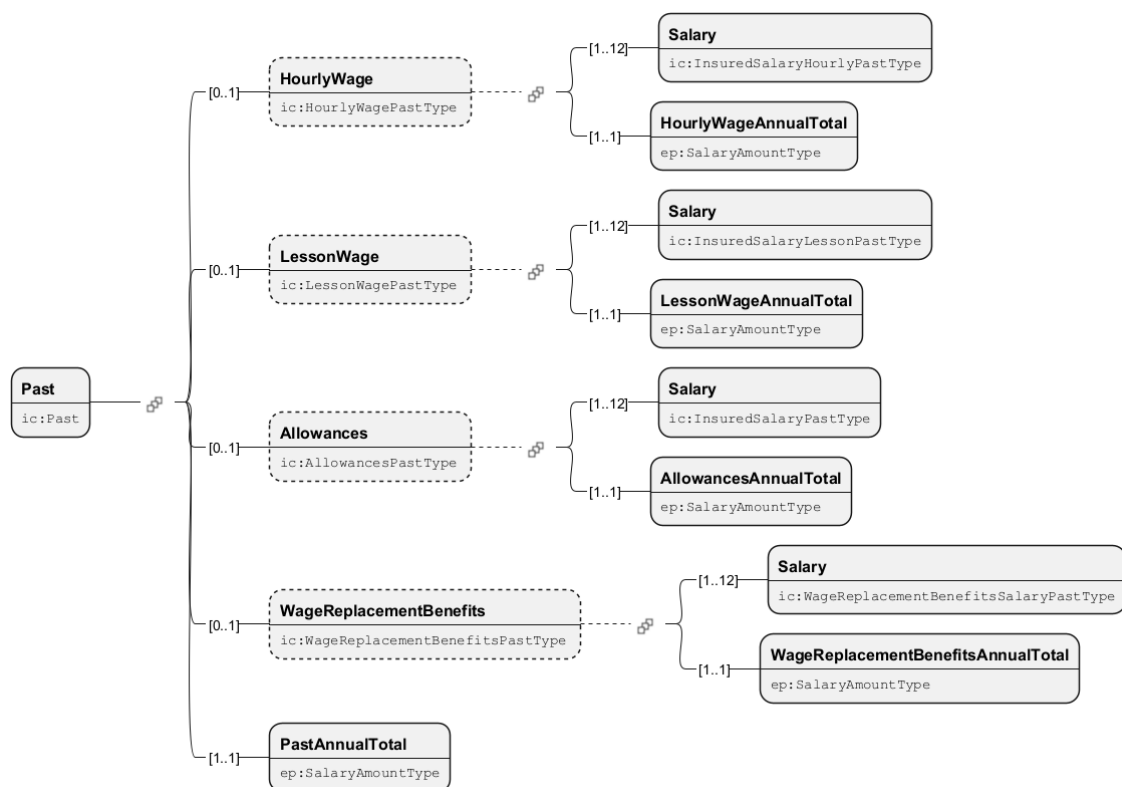


Abbildung 9.8. Schemabild Past

Feldname	Beschreibung	Typ
HourlyWage	Stundenlohn	ic_HourlyWagePast-Type
LessonWage	Lektionenlohn	ic_LessonWagePast-Type
Allowances	Andere Lohnzulagen	ic_AllowancesPast-Type
WageReplacement-Benefits	Lohnersatzleistungen (nicht massgebend für Ermittlung des Jahreslohnes)	ic_WageReplacementBenefitsPast-Type
PastAnnualTotal	Total Past pro Jahr ohne Einrechnung von WageReplacement-Benefits	ep_SalaryAmountType

Tabelle 9.9. Feldbeschreibungen Past

9.2.4.2.1 HourlyWage

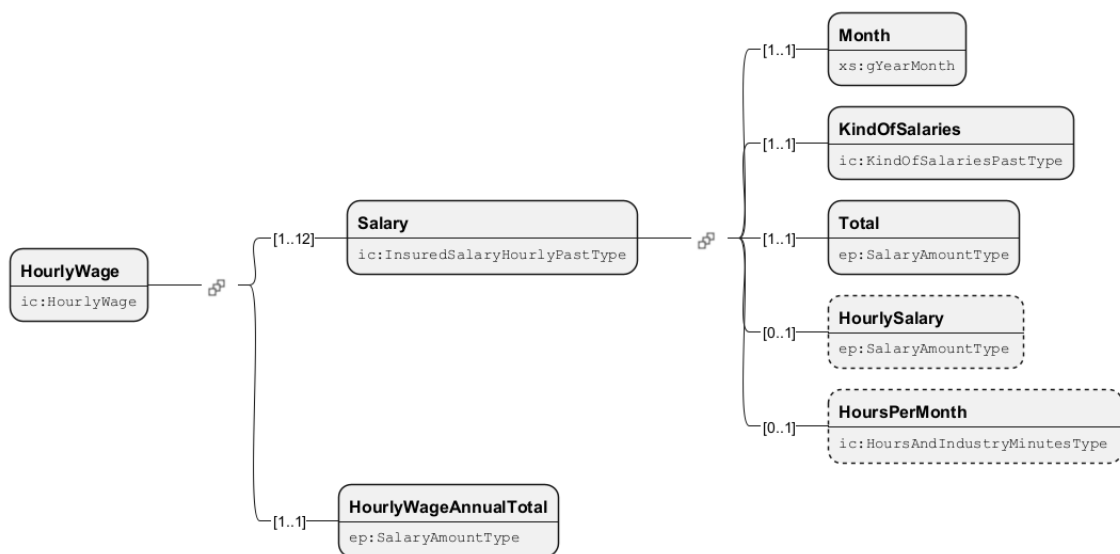


Abbildung 9.9. Schemabild HourlyWage

Feldname	Beschreibung	Typ
Salary	Stundenlöhne für die vergangenen Monate. Maximal 12 sind möglich.	ic InsuredSalaryHourlyPastType
HourlyWageAnnualTotal	Total der Stundenlöhne pro Jahr. Bei weniger als 12 Monaten wird auf ein Jahr umgerechnet.	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.10. Feldbeschreibungen HourlyWage

Feldname	Beschreibung	Typ
Month	Angabe des Monats	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Lohnartentext	ic KindOfSalariesPastType
Total	Betrag der Lohnarten pro Monat	ep SalaryAmountType
HourlySalary	Stundenlohn in CHF	ep SalaryAmountType
HoursPerMonth	Anzahl gearbeitete Stunden pro Monat	ic HoursAndIndustryMinutesType

Tabelle 9.11. Feldbeschreibungen Salary



Abbildung 9.10. Schemabild KindOfSalaries

Feldname	Beschreibung	Typ
KindOfSalary	Lohnartentext	xs string
Amount	Betrag pro Lohnart	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.12. Feldbeschreibungen Detail

9.2.4.2.2 LessonWage

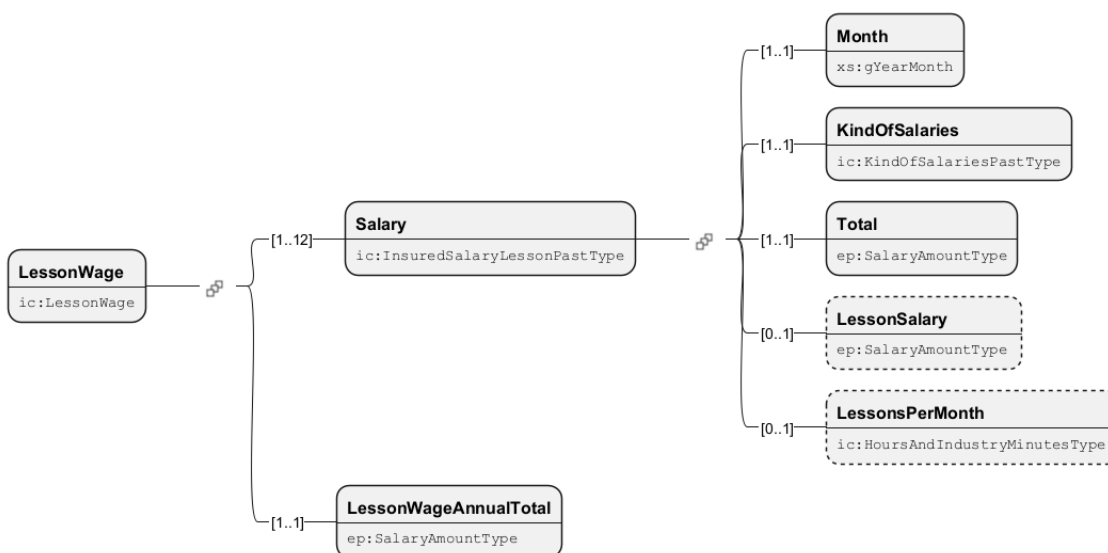


Abbildung 9.11. Schemabild LessonWage

Feldname	Beschreibung	Typ
Salary	Lektionenlöhne für die vergangenen Monate. Maximal 12 sind möglich.	ic InsuredSalaryLessonPastType
LessonWageAnnualTotal	Total Lektionenlohn pro Jahr. Bei weniger als 12 Monaten wird auf ein Jahr hochgerechnet.	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.13. Feldbeschreibungen LessonWage

Feldname	Beschreibung	Typ
Month	Angabe des Monats	xs gYearMonth

Feldname	Beschreibung	Typ
KindOfSalaries	Lohnartentext	ic KindOfSalariesPastType
Total	Total der Lektionenlöhne pro Monat.	ep SalaryAmountType
LessonSalary	Lektionenlohn in CHF	ep SalaryAmountType
LessonsPerMonth	Total der gearbeiteten Lektionen pro Monat	ic HoursAndIndustryMinutesType

Tabelle 9.14. Feldbeschreibungen Salary



Abbildung 9.12. Schemabild KindOfSalaries

Feldname	Beschreibung	Typ
KindOfSalary	Lohnartentext	xs string
Amount	Betrag pro Lohnart	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.15. Feldbeschreibungen Detail

9.2.4.2.3 Allowances

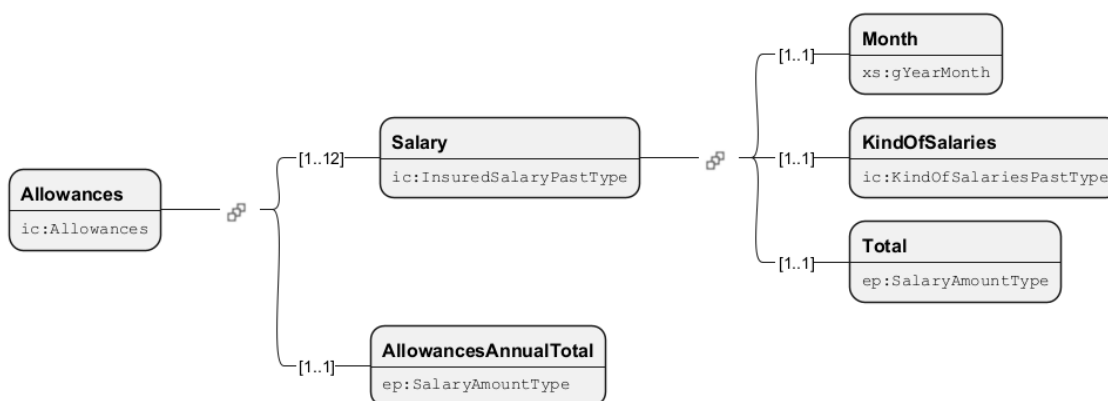


Abbildung 9.13. Schemabild Allowances

Feldname	Beschreibung	Typ
Salary	Lohnarten (ohne Stunden und Lektionenlohn) für die vergangenen Monate. Maximal 12 sind möglich.	ic InsuredSalaryPastType

Feldname	Beschreibung	Typ
AllowancesAnnualTotal	Total der Lohnarten. Bei weniger als 12 Monaten wird auf ein Jahr hochgerechnet.	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.16. Feldbeschreibungen Allowances

Feldname	Beschreibung	Typ
Month	Angabe des Monats	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Lohnartentext	ic KindOfSalariesPastType
Total	Betrag der Lohnart pro Monat.	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.17. Feldbeschreibungen Salary



Abbildung 9.14. Schemabild KindOfSalaries

Feldname	Beschreibung	Typ
KindOfSalary	Lohnartentext	xs string
Amount	Betrag pro Lohnart	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.18. Feldbeschreibungen Detail

9.2.4.2.4 WageReplacement Benefits



Abbildung 9.15. Schemabild WageReplacementBenefits

Feldname	Beschreibung	Typ
Salary	Lohnarten für Drittleistungen (Taggelder) für die vergangenen Monate. Maximal 12 sind möglich.	ic_WageReplacementBenefitsSalaryPastType
WageReplacementBenefitsAnnualTotal	Total der Lohnersatzleistungen. Keine Hochrechnung auf ein Jahr notwendig.	ep_SalaryAmountType

Tabelle 9.19. Feldbeschreibungen WageReplacementBenefits

Feldname	Beschreibung	Typ
Month	Angabe des Monats	xs gYearMonth
KindOfSalaries	Lohnartentext	ic_KindOfSalariesTimedPastType
Total	Betrag der Lohnart pro Monat.	ep_SalaryAmountType

Tabelle 9.20. Feldbeschreibungen Salary



Abbildung 9.16. Schemabild KindOfSalaries

Feldname	Beschreibung	Typ
KindOfSalary	Lohnartentext	xs string
Amount	Betrag pro Lohnart	ep_SalaryAmountType
BenefitPeriod	Beginn und Ende der Leistungen sowie der Grad der entsprechenden Arbeitsunfähigkeit.	ic_BenefitPeriodType

Tabelle 9.21. Feldbeschreibungen Detail

9.2.4.3 Annual-AHV-AVS-Salary - ManualAdditions

In diesem Bereich werden die Lohnbestandteile beschrieben, die manuell von Unternehmen ergänzt wurden. Unternehmen ergänzen hier Lohnarten, auf die ein Rechtsanspruch besteht, die aber noch nicht zur Auszahlung gekommen sind.

