

## eCH-0119: E-Tax Filing

### Dokument

<b>Name</b>	E-Tax Filing
<b>eCH-Nummer</b>	eCH-0119
<b>Kategorie</b>	Standard
<b>Reifegrad</b>	Implementiert
<b>Version</b>	3.0
<b>Status</b>	Abgelöst
<b>Beschluss am</b>	2017-11-29
<b>Ausgabedatum</b>	2017-11-30
<b>Ersetzt Version</b>	2.3 - Major Change
<b>Voraussetzungen</b>	keine
<b>Beilagen</b>	XML Schema eCH-0119-3-0.xsd
<b>Sprachen</b>	Deutsch (Original), Französisch (Übersetzung)
<b>Autoren</b>	Externer Antragssteller  Andreas Lindenmann, SSK, andreas.lindenmann@bs.ch Roger Mosimann, AWK Group, roger.mosimann@awk.ch
<b>Herausgeber / Vertrieb</b>	Verein eCH, Mainaustrasse 30, Postfach, 8034 Zürich T 044 388 74 64, F 044 388 71 80 <a href="http://www.ech.ch">www.ech.ch</a> / <a href="mailto:info@ech.ch">info@ech.ch</a>

## Zusammenfassung

Der vorliegende Standard beschreibt das Austauschformat für die Steuermeldung der natürlichen Personen basierend auf dem vereinheitlichten Satz von Musterformularen der Schweizerischen Steuerkonferenz. Für die Anpassung an die kantonalen Gegebenheiten sind klare Vorgaben enthalten.

## Inhaltsverzeichnis

<b>1</b>	<b>Status des Dokuments</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Einleitung</b>	<b>4</b>
2.1	Überblick	4
2.2	Anwendungsgebiet	4
2.2.1	Abgrenzung	6
2.3	Vorteile	6
<b>3</b>	<b>Beschreibung des Standards</b>	<b>7</b>
3.1	Formale Hinweise	7
3.2	Anwendungspolicy	8
3.3	Paketierung	8
3.4	Kantonsspezifische Erweiterungen	9
3.4.1	cantonExtensionType	9
3.5	Namespaces und Versionierung	10
3.6	XML-Schema Beschreibung	12
3.7	Header-Type	13
3.7.1	Umgang mit Beilagen	14
3.8	Content-Type	16
3.8.1	Übergreifende Typen	16
3.8.1.1	Durch eCH standardisierte Basistypen	17
3.8.1.2	Natürliche Person: eCH-0044f:personidentificationType	17
3.8.1.3	Angaben zu beiden Partnern: partnerAmountType	17
3.8.1.4	Staats- und Bundessteuer: taxAmountType	17
3.8.1.5	Beträge: moneyType1 und moneyType2	18
3.8.1.6	Kantons- und Bundesabkürzungen	18
3.8.1.7	Zivilstand	19
3.8.2	Hauptformular der Steuererklärung	20
3.8.2.1	Seite 1 des Hauptformulars der Steuererklärung	22
3.8.2.2	Seite 2 des Hauptformulars der Steuererklärung	26
3.8.2.3	Seite 3 des Hauptformulars der Steuererklärung	29
3.8.2.4	Seite 4 des Hauptformulars der Steuererklärung	32
3.8.3	Wertschriften- und Guthabenverzeichnis	37

3.8.4	Qualifizierte Beteiligungen im Privatvermögen.....	40
3.8.5	Qualifizierte Beteiligungen im Geschäftsvermögen.....	41
3.8.6	Schuldenverzeichnis.....	44
3.8.7	Berufsauslagen .....	45
3.8.8	Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten .....	48
3.8.9	Versicherungsprämien.....	49
3.8.10	Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten.....	50
3.8.11	Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten.....	52
<b>4</b>	<b>Generierung eines menschenlesbaren Formats .....</b>	<b>54</b>
<b>5</b>	<b>Ausblick .....</b>	<b>54</b>
<b>6</b>	<b>Sicherheitsüberlegungen.....</b>	<b>54</b>
<b>7</b>	<b>Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter.....</b>	<b>55</b>
<b>8</b>	<b>Urheberrechte.....</b>	<b>55</b>
	<b>Anhang A – Mitarbeit &amp; Überprüfung.....</b>	<b>56</b>
	<b>Anhang B – Verwendete eCH-Versionen .....</b>	<b>57</b>
	<b>Anhang C – Abbildungsverzeichnis.....</b>	<b>58</b>
	<b>Anhang D – Tabellenverzeichnis.....</b>	<b>59</b>
	<b>Anhang E – Änderungen gegenüber Version 2.3.....</b>	<b>60</b>
	Anpassungen an der Dokumentation.....	60
	Anpassung an XML-Schema-Definition (XSD).....	63

## 1 Status des Dokuments

**Abgelöst:** Das Dokument wurde durch eine neue, aktuellere Version ersetzt. Die Benutzung ist zwar noch möglich, es wird aber empfohlen, die neuere Version einzusetzen.

## 2 Einleitung

### 2.1 Überblick

Der Standard E-Tax Filing erlaubt die Übermittlung der Deklarationsdaten der Steuererklärung von natürlichen Personen für die kantonalen Steuern und die direkte Bundessteuer. Im Kapitel 2.2 werden die Anwendungsfälle des Standards aufgezeigt. Dabei basiert der Standard auf den vereinheitlichten Formularen der Schweizerischen Steuerkonferenz (SSK) aus dem Jahr 2010. Falls diese Formulare angepasst werden, muss der eCH-Standard ebenfalls entsprechend modifiziert werden. Kantonsspezifische Erweiterungen sind dabei nicht berücksichtigt. Jeder Kanton muss entsprechend seinen Gegebenheiten und insbesondere seiner Gesetzgebung individuell den Standard ergänzen. Wie dabei vorzugehen ist, wird in Kapitel 3.4 beschrieben.

Bei der Gestaltung wurde so vorgegangen, dass in Zukunft auch Steuerdeklarationen für juristische Personen oder für weitere Steuerarten wie Quellensteuern unter dem gleichen Konzept möglich sind. Diese sollen sich bei der Erstellung ebenfalls am vorliegenden Standard orientieren.

Der vorliegende Standard beschreibt den Aufbau der XML-Struktur für die Übermittlung der Daten. Die technische Umsetzung für den Datenaustausch und die Architektur für die Gesamtlösung sind nicht Bestandteil des Standards.

### 2.2 Anwendungsgebiet

Abbildung 1 zeigt das Umfeld auf, in dem der Standard E-Tax Filing angewendet werden kann. Prinzipiell besteht dieses Umfeld aus den vier Systemen Deklarationsapplikation, Frontend, Backend und Veranlagungssoftware. Damit der Standard von den verschiedenen Systemen eingesetzt werden kann, müssen diese vorgängig entsprechend erweitert werden.

Mittels der Deklarationsapplikation erfasst der Steuerpflichtige oder Treuhänder die Deklarationsdaten. Diese Applikation läuft lokal bei dem Steuerpflichtigen. Das Frontend kann zum Beispiel ein Web-Portal sein, auf dem die Steuerdaten erfasst werden können. Neben der Eingabe der Daten dient dieses Frontend noch weiteren Funktionen wie zum Beispiel der Validierung von hochgeladenen Daten. Im Backend-System werden die Daten gesammelt und einerseits an die Veranlagungssysteme weitergeleitet und andererseits im Archiv abgelegt. Zum Umfeld gehören ebenfalls Prozesse, die Drucken und anschliessendes Scanning beinhalten. Die Anforderungen dieser Prozesse an ein XML-Schema für die Deklarationsdaten sind ebenfalls berücksichtigt.

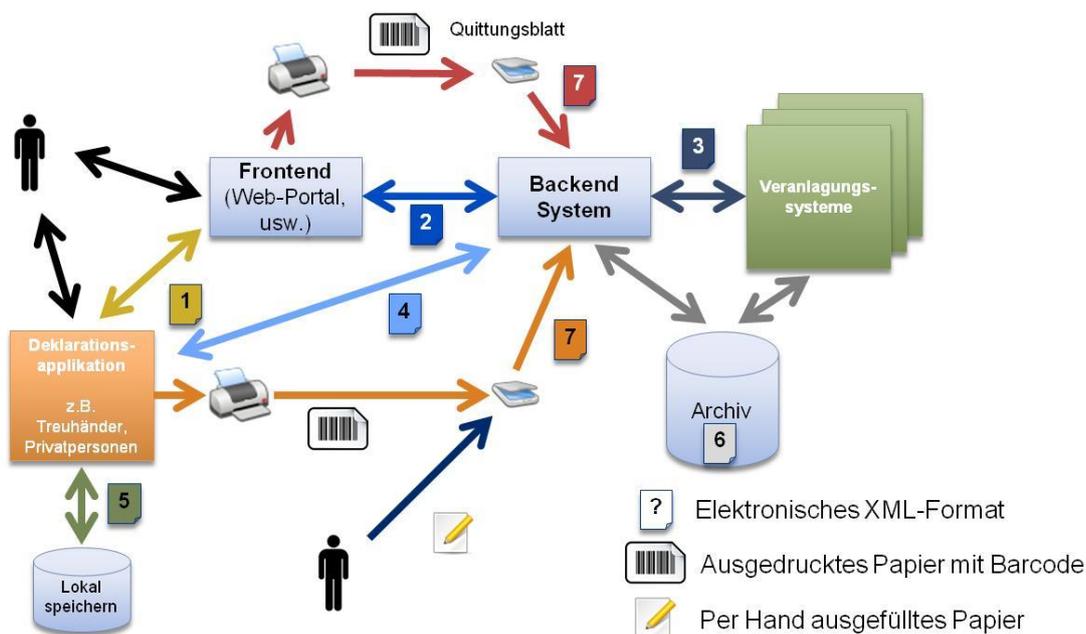


Abbildung 1: Die möglichen Anwendungsfälle für den Standard

In Tabelle 1 werden die möglichen Anwendungsfälle beschrieben, die in Abbildung 1 dargestellt sind.

Tabelle 1: Beschreibung der Anwendungsfälle

Nr.	Beschreibung
1	Aus der Deklarationsapplikation werden die Daten mittels eines Uploads auf das Frontend hochgeladen.
2	Übermittlung von Daten vom Frontend zum Backend-System. Die Übermittlung kann in beide Richtungen stattfinden. So können zum Beispiel Vorjahresdaten vom Backend-System an das Frontend geliefert werden und die aktuellen Steuerdaten vom Frontend an das Backend-System übertragen werden.
3	Übermittlung der Daten vom Backend-System zu den Veranlagungssystemen und umgekehrt. Ein Spezialfall hiervon stellt die Möglichkeit dar, die Daten via Scanning-Center an die verschiedenen Deklarationssysteme zu verteilen (nicht abgebildet). Dies kommt bei einer dezentral organisierten Veranlagung vor.
4	Upload der Daten aus der Deklarationsapplikation direkt auf den Backend-System.
5	Erstellung einer lokalen Sicherung der eingegebenen Deklarationsdaten.
6	Archivierung der eingereichten Deklarationsdaten.
7	Abfüllen von Daten in das XML-Schema nach dem Scanning. Dabei gibt es drei Fälle zu unterscheiden. Erstens kann die Quelle ein 2D-Barcode sein, in dem alle Deklarationsziffern enthalten sind. Zweitens kann die Quelle eine von Hand ausgefüllte Steuererklärung sein, die mittels OCR-Erkennung gescannt wird. Drittens kann es das Zusammenführen von elektronisch übermittelten Daten zu einer auf Papier eingereichten Quittung ohne oder inklusive der Steuerdaten sein.

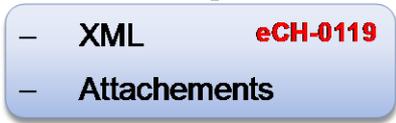
## 2.2.1 Abgrenzung

Die folgenden Abgrenzungen werden hinsichtlich des Standards getroffen:

- eCH-Standard basiert auf der von der SSK schweizweit vereinheitlichter Satz von Musterformularen. Es werden keine zusätzlichen Felder oder Tabellen aufgenommen.
- Der Standard liefert keine Möglichkeit einen Barcode zu erzeugen.
- Grundsätzlich soll die spätere Erzeugung eines Barcodes aus dem Standard heraus möglich sein. Deshalb wird bei der Beschreibung der Attribute des Standards jeweils auf die Ziffern in den Steuerklärungsformularen verwiesen.
- Der Standard behandelt ausschliesslich die Steuererklärung von natürlichen Personen. Weitere Steuerarten sind in dieser Version nicht abgedeckt.
- Deklarationsdaten sollen zurückgespielt werden können, Veranlagungsdaten sind kein Bestandteil hiervon.
- Der Standard befasst sich nicht im Detail mit der Thematik der Übermittlung der Daten, des Systemaufbaus und der technischen Umsetzung der Gesamtlösung.

Die folgende Abbildung zeigt die Abgrenzung noch graphisch auf.

### 1. Paketierung

- 
- XML **eCH-0119**
  - Attachements
  - Visualisierung XML

### 2. Transportverfahren

### 3. Verschlüsselungsverfahren

*Abbildung 2: Dieser eCH-Standard behandelt die blau eingerahmten Themengebiete.*

## 2.3 Vorteile

Der Standard ermöglicht eine erste Basis für das Übermitteln von Deklarationsdaten. Dadurch werden die verschiedenen Lösungen zumindest in Bezug auf die schweizweit geregelten Angaben in Steuererklärungen zueinander kompatibel. Dies erleichtert den Kantonen den Aufbau von E-Government-Infrastrukturen zur elektronischen Abwicklung der Steuererklärung.

### 3 Beschreibung des Standards

#### 3.1 Formale Hinweise

Die Beschreibung des vorliegenden Standards erfolgt gemäss Best Practice eCH-0036 (Dokumentation für den XML-orientierten Datenaustausch) und der gesamte Standard wird nach UTF-8 codiert.

Zu jedem Type gibt es einerseits die Übersicht über die Struktur und andererseits eine Tabelle in der die verwendeten Attribute beschrieben werden. Abbildung 3 erklärt den Aufbau der Strukturübersicht und Tabelle 2 die Spaltenbezeichnungen der Tabellen für die Beschreibung der Attribute.

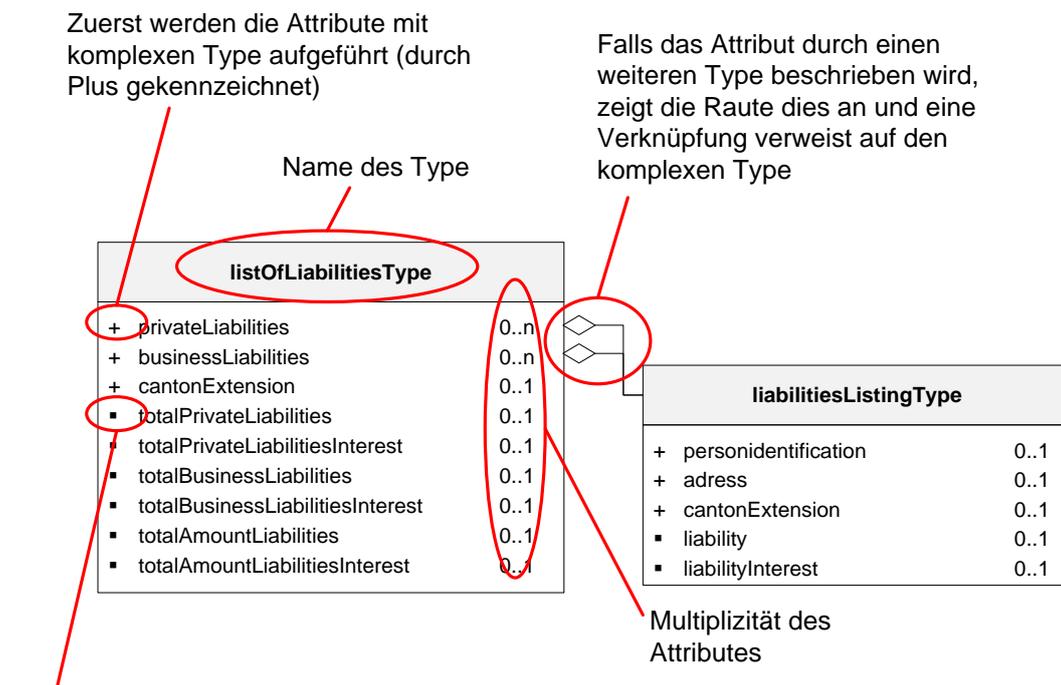


Abbildung 3: Beschreibung der Strukturübersicht

Tabelle 2: Erklärung der Spaltenbezeichnungen für die Beschreibung der Attribute

Spaltenbezeichnung	Beschreibung
<b>Feld</b>	Hier wird der Name des Attributes angegeben
<b>Z</b>	Die Multiplizität des Attributes wird angegeben. Es gibt die folgenden Möglichkeiten 1..1 bedeutet: Attribut kommt genau 1 Mal vor 0..1 bedeutet: Attribut kommt genau 0 oder 1 Mal vor 1..n bedeutet: Attribut kommt 1 oder mehrere Male vor 0..n bedeutet: Attribut kommt 0 oder mehrere Male vor
<b>Datentyp</b>	Der Datentyp kann ein simpler oder auch komplexer Typ sein, der an einem anderen Ort detaillierter beschrieben wird. Falls eine Zahl mit p vor dem Datentyp steht, beschränkt dies die Anzahl Stellen des Eintrags (Bsp: 7p, integer: 7-stellige ganze Zahl)

Spaltenbezeichnung	Beschreibung
Beschreibung/Inhalt	Das Feld wird kurz beschrieben. Falls im Steuererklärungsformular eine gesonderte Abschnittsnummer existiert, wird diese zu Beginn angegeben. Gibt es eine Ziffer zu einem abgebildeten Betrag, wird diese ebenfalls angegeben. Falls das Attribut mittels eines komplexen Types mehrere Ziffern abbildet, werden alle betroffenen Ziffern aufgeführt.