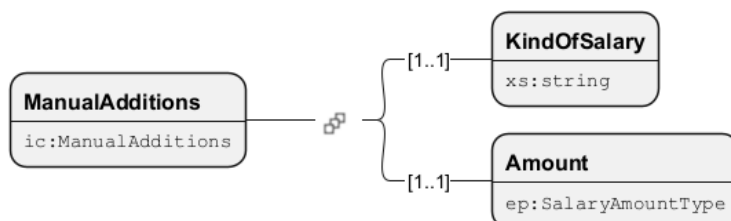


Abbildung 9.17. Schemabild ManualAdditions

Feldname	Beschreibung	Typ
KindOfSalary	Lohnartentext	xs string
Amount	Betrag pro Lohnart	ep SalaryAmountType

Tabelle 9.22. Feldbeschreibungen ManualAdditions

9.2.4.4 Annual-AHV-AVS-Salary - AnnualSalaryTotal

Der Jahreslohn wird aus den Teilen «Present», «Past» und «ManualAdditions» berechnet. Der Jahreslohn wird so berechnet, dass er den fachlichen Anforderungen entspricht. Idealerweise kann die Ausgleichskasse den Jahreslohn direkt für seine Berechnung des Taggeldansatzes als Grundlage nehmen.

Die Hoheit für die Festlegung des korrekten dienstfallbezogenen versicherten Verdienstes bzw. für die Taggeldberechnung liegt bei der Ausgleichskasse.

9.2.5 SalaryContinuation

In der Story «SalaryContinuation» übermittelt das Unternehmen die Informationen zu den erfolgten Lohnfortzahlungen.

Es ist möglich, dass es mehrere Einträge erfordert. Wann z.B. über eine Dienstperiode nicht immer die gleiche Höhe ausbezahlt wurde.

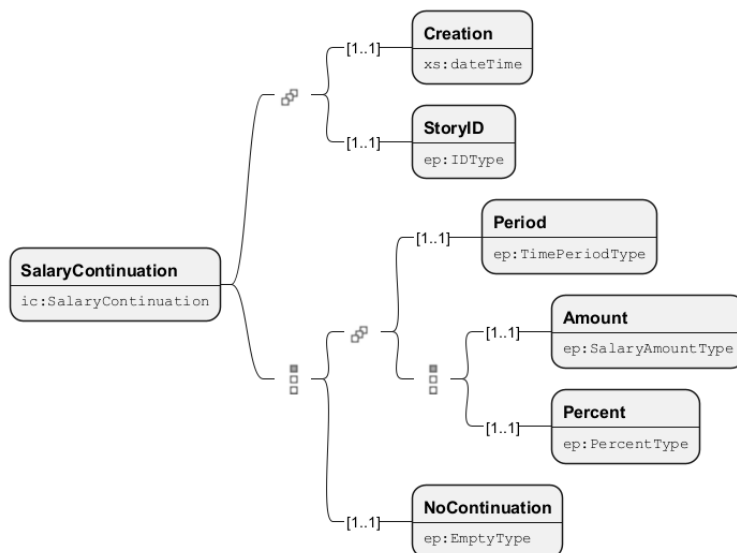


Abbildung 9.18. Schemabild SalaryContinuation

Feldname	Beschreibung	Typ
Creation	Zeitpunkt der Erstellung der Story	xs dateTime
StoryID	Eindeutige Identifikation der Story	ep IDType
Period	Periode der Lohnfortzahlung	ep TimePeriodType
Amount	Betrag der Lohnfortzahlung während der Dienstdauer	ep SalaryAmountType
Percent	Prozentsatz der Lohnfortzahlung während der Dienstdauer	ep PercentType
NoContinuation	Keine Lohnfortzahlung	ep EmptyType

Tabelle 9.23. Feldbeschreibungen SalaryContinuation

9.2.6 DirectPayment

Hinweis, wenn die Taggeldleistungen an die dienstleistende Person gehen sollen.

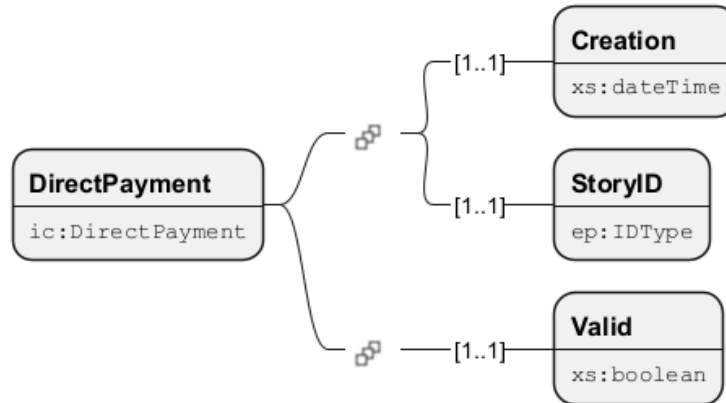


Abbildung 9.19. Schemabild DirectPayment

9.2.7 Contact

Hier werden die Kontaktangaben der Person angegeben, die bei Fragen von Seiten Ausgleichskasse kontaktiert werden kann.

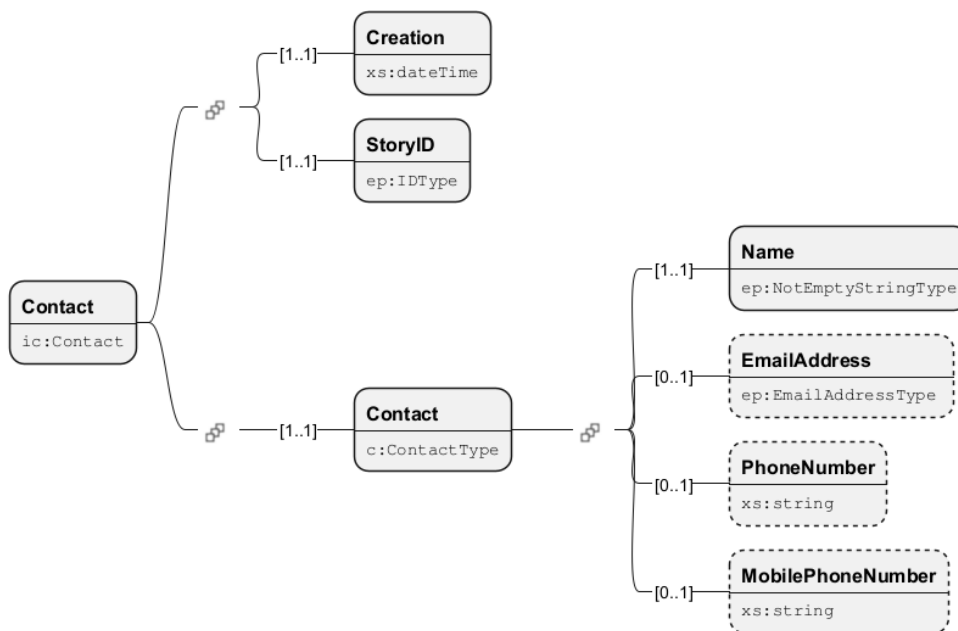


Abbildung 9.20. Schemabild Contact

Feldname	Beschreibung	Typ
Creation	Zeitpunkt der Erstellung der Story	xs dateTime
StoryID	Eindeutige Identifikation der Story	ep IDType
Contact	Kontakt in der Unternehmung	c ContactType

Tabelle 9.24. Feldbeschreibungen Contact

Feldname	Beschreibung	Typ
Name	Name des Ansprechpartners	ep NotEmptyStringType
EmailAddress	E-Mail Adresse	ep EmailAddressType
PhoneNumber	Telefonnummer	xs string
MobilePhoneNum-ber	Mobile Telefonnummer	xs string

Tabelle 9.25. Feldbeschreibungen Contact

9.3 Sicht der Ausgleichskassen

Damit der Prozess überhaupt funktioniert, erfordert es eine tägliche Synchronisation von Seiten des Unternehmens.

Die Ausgleichskasse antwortet auf jede Synchronisation des Unternehmens.

Wird von Unternehmen ein «EO-APG-Case» in der Synchronisierung aufgeführt, antwortet die Ausgleichskasse auf diesen «EO-APG-Case». Die Ausgleichskasse muss mindestens den Status zurückgeben. Zusätzlich stehen optional weitere Stories der Ausgleichskasse zur Verfügung.

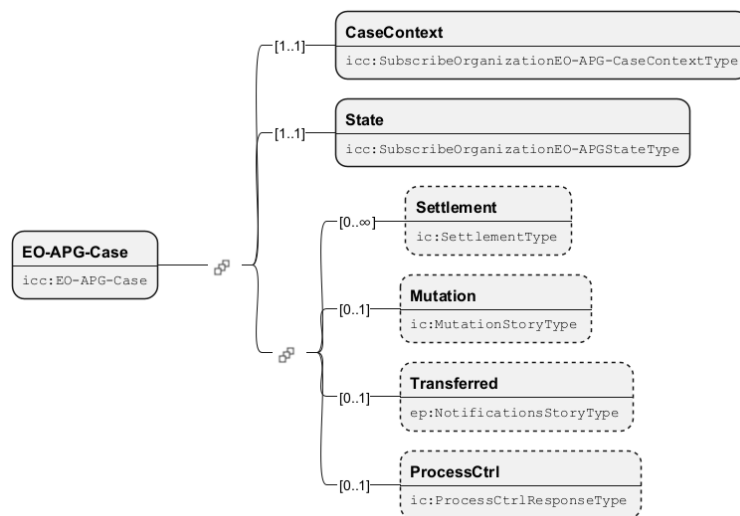


Abbildung 9.21. Schemabild EO-APG-Case

9.3.1 CaseContext

Jeder «EO-APG-Case» hat eine Identifikationsnummer (RegID). Diese Nummer wird von der Ausgleichskasse vergeben.

Die Kommunikation bei laufenden «EO-APG-Case» erfolgt immer unter der Angabe dieser Identifikationsnummer. Ein Austausch von Personendaten zur Identifikation des entsprechenden «EO-APG-Case» entfällt.

Mehr Informationen zum CaseContext befinden sich in den technischen Richtlinien.

9.3.2 State

Die Ausgleichskasse meldet dem Unternehmen zu jedem «EO-APG-Case» den Fallstatus.

Detaillierte Angaben zum Fallstatus befinden sich in den technischen Richtlinien.

9.3.3 Settlement

In der Story Settlement übermittelt die Ausgleichskasse dem Unternehmen die Taggeldabrechnungen für die entsprechenden Dienstzeiten.

Das wesentliche in der Settlement-Struktur ist die «1 Settlement zu n Indemnifications» Beziehung (analog 1 Rechnungskopf mit mehreren Rechnungspositionen).

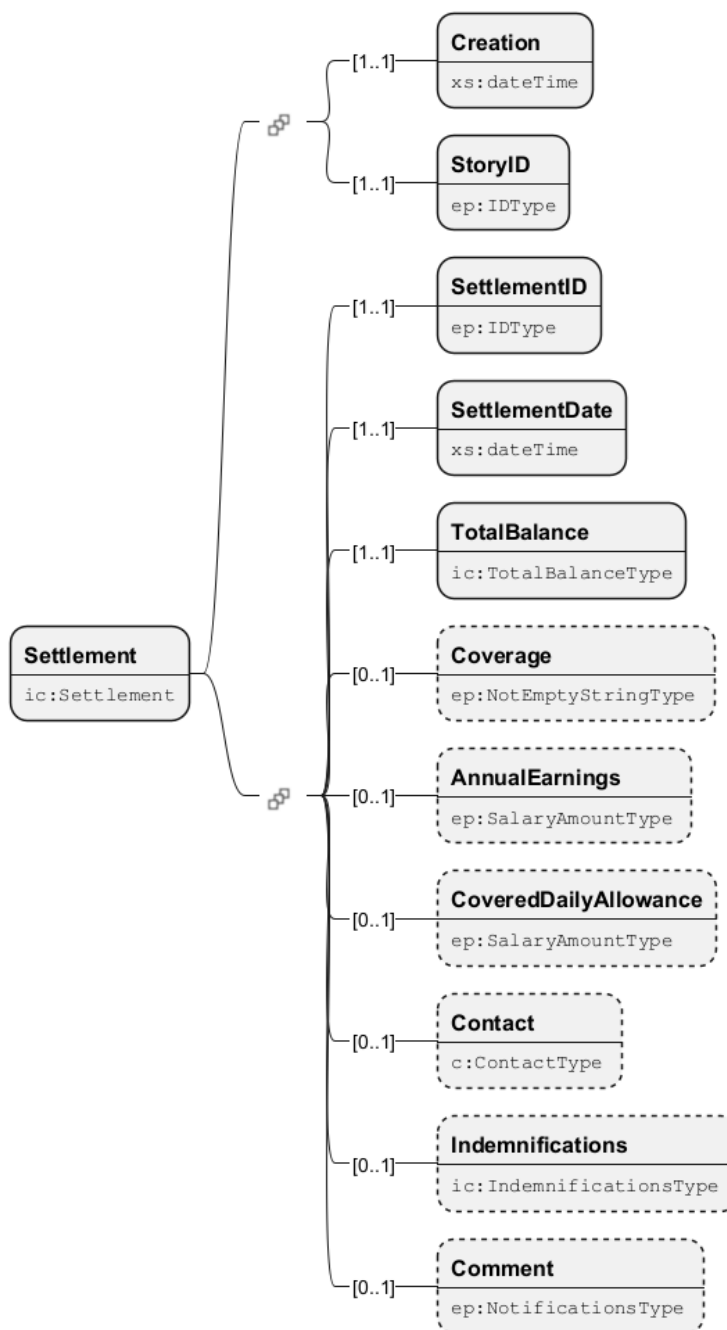


Abbildung 9.22. Schemabild Settlement

Feldname	Beschreibung	Typ
Creation	Zeitpunkt der Erstellung der Story	xs dateTime

Feldname	Beschreibung	Typ
StoryID	Eindeutige Identifikation der Story	ep IDType
SettlementID	AbrechnungsID: Identifikation der gesamten Abrechnung die in Format und Länge individuell von der Ausgleichskasse festgelegt wird. Damit das Unternehmen die Leistungsabrechnung und die Zahlung miteinander in Verbindung bringen kann, muss die Ausgleichskasse diese SettlementID bei der Zahlung (Totalbetrag zu Gunsten Unternehmen) als Zahlungsmittelinformation mitliefern.	ep IDType
SettlementDate	Abrechnungsdatum: Datum, an dem die Abrechnung erstellt wurde.	xs dateTime
TotalBalance	<p>Totalbetrag: Der Totalbetrag der abgerechneten Leistungen ist entweder zu Gunsten des Unternehmens oder der Ausgleichskasse.</p> <p>FavourCompany, Payment: Totalbetrag zu Gunsten des Unternehmens. Das Unternehmen erhält eine Zahlung in dieser Höhe.</p> <p>FavourInstitution, Payment: Totalbetrag zu Gunsten der Ausgleichskasse. Zusätzlich wird die Story Rückzahlung (Repayment) geliefert damit das Unternehmen die notwendigen Informationen hat, um den geschuldeten Betrag an den Versicherer zu überweisen.</p> <p>Sonderfall FavourCompany oder FavourInstitution, PaymentThird: Es kann sein, dass ein Teil des Totalbetrags an einen Dritten ausbezahlt oder bei einem Dritten eingefordert wird (z. B. Betriebsamt). Dieser Betrag wird unter PaymentThird aufgeführt.</p>	ic TotalBalanceType
Coverage	Deckung: Zeigt den versicherten Leistungsumfang z. B. 80 % ab 3. Tag	ep_NotEmptyStringType
AnnualEarnings	Jahresverdienst: Jahreslohn der für die Berechnung der Leistungen massgebend ist (versicherter Verdienst).	ep SalaryAmountType
CoveredDailyAllowance	Versicherter Taggeldansatz: Taggeldansatz bei einer vollumfänglichen Arbeitsunfähigkeit. Angabe in CHF. Dieser Wert entspricht dem mit der Story «CoveredDailyAllowance (Taggeldansatz)» gemeldeten Betrag.	ep SalaryAmountType
Contact	Kontakt Ausgleichskasse: Kontaktangaben für das Unternehmen bei Rückfragen zur Abrechnung der Ausgleichskasse.	c ContactType
Indemnifications	Leistungspositionen	ic IndemnificationsType
Comment	Bemerkung: Individuelle Bemerkungen der Ausgleichskasse die die ganze Abrechnung betreffen. z. B. Bitte diese Abrechnung für die Steuererklärung aufbewahren.	ep NotificationsType

Feldname	Beschreibung	Typ

Tabelle 9.26. Feldbeschreibungen Settlement

9.3.3.1 Indemnifications

Bei den Taggeldleistungsabrechnungen wird unterschieden zwischen einer neuen (Normal) Taggeldleistungsabrechnung und einer Korrektur (Correction) einer Taggeldleistungsabrechnung. Bei der Korrektur handelt es sich um einen Storno einer Taggeldleistungsabrechnung.

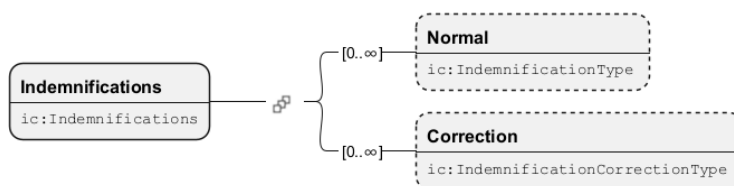


Abbildung 9.23. Schemabild Indemnifications

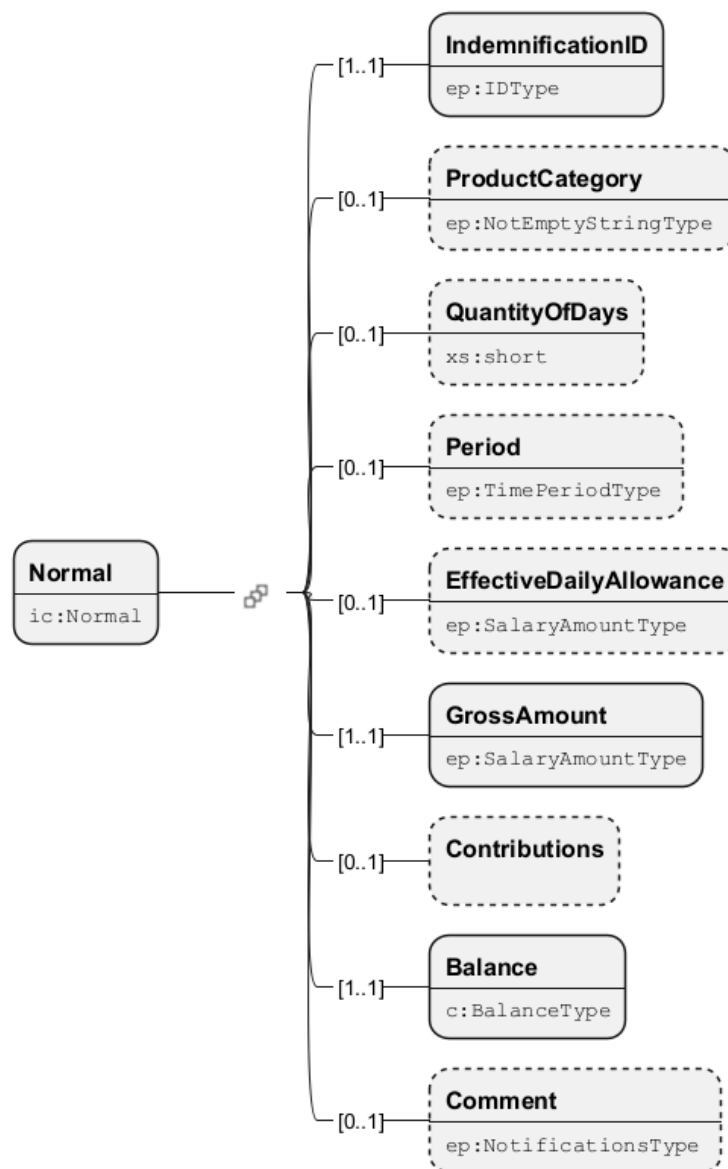


Abbildung 9.24. Schemabild Normal

Feldname	Beschreibung	Typ
IndemnificationID	LeistungsID: Identifikation der einzelnen Leistungsposition. Sie ist innerhalb der Abrechnung eindeutig.	ep IDType
ProductCategory	Produktkategorie	ep NotEmptyStringType
QuantityOfDays	Anzahl Tage: Anzahl der berücksichtigten, anspruchsberechtigten Tage. Diese Anzahl wird je Periode ausgewiesen.	xs short
Period	Periode: Von/from: Tag, an dem der Zeitraum, der für die Leistungsabrechnung berücksichtigt worden ist, beginnt.	ep TimePeriodType

Feldname	Beschreibung	Typ
	Bis/until: Letzter Tag des Zeitraums, der für die Leistungsabrechnung berücksichtigt worden ist. «Bis» bedeutet «bis und mit». Das heisst, dieses Datum wird für die Leistungsberechnung noch berücksichtigt.	
EffectiveDailyAllowance	Effektiver Taggeldansatz: Höhe der Leistungen, die pro anspruchsberechtigten Tag zur Ausrichtung gelangen. Angabe in CHF.	ep SalaryAmountType
GrossAmount	Bruttobetrag der EO-Anmeldung vor den Abzügen	ep SalaryAmountType
Contributions	Auswahl der Abzüge und Gutschriften für AHV, ALV und Familienzulagen	Contributions [anonym]
Balance	Betrag: Betrag der Leistung zu Gunsten des Unternehmens. Angabe in CHF.	c BalanceType
Comment	Bemerkung: Individuelle Bemerkung zu einer einzelnen Leistung innerhalb einer Abrechnung.	ep NotificationsType

Tabelle 9.27. Feldbeschreibungen Normal

9.3.3.2 Zahlung zur Taggeldabrechnung

Damit das Unternehmen einen Zusammenhang zwischen der eigentlichen Zahlung in der Finanzbuchhaltung und der Taggeldabrechnung in der Lohnbuchhaltung herstellen kann, benötigt es in der Zahlungsabwicklung eine Identifikation der entsprechenden Taggeldabrechnung. Dazu muss die SettlementID mit dem Zahlungsfluss in das Unternehmen gelangen.

Die Ausgleichskasse muss dafür sorgen, dass die SettlementID in der Zahlungsinformation immer in die in der folgenden Tabelle beschriebenen Elemente gelangt (Struktur ISO-20022).

QR-Elemente		Schweizer QR-Definition		
Datenstruktur	Elementname	St.	Generelle Definition	Felddefinition
QRCH +RmtInf ++Ref	Ref	D	Referenz Anmerkung: Die strukturierte Referenz ist entweder eine QR-Referenz oder eine Creditor Reference (ISO 11649)	QR-Referenz - Muss zusammen mit einer QR-IBAN verwendet werden - Immer 27 Zeichen - Numerisch - Prüfzifferberechnung nach Modulo 10 rekursiv (27. Stelle der Referenz) Creditor Reference (ISO 11649): - 5 bis 25 Zeichen - Alphanumerisch - Die Prüfziffer der Creditor Reference muss mit Modulo 97-10 berechnet werden (3. und 4. Stelle der Referenz) Anmerkungen - Für den Referenztyp NON darf das Element nicht befüllt werden. - Bei den Banken wird in der Verarbeitung zwischen Gross- und Kleinschreibung nicht unterschieden.
QRCH +RmtInf ++AddInf	AddInf		Zusätzliche Informationen Zusätzliche Informationen können beim Verfahren mit Mitteilung und beim Verfahren mit strukturierter Referenz verwendet werden.	Unstrukturierte Mitteilung und Rechnungsinformationen dürfen zusammen maximal 140 Zeichen enthalten
QRCH +RmtInf ++AddInf +++Ustrd	Ustrd	O	Unstrukturierte Mitteilung Unstrukturierte Informationen können zur Angabe eines Zahlungszwecks oder für ergänzende textuelle Informationen zu Zahlungen mit strukturierter Referenz verwendet werden.	Maximal 140 Zeichen zulässig

Abbildung 9.25. Struktur ISO-20022

9.3.4 Mutation

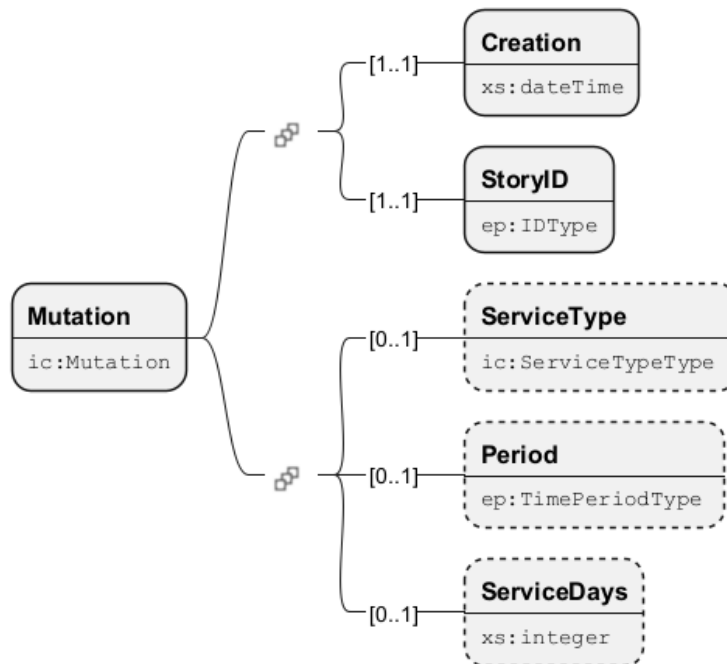


Abbildung 9.26. Schemabild Mutation

Feldname	Beschreibung	Typ
Creation	Zeitpunkt der Erstellung der Story	xs dateTime
StoryID	Eindeutige Identifikation der Story	ep IDType
ServiceType	Mutation der Dienstarten: - Normaldienst - Rekrutenschule - Beförderungsdienst - Rekrutierung - Durchdiener UOF - Unterbruch vor UOS - Unterbruch während Gradänderungsdiensten - Zivilschutz - Zivilschutz Grundausbildung - Zivilschutz Kader/Spezialist	ic ServiceTypeType

Feldname	Beschreibung	Typ
	<ul style="list-style-type: none">- Jugend und Sport- Ersatzdienst- Ersatzdienst Rekrutenschule- Jungschützenkurs	
Period	Mutation der Dienstzeit	ep TimePeriodType
ServiceDays	Mutation der Anzahl Dienstage	xs integer

Tabelle 9.28. Felddesreibungen Mutation

9.3.5 Transferred

Wurde ein Fall an eine andere Ausgleichskasse überwiesen, kann mittels Notifications mitgeteilt werden, an welche Ausgleichskasse der Fall überwiesen wurde. Weitergehende Informationen zu den Notifications sind im Swissdec Infopoint publiziert (www.infopoint.swissdec.ch).