### 3.2 Anwendungspolicy

Im nachstehend standardisierten Datenmodell sind alle Attribute mit Ausnahme von drei Personenidentifikatoren (Vorname, Nachname, AHVN13) auf „optional“ gesetzt. Dies aufgrund der folgenden zwei Erkenntnisse:

- Im Rahmen der Steuerdeklaration ist es dem Pflichtigen beim Ausfüllen der Steuererklärung freigestellt, Werte anzugeben oder nicht. Gibt er keinen Wert an, darf diese nicht durch eine „0“ substituiert werden, da er eben nicht den Wert „0“ deklariert hat. Es muss daher möglich sein, keinen Wert anzugeben.
- Im Rahmen des Anwendungsfalls Scanning können nur die vom Pflichtigen angegebenen und die von der ScanSoftware erkannten Werte eingefüllt werden.

Sollten Kantone einige der Felder als Pflicht setzen wollen, können sie dies mittels der XML-Vererbung im kantonalen Schema oder über die Logik der Deklarationssoftware erreichen.

### 3.3 Paketierung

Das Sende-Paket besteht aus dem XML zusammen mit den Attachments. Unter Attachments versteht man in diesem Zusammenhang Dateien in einem beliebigen Format, die als Beleg den Deklarationsdaten beigelegt werden. Das Paket ist ein ZIP-Archiv mit dem Pflichtdokument taxDeclaration.xml sowie einem Verzeichnis Attachments, in dem sämtliche vorhandene Anhänge abgelegt sind. Somit ist der Aufbau folgendermassen:

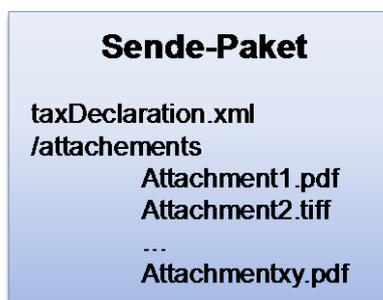


Abbildung 4: Aufbau des Sende-Paketes.

Es ist möglich die gesamte Steuererklärung in ein PDF umzuwandeln und als Attachment beizufügen. Dafür wurde in Kapitel 3.7.1 in Tabelle 8 speziell ein vordefinierter Dokumententyp eingeführt.

### 3.4 Kantonsspezifische Erweiterungen

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie die Kantone Erweiterungen am bestehenden Standard vornehmen müssen. Dies soll das schnelle Erkennen einer Erweiterung im Schema ermöglichen und somit die Übersichtlichkeit weiterhin sicherstellen.

Grundsätzlich müssen alle allgemeinen Teile der SSK-Formulare in den kantonal angepassten Standards vererbt werden. Alle Felder vom Standard müssen erhalten bleiben und dürfen nicht entfernt werden.

#### 3.4.1 cantonExtensionType

Alle kantonalen Ergänzungen sind mittels des Types „cantonExtensionType“ vorzunehmen. Bei allen Types ist das Attribut „cantonExtension“ vorhanden. An dieser Stelle, können kantonalen Ergänzungen für den entsprechenden Type eingefügt werden. Am Attribut „xs:any“ kann dann die gesamte einzufügende Struktur eingefügt werden, wie in Abbildung 5 dargestellt.

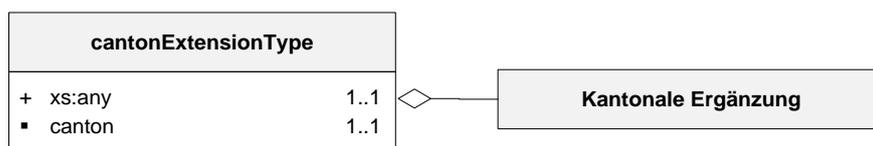


Abbildung 5: cantonExtensionType für kantonsspezifische Ergänzungen.

Tabelle 3: cantonExtensionType für kantonsspezifische Ergänzungen

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
xs:any	1..1	kantonale Ergänzung	Hier wird die kantonale Ergänzung angefügt. Das xs:any Element kann durch jeden beliebigen Typen ersetzt werden.
canton	1..1	cantonFedera-IAbbreviation	Bezeichnung des Kantons, für den die Ergänzung eingefügt wurde.

Da das Attribut „cantonExtension“ (mit Type: cantonExtensionType) die Multiplizität von 0..1 hat, muss pro Kanton jeweils ein angepasstes XML-Schema erstellt werden.

Die Vergabe von kantonalen Namespaces ist in Kapitel 3.5 beschrieben. Falls zu einem bestehenden Feld eine Tabellarische Aufstellung hinterlegt wird, muss entschieden werden, was in das bestehende Feld eingetragen wird. Falls sinnvoll, sollte dies die totale Summe einer Aufstellung sein. Ergibt dies keinen Sinn (z.B. bei einer Aufstellung verschiedener Rentenprozente), muss ein anderes Vorgehen für die Befüllung des bestehenden Felds festgelegt werden. Dies stellt für die Abwicklung innerhalb des Kantons kein Problem dar, ist aber problematisch, sobald Daten zwischen Kantonen ausgetauscht werden möchten. Dabei muss auf solche Fälle mit hinterlegten Aufstellungen klar hingewiesen werden.

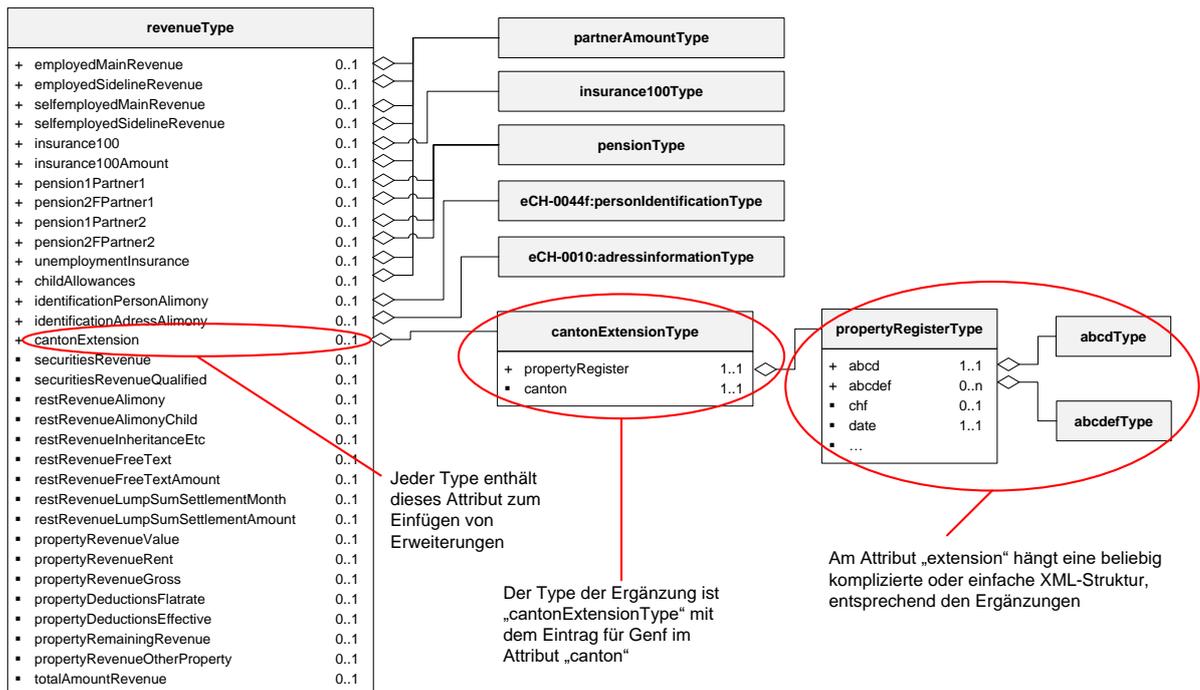


Abbildung 6: Beispiel einer Ergänzung eines kantonsspezifischen Attributes.

### 3.5 Namespaces und Versionierung

Generell gelten die Vorgaben des eCH-Standards eCH-0018 resp. eCH-0033. Für die Steuerdeklaration der natürlichen Personen (individuals tax) wird der Namespace wie folgt definiert:

<http://www.ech.ch/xmlns/ech-0119/3>

Die Versionierung wird wie folgt gehandhabt:

- Die eCH-Standard Major-Version, die dem XML zugrunde liegt ist im Namespace aufgeführt (siehe Beispiel oben, 3)
- Die eCH-Standard Minor-Version wird in jedem Fall im XML-Schema im `xs:schema` Tag mittels „version = X“ gesetzt.

Kantonsspezifische Erweiterungen müssen einen anderen Namespace tragen. Dieser ist wie folgt aufzubauen:

<http://www.kt.ch/xmlns/kt-taxdeclaration-it/ech3-0/4>

Das Kürzel `kt` steht dabei für die Kantonsabkürzung, falls die Erweiterung für einen Kanton vorgenommen wird. Sollte die Erweiterung für den Bund oder eine andere Organisation vorgenommen werden, sind auch davon abweichende Bezeichnungen möglich. Die Versionierung wird bei kantonalen Ergänzungen wie folgt gehandhabt:

- Die eCH-Standard Version, die dem XML zugrunde liegt ist im Namespace aufgeführt (siehe Beispiel oben, ech3-0)

- Die kantonspezifische Major-Version, die dem XML zugrunde liegt ist im Namespace aufgeführt (siehe oben, 4)
- Die kantonspezifische Minor-Version wird in jedem Fall im XML-Schema im xs:schema Tag mittels „version = X“ gesetzt.

Gemäss der in eCH-0018 ausgesprochenen Empfehlung soll bei der Einbindung von Namespaces nicht mittels des xsi:schemaLocation Attributes auf die Schemata verwiesen werden. Alle Namespaces (auch die kantonalen) müssen im xs:schema tag aufgeführt werden.