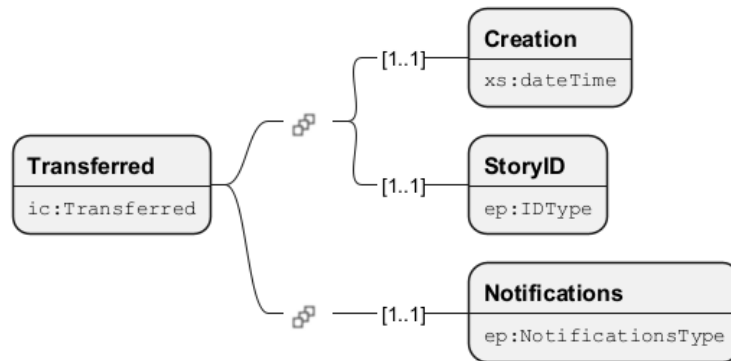


Abbildung 9.27. Schemabild Transferred

9.3.6 ProcessCtrl

In ProcessCtrl kann die Ausgleichskasse ihre Kontaktangaben übermitteln.

Über AwaitStory erfolgt die Steuerung der Stories, die die Ausgleichskasse für die Bearbeitung der «EO-APG-Case» benötigt. Bei länger dauernden Dienstfällen werden einzelne Perioden jeweils mit einer neuen RegID prozessiert. Für die Ausgleichskasse ist es ausreichend, die Lohndaten nur in der ersten Periode zu verlangen und verwendet diese Lohndaten auch für die weitergehenden Perioden und verzichtet deshalb auf das erneute Bestellen der Lohndaten.

Bei Comment kommen die Notifications zum Zug. Siehe dazu die Dokumentation im Swissdec Infopoint.

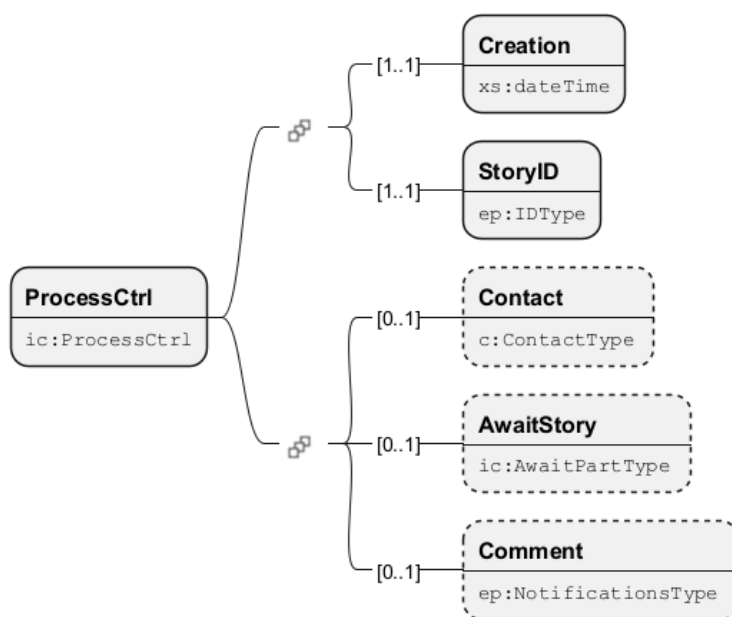


Abbildung 9.28. Schemabild ProcessCtrl

Feldname	Beschreibung	Typ
Creation	Zeitpunkt der Erstellung der Story	xs dateTime
StoryID	Eindeutige Identifikation der Story	ep IDType
Contact	Kontakt Ausgleichskasse: Die Ausgleichskasse kann dem Unternehmen die für den Dienstfall zuständige Kontaktperson oder Kontaktinformationen mitteilen. Dabei kann es sich um eine Erstmeldung oder bei erneuter Übermittlung um eine Änderung handeln.	c ContactType
AwaitStory	Die Stories wurden bereits in einem anderen Kapitel erklärt. Mit diesem Element kann die Ausgleichskasse beim Unternehmen die verschiedenen Stories verlangen. Für jede verlangte Story lässt sich optional noch ein Fristdatum setzen. Das ERP-System kann dann die Daten automatisch abfüllen und unter der Kontrolle des Unternehmers direkt zurücksenden. Eventuell müssen dabei noch Daten manuell erfasst werden. Mit diesem Element kann die Ausgleichskasse eine Datenerfassung und Übermittlung bedarfsgerechte steuern.	ic AwaitPartType

Feldname	Beschreibung	Typ
Comment	Dieses Element wird zurzeit nicht verwendet.	ep NotificationsType

Tabelle 9.29. Feldbeschreibungen ProcessCtrl

A Technische Dokumentationen

A.1 Schema Dokumentation Common.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:common:v3:20260306
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AddressExtensionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddressWorkplaceType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddressWorkplaceType“] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] [END BASE TYPE] <Canton>„SimpleType: CantonAddressType“ </Canton> [0..1] <MunicipalityID>„SimpleType: MunicipalityIDType“ </MunicipalityID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AddressType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Postbox>xs:string</Postbox> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AddressWorkplaceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code>„SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BalanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <FavourCompany>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavourCompany> [1..1] <FavourInstitution>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavourInstitution> [1..1] <FavorPerson>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </FavorPerson> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: CertificateSignRequestBaseType

Abstract	no
----------	----

Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CertificateSignRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“] [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] [END BASE TYPE] <OneTimePassword>„SimpleType: NotEmptyStringType“</OneTimePassword> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CertificateSignResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <SubjectDN>„SimpleType: NotEmptyStringType“</SubjectDN> [1..1] <IssuerDN>„SimpleType: NotEmptyStringType“</IssuerDN> [1..1] <NotBefore>xs:dateTime</NotBefore> [1..1] <NotAfter>xs:dateTime</NotAfter> [1..1] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CivilStatusAndDateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Status>„SimpleType: CivilStatusType“</Status> [1..1] <ValidAsOf>xs:date</ValidAsOf> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CompanyDescriptionBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>„ComplexType: CompanyNameType“</Name> [1..1] <Owner>„ComplexType: CompanyOwnerType“</Owner> [0..1] <Address>„ComplexType: AddressType“</Address> [1..1] <UID-BFS>„ComplexType: UID-BFS-UnknownType“</UID-BFS> [1..1] <Delegate>„ComplexType: DelegateType“</Delegate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CompanyDescriptionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“] <Name>„ComplexType: CompanyNameType“</Name> [1..1] <Owner>„ComplexType: CompanyOwnerType“</Owner> [0..1]</pre>

	<pre> <Address> „ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS> „ComplexType: UID-BFS-UnknownType“ </UID-BFS> [1..1] <Delegate> „ComplexType: DelegateType“ </Delegate> [0..1] [END BASE TYPE] <Workplace> „ComplexType: WorkplaceType“ </Workplace> [1..unbounded] <CompanyWorkingTime> „ComplexType: CompanyWorkingTimeIDType“ </ CompanyWorkingTime> [1..unbounded] </...> </pre>
--	---

ComplexType: CompanyNameType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <HR-RC-Name>xs:string</HR-RC-Name> [1..1] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..2] </...> </pre>

ComplexType: CompanyOwnerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: CompanyWorkingTimeIDType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Description>xs:string</Description> [0..1] [START CHOICE] <WeeklyHours> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyHours> [1..1] <WeeklyLessons> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyLessons> [1..1] <WeeklyHoursAndLessons> „ComplexType: WeeklyHoursAndLessonsType“ </WeeklyHoursAnd Lessons> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: ContactRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: ContactStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: ContactType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Name> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </Name> [1..1] <EmailAddress> „SimpleType: EmailAddressType“ </EmailAddress> [0..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [0..1] <MobilePhoneNumber>xs:string</MobilePhoneNumber> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: DelegateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name> „ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Owner> „ComplexType: CompanyOwnerType“ </Owner> [0..1] <Address> „ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS> „SimpleType: UID-BFSType“ </UID-BFS> [1..1] </...></pre>

ComplexType: IdentificationBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <InsuranceCompanyName>xs:string</InsuranceCompanyName> [1..1] <CustomerIdentity> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </CustomerIdentity> [1..1] <ContractIdentity> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ContractIdentity> [1..1] </...></pre>

ComplexType: InstitutionDescriptionBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name> „ComplexType: CompanyNameType“ </Name> [1..1] <Address> „ComplexType: AddressType“ </Address> [1..1] <UID-BFS> „ComplexType: UID-BFS-UnknownType“ </UID-BFS> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NameAndAddressType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>xs:string</Name> [1..1] <Address> „ComplexType: AddressType“ </Address> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ParticularsAddressType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddressType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddressType“] <ComplementaryLine>xs:string</ComplementaryLine> [0..1] <Street>xs:string</Street> [0..1] <Postbox>xs:string</Postbox> [0..1] <Locality>xs:string</Locality> [0..1] <ZIP-Code> „SimpleType: ZIP-CodeType“ </ZIP-Code> [1..1] <City>xs:string</City> [1..1] <Country>xs:string</Country> [0..1] [END BASE TYPE] <ResidenceCanton> „SimpleType: CantonAndEXTType“ </ResidenceCanton> [1..1] <MunicipalityID> „SimpleType: MunicipalityIDType“ </MunicipalityID> [0..1] <DepartureDate>xs:date</DepartureDate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ParticularsAddressesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Address> „ComplexType: ParticularsAddressType“ </Address> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ParticularsBaseType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentificationType“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex> „SimpleType: SexType“ </Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Nationality> „SimpleType: NationalityType“ </Nationality> [1..1] <CivilStatus> „ComplexType: CivilStatusAndDateType“ </CivilStatus> [1..1] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: ParticularsType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ParticularsBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ParticularsBaseType“] <Social-InsuranceIdentification> „ComplexType: Social-InsuranceIdentificationType“ </Social-InsuranceIdentification> [1..1] <EmployeeNumber>xs:string</EmployeeNumber> [1..1] <Lastname>xs:string</Lastname> [1..1] <Firstname>xs:string</Firstname> [1..1] <Sex> „SimpleType: SexType“ </Sex> [1..1] <DateOfBirth>xs:date</DateOfBirth> [1..1] <Nationality> „SimpleType: NationalityType“ </Nationality> [1..1] <CivilStatus> „ComplexType: CivilStatusAndDateType“ </CivilStatus> [1..1] [END BASE TYPE] <Addresses> „ComplexType: ParticularsAddressesType“ </Addresses> [1..1] <EmailAddress> „SimpleType: EmailAddressType“ </EmailAddress> [0..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [0..1] <MobilePhoneNumber>xs:string</MobilePhoneNumber> [0..1] <ResidenceCategory> „SimpleType: ResidenceCategoryType“ </ResidenceCategory> [0..1] <LanguageCode> „SimpleType: LanguageCodeType“ </LanguageCode> [1..1] </...></pre>

ComplexType: PersonBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Particulars> „ComplexType: ParticularsType“ </Particulars> [1..1] <Work> „ComplexType: WorkType“ </Work> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID> „SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID> „SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications> „ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </ProducerResponseNotifications> [1..1] <Warning> „ComplexType: NotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: NotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <CertificateRequestID> „SimpleType: IDType“ </CertificateRequestID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“]</pre>

	<pre> <AddresseeIdentification> „SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentificati\ on> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeSuccessJobStateType“ </ Success> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>
--	---

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeRequestCaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </ CaseContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </Receive\ dState> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseCaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </ CaseContext> [1..1] <State> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </State> [1..1] <Success> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerSuccessType“ </ Success> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <AddresseeContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeContextType“ </ AddresseeContext> [1..1] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextType“
Translation	Falkkontext
Short description	Falkkontext
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedSto\ ryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSen\ derStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </Suppresse\ dInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <Credentials> „ComplexType: CredentialsType“ </Credentials> [1..1] [END BASE TYPE] <CertificateRequestID> „SimpleType: IDType“ </CertificateRequestID> [1..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<...>

	<pre><RegisterOrganizationAuthenticationResponse> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresssee RegisterOrganizationAuthenticationResponse> [1..1] </...></pre>
--	---

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationConsumerSuccessType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <CompanyName>„ComplexType: CompanyNameType“</CompanyName> [1..1] <CompanyAddress>„ComplexType: AddressType“</CompanyAddress> [1..1] <CompanyUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“</CompanyUID-BFS> [1..1] <QualityLevel>xs:int</QualityLevel> [1..1] <InstitutionContactPerson>„ComplexType: ContactType“</InstitutionContactPer\ son> [1..1] <Delegate>„ComplexType: DelegateType“</Delegate> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobStateType

Abstract	no
Translation	Job Status
Technical description	Antwort Struktur der Adressaten.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeJobStateType“ </ Addressee> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationQuittanceType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <X509Subject>c:blubber</X509Subject> [1..1] <CompanyUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“</CompanyUID-BFS> [1..1] <AuthorizedForUID-BFS>„SimpleType: UID-BFSType“</AuthorizedForUID-BFS> [0..1] <Comment>„ComplexType: NotificationsType“</Comment> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobStateType“</Addres\ sees> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderRequestCaseType

Abstract	no
Technical description	Fallcontext und Stories
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“</ CaseContext> [1..1]</pre>

	<pre> <ReceivedState> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </ReceivedState> [0..1] <SignCertificate> „ComplexType: CertificateSignRequestType“ </SignCertificate> [0..1] <RenewCertificate> „ComplexType: CertificateSignRequestBaseType“ </RenewCertificate> [0..1] </...> </pre>
--	---

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderResponseCaseType

Abstract	no
Translation	Fall
Short description	Informationen zum Fall
Technical description	Informationen zum Fall
XML Instance Representation	<pre> <...> <CaseContext> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationCaseContextType“ </CaseContext> [1..1] <State> „SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType“ </State> [1..1] <Quittance> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationQuittanceType“ </Quittance> [0..1] <Certificate> „ComplexType: CertificateSignResponseType“ </Certificate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: Social-InsuranceldentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <SV-AS-Number> „SimpleType: SV-AS-NumberType“ </SV-AS-Number> [1..1] <unknown> „ComplexType: EmptyType“ </unknown> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext> „ComplexType: AddresseeResponseContextType“ </AddresseeContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationAddresseeResponseCaseType“ </Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication> „ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumerResponseType“ </SynchronizeRegisterOrganizationAuthentication> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] </pre>

	<pre> <Error> „ComplexType: ErrorResponse“ </Error> [1..1] <SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer> „ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationConsumer“ [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>
--	---

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationSenderType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext> „ComplexType: AddresseeResponseContextType“ </AddresseeContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee> „ComplexType: AddresseeType“ </Addressee> [1..1] <Case> „ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderResponseCaseType“ </Case> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: TaxAtSourceCategoryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <TaxAtSourceCode> „SimpleType: TaxAtSourceCodeType“ </TaxAtSourceCode> [1..1] <CategoryPredefined> „SimpleType: CategoryPredefinedType“ </CategoryPredefined> [1..1] <CategoryOpen> „SimpleType: IDType“ </CategoryOpen> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: WeeklyHoursAndLessonsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <WeeklyHours> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyHours> [1..1] <WeeklyLessons> „SimpleType: HoursOrLessonsType“ </WeeklyLessons> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: WorkType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <WorkingTime>c:blubber</WorkingTime> [1..1] <EntryDate>xs:date</EntryDate> [1..1] <WithdrawalDate>xs:date</WithdrawalDate> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: WorkplaceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <BUR-REE-Number> „SimpleType: BUR-REE-NumberType“ </BUR-REE-Number> [1..1] <InHouseID> „SimpleType: IDType“ </InHouseID> [1..1] [END CHOICE] <AddressExtended> „ComplexType: AddressExtensionType“ </AddressExtended> [1..1] </...> </pre>

SimpleType: AssuranceCategoryCodeType

Translation	Versicherungskategorie-Code Typ
Short description	Versicherungskategorie-Code Typ
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN

Facets	• Pattern: [A-Z0-9]{2}
--------	------------------------

SimpleType: BUR-REE-NumberType

Translation	BUR-Nummer Typ
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	• Pattern: [A-Z][0-9]{8}

SimpleType: CantonAddressType

Translation	KantonsTyp
Short description	KantonsTyp der Schweiz
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: CantonAndEXType“
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: AG • Enum: AI • Enum: AR • Enum: BE • Enum: BL • Enum: BS • Enum: FR • Enum: GE • Enum: GL • Enum: GR • Enum: JU • Enum: LU • Enum: NE • Enum: NW • Enum: OW • Enum: SG • Enum: SH • Enum: SO • Enum: SZ • Enum: TG • Enum: TI • Enum: UR • Enum: VD • Enum: VS • Enum: ZG • Enum: ZH

SimpleType: CantonAndEXType

Translation	KantonsTyp (inkl. EX)
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: AG • Enum: AI • Enum: AR • Enum: BE • Enum: BL

	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: BS • Enum: FR • Enum: GE • Enum: GL • Enum: GR • Enum: JU • Enum: LU • Enum: NE • Enum: NW • Enum: OW • Enum: SG • Enum: SH • Enum: SO • Enum: SZ • Enum: TG • Enum: TI • Enum: UR • Enum: VD • Enum: VS • Enum: ZG • Enum: ZH • Enum: EX
--	--

SimpleType: CategoryPredefinedType

Translation	Vordefinierte Kategorien
Short description	<p>Mögliche Werte der vordefinierte Kategorien:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HEN, HEY: VR-Honorar an qsP mit Wohnsitz im Ausland - MEN, MEY: Leistungen aus exportierten Mitarbeiterbeteiligungen an qsP mit Wohnsitz im Ausland - NON, NOY: Nicht quellensteuerpflichtig - SFN: Sondervereinbarung mit Frankreich
Technical description	4 mögliche Werte der vordefinierten Kategorien.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: HEN • Enum: HEY • Enum: MEN • Enum: MEY • Enum: NON • Enum: NOY • Enum: SFN

SimpleType: CivilStatusType

Translation	ZivilstandsTyp
Short description	ZivilstandsTyp
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN

Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: unknown • Enum: single • Enum: married • Enum: widowed • Enum: divorced • Enum: separated • Enum: registeredPartnership • Enum: partnershipDissolvedByLaw • Enum: partnershipDissolvedByDeath • Enum: partnershipDissolvedByDeclarationOfLost
--------	--

SimpleType: EmploymentContractType

Translation	Arbeitsvertragsart
Short description	<p>Arbeitsvertragsart ist als folgende mögliche Werte anzugeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> - indefiniteSalaryMth = unbefristeter Vertrag mit Monatslohn (indefinite duration with salary per month) - indefiniteSalaryMthAWT = unbefristeter Vertrag mit Monatslohn und Jahresarbeitszeit (indefinite duration with salary per month and annual working time model) - indefiniteSalaryHrs = unbefristeter Vertrag mit Stundenlohn (indefinite duration with salary per month) - indefiniteSalaryNoTimeConstraint = unbefristeter Vertrag mit Provision, Pauschale, Akkordlohn (indefinite duration with commission, lump sum, piece rate) - fixedSalaryMth = befristeter Vertrag mit Monatslohn (fixed/temporary duration salary per month) - fixedSalaryHrs = befristeter Vertrag mit Stundenlohn (fixed/temporary duration salary per hour) - fixedSalaryNoTimeConstraint = befristeter Vertrag mit Provision, Pauschale, Akkordlohn (fixed/temporary duration with commission, lump sum, piece rate) - apprentice = Lehrvertrag - internshipContract = Praktikumsvertrag
Technical description	Arbeitsvertragsart ist aus 11 möglichen Werte anzugeben.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: indefiniteSalaryMth • Enum: indefiniteSalaryMthAWT • Enum: indefiniteSalaryHrs • Enum: indefiniteSalaryNoTimeConstraint

	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: fixedSalaryMth • Enum: fixedSalaryHrs • Enum: fixedSalaryNoTimeConstraint • Enum: apprentice • Enum: internshipContract
--	---

SimpleType: HoursOrLessonsType

Translation	Stunden oder Lektionen
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: MunicipalityIDType

Translation	Gemeindenummer
Content type	Restriction
Base type	xs:int
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinInclusive: 1 • MaxInclusive: 9999 • TotalDigits: 4

SimpleType: NationalityType

Translation	Staatsangehörigkeit
Short description	Die Codes für eine korrekte Zuteilung der Staatsangehörigkeit sind bei der UNO hinterlegt (ISO 3166)
Technical description	Erweiterung 11= unbekannt 22= staatenlos: Die ISO-Codes wurden auf dem Prod-Distri noch nie geprüft: In der Qualitätsstufe Plausibilität kann evtl. gegen die ISO 3166 Codes geprüft und eine Warnung angezeigt werden. Achtung: Probleme mit bestehenden Datenbeständen (Änderungen der Ländernamen und Verwechslungen)
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [A-Z][A-Z] 11 22

SimpleType: PositionType

Translation	Berufliche Stellung
Short description	<p>Berufliche Stellung des Arbeitnehmers:</p> <p>Mögliche Werte:</p> <p>highestCadre: Oberes Kader; middleCadre: Mittleres Kader; lowerCadre: Unteres Kader; lowestCadre: Verantwortlich für die Ausführung der Arbeiten; noCadre: ohne Kaderfunktion;</p>

Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: highestCadre • Enum: middleCadre • Enum: lowerCadre • Enum: lowestCadre • Enum: noCadre

SimpleType: RegisterOrganizationAuthenticationStateType

Translation	Status des Falls
Short description	Status des Falls
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: processing • Enum: registered • Enum: rejected • Enum: verified • Enum: expired

SimpleType: ResidenceCategoryType

Translation	Aufenthaltskategorien
Short description	<p>Mögliche Werte der Aufenthaltskategorien für Ausländer:</p> <p>shortTerm-L = Kurzaufenthalter (L)</p> <p>annual-B = Jahresaufenthalter (B)</p> <p>settled-C = Niedergelassene (C)</p> <p>crossBorder-G = Grenzgänger (G)</p> <p>asylumSeeker-N = Asylsuchender (N)</p> <p>needForProtection-S = Schutzbedürftige (S)</p> <p>NotificationProcedureForShorttermWork90Days = Meldeverfahren für kurzfristige Erwerbstätigkeit (bis 90 Tage, Schengenregelung)</p> <p>NotificationProcedureForShorttermWork120Days = Meldeverfahren für kurzfristige Erwerbstätigkeit bis 120 Tage</p> <p>ProvisionallyAdmittedForeigners (F) = Vorläufig aufgenommene Ausländer</p> <p>ResidentForeignNationalWithGainfulEmployment (Ci) = Aufenthaltsbewilligung mit Erwerbstätigkeit</p> <p>othersNotSwiss = Andere (nicht Schweizer)</p>
Technical description	Es gibt 11 mögliche Werte der Aufenthaltskategorien für Ausländer.

Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: shortTerm-L • Enum: annual-B • Enum: settled-C • Enum: crossBorder-G • Enum: asylumSeeker-N • Enum: needForProtection-S • Enum: NotificationProcedureForShorttermWork90Days • Enum: NotificationProcedureForShorttermWork120Days • Enum: ProvisionallyAdmittedForeigners-F • Enum: ResidentForeignNationalWithGainfulEmployment-Ci • Enum: othersNotSwiss

SimpleType: SV-AS-NumberType

Translation	13-stellige SV-Nr Typ
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]{3}\.[0-9]{4}\.[0-9]{4}\.[0-9]{2} • MaxLength: 16

SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType

Translation	Absolut-LohnbetragsTyp
Short description	Absolut-LohnbetragsTyp ohne Vorzeichen
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: SalaryAmountType“
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: SexType

Translation	Geschlecht
Short description	F weiblich; M männlich
Technical description	In diesem Element wird das Geschlecht der Person angegeben.
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: F • Enum: M

SimpleType: SupportedRegisterOrganizationAuthenticationSchemaVersionAttributeType

Translation	Unterstützte Minor Schema Versionen
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]\.[0-9][1-9]d*\.[0-9] • Enum: 0.0

SimpleType: TaxAtSourceCodeType

Translation	QST-Code
Short description	QST-Code
Technical description	QST-Code
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [A-Z][0-9][Y,N]

SimpleType: ZIP-CodeType

Translation	PLZ Typ
Short description	Postleitzahl
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 1 • MaxLength: 15

A.2 Schema Dokumentation IncomeCompensation.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> • c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 • ic : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation • ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components • xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AK-CC-CustomerNumber> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </AK-CC-CustomerNumber> [1..1] <AK-CC-SubNumber> „SimpleType: IDType“ </AK-CC-SubNumber> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AllowancesPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryPastType“ </Salary> [1..12] <AllowancesAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AllowancesAnnualTotal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: Annual-AHV-AVS-SalaryStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE]</pre>

	<pre> <EntryDate>xs:date</EntryDate> [1..1] <Present> „ComplexType: KindOfSalariesTimedType“ </Present> [0..1] <Past> „ComplexType: MonthSalaryType“ </Past> [0..1] <ManualAdditions> „ComplexType: KindOfSalaryType“ </ ManualAdditions> [0..unbounded] <AnnualSalaryTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualSalaryTotal> [1..1] </...> </pre>
--	---