Beispiel für eine Schemavorgabe des Kantons Genf mit der Version 4.4, basierend auf dem vorliegenden eCH-Standard in der Version 3.0, ist nachfolgend gezeigt:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<xs:schema xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  xmlns: ssk-taxdeclaration-it = "http://www.ech.ch/xmlns/ech-0119/3"
  ...
  xmlns: ge-taxdeclaration-it = "http://www.ge.ch/xmlns/ge-taxdeclaration-it/ech3-0/4"
  targetNamespace=" http://www.ge.ch/xmlns/ge-taxdeclaration-it/ech3-0/4"
  ...
  version="4">
...
<xs:import namespace="http://www.ech.ch/xmlns/ech-0119/3/>
...
...
</xs:schema>
```

### 3.6 XML-Schema Beschreibung

Die Steuermeldung besteht analog zu eCH-0058 aus einem Header-Type und einem Content-Type. In Abbildung 7 ist dieser Aufbau dargestellt. In den folgenden Kapiteln werden die jeweiligen Subtypes stufenweise im Detail aufgezeigt.

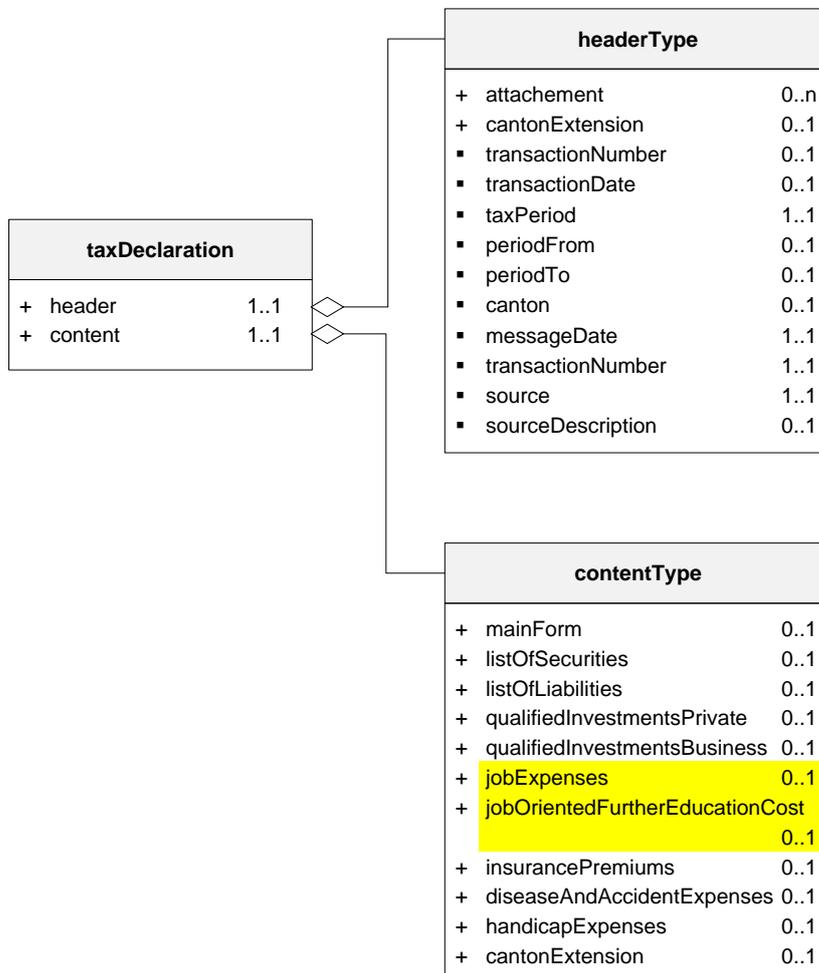


Abbildung 7: Grundstruktur der Meldung mit Header- und Content-Type.

### 3.7 Header-Type

Der Header-Type lehnt sich an den eCH-0058 Standard an, verwendet diesen aber nicht direkt. Da bei der Datenübermittlung davon auszugehen ist, dass zusätzlich zum hier definierten Header noch ein spezifischer Rahmen für die Datenübermittlung aufgesetzt wird, ist die Verwendung des eCH-0058 hier nicht direkt notwendig. Erst bei diesem zweiten Meldungsrahmen würde der Standard volle Anwendung finden.

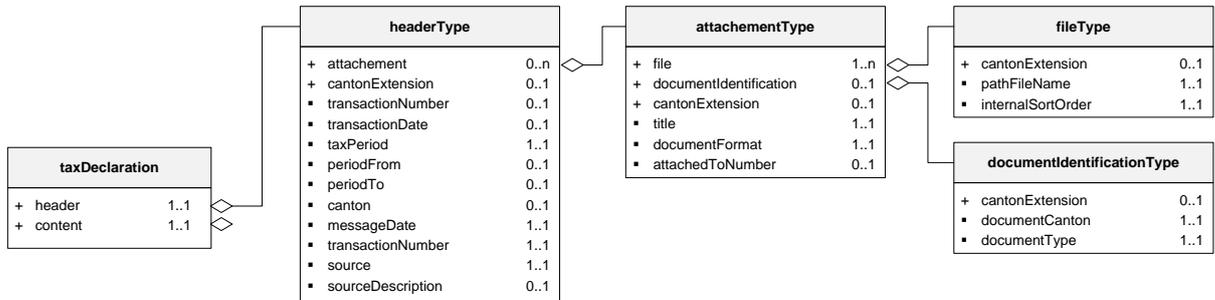


Abbildung 8: Der Header-Type detaillierter dargestellt.

Tabelle 4: headerType

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>attachment</b>	0..n	attachmentType	Beschreibt die Behandlung von Attachments
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>transactionNumber</b>	0..1	string	Transaktionsnummer, die bei der Übermittlung erzeugt wird.
<b>transactionDate</b>	0..1	dateTime	Transaktionsdatum
<b>taxPeriod</b>	1..1	gYear	Jahr zu welchem die Steuererklärung gehört
<b>periodFrom</b>	0..1	date	Beginn der zugehörigen Periode der Steuererklärung (z.B. bei Wohnortswechsel)
<b>periodTo</b>	0..1	date	Ende der zugehörigen Periode der Steuererklärung (z.B. bei Wohnortswechsel)
<b>canton</b>	0..1	cantonFederalAbbreviation	Kanton in dem die Steuererklärung eingereicht wird.
<b>source</b>	1..1	Code (integer)	Beschreibung womit das XML erstellt wurde. 0 = Software 1 = 2D-Barcode-Scanning 2 = OCR-Scanning
<b>sourceDescription</b>	0..1	string	Detailliertere Beschreibung womit das XML erstellt wurde.

### 3.7.1 Umgang mit Beilagen

Es ist möglich, dass der Steuermeldung Attachments beigefügt werden. In der Tabelle 5 wird der Umgang mit dem `attachmentType` beschrieben. Da der eCH-0058 Standard nicht sehr präzise ist in Bezug auf Attachments, ist diese Detaillierung notwendig. Dabei ist es wichtig zu beachten, dass ein Dokument durchaus aus mehreren Files bestehen kann. Dies ist zum Beispiel bei eingescannten Dokumenten im TIFF-Format möglich. Dabei besteht jede Seite aus einem eigenen File.

Tabelle 5: *attachmentType*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>file</b>	1..n	fileType	Gibt den Pfad und die Sortierungsreihenfolge der Files an.
<b>documentIdentification</b>	0..1	documentIdentificationType	Dieses Attribut ermöglicht die Einordnung des Attachments zu einem vorher definierten Dokumententyp.
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>title</b>	1..1	string	Titel des Dokumentes
<b>documentFormat</b>	1..1	string	Dokumenttyp als MIME-Type, z.B. application/pdf, image/tiff.
<b>attachedToNumber</b>	0..1	string	Hier kann auf die Ziffer verwiesen werden, zu der das Dokument hochgeladen wurde.

In Bezug auf das mögliche Format eines Attachments bestehen von Seiten Standard keine Einschränkungen (Attribut `documentFormat`). Die umsetzenden Kantone sind allerdings aufgefordert Einschränkungen vorzunehmen, da ansonsten die Verarbeitung der Attachments beim Empfang fast unmöglich ist. Als Empfehlung sollte man sich am Standard eCH-0014 orientieren.

Tabelle 6: *fileType*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>pathFileName</b>	1..1	String	Pfade zu den Dateien im Sendepaket. Müssen in UTF-8 codiert sein. Als Delimiter wird „/“ eingesetzt.
<b>internalSortOrder</b>	1..1	integer	Reihenfolge der Dokumente. Wichtig z.B. bei mehrseitigen eingescannten Dokumenten im TIFF-Format. Bsp: <attachment/xy.pdf, 1> bei PDF oder [<attachment/aa.tiff,1>; <attachment/bb.tiff,2>; <attachment/cc.tiff,3>] bei einem mehrseitigen, im TIFF-Format gescannten Dokument.

Tabelle 7: documentIdentificationType

Name	Aubau	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>documentCanton</b>	XX	XX: Steht für die Herkunft der Dokumente. In diesem Standard werden gewisse Dokumenttypen bereits kategorisiert (Tabelle 8). Diese enthalten die Herkunft CH. Falls die Kantone eigene Dokumente typisieren, muss hier die Kantonsabkürzung entsprechend eCH-0007 eingefügt werden. Bsp: Liegenschaftsverzeichnis des Kantons Genf: documentCanton = GE; documentType = PP001
<b>documentType</b>	string	Hier wird die Bezeichnung für ein Formular angegeben. In diesem Standard werden gewisse Standard-Typisierungen vorgeschlagen. Jeder Kanton, kann jedoch seine eigene Codierung verwenden. Dazu soll das Attribut documentCanton ebenfalls entsprechend gesetzt werden. In Tabelle 8 sind die vorgeschlagenen Typisierungen aufgeführt. Bsp: Liegenschaftsverzeichnis des Kantons Genf: documentCanton = GE; documentType = PP001

Tabelle 8: Auflistung der Codes der vordefinierten Dokumenttypen.

documentCanton	documentType	Formular	Beschreibung
CH	000	Steuererklärung	Die Steuererklärung wird als Attachment im PDF-Format mitgeliefert. Dieses kann auch signiert sein.
CH	001	Hauptformular Seite 1	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	002	Hauptformular Seite 2	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	003	Hauptformular Seite 3	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	004	Hauptformular Seite 4	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	005	Wertschriftenverzeichnis	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
	006	Liegenschaftsverzeichnis	Entspricht dem Liegenschaftsverzeichnis
CH	007	Schuldenverzeichnis	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	008	Qualifizierte Beteiligungen im Privatvermögen	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	009	Qualifizierte Beteiligungen im Geschäftsvermögen	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	010	Spartenrechnung	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	011	Berufsauslagen	Entsprechendes Formular der Steuererklärung

documentCanton	documentType	Formular	Beschreibung
CH	012	Versicherungsprämien	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	013	Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	014	Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	015	Lohnausweis	Lohnausweis des Arbeitnehmers
CH	016	PK-Beleg	Beleg für Pensionskassen-Auszahlung
CH	017	AHV-Beleg	Beleg für AHV- Auszahlung
CH	018	IV-Beleg	Beleg für IV- Auszahlung
CH	019	ALV-Beleg	Beleg für ALV- Auszahlung
CH	020	Gebundene Vorsorge	Bescheinigung der Beiträge Säule 3a
CH	021	Kontoauszug	Kontoauszug einer Bank oder der Post
CH	022	Hypothek	Beleg für eine Hypothek
CH	023	Kleinkredit	Beleg für einen Kleinkredit respektive Konsumkredit
CH	024	Krankenversicherung	Beleg von der Krankenversicherung resp. dem Krankenhaus
CH	025	Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten	Entsprechendes Formular der Steuererklärung
CH	026	eSteuerauszug (XML)	eSteuerauszug als XML-Datei, entsprechend dem in eCH-0196 spezifizierten Format
CH	999	Keine Bezeichnung	Die wird als Code für alle nicht eindeutig zuweisbaren Dokumente verwendet.

## 3.8 Content-Type

Die Strukturierung ist anhand der verschiedenen Formulare aufgebaut. Die Kapitel sind ebenfalls entsprechend benannt. Alle Attribute bei einem Formular sind mit einem entsprechenden Kürzel gekennzeichnet. Die Attribute des mainForm-Types beginnen beispielsweise immer mit MFT. Ausnahmen hiervon stellen Typen dar, die in verschiedenen Formularen verwendet werden. Diese Ausnahmen werden im separaten Kapitel 3.8.1 behandelt.

### 3.8.1 Übergreifende Typen

Die folgenden Typen werden in verschiedenen Strukturen des XML verwendet. Falls andere eCH-Standards verwendet werden, ist im Anhang B angegeben welche Version verwendet werden soll.

### 3.8.1.1 Durch eCH standardisierte Basistypen

Typ	Standard
Adresse	eCH-0046f:adressType
Gemeindeidentifikation	eCH-0007f:swissMunicipalityType
Konfession	eCH-0011f:religion
Telefonnummer	eCH-0046f:phoneNumberType

### 3.8.1.2 Natürliche Person: eCH-0044f:personidentificationType

Dieser Type entspricht dem eCH Standard 0044f, wobei explizit der „f“-Standard verwendet wird. Dies bedeutet, dass nur Teile (sprich einzelne Attribute) des Standards verwendet werden und auch Pflichtattribute auf optional gesetzt werden.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
officialName	0..1	Gemäss eCH-0044f	Name
firstName	0..1	Gemäss eCH-0044f	Vorname
sex	0..1	Gemäss eCH-0044f	Geschlecht
dateOfBirth	0..1	Gemäss eCH-0044f	Geburtsdatum
vn	0..1	Gemäss eCH-0044f	Neue AHV-Nr.
otherPersonID	0..n	Gemäss eCH-0044f	Dies kann eine andere Identifikationsnummer für den Bezüger sein (z.B die Register-Nummer). Im folgenden zwei Beispiele für die festlegung des personalCategory Attributs: - Alte AHV-Nummer: personalCategory=CH.AHV - PID-Nummer: personalCategory=CH.PID

Für die Personenangaben des Partner 1 wird dieser Type nicht verwendet, da die Pflichtfelder nicht mit denjenigen übereinstimmen, die im vorliegenden Standard definiert wurden (Vorname, Name, AHVN13).

### 3.8.1.3 Angaben zu beiden Partnern: partnerAmountType

Falls die Steuererklärung für zwei Personen ausgefüllt wird, müssen viele Angaben sowohl für den Partner 1 als auch den Partner 2 geliefert werden. Dies wird mittels des partnerAmountType gelöst, der jeweils beide Beträge für eine Angabe enthält.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
partner1Amount	0..1	moneytype1	Betrag für Partner 1
partner2Amount	0..1	moneytype1	Betrag für Partner 2

### 3.8.1.4 Staats- und Bundessteuer: taxAmountType

Oft werden Beträge sowohl für die Staats- wie auch die Bundessteuer angegeben. Deshalb wurde der taxAmountType definiert, der den Betrag für jeweils beide Fälle enthält.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
cantonalTax	0..1	moneytype1	Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer)
federalTax	0..1	moneytype1	Betrag für die Bundessteuer

### 3.8.1.5 Beträge: moneyType1 und moneyType2

Der moneyType1 erlaubt nur ganzzahlige Beträge, während der moneyType2 auch Rappenbeträge zulässt. Im aktuellen Standard, wird der moneytype2 nur bei der Verrechnungssteuer verwendet. Falls Rappenbeträge auch anderswo verwendet werden müssen, muss dies mittels einer kantonalen Erweiterung vorgenommen werden.

Datentyp	Format	Erläuterung
moneytype1	(-)x	(-): Falls notwendig ein Minuszeichen vor dem Betrag. x: Integer, wobei die Anzahl Stellen nicht beschränkt ist. Mindestens jedoch eine Zahl. Bsp: 0 250 20
moneytype2	(-)x.yy	(-): Falls notwendig ein Minuszeichen vor dem Betrag. x: Integer, wobei die Anzahl Stellen nicht beschränkt ist. Mindestens jedoch eine Zahl. yy: Integer, genau zwei Stellen. Bsp: -0.50 250.00 20.35

### 3.8.1.6 Kantons- und Bundesabkürzungen

Da der eCH-0007f:cantonAbbreviationFLType das Kürzel für CH nicht enthält, wird für die Herkunftsidentifikation von Dokumenten in diesem Standard der Typ cantonFederalAbbreviation definiert, welcher obengenannten Typ um das Kürzel „CH“ erweitert.

Datentyp	Format	Erläuterung
cantonFederalAbbreviation	xx	xx: String mit 2 Stellen mit den folgenden Werten: AG = Aargau AR = Appenzell Ausserrhoden AI = Appenzell Innerrhoden BL = Basel-Landschaft BS = Basel-Stadt BE = Bern FR = Freiburg GE = Genf

Datentyp	Format	Erläuterung
		GL = Glarus
		GR = Graubünden
		JU = Jura
		LU = Luzern
		NE = Neuenburg
		NW = Nidwalden
		OW = Obwalden
		SH = Schaffhausen
		SZ = Schwyz
		SO = Solothurn
		SG = St. Gallen
		TI = Tessin
		TG = Thurgau
		UR = Uri
		VD = Waadt
		VS = Wallis
		ZG = Zug
		ZH = Zürich
		CH = Bund
		FL = Fürstentum Lichtenstein

### 3.8.1.7 Zivilstand

Der Zivilstand wird neu mittels maritalDataType aus dem Standard eCH-0011 abgebildet. Die bisherigen Werte zu maritalStatusTax lassen sich (mit Ausnahme der Trennung) im Attribut maritalStatus abbilden, die Trennung wird im Attribut separationData modelliert.

Es wird explizit der „f“-Standard verwendet, das heisst dass nur Teile (sprich einzelne Attribute) des Standards verwendet werden und auch Pflichtattribute auf optional gesetzt werden

### 3.8.2 Hauptformular der Steuererklärung

Das Hauptformular ist sehr umfangreich und deshalb grösstenteils in weitere Typen aufgespalten. Dies ist in Abbildung 9 dargestellt. Des Weiteren werden die Seiten aufgezeigt auf denen das jeweilige Thema in der Steuererklärung behandelt wird.

Diese Unterteilung (in Seiten) erfolgt nur der Übersichtlichkeit wegen und hat keinen bindenden Charakter, d.h., die Kantone sind frei, die entsprechenden Daten auf ihren Formularen an anderer Stelle zu erheben.

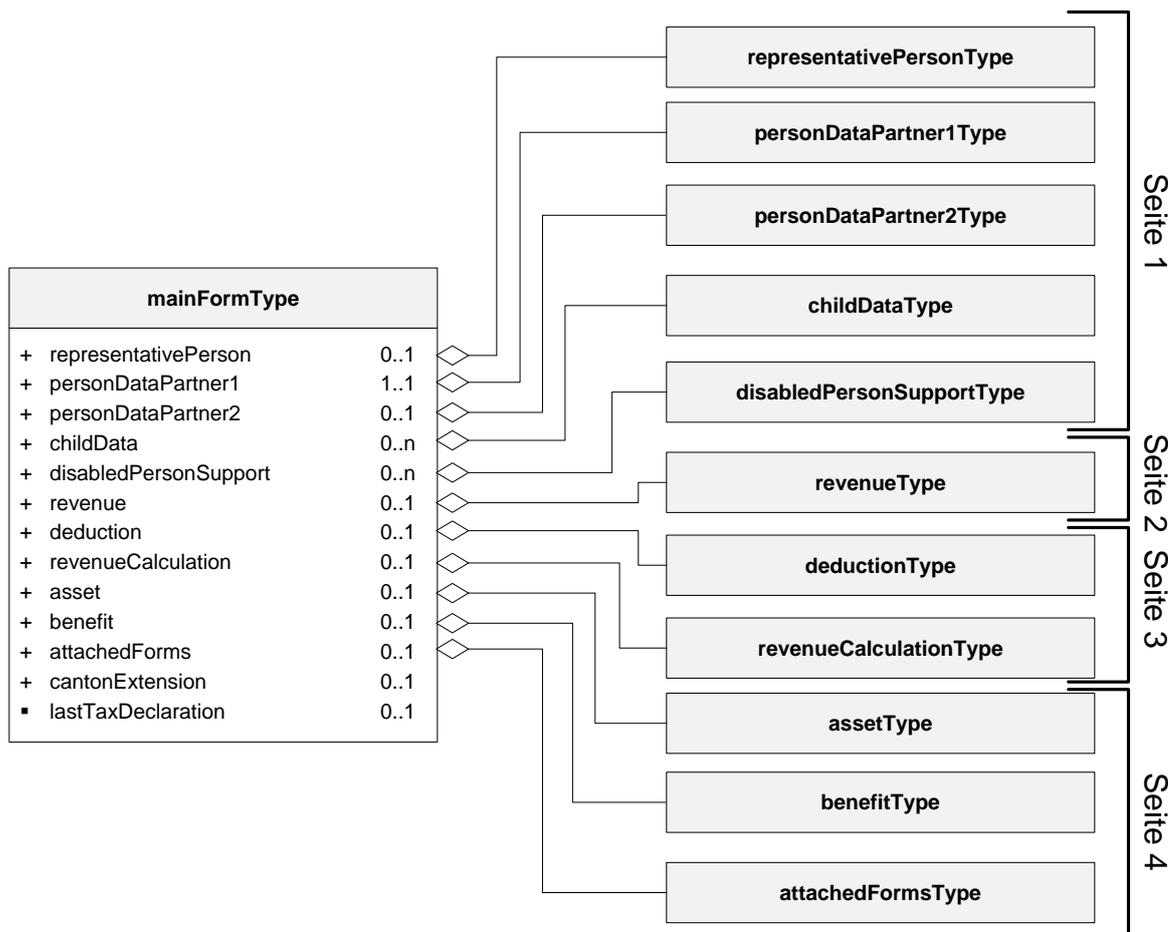


Abbildung 9: Die Aufspaltung des mainForm-Types in die Subtypes.

Tabelle 9: mainForm-Type

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
representativePerson	0..1	representativePersonType	Angaben zum Vertreter
personDataPartner1	1..1	personDataPartner1Type	Angaben zum Partner 1
personDataPartner2	0..1	personDataPartner2Type	Angaben zum Partner 2
childData	0..n	childDataType	Angaben zu Kindern
disabledPersonSupport	0..n	disabledPersonSupportType	Angaben zu erwerbsunfähigen oder beschränkt erwerbsfähigen Personen

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>revenue</b>	0..1	revenueType	Einkünfte im In- und Ausland
<b>deduction</b>	0..1	deductionType	Abzüge
<b>revenueCalculation</b>	0..1	revenueCalculation- Type	Einkommensberechnung
<b>asset</b>	0..1	assetType	Vermögen im In- und Ausland
<b>benefit</b>	0..1	benefitType	Kapitalleistungen
<b>attachedForms</b>	0..1	attachedFormsType	Auflistung der Beilagen
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>lastTaxDeclaration</b>	0..1	eCH- 0007f:swissMunicipalityType	Gemeinde, wo die letzte Steuererklärung eingereicht wurde.

In den folgenden Kapiteln werden die Subtypen des Hauptformulars anhand der einzelnen Seiten des SSK-Musterformulars erläutert. Diese Unterteilung ist nur der Übersichtlichkeit wegen und hat keinen bindenden Charakter.

### 3.8.2.1 Seite 1 des Hauptformulars der Steuererklärung

Auf der ersten Seite der Steuererklärung werden die Personalien, Berufs- und Familienverhältnisse aufgeführt. Abbildung 10 zeigt diese auf. Die Personenangaben und Adressen sind entsprechend Kapitel 3.8.1.1 definiert.

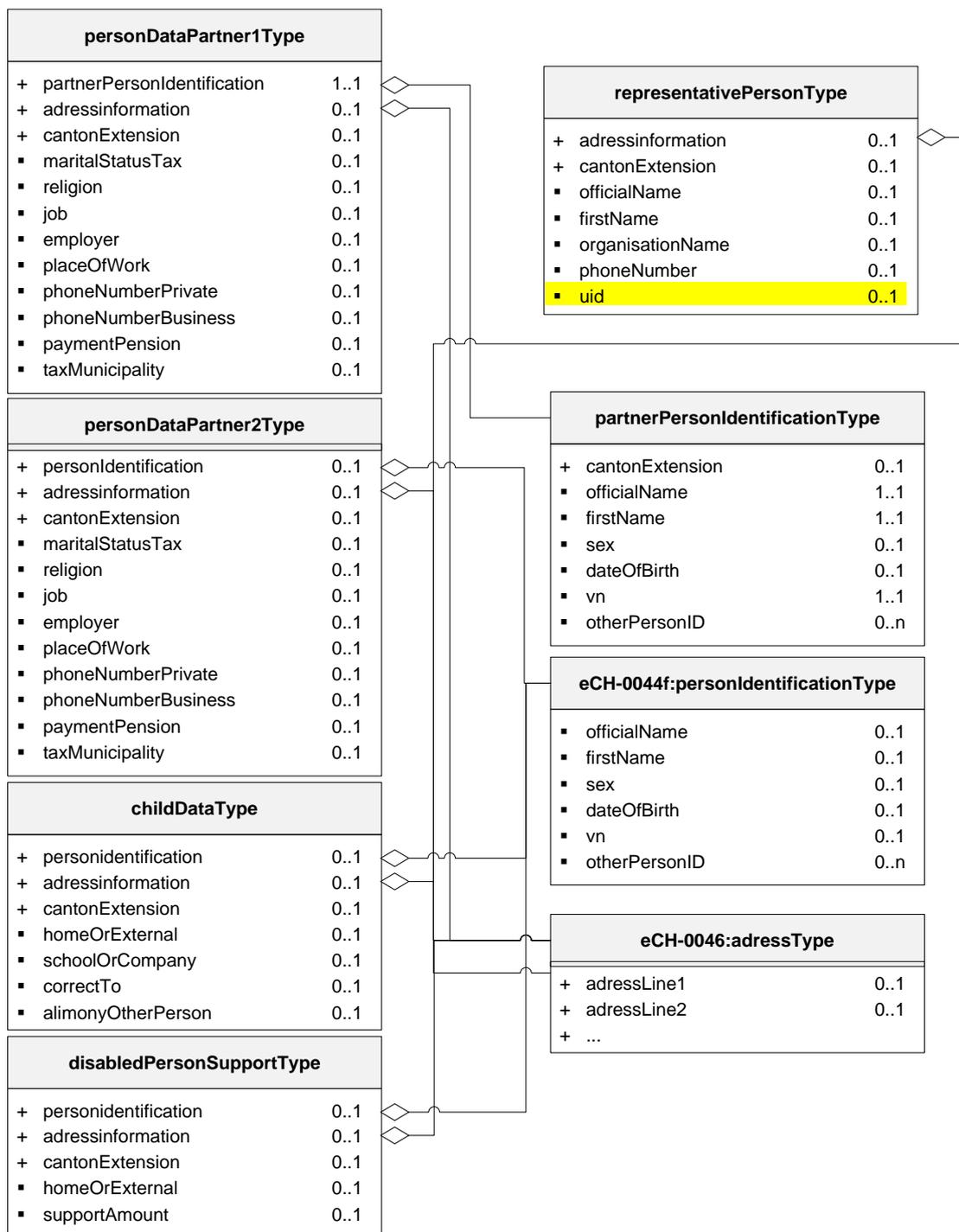


Abbildung 10: Attribute und Types der ersten Seite der Steuererklärung.

*Tabelle 10: representativePersonType. Dieser liefert die Vertreter-Angaben.*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>adressinformation</b>	0..1	eCH-0046f:adresstype	Adresse
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>officialName</b>	0..1	eCH-0044f:baseNameType	Nachname
<b>firstName</b>	0..1	eCH-0044f:baseNameType	Vorname
<b>organisationName</b>	0..1	eCH-0097:organisationNameType	Bezeichnung der Firma
<b>phoneNumber</b>	0..1	eCH-0046f:phoneNumberType	Telefonnummer des Vertreters
<b>uid</b>	0..1	eCH-0097:uidStructureType	UID-Nummer für Firmen

*Tabelle 11: personDataPartner1Type. Angaben zum Partner 1*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>partnerPersonIdentification</b>	1..1	partnerPersonIdentificationType	Personenangaben
<b>adressinformation</b>	0..1	eCH-0046f:adresstype	Adresse
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>maritalStatusTax</b>	0..1	eCH-0011f:maritalDataTypes	Gibt den Zivilstand an. Entsprechend Kapitel 3.8.1.7
<b>religion</b>	0..1	eCH-0011f:religion	Gibt die Konfession an. Entsprechend Kapitel 3.8.1.1
<b>job</b>	0..1	xs:token(100)	Bezeichnung des Berufs
<b>employer</b>	0..1	xs:token(60)	Arbeitgeber
<b>placeOfWork</b>	0..1	xs:token(40)	Arbeitsort
<b>phoneNumberPrivate</b>	0..1	eCH-0046f:phoneNumberType	Private Telefonnummer
<b>phoneNumberBusiness</b>	0..1	eCH-0046f:phoneNumberType	Geschäftliche Telefonnummer
<b>paymentPension</b>	0..1	boolean	Zahlung an Pensionskasse (2.Säule) false = nein true = ja
<b>taxMunicipality</b>	0..1	eCH-	Steuergemeinde

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
		0007f:swissMunicipalityType	

Tabelle 12: *personDataPartner2Type*. Angaben zum Partner 2

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>personIdentification</b>	0..1	eCH-0044f:personIdentificationType	Personenangaben
<b>adressinformation</b>	0..1	eCH-0046f:adressType	Adresse
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>maritalStatusTax</b>	0..1	eCH-0011f:maritalDataTypes	Gibt den Zivilstand an. Entsprechend Kapitel 3.8.1.7
<b>religion</b>	0..1	eCH-0011f:religion	Gibt die Konfession an. Entsprechend Kapitel 3.8.1.1
<b>job</b>	0..1	xs:token(100)	Bezeichnung des Berufs
<b>employer</b>	0..1	xs:token(60)	Arbeitgeber
<b>placeOfWork</b>	0..1	xs:token(40)	Arbeitsort
<b>phoneNumberPrivate</b>	0..1	eCH-0046f:phoneNumberType	Private Telefonnummer
<b>phoneNumberBusiness</b>	0..1	eCH-0046f:phoneNumberType	Geschäftliche Telefonnummer
<b>paymentPension</b>	0..1	boolean	Zahlung an Pensionskasse (2.Säule) false = nein true = ja
<b>taxMunicipality</b>	0..1	eCH-0007f:swissMunicipalityType	Steuergemeinde

Tabelle 13: *childDataType*: Angaben zu Kindern.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>personidentification</b>	0..1	eCH-0044f:personIdentificationType	Personenangaben
<b>adressinformation</b>	0..1	eCH-0046f:adressType	Adresse
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>homeOrExternal</b>	0..1	boolean	Angabe ob das Kind im Haushalt wohnt oder ausserhalb false = im Haushalt

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
			true = ausserhalb des Haushalts
<b>schoolOrCompany</b>	0..1	string	Bezeichnung der Schule oder der Lehrfirma
<b>correctTo</b>	0..1	date	Voraussichtliches Ende der Ausbildung/Schule
<b>alimonyOtherPerson</b>	0..1	boolean	Unterhaltsbeiträge eines anderen Elternteils? false = nein true = ja

Tabelle 14: *disabledPersonSupportType*. Angaben zu erwerbsunfähigen Personen.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>personidentification</b>	0..1	eCH-0044f:personidentificationType	Personenangaben
<b>adressinformation</b>	0..1	eCH-0046f:adressType	Adresse
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>homeOrExternal</b>	0..1	boolean	Angabe ob die Person im Haushalt wohnt oder ausserhalb false = im Haushalt true = ausserhalb des Haushalts
<b>supportAmount</b>	0..1	moneytype1	Unterstützungsbeitrag pro Jahr

Tabelle 15: *partnerPersonIdentificationType*: Personenangaben für die Partner