ComplexType: AwaitPartType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Contracts> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Contracts> [0..1] <Annual-AHV-AVS-Salary> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Annual-AHV-AVS-Sala\ ry> [0..1] <SalaryContinuation> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </SalaryContinuati\ on> [0..1] <DirectPayment> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </DirectPayment> [0..1] <Contact> „ComplexType: AwaitPartControlType“ </Contact> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: BenefitPeriodType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: TimePeriodType“
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: TimePeriodType“] <from>xs:date</from> [1..1] <until>xs:date</until> [1..1] [END BASE TYPE] <IncapacityToWork> „SimpleType: PercentType“ </IncapacityToWork> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FavourCompanyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Payment> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </Payment> [1..1] <PaymentThird> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </PaymentThird> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: FavourInstitutionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Repayment> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </Repayment> [1..1] <RepaymentThird> „SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“ </RepaymentThird> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: HourlyPayType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <HourlySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlySalary> [1..1] <Earnings13th> „SimpleType: PercentType“ </Earnings13th> [0..1] <VacationAndPublicHolidayCompensation> „SimpleType: PercentType“ </VacationAndPubli\ cHolidayCompensation> [0..1] <AnnualHourSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualHourSalary> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: HourlyWagePastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryHourlyPastType“ </Salary> [1..12] <HourlyWageAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlyWageAnnualTo\ tal> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: IndemnificationCorrectionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: IndemnificationType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: IndemnificationType“] <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] <ProductCategory> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ProductCategory> [0..1] <QuantityOfDays>xs:short</QuantityOfDays> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <EffectiveDailyAllowance> „SimpleType: SalaryAmountType“ </EffectiveDailyAllowan\ ce> [0..1] <GrossAmount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossAmount> [1..1] <Contributions>ic:blubber</Contributions> [0..1] <Balance> „ComplexType: BalanceType“ </Balance> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] [END BASE TYPE] <LinkToOldIndemnification> „ComplexType: LinkToOldIndemnificationType“ </LinkToOld\ dIndemnification> [0..1] </...></pre>

ComplexType: IndemnificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] <ProductCategory> „SimpleType: NotEmptyStringType“ </ProductCategory> [0..1] <QuantityOfDays>xs:short</QuantityOfDays> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <EffectiveDailyAllowance> „SimpleType: SalaryAmountType“ </EffectiveDailyAllowan\ ce> [0..1] <GrossAmount> „SimpleType: SalaryAmountType“ </GrossAmount> [1..1] <Contributions>ic:blubber</Contributions> [0..1] <Balance> „ComplexType: BalanceType“ </Balance> [1..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...></pre>

ComplexType: IndemnificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Normal> „ComplexType: IndemnificationType“ </Normal> [0..unbounded] <Correction> „ComplexType: IndemnificationCorrectionType“ </ Correction> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: InstitutionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Institution> „ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType“ </Instituti\ on> [1..1] </...></pre>

ComplexType: InsuredSalaryHourlyPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries> „ComplexType: KindOfSalariesPastType“ </KindOfSalaries> [1..1] <Total> „SimpleType: SalaryAmountType“ </Total> [1..1] <HourlySalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </HourlySalary> [0..1] <HoursPerMonth> „SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType“ </HoursPerMonth> [0..1] </...></pre>

ComplexType: InsuredSalaryLessonPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<...>

	<pre><Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries>__ComplexType: KindOfSalariesPastType__</KindOfSalaries> [1..1] <Total>__SimpleType: SalaryAmountType__</Total> [1..1] <LessonSalary>__SimpleType: SalaryAmountType__</LessonSalary> [0..1] <LessonsPerMonth>__SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType__</LessonsPerMonth> [0..1] </...></pre>
--	---

ComplexType: InsuredSalaryPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries>__ComplexType: KindOfSalariesPastType__</KindOfSalaries> [1..1] <Total>__SimpleType: SalaryAmountType__</Total> [1..1] </...></pre>

ComplexType: KindOfSalariesPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Detail>__ComplexType: KindOfSalaryType__</Detail> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KindOfSalariesTimedPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Detail>__ComplexType: KindOfSalaryTimedType__</Detail> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KindOfSalariesTimedType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <HourlyPay>__ComplexType: HourlyPayType__</HourlyPay> [0..1] <LessonPay>__ComplexType: LessonPayType__</LessonPay> [0..1] <Detail>__ComplexType: KindOfSalaryType__</Detail> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KindOfSalaryTimedType

Abstract	no
Parent type	__ComplexType: KindOfSalaryType__
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE __ComplexType: KindOfSalaryType__] <KindOfSalary>xs:string</KindOfSalary> [1..1] <Amount>__SimpleType: SalaryAmountType__</Amount> [1..1] [END BASE TYPE] <BenefitPeriod>__ComplexType: BenefitPeriodType__</BenefitPeriod> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: KindOfSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <KindOfSalary>xs:string</KindOfSalary> [1..1] <Amount>__SimpleType: SalaryAmountType__</Amount> [1..1] </...></pre>

ComplexType: LessonPayType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <LessonSalary>__SimpleType: SalaryAmountType__</LessonSalary> [1..1] <Earnings13th>__SimpleType: PercentType__</Earnings13th> [0..1] </...></pre>

	<pre><VacationAndPublicHolidayCompensation> „SimpleType: PercentType“ </VacationAndPublicHolidayCompensation> [0..1] <AnnualLessonSalary> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AnnualLessonSalary> [1..1] </...></pre>
--	--

ComplexType: LessonWagePastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Salary> „ComplexType: InsuredSalaryLessonPastType“ </Salary> [1..12] <LessonWageAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </LessonWageAnnualTotal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: LinkToOldIndemnificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <SettlementID> „SimpleType: IDType“ </SettlementID> [1..1] <IndemnificationID> „SimpleType: IDType“ </IndemnificationID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: MonthSalaryType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <HourlyWage> „ComplexType: HourlyWagePastType“ </HourlyWage> [0..1] <LessonWage> „ComplexType: LessonWagePastType“ </LessonWage> [0..1] <Allowances> „ComplexType: AllowancesPastType“ </Allowances> [0..1] <WageReplacementBenefits> „ComplexType: WageReplacementBenefitsPastType“ </WageReplacementBenefits> [0..1] <PastAnnualTotal> „SimpleType: SalaryAmountType“ </PastAnnualTotal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: MutationStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <ServiceType> „SimpleType: ServiceTypeType“ </ServiceType> [0..1] <Period> „ComplexType: TimePeriodType“ </Period> [0..1] <ServiceDays>xs:integer</ServiceDays> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ProcessCtrlResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Contact> „ComplexType: ContactType“ </Contact> [0..1] <AwaitStory> „ComplexType: AwaitPartType“ </AwaitStory> [0..1] <Comment> „ComplexType: NotificationsType“ </Comment> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SalaryContinuationStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<...>

	<pre>[BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Period>„ComplexType: TimePeriodType“</Period> [1..1] [START CHOICE] <Amount>„SimpleType: SalaryAmountType“</Amount> [1..1] <Percent>„SimpleType: PercentType“</Percent> [1..1] [END CHOICE] <NoContinuation>„ComplexType: EmptyType“</NoContinuation> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>
--	---

ComplexType: SettlementType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <SettlementID>„SimpleType: IDType“</SettlementID> [1..1] <SettlementDate>xs:dateTime</SettlementDate> [1..1] <TotalBalance>„ComplexType: TotalBalanceType“</TotalBalance> [1..1] <Coverage>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Coverage> [0..1] <AnnualEarnings>„SimpleType: SalaryAmountType“</AnnualEarnings> [0..1] <CoveredDailyAllowance>„SimpleType: SalaryAmountType“</CoveredDailyAllowan\ ce> [0..1] <Contact>„ComplexType: ContactType“</Contact> [0..1] <Indemnifications>„ComplexType: IndemnificationsType“</Indemnifications> [0..1] <Comment>„ComplexType: NotificationsType“</Comment> [0..1] </...></pre>

ComplexType: TotalBalanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <FavourCompany>„ComplexType: FavourCompanyType“</FavourCompany> [1..1] <FavourInstitution>„ComplexType: FavourInstitutionType“</FavourInstituti\ on> [1..1] <FavorPerson>„SimpleType: SalaryAmountAbsoluteType“</FavorPerson> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: WageReplacementBenefitsPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Salary>„ComplexType: WageReplacementBenefitsSalaryPastType“</Salary> [1..12] <WageReplacementBenefitsAnnualTotal>„SimpleType: SalaryAmountType“</WageReplac\ ementBenefitsAnnualTotal> [1..1] </...></pre>

ComplexType: WageReplacementBenefitsSalaryPastType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Month>xs:gYearMonth</Month> [1..1] <KindOfSalaries>„ComplexType: KindOfSalariesTimedPastType“</KindOfSala\ ries> [1..1] <Total>„SimpleType: SalaryAmountType“</Total> [1..1] </...></pre>

ComplexType: WorkStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“]</pre>

```
<Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1]
<StoryID>_SimpleType: IDType_</StoryID> [1..1]
[ END BASE TYPE ]
<Work>_ComplexType: WorkType_</Work> [1..unbounded]
</...>
```

SimpleType: HoursAndIndustryMinutesType

Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: ServiceTypeType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Enum: regularService Enum: recruitSchool Enum: promotionService Enum: recruitment Enum: continuousServiceNCO Enum: interruptionBeforeNCO Enum: interruptionDuringRankChange Enum: civilProtection Enum: civilProtectionBasicTraning Enum: civilProtectionCadre Enum: youthAndSports Enum: alternativeCivilianService Enum: alternativeCivilianServiceRecruitSchool Enum: youngShootersCourse

SimpleType: SupportedMinorSchemaVersionAttributeType

Translation	Unterstützte Minor Schema Versionen
Short description	Hier werden die kompatiblen Minor Versionen aufgelistet
Technical description	pattern mehrere Vorkommastellen ermöglichen und führenden Nullen ausschliessen [0-9]\.[0-9] = Major eine Stelle, Punkt, Minor eine Stelle oder [1-9]\d*\.[0-9] = beliebige Major ohne führende Nullen, Punkt, eine Stelle Minor
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [0-9]\.[0-9][1-9]\d*\.[0-9] Enum: 0.0

A.3 Schema Dokumentation IncomeCompensationContainer.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation:container
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> c : urn:ch:swissdec:common:v3:20260306 icc : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation:container ic : urn:ch:swissdec:eo:v1:20260306:incomecompensation ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AvailableType

Abstract	no
Technical description	Informationen zur Verfügbarkeit
XML Instance Representation	<pre><...> <SubscribeOrganization>„ComplexType: SubscribeOrganizationAvailableType“</ SubscribeOrganization> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: CompanyRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: InstitutionType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: InstitutionType“] <Institution>„ComplexType: AHV-AVS-CustomerIdentificationType“</Instituti\ on> [1..1] [END BASE TYPE] <CompanyDescription>„ComplexType: CompanyDescriptionBaseType“</CompanyDescripti\ on> [1..1] <Contact>„ComplexType: ContactType“</Contact> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType

Abstract	no
Translation	Job Steuerung
Technical description	Steuerungselement für die Verarbeitung der Meldung.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee>„ComplexType: AddresseeJobType“</Addressee> [1..1] <TestCase>„ComplexType: EmptyType“</TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationJobType“</Job> [1..1] <RegisterOrganization>„ComplexType: CompanyRequestType“</RegisterOrganizati\ on> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseContextType“
Technical description	Kontextangaben zum Adressaten
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseContextType“] [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>„SimpleType: IDType“</ResponseID> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“</RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</Produ\ cerResponseNotifications> [1..1] <Warning>„ComplexType: NotificationsType“</Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: NotificationsType“</Info> [0..1] [END BASE TYPE] <SubscriptionID>„SimpleType: IDType“</SubscriptionID> [1..1]</pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeJobStateType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeJobType“
Translation	OpenCase Status
Short description	Initialer Status des Falls.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeJobType“] [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification>„SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentificati\ on> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor>„SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Success>„ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType“ </Suc\ cess> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeSuccessJobStateType

Abstract	no
Translation	OpenCase Status
Short description	Initialer Status des Falls.
XML Instance Representation	<pre> <...> <AddresseeContext>„ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeContextType“ </ AddresseeContext> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationAvailableType

Abstract	no
Technical description	Informationen zur Verfügbarkeit
XML Instance Representation	<pre> <...> <SubscriptionID>„SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1] <RegID>„SimpleType: IDType“ </RegID> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
Translation	Kontext des Falls
Technical description	Dieses Element enthält Informationen und Identifikatoren zum Fall.
XML Instance Representation	<pre> <...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSender\ storyIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs>„ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedIn\ stitutionStoryIDs> [0..1] <Warning>„ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info>„ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <SubscriptionID>„SimpleType: IDType“ </SubscriptionID> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationCaseType

Abstract	no
----------	----

Translation	Fall
Technical description	Informationen zum Fall
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: SubscribeOrganizationStateType“ </ReceivedSta\ te> [0..1] <Unsubscribe> „ComplexType: EmptyType“ </Unsubscribe> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerCaseType