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>officialName</b>	1..1	eCH-0044f:baseNameType	Name
<b>firstName</b>	1..1	eCH-0044f:baseNameType	Vorname
<b>sex</b>	0..1	eCH-0044f:sexType	Geschlecht
<b>dateOfBirth</b>	0..1	eCH-0044f:datePartiallyKnownType	Geburtsdatum
<b>vn</b>	1..1	eCH-0044f:vnType	Neue AHV-Nr.
<b>otherPersonID</b>	0..n	eCH-0044f:namedPersonIDType	Dies kann eine andere Identifikationsnummer für den Bezüger sein (z.B die Register-Nummer). Im folgenden zwei Beispiele für die Festlegung des personalCategory Attributs: - Alte AHV-Nummer: personalCategory=CH.AHV - PID-Nummer: personalCategory=CH.PID

### 3.8.2.2 Seite 2 des Hauptformulars der Steuererklärung

Es werden hier oft sowohl Angaben zum Partner 1 und Partner 2 verlangt. Dies wurde mittels des partnerAmountType aus Kapitel 3.8.1.3 gelöst.

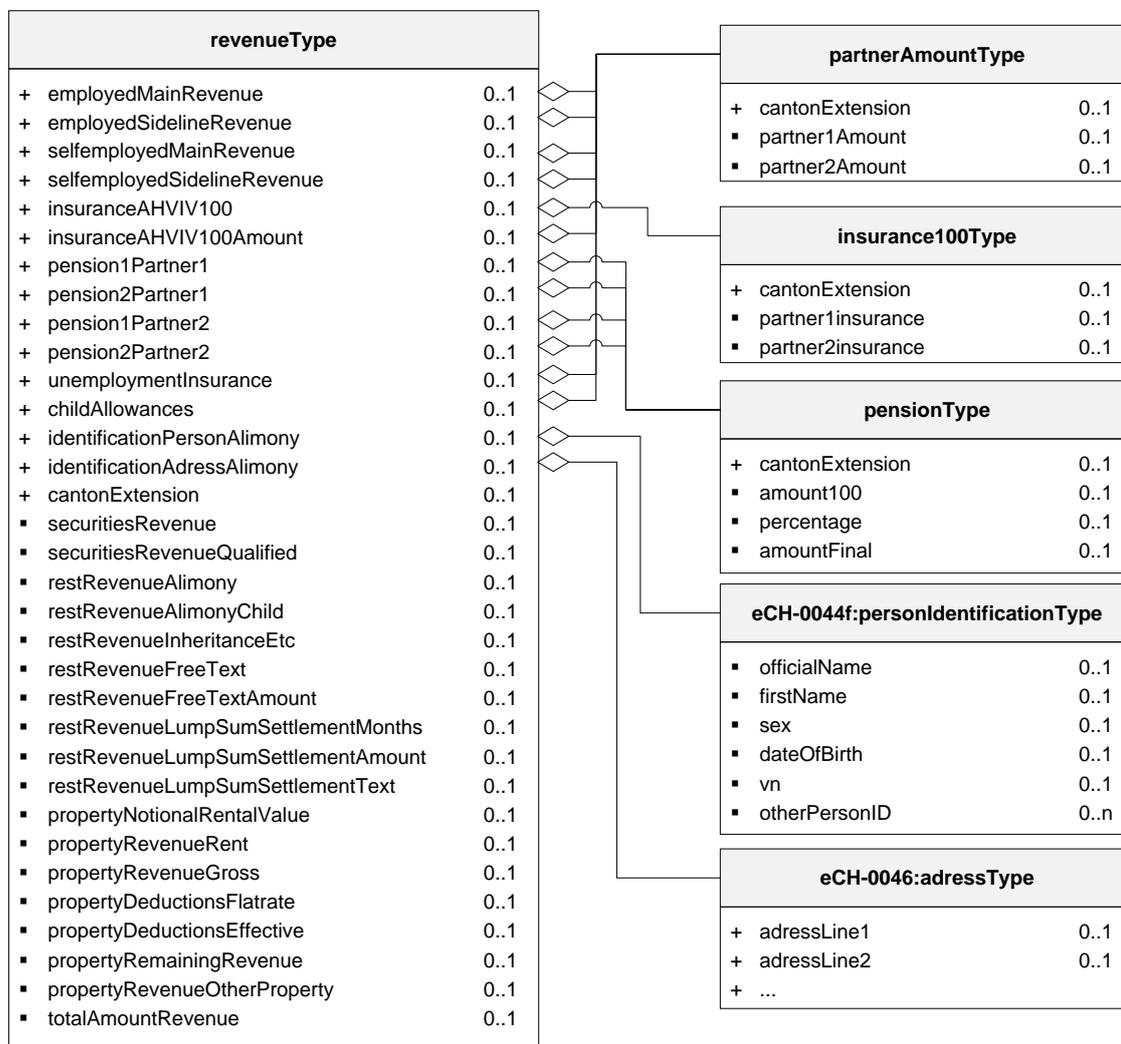


Abbildung 11: Attribute und Types der zweiten Seite der Steuererklärung.

Tabelle 16: revenueType. Einkünfte im In- und Ausland

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>employedMainRevenue</b>	0..1	partnerAmountType	1.1 Haupterwerb unselbstständig; Ziffer: 100, 101 <b>Hinweis:</b> Hier kann der Übertrag für Ziffer 104 resp. 105 aus dem Formular Berufsauslagen eingefüllt resp. aufgerechnet werden (Variante 1), falls der Besitz eines Geschäftsfahrzeuges im Zusammenhang mit dem Haupterwerb steht
<b>employedSidelineRevenue</b>	0..1	partnerAmountType	1.2 Nebenerwerb unselbstständig; Ziffer: 102, 103

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
			<b>Hinweis:</b> Hier kann der Übertrag für Ziffer 104 resp. 105 aus dem Formular Berufsauslagen eingefüllt resp. aufgerechnet werden (Variante 1), falls der Besitz eines Geschäftsfahrzeuges im Zusammenhang mit einem Nebenerwerb steht
<b>selfemployedMainRevenue</b>	0..1	partnerAmountType	2.1 Haupterwerb selbständig; Ziffer: 120, 121
<b>selfemployedSidelineRevenue</b>	0..1	partnerAmountType	2.2 Nebenerwerb selbständig; Ziffer: 122, 123
<b>insuranceAHVIV100</b>	0..1	insurance100Type	3.1 AHV/IV-Renten (100%); Dieser Type gibt die jeweilige Rentenart pro Partner an
<b>insuranceAHVIV100Amount</b>	0..1	partnerAmountType	3.1 AHV/IV-Renten (100%); Ziffer: 130, 131
<b>pension1Partner1</b>	0..1	pensionType	3.2 Renten/Pension; Ziffer: 960, 961, 134
<b>pension2Partner1</b>	0..1	pensionType	3.2 Renten/Pension; Ziffer: 962, 963, 135
<b>pension1Partner2</b>	0..1	pensionType	3.2 Renten/Pension; Ziffer: 964, 965, 136
<b>pension2Partner2</b>	0..1	pensionType	3.2 Renten/Pension; Ziffer: 966, 967, 137
<b>unemploymentInsurance</b>	0..1	partnerAmountType	3.3 Arbeitslosenversicherung; Ziffer: 140, 141
<b>childAllowances</b>	0..1	partnerAmountType	3.4 Familienzulagen; Ziffer: 142, 143
<b>identificationPersonAlimony</b>	0..1	eCH-0044f:personidentificationType	Name des Alimentenzahlers
<b>identificationAddressAlimony</b>	0..1	eCH-0046f:addressType	Adresse des Alimentenzahlers
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>securitiesRevenue</b>	0..1	taxAmountType	4.1 Ertrag aus Wertschriften; Ziffer: 150
<b>securitiesRevenueQualified</b>	0..1	moneytype1	4.2 Anteil qualifizierte Beteiligungen; Ziffer: 151
<b>restRevenueAlimony</b>	0..1	moneytype1	5.1 Unterhaltsbeiträge von getrenntem Partner; Ziffer: 160
<b>restRevenueAlimonyChild</b>	0..1	moneytype1	5.2 Unterhaltsbeiträge für Kinder; Ziffer: 161
<b>restRevenueInheritanceEtc</b>	0..1	moneytype1	5.3 Ertrag aus unverteilter Erbschaften, Geschäfts- und Kooperationsanteilen; Ziffer: 162
<b>restRevenueFreeText</b>	0..1	string	5.4 Weitere Einkünfte: Bezeichnung.
<b>restRevenueFreeTextAmount</b>	0..1	moneytype1	5.4 Weitere Einkünfte: Betrag; Ziffer: 163
			<b>Hinweis:</b> Hier kann der Übertrag

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
			für Ziffer 104 resp. 105 aus dem Formular Berufsauslagen eingefüllt resp. aufgerechnet werden (Variante 2)
<b>restRevenueLumpSumSettlementMonths</b>	0..1	3p, integer	5.5 Kapitalabfindung wiederkehrend: Anzahl Monate
<b>restRevenueLumpSumSettlementAmount</b>	0..1	moneytype1	5.5 Kapitalabfindung wiederkehrend: Betrag; Ziffer 164
<b>restRevenueLumpSumSettlementText</b>	0..1	string	5.5 Nähere Bezeichnung auf dem Formular: „... Nähere Bezeichnung:
<b>PropertyNotionalRentalValue</b>	0..1	moneytype1	6.1 Ertrag Einfamilienhaus/ Stockwerkeigentum: Wert; Ziffer: 180
<b>propertyRevenueRent</b>	0..1	moneytype1	6.1 Ertrag Einfamilienhaus/ Stockwerkeigentum: Miete; Ziffer: 181
<b>propertyRevenueGross</b>	0..1	moneytype1	6.1 Ertrag Einfamilienhaus/ Stockwerkeigentum: Brutto; Ziffer: 183
<b>propertyDeductionFlatrate</b>	0..1	moneytype1	6.2 Abzüge Unterhalt Liegenschaft: Pauschal; Ziffer: 184
<b>propertyDeductionEffective</b>	0..1	moneytype1	6.2 Abzüge Unterhalt Liegenschaft: Effektiv; Ziffer: 185
<b>propertyRemainingRevenue</b>	0..1	moneytype1	6.3 Ertrag Liegenschaften; Ziffer: 186
<b>propertyRevenueOtherProperty</b>	0..1	moneytype1	6.4 Ertrag aus anderen Liegenschaften; Ziffer: 188
<b>totalAmountRevenue</b>	0..1	taxAmountType	7. Total der Einkünfte; Ziffer: 199

Tabelle 17: *insurance100Type*. Verwendet für Abschnitt 3.1 des Formulars

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>partner1Insurance</b>	0..1	Code (integer)	Art der Rente 0 = AHV 1 = IV
<b>partner2Insurance</b>	0..1	Code (integer)	Art der Rente 0 = AHV 1 = IV

Tabelle 18: *pensionType*. Verwendet für Abschnitt 3.2 des Formulars

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>amount100</b>	0..1	moneytype1	Betrag der Rente
<b>percentage</b>	0..1	3p, integer	Prozente
<b>amountFinal</b>	0..1	moneytype1	Effektiver Betrag

### 3.8.2.3 Seite 3 des Hauptformulars der Steuererklärung

Auf dieser Seite wird meist sowohl ein Betrag für die Staats- als auch die Bundessteuer benötigt. Dies wird mittels dem in Kapitel 3.8.1.4 beschriebenen taxAmountType gelöst.

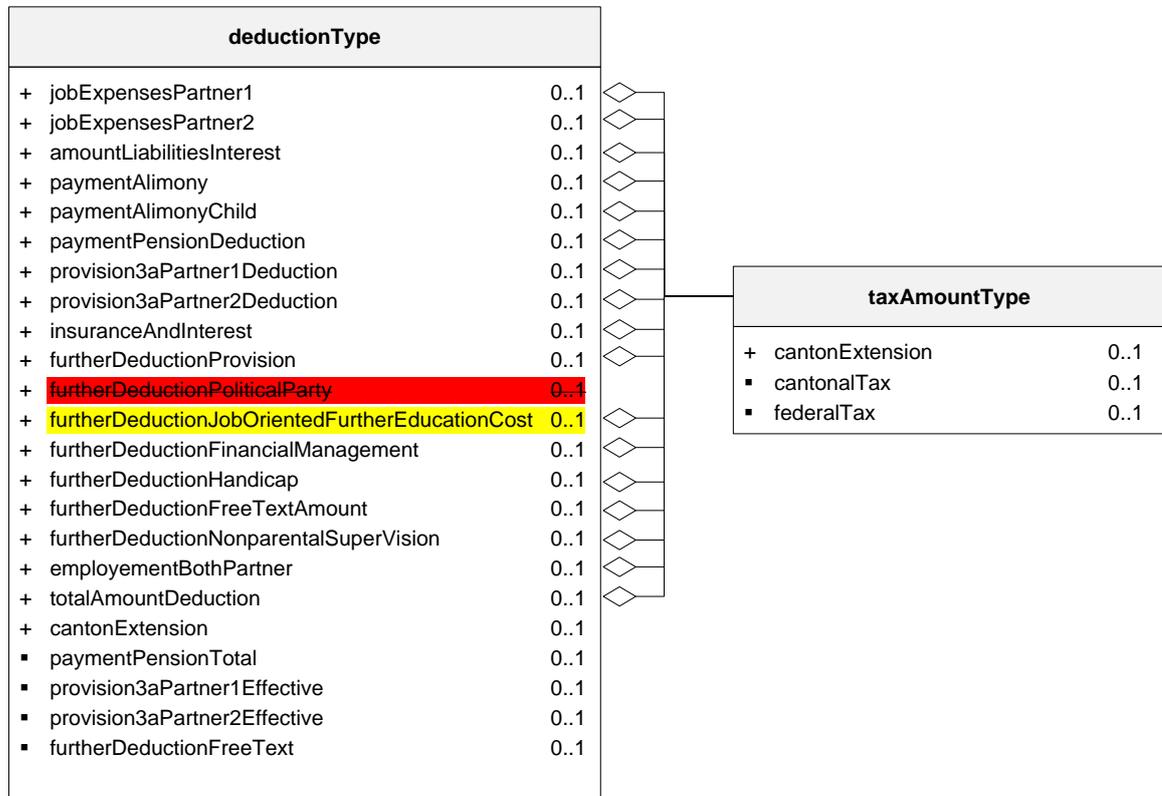


Abbildung 12: Der Abschnitt Abzüge der dritten Seite der Steuererklärung.

Tabelle 19: deductionType. Dieser Type behandelt die Abzüge.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
jobExpensesPartner1	0..1	taxAmountType	11.1 Berufsauslagen unselbstständig; Ziffer: 220
jobExpensesPartner2	0..1	taxAmountType	11.2 Berufsauslagen unselbstständig; Ziffer: 240
amountLiabilitiesInterest	0..1	taxAmountType	12. Schuldzins; Ziffer: 250
paymentAlimony	0..1	taxAmountType	13.1 Unterhaltsbeiträge für getrennten Partner; Ziffer: 254
paymentAlimonyChild	0..1	taxAmountType	13.2 Unterhaltsbeiträge für Kind; Ziffer: 255
paymentPensionDeduction	0..1	taxAmountType	13.3 Rentenleistung: Abzug; Ziffer: 256
provision3aPartner1Deduction	0..1	taxAmountType	14.1 Säule 3a, Partner 1; Ziffer: 260
provision3aPartner2Deduction	0..1	taxAmountType	14.2 Säule 3a, Partner 2; Ziffer: 261
insuranceAndInterest	0..1	taxAmountType	15. Versicherungsprämien und Zinsen; Ziffer: 270
furtherDeductionProvision	0..1	taxAmountType	16.1 Beiträge AHV, IV, 2. Säule; Ziffer: 280

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>furtherDeductionJobOriented-FurtherEducationCost</b>	0..1	taxAmountType	16.2 Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten; Ziffer: 291
<b>furtherDeductionFinancialManagement</b>	0..1	taxAmountType	16.3 Verwaltung Privatvermögen; Ziffer: 283
<b>furtherDeductionHandycap</b>	0..1	taxAmountType	16.4 Behinderungsbedingte Kosten; Ziffer: 3160
<b>furtherDeductionFreeTextAmount</b>	0..1	taxAmountType	16.5 Weitere Abzüge (Beträge politische Parteien usw.); Ziffer: 281 und 284
<b>furtherDeductionNonparentalSupervision</b>	0..1	taxAmountType	16.6 Abzug für fremdbetreute Kinder; Ziffer: 376
<b>employmentBothPartner</b>	0..1	taxAmountType	17. Erwerbstätigkeit beider Partner; Ziffer: 290
<b>totalAmountDeduction</b>	0..1	taxAmountType	18. Total der Abzüge; Ziffer: 299
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>paymentPensionTotal</b>	0..1	moneytype1	13.3 Rentenleistung: Gesamtbetrag; Ziffer: 2561
<b>provision3aPartner1Effective</b>	0..1	moneytype1	14.1 Säule 3a, Partner 1: effektiv; Ziffer: 262
<b>provision3aPartner2Effective</b>	0..1	moneytype1	14.2 Säule 3b, Partner 2: effektiv; Ziffer: 263
<b>furtherDeductionFreeText</b>	0..1	string	16.5 Weitere Abzüge unbestimmt: Freitext

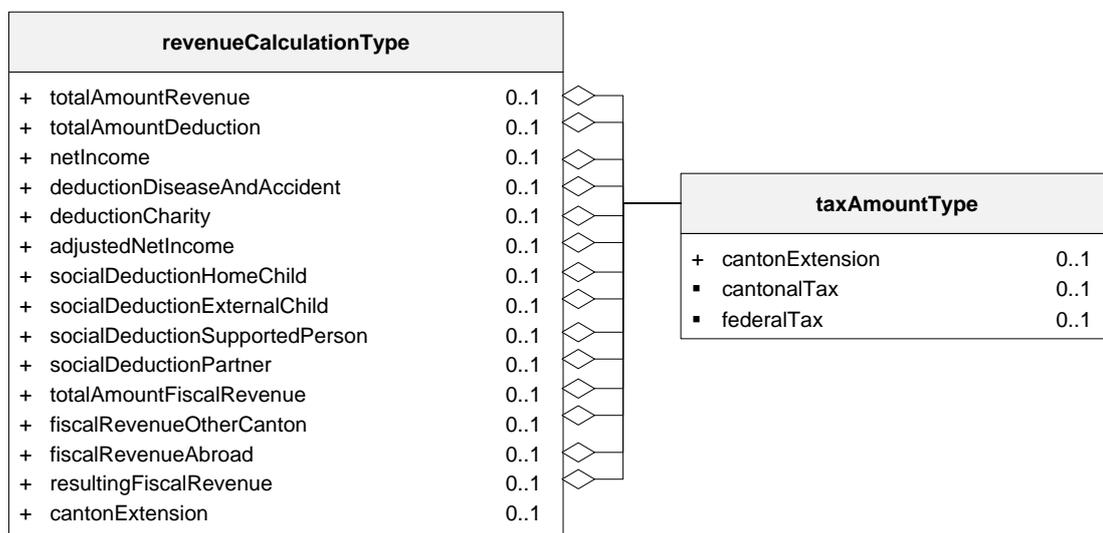


Abbildung 13: Abschnitt Einkommensberechnung der Seite 3 der Steuererklärung.

Tabelle 20: revenueCalculationType. Dieser Type behandelt die Berechnung des Einkommens.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
------	---	----------	----------------------

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>totalAmountRevenue</b>	0..1	taxAmountType	19. Total der Einkünfte; Ziffer: 199
<b>totalAmountDeduction</b>	0..1	taxAmountType	20. Total der Abzüge; Ziffer: 299
<b>netIncome</b>	0..1	taxAmountType	21. Nettoeinkommen; Ziffer: 310
<b>deductionDiseaseAndAccident</b>	0..1	taxAmountType	22.1 Krankheits- und Unfallkosten; Ziffer: 320
<b>deductionCharity</b>	0..1	taxAmountType	22.2 Gemeinnützige Zuwendungen; Ziffer: 324
<b>adjustedNetIncome</b>	0..1	taxAmountType	23. Reineinkommen; Ziffer: 350
<b>socialDeductionHomeChild</b>	0..1	taxAmountType	24.1 Sozialabzüge: Kind im Haus; Ziffer: 370
<b>socialDeductionExternalChild</b>	0..1	taxAmountType	24.1 Sozialabzüge: Kind ausser Haus; Ziffer: 372
<b>socialDeductionSupportedPerson</b>	0..1	taxAmountType	24.2 Sozialabzüge: unterstützungsbed. Person; Ziffer: 374
<b>socialDeductionPartner</b>	0..1	taxAmountType	24.4 Sozialabzüge: Partner; Ziffer: 365
<b>totalAmountFiscalRevenue</b>	0..1	taxAmountType	25. Steuerbares Einkommen Gesamt; Ziffer: 390
<b>fiscalRevenueOtherCanton</b>	0..1	taxAmountType	26.1 Anteil von 25. in anderen Kantonen; Ziffer: 394
<b>fiscalRevenueAbroad</b>	0..1	taxAmountType	26.2 Anteil von 25. im Ausland; Ziffer: 396
<b>resultingFiscalRevenue</b>	0..1	taxAmountType	27. Steuerbares Einkommen im Kanton resp. Schweiz; Ziffer: 398
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden

### 3.8.2.4 Seite 4 des Hauptformulars der Steuererklärung

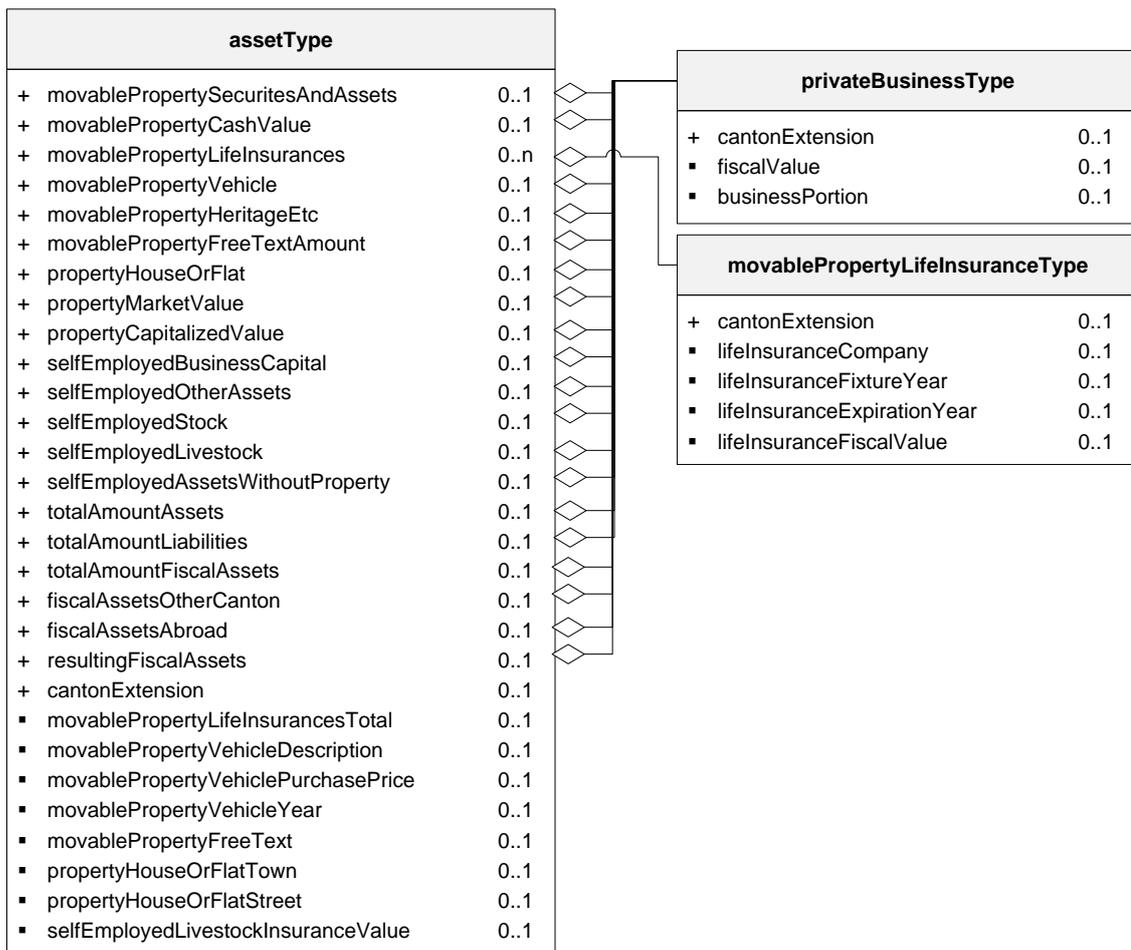


Abbildung 14: Abschnitt Vermögen im In- und Ausland der Seite 4 der Steuererklärung.

Tabelle 21: assetType. Dieser Type behandelt das Vermögen im In- und Ausland

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>movablePropertySecuritiesAndAssets</b>	0..1	privateBusinessType	30.1 Wertschriften und Guthaben; Ziffer: 400
<b>movablePropertyCashValue</b>	0..1	privateBusinessType	30.2 Bargeld, Gold und andere Edelmetalle; Ziffer: 404
<b>movablePropertyLifelInsurances</b>	0..n	moveablePropertyLifeInsuranceType	30.3 Lebens- und Rentenversicherungen: Detaillierte Aufstellung mittels Type in Tabelle 23
<b>movablePropertyVehicle</b>	0..1	privateBusinessType	30.4 Motorfahrzeuge; Ziffer: 412
<b>movablePropertyHeritageEtc</b>	0..1	privateBusinessType	30.5 Anteile an unverteilter Erbschaften, Geschäfts- und Korporationsanteile; Ziffer: 414
<b>movablePropertyFreeTextAmount</b>	0..1	privateBusinessType	30.6 Übrige Vermögenswerte; Ziffer: 416
<b>propertyHouseOrFlat</b>	0..1	privateBusinessType	31.1 Einfamilienhaus oder Stockwerkeigentum; 420

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
propertyMarketValue	0..1	privateBusinessType	31.2 Zum Verkehrswert besteuert; Ziffer: 421
propertyCapitalizedValue	0..1	privateBusinessType	31.3 Zum Ertragswert besteuert; Ziffer: 422
selfEmployedbusinessCapital	0..1	privateBusinessType	32.1 Geschäfts-/ Beteiligungskapital; Ziffer: 430
selfEmployedOtherAssets	0..1	privateBusinessType	32.2 Kunden- und andere Guthaben; Ziffer: 431
selfEmployedStock	0..1	privateBusinessType	32.3 Vorräte und Warenlager; Ziffer: 432
selfEmployedLiveStock	0..1	privateBusinessType	32.4 Viehhabe; Ziffer: 433
selfEmployedAssetWithoutProperty	0..1	privateBusinessType	32.5 Anlagevermögen ohne Grundeigentum; Ziffer: 434
totalAmountAssets	0..1	privateBusinessType	33. Total Vermögenswerte; Ziffer: 460
totalAmountLiabilities	0..1	privateBusinessType	34. Schulden; Ziffer: 470
totalAmountFiscalAssets	0..1	privateBusinessType	35. Steuerbares Vermögen gesamt; Ziffer: 490
fiscalAssetsOtherCanton	0..1	privateBusinessType	36.1 Anteil von 35. in anderen Kantonen; Ziffer: 494
fiscalAssetsAbroad	0..1	privateBusinessType	36.2 Anteil von 35. in anderen Ländern; Ziffer: 496
resultingFiscalAssets	0..1	privateBusinessType	37. Steuerbares Vermögen im Kanton; Ziffer: 498
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
moveablePropertyLifeInsurancesTotal	0..1	moneytype1	30.3 Total aller Versicherungsleistungen; Ziffer: 406
moveablePropertyVehicleDescription	0..1	string	30.4 Motorfahrzeuge: Bezeichnung
moveablePropertyVehiclePurchasePrice	0..1	moneytype1	30.4 Motorfahrzeuge: Kaufpreis
moveablePropertyVehicleYear	0..1	gYear	30.4 Motorfahrzeuge: Jahrgang
movablePropertyFreeText	0..1	string	30.6 Übrige Vermögenswerte: Beschreibung
propertyHouseOrFlatTown	0..1	string	31.1 Haus oder Stockwerkeigentum: Gemeinde
propertyHouseOrFlatStreet	0..1	string	31.1 Haus oder Stockwerkeigentum: Strasse
selfEmployedLiveStockInsuranceValue	0..1	moneytype1	32.4 Viehhabe: Versicherungswert

Tabelle 22: privateBusinessType. Ermöglicht die Angabe des Steuerwertes und des anfallenden Anteils auf den Geschäftsbetrieb.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
cantonExtension	0..1	cantonExtension	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
		sionType	Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
fiscalValue	0..1	moneytype1	Steuerwert am 31. Dezember
businessPortion	0..1	moneytype1	Selbstständig Erwerbende: Betrag des Steuerwertes, der auf Geschäftsbetrieb entfällt

Tabelle 23: moveablePropertyLifeInsuranceType. Zur Detaillierung von 30.3

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
lifeInsuranceCompany	0..1	string	Name der Versicherungsgesellschaft
lifeInsuranceFixtureYear	0..1	gYear	Abschlussjahr der Versicherung
lifeInsuranceExpirationYear	0..1	gYear	Ablaufjahr der Versicherung
lifeInsuranceFiscalValue	0..1	moneytype1	Steuerwert der Versicherung

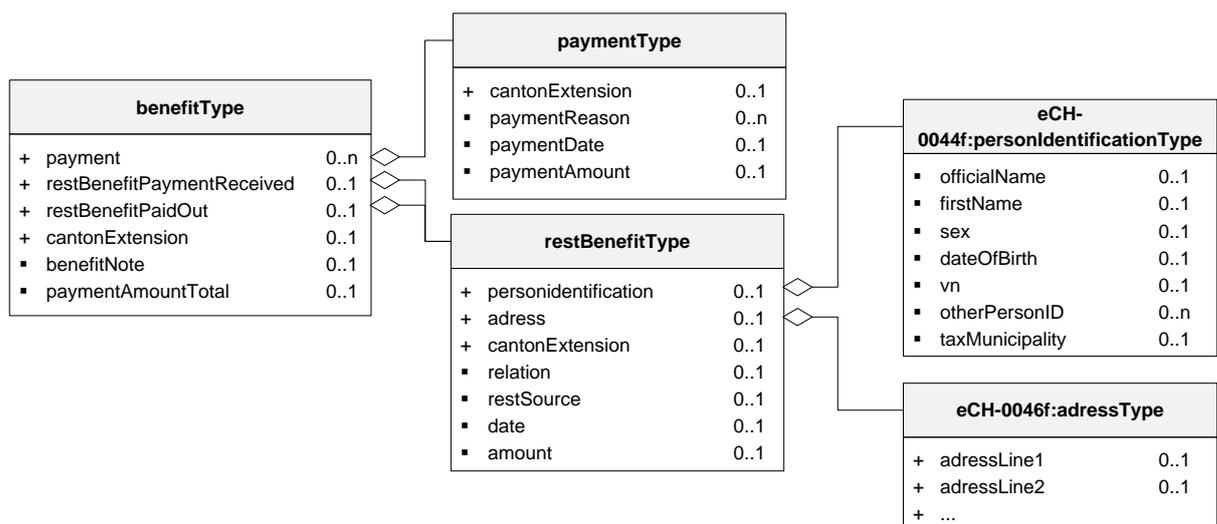


Abbildung 15: Abschnitt Kapitalleistungen auf Seite 4 der Steuererklärung.

Tabelle 24: benefitType. Beschreibung der Kapitalleistungen.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
payment	0..n	paymentType	40. Auszahlungen
restBenefitPaymentReceived	0..1	rest-BenefitType	50.1 Erhaltene Leistung
restBenefitPaidOut	0..1	rest-BenefitType	50.2 Ausbezahlte Leistung
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
benefitNote	0..1	string	60. Bemerkungen
paymentAmountTotal	0..1	moneytype1	40. Gesamttotal der Beträge aus der Aufstel-

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
			lung. Ziffer 510

*Tabelle 25: paymentType. Beschreibung der Auszahlungen als Tabelle.*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>paymentReason</b>	0..n	Code (integer)	40. Auszahlung; Herkunft der Auszahlung 1 = AHV/IV 2 = Freizügigkeitskonto/-police 3 = Tod oder bleibende Körperliche oder gesundheitliche Nachteile 4 = Einrichtung der beruflichen Vorsorge (2. Säule) 5 = Form der geb. Selbstvorsorge (3. Säule a) 6 = Sonstiges.
<b>paymentDate</b>	0..1	date	40. Auszahlung: Auszahlungsdatum
<b>paymentAmount</b>	0..1	moneytype1	40. Auszahlung: Betrag;

*Tabelle 26: restBenefitType. Detaillierung des Punktes 50 bei Kapitaleleistungen.*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>personidentification</b>	0..1	eCH-0044f:personidentificationType	Name der Herkunftsperson
<b>adress</b>	0..1	eCH-0046f:adressType	Adresse der Herkunftsperson
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>relation</b>	0..1	string	Verwandtschaftsgrad mit der Herkunftsperson
<b>restSource</b>	0..1	Code (integer)	Herkunft der des Punktes 50 1 = Schenkung 2 = Erbvorbezug 3 = Erbschaften 4 = Beteiligung an Erbengemeinschaften
<b>date</b>	0..1	gMonthDay	Datum
<b>amount</b>	0..1	moneytype1	Betrag

attachedFormsType	
+ cantonExtension	0..1
▪ attachedPcTaxDeclaration	0..1
▪ attachedListOfAssets	0..1
▪ attachedWageStatement	0..1
▪ attachedColumn3a	0..1
▪ attachedBalance	0..1
▪ attachedQuestionnaire	0..1
▪ attachedQuestionnaireText	0..1
▪ attachedExpenses	0..1
▪ attachedFreeTextCheckbox	0..1
▪ attachedFreeText	0..1
▪ locationAndDate	0..1

Abbildung 16: Abschnitt Beilagen auf Seite 4 der Steuererklärung

Tabelle 27: attachedFormsType. Erfassung der mitgelieferten Beilagen.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>attachedPcTaxDeclaration</b>	0..1	boolean	PC-Steuererklärung inkl. Barcode-Blatt beigelegt false = Nein true = Ja
<b>attachedListOfAssets</b>	0..1	boolean	Wertschriftenverzeichnis beigelegt false = Nein true = Ja
<b>attachedWageStatement</b>	0..1	boolean	Lohnausweis beigelegt false = Nein true = Ja
<b>attachedColumn3a</b>	0..1	boolean	Bescheinigung 3. Säule a beigelegt false = Nein true = Ja
<b>attachedBalance</b>	0..1	boolean	Bilanz und Erfolgsrechnung beigelegt false = Nein true = Ja
<b>attachedQuestionnaire</b>	0..1	boolean	Hilfsblatt/ Fragebogen beigelegt false = Nein true = Ja
<b>attachedQuestionnaireText</b>	0..1	string	Freitextfeld zum Hilfsblatt/Fragebogen
<b>attachedExpenses</b>	0..1	boolean	Berufsauslagen/Versicherungsprämien false = Nein true = Ja
<b>attachedFreeTextCheckbox</b>	0..1	boolean	Freie Beschreibung weiterer Beilagen false = Nein true = Ja
<b>attachedFreeText</b>	0..1	string	Textfeld: Freie Beschreibung weiterer Beilagen
<b>locationAndDate</b>	0..1	string	Textfeld für die Angabe Ort und Datum bei der Unterschrift

### 3.8.3 Wertschriften- und Guthabenverzeichnis

Die vorliegende Abbildung des Wertschriften- und Guthabenverzeichnisses richtet sich nach der Aufstellung der SSK-Vorlage, ergänzt um die einzelnen Transaktionen (Zukäufe, Abgänge) während dem Jahr. Diese werden bereits heute von vielen Deklarationsprogrammen angenommen und für die Berechnung der Einkünfte (Zinsen, Dividenden, usw.) verwendet.

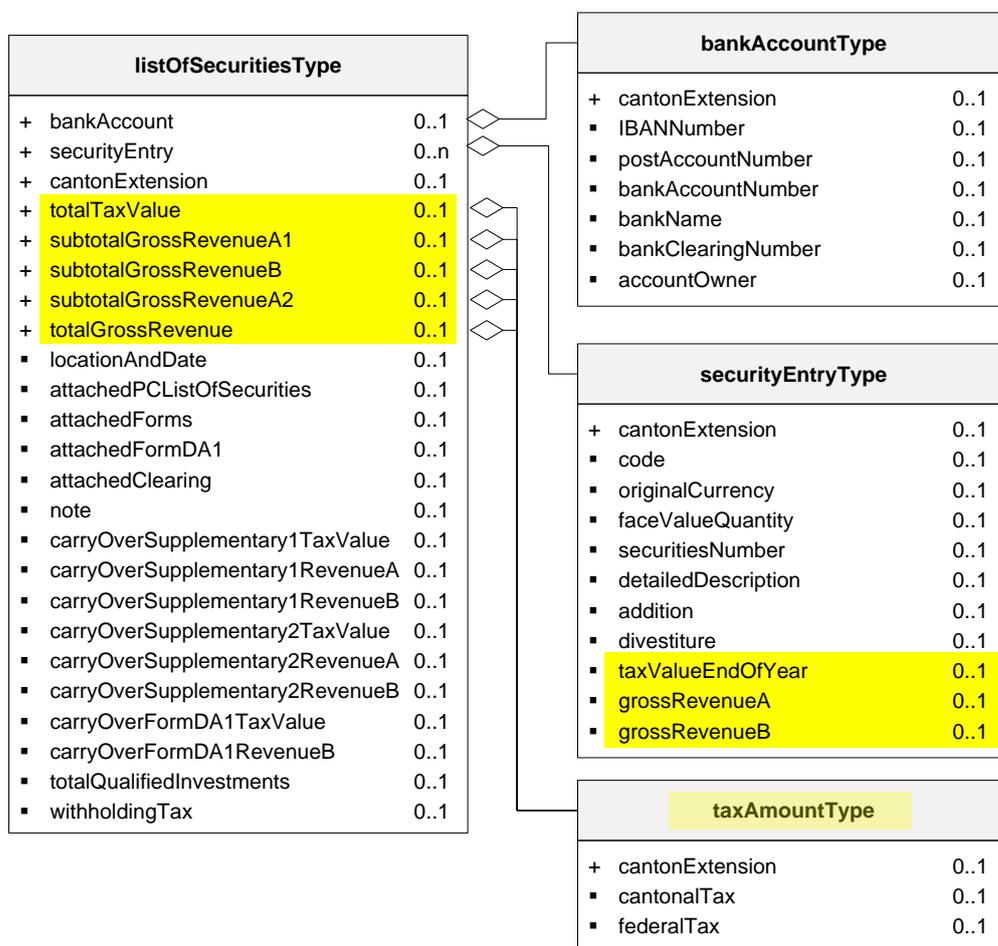


Abbildung 17: Struktur des Wertschriften- und Guthabenverzeichnis.

Tabelle 28: listOfSecuritiesType. Grundtyp des Wertschriften- und Guthabenverzeichnis

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>bankAccount</b>	0..1	bankAccountType	Bankangaben wurden korrigiert Gibt an ob die Bankangaben korrigiert wurden und welche die allfälligen neuen sind.
<b>securityEntry</b>	0..n		
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>locationAndDate</b>	0..1	string	Textfeld für die Angabe Ort und Datum bei der Unterschrift
<b>attachedPCListOfSecurities</b>	0..1	integer	Anzahl beigefügter PC-Wertschriften- und Guthabenverzeichnisse

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>attachedForms</b>	0..1	integer	Anzahl an Beiblättern
<b>attachedFormDA1</b>	0..1	integer	Anzahl beigefügter Kopien des DA-1 Formulars
<b>attachedClearing</b>	0..1	integer	Anzahl beigefügter Bankabrechnungen, Lotto- oder Toto-Abrechnungen
<b>note</b>	0..1	string	Bemerkungen
<b>carryOverSupplementary1TaxValue</b>	0..1	moneytype1	Übertrag aus Beiblatt 1: Steuerwert am 31.12.20.; Ziffer: 2350