Abstract	no
Translation	Fall
Technical description	Informationen zum Fall
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationCaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationStateType“ </State> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: CaseContextBaseType“
Translation	Kontext des Falls
Technical description	Dieses Element enthält Informationen und Identifikatoren zum Fall.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: CaseContextBaseType“] <ReceivedStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedSenderS\ toryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs> „ComplexType: ReceivedStoriesType“ </SuppressedIn\ stitutionStoryIDs> [0..1] <Warning> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Warning> [0..1] <Info> „ComplexType: StoryNotificationsType“ </Info> [0..1] [END BASE TYPE] <RegID> „SimpleType: IDType“ </RegID> [1..1] <CompanyCaseID> „SimpleType: IDType“ </CompanyCaseID> [0..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseType

Abstract	no
Translation	Fall
Technical description	Informationen zum Fall
XML Instance Representation	<pre><...> <EO-APG-CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType“ </ EO-APG-CaseContext> [1..1] <ReceivedState> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </ReceivedSta\ te> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-ConsumerCaseType

Abstract	no
Translation	Fall
Technical description	Informationen zum Fall
XML Instance Representation	<pre><...> <CaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseContextType“ </CaseCon\ text> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </State> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-OpenCaseBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <EO-APG-OpenCaseContext> „ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContextType“ </EO-APG-OpenCaseContext> [1..1] <State> „SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType“ </State> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APGOpenCaseContextType

Abstract	no
Translation	Kontext der Falleröffnung
Short description	Der OpenCaseContext enthält Informationen und Identifikatoren zur Falleröffnung.
XML Instance Representation	<pre><...> <RegID> „SimpleType: IDType“ </RegID> [1..1] <CompanyCaseID> „SimpleType: IDType“ </CompanyCaseID> [0..1] <TestCase> „ComplexType: EmptyType“ </TestCase> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationJobStateType

Abstract	no
Translation	OpenCase Status
Short description	Initialer Status des Falls.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: SubscribeOrganizationAddresseeJobStateType“ </Addressee> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationJobType

Abstract	no
Translation	Job Steuerung
Technical description	Steuerungselement für die Verarbeitung der Meldung.
XML Instance Representation	<pre><...> <Addressee> „ComplexType: AddresseeJobType“ </Addressee> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext> „ComplexType: RequestContextType“ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Job> „ComplexType: SubscribeOrganizationJobType“ </Job> [1..1] <Company> „ComplexType: CompanyRequestType“ </Company> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SubscribeOrganizationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressees> „ComplexType: SubscribeOrganizationJobStateType“ </Addressees> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeRegisterOrganizationAuthenticationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“</Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: RegisterOrganizationAuthenticationSenderRequestCaseType“</Case> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeResponseType“
Technical description	Dieses Element synchronisiert die Anmeldung der Organisation.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeResponseType“] <AddresseeContext>„ComplexType: AddresseeResponseContextType“</AddresseeContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationConsumerCaseType“</Case> [1..1] <EO-APG-Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-ConsumerCaseType“</EO-APG-Case> [0..unbounded] <EO-APG-OpenCase>„ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-OpenCaseBaseType“</EO-APG-OpenCase> [0..unbounded] <Available>„ComplexType: AvailableType“</Available> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: SynchronizeRequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: SynchronizeRequestType“] [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“</Sender> [1..1] [END BASE TYPE] <Addressee>„ComplexType: AddresseeType“</Addressee> [1..1] <Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationCaseType“</Case> [1..1] <EO-APG-Case>„ComplexType: SubscribeOrganizationEO-APG-CaseType“</EO-APG-Case> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Error>„ComplexType: ErrorResponseType“</Error> [1..1] <SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer>„ComplexType: SynchronizeSubscribeOrganizationConsumerType“</SynchronizeSubscribeOrganizationConsumer> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

SimpleType: SubscribeOrganizationEO-APGStateType

Content type	Restriction
--------------	-------------

Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: Registered • Enum: Waiting • Enum: Closed • Enum: Cancelled • Enum: Transferred

SimpleType: SubscribeOrganizationStateType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: subscribed • Enum: closed

A.4 Schema Dokumentation SwissdecComponents.xsd

Target Namespace	urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components
Declared Namespaces	<ul style="list-style-type: none"> • ep : urn:ch:swissdec:basis:v1:20260306:components • xs : http://www.w3.org/2001/XMLSchema
Version	0.0

ComplexType: AccessInformationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Url>xs:string</Url> [1..1] <ExpiryDate>xs:dateTime</ExpiryDate> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeJobType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: AddresseeType“
Translation	Adressierung der Endempfänger
Short description	Adressierung der Endempfänger
Technical description	Auflistung der Endempfänger, die die übermittelten Daten erhalten sollen.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: AddresseeType“] <AddresseeIdentification>„SimpleType: IDType“ </AddresseeIdentification> [1..1] [END BASE TYPE] <ProcessByDistributor>„SimpleType: SimpleBooleanType“ </ProcessByDistribu\ tor> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AddresseeResponseContextType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseContextType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseContextType“] <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>„SimpleType: IDType“ </ResponseID> [1..1] <RequestID>„SimpleType: IDType“ </RequestID> [1..1] [END BASE TYPE] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“ </Producer\ ResponseNotifications> [1..1]</pre>

```
<Warning>_ComplexType: NotificationsType_</Warning> [0..1]
<Info>_ComplexType: NotificationsType_</Info> [0..1]
</...>
```

ComplexType: AdresseeResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <AdresseeContext>_ComplexType: AdresseeResponseContextType_</AdresseeCon\ text> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AdresseeType

Abstract	no
Short description	Informationen zum Adressaten
XML Instance Representation	<pre><...> <AdresseeIdentification>_SimpleType: IDType_</AdresseeIdentification> [1..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerAmountType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>_SimpleType: SalaryAmountType_</Default> [0..1] <Value>_SimpleType: SalaryAmountType_</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerBooleanType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:boolean</Default> [0..1] <Value>xs:boolean</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDateTimeType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:dateTime</Default> [0..1] <Value>xs:dateTime</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:date</Default> [0..1] <Value>xs:date</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerDoubleType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:double</Default> [0..1] <Value>xs:double</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerIntegerType

Abstract	no
----------	----

XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:integer</Default> [0..1] <Value>xs:integer</Value> [0..1] </...></pre>
-----------------------------	---

ComplexType: AnswerStringType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>xs:string</Default> [0..1] <Value>xs:string</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AnswerYesNoUnknownType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Default>_„SimpleType: YesNoUnknownType“_</Default> [0..1] <Value>_„SimpleType: YesNoUnknownType“_</Value> [0..1] </...></pre>

ComplexType: AwaitPartControlType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ExpirationDate>xs:dateTime</ExpirationDate> [0..1] </...></pre>

ComplexType: BooleanStoryType

Abstract	no
Parent type	_„ComplexType: StoryBaseType“_
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE _„ComplexType: StoryBaseType“_] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>_„SimpleType: IDType“_</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Valid>xs:boolean</Valid> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CaseContextBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ReceivedStoryIDs>_„ComplexType: ReceivedStoriesType“_</ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs>_„ComplexType: ReceivedStoriesType“_</SuppressedSenderStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs>_„ComplexType: ReceivedStoriesType“_</SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning>_„ComplexType: StoryNotificationsType“_</Warning> [0..1] <Info>_„ComplexType: StoryNotificationsType“_</Info> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CaseContextType

Abstract	no
Parent type	_„ComplexType: CaseContextBaseType“_
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE _„ComplexType: CaseContextBaseType“_] <ReceivedStoryIDs>_„ComplexType: ReceivedStoriesType“_</ReceivedStoryIDs> [0..1] <SuppressedSenderStoryIDs>_„ComplexType: ReceivedStoriesType“_</SuppressedSenderStoryIDs> [0..1] <SuppressedInstitutionStoryIDs>_„ComplexType: ReceivedStoriesType“_</SuppressedInstitutionStoryIDs> [0..1] <Warning>_„ComplexType: StoryNotificationsType“_</Warning> [0..1] <Info>_„ComplexType: StoryNotificationsType“_</Info> [0..1] [END BASE TYPE] <Credentials>_„ComplexType: CredentialsType“_</Credentials> [1..1] </...></pre>

	</...>
--	--------

ComplexType: CheckInteroperabilityRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <UmlautString>xs:string</UmlautString> [1..1] <FirstOperand> „SimpleType: SalaryAmountType“ </FirstOperand> [1..1] <SecondOperand> „SimpleType: SalaryAmountType“ </SecondOperand> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] <MonitoringID> „SimpleType: MonitoringIDType“ </MonitoringID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CheckInteroperabilityResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent> „ComplexType: UserAgentType“ </UserAgent> [1..1] <UmlautStringIsCorrect> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </UmlautStringIsCor\ rect> [1..1] <FirstOperandIsCorrect> „SimpleType: SimpleBooleanType“ </FirstOperandIsCor\ rect> [1..1] <UmlautString>xs:string</UmlautString> [1..1] <AdditionResult> „SimpleType: SalaryAmountType“ </AdditionResult> [1..1] <SubtractionResult> „SimpleType: SalaryAmountType“ </SubtractionResult> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CompanyUIDType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UID-BFS> „ComplexType: UID-BFS-UnknownType“ </UID-BFS> [1..1] <DelegateUID-BFS> „SimpleType: UID-BFSType“ </DelegateUID-BFS> [0..1] </...></pre>

ComplexType: CompletionType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
Short description	Informationen zur Freigabe der Daten.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID> „SimpleType: IDType“ </StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Completion> „ComplexType: AccessInformationType“ </Completion> [1..1] <Credentials> „ComplexType: ResultType“ </Credentials> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ConsumerFaultType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext> „ComplexType: ResponseContextType“ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <FaultState> „ComplexType: FaultStateType“ </FaultState> [1..1] </...></pre>

ComplexType: CredentialsType

Abstract	no
Translation	Berechtigungsnachweis

Short description	Berechtigungsnachweis
XML Instance Representation	<pre><...> <Key>xs:string</Key> [1..1] <Password>xs:string</Password> [1..1] </...></pre>

ComplexType: DialogMessageType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
Technical description	Semistrukturierte Daten für Dialog zwischen den Fall-Teilnehmern.
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <StandardDialogID>„SimpleType: StandardFormIDType“</StandardDialogID> [1..1] <Previous>„ComplexType: PreviousType“</Previous> [0..1] <Title>„SimpleType: IDType“</Title> [0..1] <Description>xs:token</Description> [0..1] <Paragraph>„ComplexType: ParagraphType“</Paragraph> [1..unbounded] <Section>„ComplexType: SectionType“</Section> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: DistributorRequestContextType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>„ComplexType: UserAgentType“</UserAgent> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <DistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</DistributorRequestID> [1..1] <VersionMappingFrom>„ComplexType: VersionMappingFromType“</VersionMappingFrom> [0..1] <ProducerSecurityTokens>„ComplexType: ProducerSecurityTokensType“</ProducerSecurityTokens> [1..1] <SignatureCertificateUID-BFS>„ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType“</SignatureCertificateUID-BFS> [0..1] <ProducerResponseNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</ProducerResponseNotifications> [1..1] <ConsumerNotifications>„ComplexType: FeedbackNotificationsType“</ConsumerNotifications> [0..1] </...></pre>

ComplexType: DuplicateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <LastDistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</LastDistributorRequestID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: EmptyType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> </...></pre>

ComplexType: ErrorResponse

Abstract	no
Translation	Fehler
Short description	Die Verarbeitung war nicht erfolgreich und es sind Fehler aufgetreten.
XML Instance Representation	<pre><...> <EndUserInformation>xs:string</EndUserInformation> [1..1] <DetailInformation>xs:string</DetailInformation> [0..1] [START CHOICE] <FaultInformation>„ComplexType: ConsumerFaultType“</FaultInformation> [1..1] <PlannedMaintenance>„ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType“</PlannedMaintenance> [1..1] </...></pre>

	[END CHOICE] </...>
--	--------------------------

ComplexType: FaultStateType

Abstract	no
Translation	Fehler Status
XML Instance Representation	<pre><...> <Code>__SimpleType: FaultCodeType__ </Code> [1..1] <Error>__ComplexType: NotificationsType__ </Error> [0..1] <Warning>__ComplexType: NotificationsType__ </Warning> [0..1] <Info>__ComplexType: NotificationsType__ </Info> [0..1] </...></pre>

ComplexType: FaultType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE __ComplexType: ResponseType__] <ResponseContext>__ComplexType: ResponseContextType__ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] [START CHOICE] <Fault>__ComplexType: FaultStateType__ </Fault> [1..1] <PlannedMaintenance>__ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType__ </PlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: FeedbackNotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Warning>__ComplexType: NotificationType__ </Warning> [0..unbounded] <Info>__ComplexType: NotificationType__ </Info> [0..unbounded] </...></pre>

ComplexType: GetStatusRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE __ComplexType: RequestType__] <RequestContext>__ComplexType: RequestContextType__ </RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobKey>__SimpleType: JobKeyType__ </JobKey> [1..1] </...></pre>

ComplexType: GetStatusResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE __ComplexType: ResponseType__] <ResponseContext>__ComplexType: ResponseContextType__ </ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobFinished>__SimpleType: SimpleBooleanType__ </JobFinished> [1..1] </...></pre>

ComplexType: InitialResponseType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: ResponseType“
XML Instance Representation	<...>

	<pre>[BASE TYPE „ComplexType: ResponseType“] <ResponseContext>„ComplexType: ResponseContextType“</ResponseContext> [1..1] [END BASE TYPE] <JobKey>„SimpleType: JobKeyType“</JobKey> [1..1] </...></pre>
--	---

ComplexType: MessageType

Abstract	no
XML Instance Representation	<...> </...>

ComplexType: NotificationType

Abstract	no
Translation	Meldung
Short description	Meldung
XML Instance Representation	<pre><...> <QualityLevel>„SimpleType: QualityLevelType“</QualityLevel> [1..1] <DescriptionCode>„SimpleType: DescriptionCodeType“</DescriptionCode> [1..1] <Description>xs:string</Description> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NotificationsStoryType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: StoryBaseType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: StoryBaseType“] <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [1..1] [END BASE TYPE] <Notifications>„ComplexType: NotificationsType“</Notifications> [1..1] </...></pre>

ComplexType: NotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Notification>„ComplexType: NotificationType“</Notification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ParagraphAnswerType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <String>„ComplexType: AnswerStringType“</String> [1..1] <Integer>„ComplexType: AnswerIntegerType“</Integer> [1..1] <Double>„ComplexType: AnswerDoubleType“</Double> [1..1] <Boolean>„ComplexType: AnswerBooleanType“</Boolean> [1..1] <Date>„ComplexType: AnswerDateType“</Date> [1..1] <DateTime>„ComplexType: AnswerDateTimeType“</DateTime> [1..1] <YesNoUnknown>„ComplexType: AnswerYesNoUnknownType“</YesNoUnknown> [1..1] <Amount>„ComplexType: AnswerAmountType“</Amount> [1..1] [END CHOICE] <Problem>„SimpleType: NotEmptyStringType“</Problem> [0..1] </...></pre>

ComplexType: ParagraphType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ID>xs:short</ID> [1..1] <Label>xs:token</Label> [1..1] [START CHOICE]</pre>

	<pre> <Value>__ComplexType: ParagraphValueType" _</Value> [0..1] <Answer>__ComplexType: ParagraphAnswerType" _</Answer> [0..1] [END CHOICE] </...> </pre>
--	---

ComplexType: ParagraphValueType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> [START CHOICE] <String>xs:string</String> [1..1] <Integer>xs:integer</Integer> [1..1] <Double>xs:double</Double> [1..1] <Boolean>xs:boolean</Boolean> [1..1] <Date>xs:date</Date> [1..1] <DateTime>xs:dateTime</DateTime> [1..1] <YesNoUnknown>__SimpleType: YesNoUnknownType" _</YesNoUnknown> [1..1] <Amount>__SimpleType: SalaryAmountType" _</Amount> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: PingConsumerRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>__ComplexType: UserAgentType" _</UserAgent> [1..1] <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..1] <NextCheck>xs:dateTime</NextCheck> [1..1] <RegisteredMaintenance>__ComplexType: RegisteredMaintenanceType" _</RegisteredMain\ tenance> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: PingConsumerResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>__ComplexType: UserAgentType" _</UserAgent> [1..1] <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..1] [START CHOICE] <PlannedMaintenance>__ComplexType: PlannedMaintenanceType" _</PlannedMaintenan\ ce> [1..1] <NoPlannedMaintenance>__ComplexType: EmptyType" _</NoPlannedMaintenance> [1..1] [END CHOICE] </...> </pre>

ComplexType: PingRequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>__ComplexType: UserAgentType" _</UserAgent> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] <MonitoringID>__SimpleType: MonitoringIDType" _</MonitoringID> [0..1] </...> </pre>

ComplexType: PingResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <UserAgent>__ComplexType: UserAgentType" _</UserAgent> [1..1] <SystemDateTime>xs:dateTime</SystemDateTime> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PlannedMaintenanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre> <...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] <ProducerMessages>__ComplexType: ProducerMessagesType" _</ProducerMessages> [1..1] </...> </pre>

ComplexType: PlannedMaintenanceWindowType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] <Message>xs:string</Message> [1..1] </...></pre>

ComplexType: PreviousType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <RequestStoryID>__SimpleType: IDType__ </RequestStoryID> [1..1] <ResponseStoryID>__SimpleType: IDType__ </ResponseStoryID> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: ProducerMessagesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Message>__ComplexType: MessageType__ </Message> [3..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ProducerSecurityTokensType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Timestamp>xs:dateTime</Timestamp> [1..unbounded] <X509Certificate>__ComplexType: X509CertificateType__ </ X509Certificate> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: ReceivedStoriesType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <StoryID>__SimpleType: IDType__ </StoryID> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: RegisteredMaintenanceType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Start>xs:dateTime</Start> [1..1] <End>xs:dateTime</End> [1..1] </...></pre>

ComplexType: RequestContextType

Abstract	no
Translation	Kontext der Anfrage
Short description	Der RequestContext enthält Informationen zum Zeitpunkt der Übermittlung, dem Absender und der Sprache.
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>__ComplexType: UserAgentType__ </UserAgent> [1..1] <CompanyName>__SimpleType: NotEmptyStringType__ </CompanyName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <RequestID>__SimpleType: IDType__ </RequestID> [1..1] <LanguageCode>__SimpleType: LanguageCodeType__ </LanguageCode> [1..1] <MonitoringID>__SimpleType: MonitoringIDType__ </MonitoringID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: RequestType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <RequestContext>_ComplexType: RequestContextType_</RequestContext> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResponseContextType

Abstract	no
Translation	Kontext der Antwort
Short description	Der ResponseContext enthält Informationen zum Zeitpunkt der Übermittlung, dem Absender und der Sprache.
XML Instance Representation	<pre><...> <UserAgent>_ComplexType: UserAgentType_</UserAgent> [1..1] <InstitutionName>xs:string</InstitutionName> [1..1] <TransmissionDate>xs:dateTime</TransmissionDate> [1..1] <ResponseID>_SimpleType: IDType_</ResponseID> [1..1] <RequestID>_SimpleType: IDType_</RequestID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResponseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <ResponseContext>_ComplexType: ResponseContextType_</ResponseContext> [1..1] </...></pre>

ComplexType: ResultType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Credentials>_ComplexType: CredentialsType_</Credentials> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SectionType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Heading>_SimpleType: IDType_</Heading> [0..1] <Description>xs:token</Description> [0..1] </...></pre>

ComplexType: SignatureCertificateUID-BFSType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <CommonName>xs:string</CommonName> [1..1] <UID>xs:string</UID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: StoryBaseType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Creation>xs:dateTime</Creation> [1..1] <StoryID>_SimpleType: IDType_</StoryID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: StoryNotificationType

Abstract	no
----------	----

Parent type	„ComplexType: NotificationType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: NotificationType“] <QualityLevel>„SimpleType: QualityLevelType“</QualityLevel> [1..1] <DescriptionCode>„SimpleType: DescriptionCodeType“</DescriptionCode> [1..1] <Description>xs:string</Description> [1..1] [END BASE TYPE] <StoryID>„SimpleType: IDType“</StoryID> [0..1] </...></pre>

ComplexType: StoryNotificationsType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Notification>„ComplexType: StoryNotificationType“</Notification> [1..unbounded] </...></pre>

ComplexType: SubstitutionMappingType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <MappedPredecessorDistributorRequestID>„SimpleType: IDType“</MappedPredecessorDis\ tributorRequestID> [1..1] <MappedPredecessorConsumerResponseID>„SimpleType: IDType“</MappedPredecessorConsu\ merResponseID> [1..1] </...></pre>

ComplexType: SynchronizeRequestType

Abstract	no
Parent type	„ComplexType: RequestType“
XML Instance Representation	<pre><...> [BASE TYPE „ComplexType: RequestType“] <RequestContext>„ComplexType: RequestContextType“</RequestContext> [1..1] [END BASE TYPE] <Sender>„ComplexType: CompanyUIDType“</Sender> [1..1] </...></pre>

ComplexType: TimePeriodType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <from>xs:date</from> [1..1] <until>xs:date</until> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UID-BFS-UnknownType

Abstract	no
Translation	Unternehmens UID-BFS
Short description	Unternehmens-Identifikationsnummer / UID-BFS
XML Instance Representation	<pre><...> [START CHOICE] <UID>„SimpleType: UID-BFSType“</UID> [1..1] <Unknown>„ComplexType: EmptyType“</Unknown> [1..1] [END CHOICE] </...></pre>

ComplexType: UserAgentType

Abstract	no
Translation	Applikationsinformation
Short description	Beschreibung der wesentlichen System-Identifikation-Daten

Technical description	Zur Qualitätssicherung des Übermittlungsprozesses werden die wesentlichen Informationen der beteiligten gesichert
XML Instance Representation	<pre><...> <Producer>__SimpleType: NotEmptyStringType__</Producer> [1..1] <Name>__SimpleType: NotEmptyStringType__</Name> [1..1] <Version>__SimpleType: NotEmptyStringType__</Version> [1..1] <StandardVersion>xs:decimal</StandardVersion> [1..1] <Certificate>__SimpleType: NotEmptyStringType__</Certificate> [1..1] </...></pre>

ComplexType: UserNotificationType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Name>xs:string</Name> [1..1] <EmailAddress>__SimpleType: EmailAddressType__</EmailAddress> [1..1] <PhoneNumber>xs:string</PhoneNumber> [1..1] </...></pre>

ComplexType: VersionMappingFromType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <WSDLNamespace>xs:anyURI</WSDLNamespace> [1..1] <ServiceTypesNamespace>xs:anyURI</ServiceTypesNamespace> [1..1] <MinorVersion>xs:decimal</MinorVersion> [1..1] </...></pre>

ComplexType: X509CertificateType

Abstract	no
XML Instance Representation	<pre><...> <Usage>__SimpleType: UsageType__</Usage> [1..1] <DistinguishedNameOwner>xs:string</DistinguishedNameOwner> [1..1] <DistinguishedNameIssuer>xs:string</DistinguishedNameIssuer> [1..1] <SecuredElement>xs:string</SecuredElement> [1..unbounded] <PEM>xs:base64Binary</PEM> [1..1] </...></pre>

SimpleType: DescriptionCodeType

Translation	Beschreibungscode
Technical description	Severity: Information Code 9999 ist immer für Freitext reserviert. Die restlichen Codes sind dynamisch in AcknowledgementNotification spezifiziert.
Content type	Restriction
Base type	xs:nonNegativeInteger
Facets	<ul style="list-style-type: none"> TotalDigits: 7

SimpleType: EmailAddressType

Translation	Email Adresse
Short description	Email Adresse
Technical description	Email Adresse
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> Pattern: [^@]+@[^\.]+\.\+

SimpleType: FaultCodeType

Translation	Fehler-Code
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: NOT_accepted • Enum: NOT_plausible • Enum: NOT_valid

SimpleType: IDType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 1 • MaxLength: 255

SimpleType: InstanceRefIDType

Translation	Instance Referenz ID
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: #.*

SimpleType: JobKeyType

Translation	Eindeutiger Bezeichner für den Job
Short description	Eindeutiger Bezeichner für den Job
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 10

SimpleType: LanguageCodeType

Translation	Sprachcode
Short description	Sprachcode
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: de • Enum: fr • Enum: it • Enum: en

SimpleType: Max100PercentType

Translation	Prozent (maximal 100%)
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MaxInclusive: 100.00

- Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: MonitoringIDType

Translation	KontrollID
Short description	Die MonitoringID erlaubt es, auf den Testsystemen Übermittlungen den Benutzern zuzuweisen. Sie ist in der Produktion überflüssig.
Technical description	Die KontrollID wird vor allem in der Referenzapplikation zur Aufteilung der Daten verwendet
Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 1 • MaxLength: 32

SimpleType: NotEmptyStringType

Content type	Restriction
Base type	xs:string
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • MinLength: 1

SimpleType: PercentType

Translation	Prozent
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: QualityLevelType

Translation	Qualität-Stufen
Short description	Qualität-Stufen der Übermittlung
Technical description	Folgende Stufen gelten Validity: erste Stufe; Plausibility: zweite Stufe; Acceptance: dritte Stufe; Comment: vierte Stufe;
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: Validity • Enum: Plausibility • Enum: Acceptance • Enum: Comment

SimpleType: SalaryAmountType

Translation	LohnbetragsTyp
Short description	LohnbetragsTyp

Technical description	LohnbetragsTyp
Content type	Restriction
Base type	xs:decimal
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: [-]?[0-9]+\.[0-9]{2}

SimpleType: SimpleBooleanType

Translation	SimpleBoolean
Short description	Boolean
Content type	Restriction
Base type	xs:boolean
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: true • Pattern: false

SimpleType: StandardFormIDType

Translation	Standard Formular ID
Content type	Restriction
Base type	„SimpleType: IDType“
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: notStandard [0-9]{4}\.[0-9]{4}\.[0-9]{4}-[0-9]{3}

SimpleType: UID-BFSType

Translation	Unternehmens UID-BFS Typ
Short description	Unternehmens UID-BFS Typ
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Pattern: CHE-[0-9]{3}\.[0-9]{3}\.[0-9]{3}

SimpleType: UsageType

Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: Signature • Enum: QualifiedSignature • Enum: Encryption

SimpleType: YesNoUnknownType

Translation	ja, nein oder unbekannt
Content type	Restriction
Base type	xs:NMTOKEN
Facets	<ul style="list-style-type: none"> • Enum: yes • Enum: no • Enum: unknown