<b>carryOverSupplementary1RevenueA</b>	0..1	moneytype1	Übertrag aus Beiblatt 1: Bruttoertrag A; Ziffer: 2351
<b>carryOverSupplementary1RevenueB</b>	0..1	moneytype1	Übertrag aus Beiblatt 1: Bruttoertrag B; Ziffer: 2352
<b>carryOverSupplementary2TaxValue</b>	0..1	moneytype1	Übertrag aus Beiblatt 2: Steuerwert am 31.12.20.; Ziffer: 2360
<b>carryOverSupplementary2RevenueA</b>	0..1	moneytype1	Übertrag aus Beiblatt 2: Bruttoertrag A; Ziffer: 2361
<b>carryOverSupplementary2RevenueB</b>	0..1	moneytype1	Übertrag aus Beiblatt 2: Bruttoertrag B; Ziffer: 2362
<b>carryOverFormDA1TaxValue</b>	0..1	moneytype1	Übertrag ab Formular DA-1: Steuerwert am 31.12.20.; Ziffer: 2370
<b>carryOverFormDA1RevenueB</b>	0..1	moneytype1	Übertrag ab Formular DA-1: Bruttoertrag B; Ziffer: 2371
<b>totalQualifiedInvestments</b>	0..1	moneytype1	Ertrag-Total aus qualifizierten Beteiligungen; Ziffer: 151
<b>totalTaxValue</b>	0..1	taxAmountType	Total Steuerwert; Ziffer: 400
<b>subtotalGrossRevenueA1</b>	0..1	taxAmountType	Zwischentotal Bruttoerträge A; Ziffer: 539
<b>subtotalGrossRevenueB</b>	0..1	taxAmountType	Zwischentotal Bruttoerträge B; Ziffer: 542
<b>subtotalGrossRevenueA2</b>	0..1	taxAmountType	Übertrag Bruttoertrag A in Kolonne Bruttoertrag B; Ziffer: 539
<b>totalGrossRevenue</b>	0..1	taxAmountType	Total Bruttoertrag A+B; Ziffer: 150
<b>withholdingTax</b>	0..1	moneytype2	Verrechnungssteueranspruch; Ziffer: 540

*Tabelle 29: bankAccountType. Behandelt die Korrektur der Bankangaben für die Verrechnungssteuererstattung.*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>IBANNumber</b>	0..1	string	IBAN Nummer der neuen Bankverbindung. Ziffer: 2010
<b>postAccountNumber</b>	0..1	24p, string	Postkonto-Nummer; Ziffer: 544
<b>bankAccountNumber</b>	0..1	24p, string	Bankkonto-Nummer; Ziffer: 548
<b>bankName</b>	0..1	24p, string	Bank-/Filialen-Name; Ziffer: 546
<b>bankClearingNumber</b>	0..1	24p, string	Bank-Clearing-Nr.; Ziffer: 547
<b>accountOwner</b>	0..1	24p, string	Name des Kontoinhabers; Ziffer: 549

Tabelle 30: *securityEntryType*. Zeile in der Wertschriften-Tabelle.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>code</b>	0..1	Code (integer)	Bankangaben wurden korrigiert 0 = Geschäftsvermögen 1 = Nutzniessungsvermögen 2 = Wertschriften aus Erbschaften 3 = Schenkung 4 = Qualifizierte Beteiligung
<b>originalCurrency</b>	0..1	3p, string	Original-Währung
<b>faceValueQuantity</b>	0..1	decimal	Nennwert oder Stückzahl
<b>securitiesNumber</b>	0..1	string	Valoren-Nummer
<b>detailedDescription</b>	0..1	string	Genaue Bezeichnung der Vermögenswerte
<b>addition</b>	0..1	gMonthDay	Zugangsdatum (Kauf/ Eröffnung)
<b>divestiture</b>	0..1	gMonthDay	Abgangsdatum (Verkauf/ Saldierung)
<b>taxValueEndOfYear</b>	0..1	taxAmountType	Steuerwert am Ende des Jahres
<b>grossRevenueA</b>	0..1	taxAmountType	Bruttoertrag für Werte A
<b>grossRevenueB</b>	0..1	taxAmountType	Bruttoertrag für Werte B

Werden der Steuererklärung eSteuerauszüge gemäss eCH-0196 als Attachment beigefügt, so muss pro Attachment ein Eintrag vom Typ *securityEntryType* automatisiert erzeugt und dem Wertschriftenverzeichnis hinzugefügt werden. Dieser Eintrag enthält mindestens die Werte gemäss Tabelle 31. Die Übernahme der Werte pro eSteuerauszug erfolgt auf Stufe Bankkonto- resp Wertschriftenverzeichnis, das heisst es sind die Summenwerte zu bilden und zu übernehmen.

**Hinweis:** Damit unterschiedliche Beträge für Bundes- und Staatssteuer in den Steuerwerten resp. Bruttoerträgen abgebildet werden können (z.B. bei Zuteilung von Gratisaktien), wurde der Typ der entsprechenden Attribute von *moneytype1* auf *taxAmountType* geändert. Sind beide Werte für Kanton und Bund identisch, so müssen beide Werte eingefüllt werden.

Tabelle 31: Mapping von eSteuerauszug gemäss eCH-0196 auf Wertschriften- und Guthabenverzeichnis-Eintrag

Quelle in eCH-0196 taxStatementType	Ziel in eCH-0119 securityEntryType	Beschreibung/ Inhalt
id	detailedDescription	Eindeutige Identifikation des eSteuerauszugs
listOfBankAccountsType:totalTaxValue und listOfSecuritiesType:totalTaxValue	taxValueEndOfYear	<b>Summe</b> aller Totale der Bankkonten- und Wertschriftenlisten
listOfBankAccountsType:totalGrossRevenueA und	grossRevenueA	<b>Summe</b> aller Erträge der Bankkonten- und Wertschriftenlisten (mit Verrechnungssteueranspruch), ge-

Quelle in eCH-0196 taxStatementType	Ziel in eCH-0119 securi- tyEntryType	Beschreibung/ Inhalt
listOfSecuritiesType:totalGrossRevenueA <b>und</b> listOfSecuritiesType:totalGrossRevenueACanton		trennt für Staat und Bund.
listOfBankAccountsType:totalGrossRevenueB <b>und</b> listOfSecuritiesType:totalGrossRevenueB <b>und</b> listOfSecuritiesType:totalGrossRevenueBCanton	grossRevenueB	<b>Summe</b> aller Erträge der Bankkonten- und Wertschriftenlisten (ohne Verrechnungssteueranspruch), getrennt für Staat und Bund.

### 3.8.4 Qualifizierte Beteiligungen im Privatvermögen

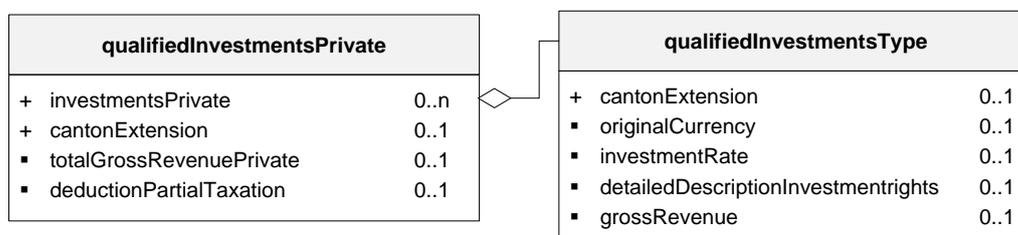


Abbildung 18: Struktur der Qualifizierten Beteiligungen im Privatvermögen.

Tabelle 32: qualifiedInvestmentsPrivate. Qualifizierten Beteiligungen Privat.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
investmentsPrivate	0..n	qualifiedInvestmentsType	Auflistung der Beteiligungen im Privatvermögen.
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
totalGrossRevenuePrivate	0..1	moneytype1	Total Bruttoertrag aus qualifizierten Beteiligungen im Privatvermögen
deductionPartialTaxation	0..1	moneytype1	Abzug für Teilbesteuerung; Ziffer: 000

Tabelle 33: qualifiedInvestmentsType. Auflistung der Beteiligungen.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
originalCurrency	0..1	3p, string	Original-Währung
investmentRate	0..1	3p, integer	Beteiligungsquote in %
detailedDescriptionInvestmentrights	0..1	string	Genauere Bezeichnung der Beteiligungsrechte
grossRevenue	0..1	moneytype1	Bruttoertrag

### 3.8.5 Qualifizierte Beteiligungen im Geschäftsvermögen

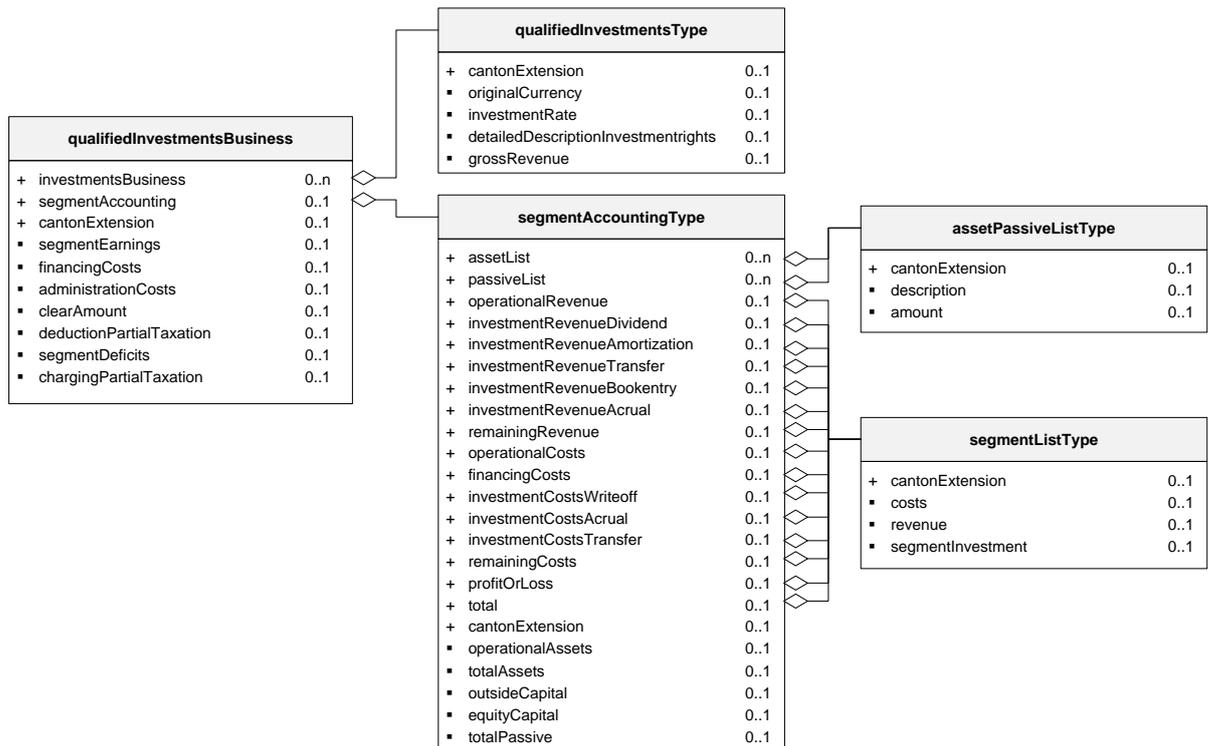


Abbildung 19: Struktur der qualifizierten Beteiligungen im Geschäftsvermögen.

Tabelle 34: qualifiedInvestmentsBusiness. Qualifizierte Beteiligungen geschäftlich.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>investmentBusiness</b>	0..n	qualifiedInvestmentsType	Auflistung der Beteiligungen im Geschäftsvermögen. Der Type ist in Tabelle 33 aufgeführt.
<b>segmentAccounting</b>	0..1	segmentAccountingType	Spartenrechnung auf Rückseite des Formulars.
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>segmentEarnings</b>	0..1	moneytype1	Spartengewinne gemäss Beilagen.
<b>financingCosts</b>	0..1	moneytype1	Finanzierungsaufwand
<b>administrationCosts</b>	0..1	moneytype1	Verwaltungsaufwand
<b>clearAmount</b>	0..1	moneytype1	Netto-Ergebnis
<b>deductionPartialTaxation</b>	0..1	moneytype1	Abzug für Teilbesteuerungsverfahren direkte Bundessteuer.
<b>segmentDeficits</b>	0..1	moneytype1	Spartenverlust gemäss Beilagen.
<b>chargingPartialTaxation</b>	0..1	moneytype1	Aufrechnung Teilbesteuerungsverfahren direkte Bundessteuer.

Tabelle 35: segmentAccountingType. Spartenrechnung.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
------	---	----------	----------------------

<b>Feld</b>	<b>Z</b>	<b>Datentyp</b>	<b>Beschreibung/ Inhalt</b>
<b>assetList</b>	0..n	assetPassiveListType	Auflistung der Aktiven
<b>passiveList</b>	0..n	assetPassiveListType	Auflistung der Passiven
<b>operationalRevenue</b>	0..1	segmentListType	Betrieblicher Ertrag
<b>investmentRevenueDividend</b>	0..1	segmentListType	Beteiligungsertrag: Dividenden
<b>investmentRevenueAmortization</b>	0..1	segmentListType	Beteiligungsertrag: Gewinne aus Ver- äusserungen
<b>investmentRevenueTransfer</b>	0..1	segmentListType	Beteiligungsertrag: Überführungsge- winne
<b>investmentRevenueBookentry</b>	0..1	segmentListType	Beteiligungsertrag: Buchmässige Auf- wertung
<b>investmentRevenueAcruaI</b>	0..1	segmentListType	Beteiligungsertrag: Auflösung Rück- stellungen
<b>remainingRevenue</b>	0..1	segmentListType	Übriger Ertrag
<b>operationalCosts</b>	0..1	segmentListType	Betrieblicher Aufwand
<b>financingCosts</b>	0..1	segmentListType	Finanzierungsaufwand
<b>investmentCostsWriteoff</b>	0..1	segmentListType	Direkter Beteiligungsaufwand: Ab- schreibungen
<b>investmentCostsAcruaI</b>	0..1	segmentListType	Direkter Beteiligungsaufwand: Bildung Rückstellungen
<b>investmentCostsTransfer</b>	0..1	segmentListType	Direkter Beteiligungsaufwand: Ver- äusserungen/ Überführungsverluste
<b>remainingCosts</b>	0..1	segmentListType	Übriger Aufwand
<b>profitOrLoss</b>	0..1	segmentListType	Erfolg (Gewinn/Verlust)
<b>total</b>	0..1	segmentListType	Total
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExten- sionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>operationalAssets</b>	0..1	moneytype1	Betriebliche Aktiven
<b>totalAssets</b>	0..1	moneytype1	Total der Aktiven
<b>outsideCapital</b>	0..1	moneytype1	Fremdkapital
<b>equityCapital</b>	0..1	moneytype1	Eigenkapital
<b>totalPassive</b>	0..1	moneytype1	Total der Passiven

Tabelle 36: assetPassiveListType. Auflistung der Aktiven oder Passiven.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>description</b>	0..1	string	Beschreibung der Beteiligung
<b>amount</b>	0..1	moneytype1	Wert der Beteiligung

Tabelle 37: segmentListType. Notwendige Angaben bei Erfolgsrechnung.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>costs</b>	0..1	moneytype1	Aufwand
<b>revenue</b>	0..1	moneytype1	Ertrag
<b>segmentInvestment</b>	0..1	moneytype1	Sparte Beteiligung

### 3.8.6 Schuldenverzeichnis

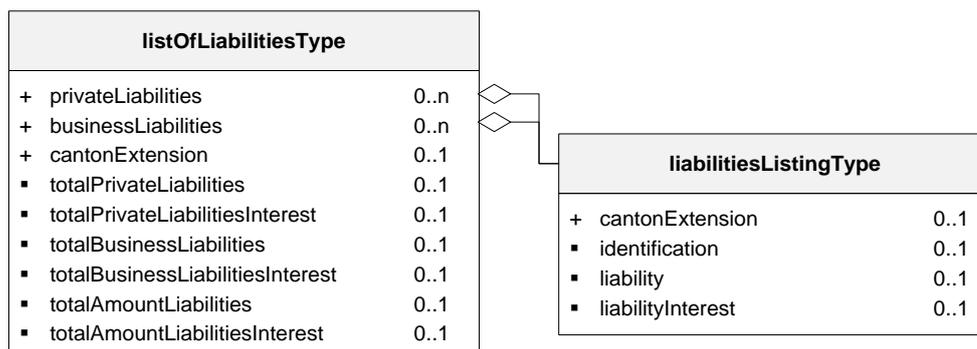


Abbildung 20: Struktur des Schuldenverzeichnisses

Tabelle 38: listOfLiabilitiesType. Grundfelder des Schuldenverzeichnisses

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>privateLiabilities</b>	0..n	liabilitiesListingType	A. Typ für die Auflistung der Privatschulden und des dazugehörigen Schuldenzinses
<b>businessLiabilities</b>	0..n	liabilitiesListingType	B. Typ für die Auflistung der Geschäftsschulden und des dazugehörigen Schuldenzinses
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>totalPrivateLiabilities</b>	0..1	moneytype1	A. Total der Privatschulden; Ziffer: 3200
<b>totalPrivateLiabilitiesInterest</b>	0..1	moneytype1	A. Total des Privatschuldenzinses; Ziffer: 3201
<b>totalBusinessLiabilities</b>	0..1	moneytype1	B. Total der Geschäftsschulden; Ziffer: 3202
<b>totalBusinessLiabilitiesInterest</b>	0..1	moneytype1	B. Total des Geschäftsschuldenzinses; Ziffer: 3203
<b>totalAmountLiabilities</b>	0..1	moneytype1	C. Total Schulden (A.+B.); Ziffer: 470
<b>totalAmountLiabilitiesInterest</b>	0..1	moneytype1	C. Total Schuldenzins (A.+B.); Ziffer: 250

Tabelle 39: liabilitiesListingType. Auflistung der Privat- und Geschäftsschulden.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>identification</b>	0..1	string	Identifikation des Gläubigers. Dies kann eine Person, eine Firma, eine Bezeichnung für eine Hypothek oder weiteres sein.
<b>liability</b>	0..1	moneytype1	Schuldenbetrag
<b>liabilityInterest</b>	0..1	moneytype1	Schuldzinsbetrag

### 3.8.7 Berufsauslagen

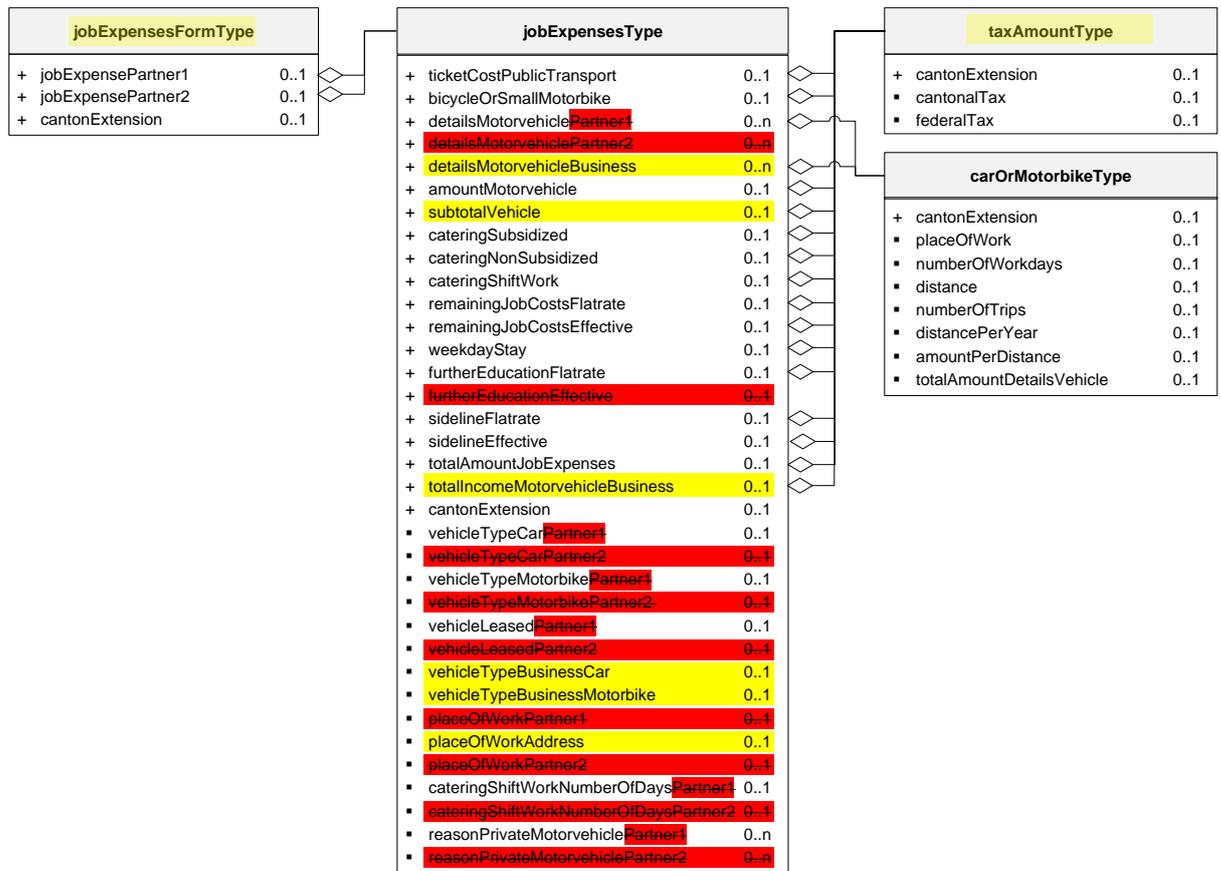


Abbildung 21: Struktur des Formulars Berufsauslagen

Tabelle 40: jobExpensesFormType. Struktur des Formulars Berufsauslagen.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
jobExpensePartner1	0..1	jobExpenses-Type	Berufsauslagen Ehemann/Einzelperson/P1
jobExpensePartner2	0..1	jobExpenses-Type	Berufsauslagen Ehefrau/P2
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden

Tabelle 41: jobExpensesType. Detailangaben zu den Berufsauslagen einer Person.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
ticketCostPublicTransport	0..1	taxAmountType	1.1 Abonnementkosten für ÖV; Ziffer: 201, 221
bicycleOrSmallMotorbike	0..1	taxAmountType	1.2 Fahrrad, Kleinmotorrad; Ziffer: 202, 222
detailsMotorvehicle	0..n	carOrMotorbikeType	1.3 Detailtabelle für Auto/Motorradkosten

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>detailsMotorvehicleBusiness</b>	0..n	carOrMotorbikeType	Detailtabelle für Auto/Motorradkosten als zu deklarierendes Einkommen bei Besitz eines Geschäftsfahrzeuges und unentgeltlicher Beförderung an den Arbeitsplatz
<b>amountMotorvehicle</b>	0..1	taxAmountType	1.3 Betrag für Auto und Motorrad; Ziffer: 204, 224
<b>subtotalVehicle</b>	0..1	taxAmountType	Zwischentotal, Ziffer: 205, 225
<b>cateringSubsidized</b>	0..1	taxAmountType	2.1 Verpflegung mit Subvention; Ziffer: 206, 226
<b>cateringNonSubsidized</b>	0..1	taxAmountType	2.1 Verpflegung ohne Subvention; Ziffer: 208, 228
<b>cateringShiftWork</b>	0..1	taxAmountType	2.2 Verpflegung Schichtarbeit: Betrag; Ziffer: 210, 230
<b>remainingJobCostFlatrate</b>	0..1	taxAmountType	3. Pauschalkosten für weitere Berufsauslagen; Ziffer: 212, 232
<b>remainingJobCostEffective</b>	0..1	taxAmountType	3. Effektivkosten für weitere Berufsauslagen; Ziffer: 213, 233
<b>weekdayStay</b>	0..1	taxAmountType	4. Aufwand für Wochenaufenthalt; Ziffer: 2860, 2861
<b>furtherEducationFlatrate</b>	0..1	taxAmountType	5. Pauschalkosten für Weiterbildung; Ziffer: 214, 234
<b>sidelineFlatrate</b>	0..1	taxAmountType	6. Pauschalkosten für Nebenerwerb; Ziffer: 216, 236
<b>sidelineEffective</b>	0..1	taxAmountType	6. Effektivkosten für Nebenerwerb; Ziffer: 217, 237
<b>totalAmountJobExpenses</b>	0..1	taxAmountType	7. Total Berufsauslagen; Ziffer: 220, 240
<b>totalIncomeMotorvehicleBusiness</b>	0..1	taxAmountType	Zu deklarierendes Einkommen bei Besitz eines Geschäftsfahrzeuges und unentgeltlicher Beförderung an den Arbeitsplatz; Ziffer 104, 105 <b>Hinweis:</b> In dieses Attribut ist die Summe <b>aller</b> Werte aus den Attributen detailsMotorvehicleBusiness:totalAmountDetailVehicle einzufüllen
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>vehicleTypeCar</b>	0..1	boolean	Ankreuzfeld Auto. false = Nein true = Ja
<b>vehicleTypeMotorbike</b>	0..1	boolean	Ankreuzfeld Motorrad. false = Nein true = Ja
<b>vehicleLeased</b>	0..1	boolean	Ankreuzfeld geleastes Fahrzeug. false = Nein true = Ja
<b>vehicleTypeBusinessCar</b>	0..1	boolean	Ankreuzfeld Geschäftsfahrzeug Auto false = Nein true = Ja
<b>vehicleTypeBusinessMotorbike</b>	0..1	boolean	Ankreuzfeld Geschäftsfahrzeug Motorrad

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
			false = Nein true = Ja
<b>placeOfWorkAddress</b>	0..1	string	Arbeitsort/Strasse
<b>cateringShiftWorkNumberOfDays</b>	0..1	integer	2.2 Verpflegung Schichtarbeit: Anzahl Tage
<b>reasonPrivateMotorvehicle</b>	0..n	Code (integer)	8. Begründung für die Benützung eines privaten Motorfahrzeuges für den Arbeitsweg bei unselbständiger Erwerbstätigkeit 0 = Fehlen von ÖV, Ziffer: 2041, 2241 1 = Zeitersparnis von über 1 h, Ziffer: 2042, 2242 2 = Auf Verlangen des Arbeitgebers, Ziffer: 2043, 2243 3 = Krankheit/Gebrechlichkeit, Ziffer: 2044, 2244

Tabelle 42: *carOrMotorbikeType*. Detailangaben für den Abzug bei Motorfahrzeugen.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>placeOfWork</b>	0..1	string	Bezeichnung des Arbeitsorts.
<b>numberOfWorkdays</b>	0..1	integer	Anzahl Arbeitstage
<b>distance</b>	0..1	integer	Anzahl km
<b>numberOfTrips</b>	0..1	integer	Anzahl Fahrten pro Tag
<b>distancePerYear</b>	0..1	integer	Anzahl km pro Jahr
<b>amountPerDistance</b>	0..1	moneytype1	Kosten pro km
<b>totalAmountDetailVehicle</b>	0..1	moneytype1	Gesamtkosten für dieses Fahrzeug

### 3.8.8 Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten

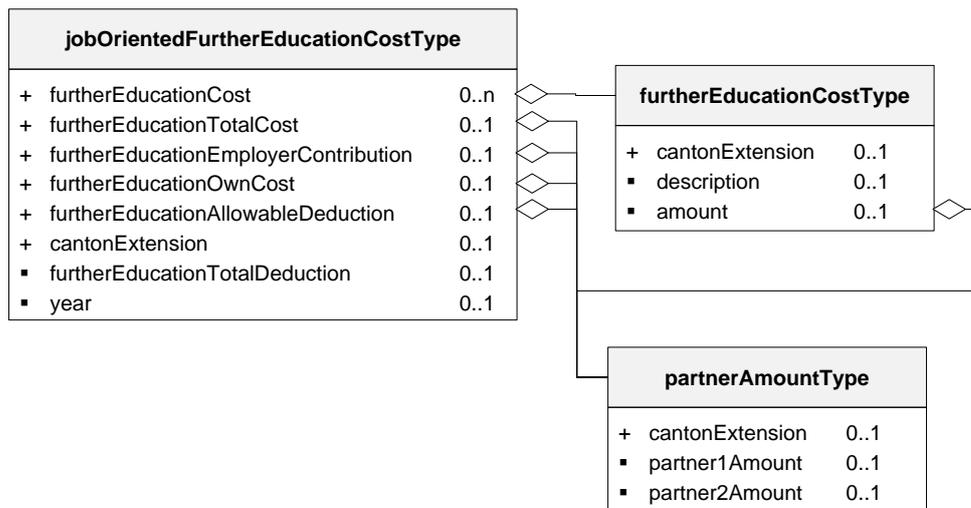


Abbildung 22: Struktur des Formulars Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten

Tabelle 43: jobOrientedFurtherEducationCostType. Beschreibung des Formulars Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
furtherEducationCost	0..n	furtherEducationCostType	Liste der Aus- und Weiterbildungen
furtherEducationTotalCost	0..1	partnerAmountType	Total der Kosten (pro Partner)
furtherEducationEmployerContribution	0..1	partnerAmountType	Beitrag Arbeitgeber (pro Partner)
furtherEducationOwnCost	0..1	partnerAmountType	Selbstgetragene Kosten (pro Partner)
furtherEducationAllowableDeduction	0..1	partnerAmountType	Zulässiger Abzug (pro Partner); Ziffer: 2920/2921
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
furtherEducationTotalDeduction	0..1	moneyType1	Total Abzug der berufsorientierten Aus- und Weiterbildungskosten (Summe beider Partner); Ziffer: 292
year	0..1	integer	Jahr; Ziffer 2922

Tabelle 44: furtherEducationCostType. Beschreibung des Typs für die Erfassung einer Zeile im Formular Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
cantonExtension	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
description	0..1	string	Bezeichnung der Aus- oder Weiterbildung
amount	0..1	partnerAmountType	Effektive Kosten der Aus- oder Weiterbildung

### 3.8.9 Versicherungsprämien

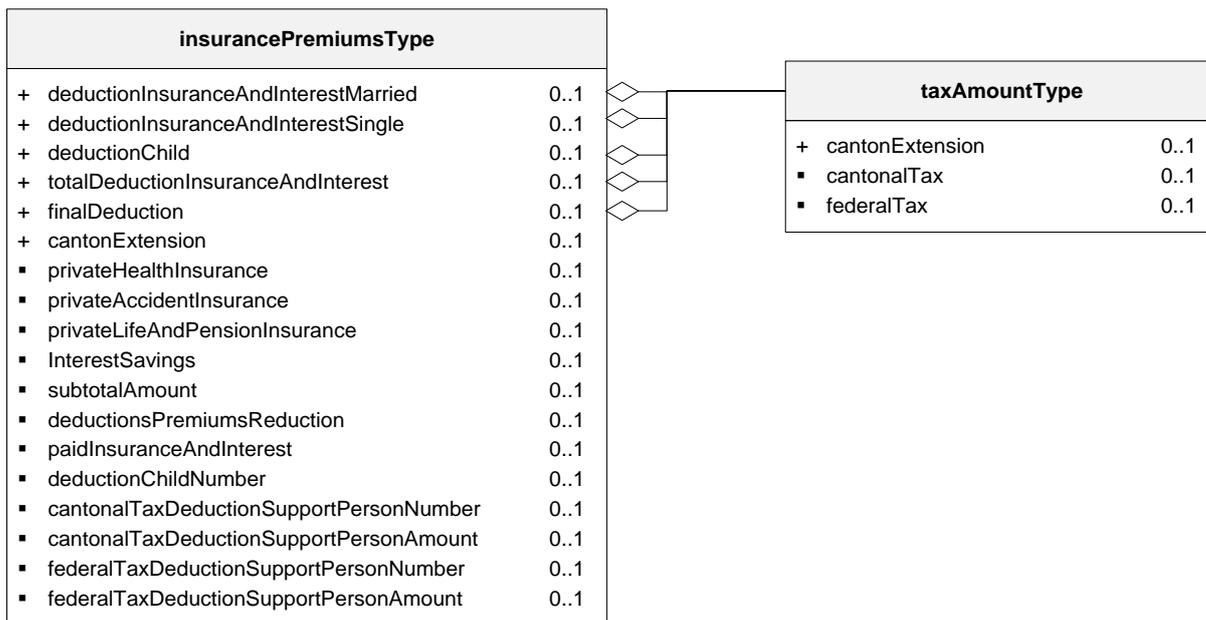


Abbildung 23: Struktur des Formulars Versicherungsprämien

Tabelle 45: insurancePremiumsType. Beschreibung des Formulars Versicherungsprämien.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>deductionInsuranceAndInterestMarried</b>	0..1	taxAmountType	B.1. Maximaler Abzug Versicherungsprämien und Zinsen Verheiratet; Ziffer: 611
<b>deductionInsuranceAndInterestSingle</b>	0..1	taxAmountType	B.2. Maximaler Abzug Versicherungsprämien und Zinsen Übrige; Ziffer: 612
<b>deductionChild</b>	0..1	taxAmountType	B.3. Abzug für Kinder; Ziffer 613
<b>totalDeductionInsuranceAndInterest</b>	0..1	taxAmountType	B. Totaler Abzug Versicherungsprämien und Zinsen; Ziffer: 616
<b>finalDeduction</b>	0..1	taxAmountType	C. Abzug; Ziffer: 270
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>privateHealthInsurance</b>	0..1	moneytype1	A.1. Private Krankenversicherung; Ziffer: 601
<b>privateAccidentInsurance</b>	0..1	moneytype1	A.2. Private Unfallversicherung; Ziffer: 602
<b>privateLifeAndPensionInsurance</b>	0..1	moneytype1	A.3. Private Lebens- und Rentenversicherung; Ziffer: 603
<b>InterestSavings</b>	0..1	moneytype1	A.4. Zinsen von Sparkapitalien; Ziffer: 604
<b>subtotalAmount</b>	0..1	moneytype1	A.5. Zwischentotal; Ziffer: 607
<b>deductionsPremiumsReduction</b>	0..1	moneytype1	A.6. Abzüglich Prämienverbilligungen; Ziffer: 605
<b>paidInsuranceAndInterest</b>	0..1	moneytype1	A. Total bezahlte Versicherungsprämien und Zinsen; Ziffer: 606
<b>deductionChildNumber</b>	0..1	integer	B.3. Anzahl Kinder
<b>cantonalTaxDeductionSupportPersonNumber</b>	0..1	integer	B.3. Anzahl unterstützungsbedürftiger Personen: Kanton

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonalTaxDeductionSupportPersonAmount</b>	0..1	moneytype1	B.3. Betrag für unterstützungsbedürftige Personen: Kanton; Ziffer: 614
<b>federalTaxDeductionSupportPersonNumber</b>	0..1	integer	B.3. Anzahl unterstützungsbedürftiger Personen: Bund
<b>federalTaxDeductionSupportPersonAmount</b>	0..1	moneytype1	B.3. Betrag für unterstützungsbedürftige Personen: Bund; Ziffer: 615

### 3.8.10 Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten

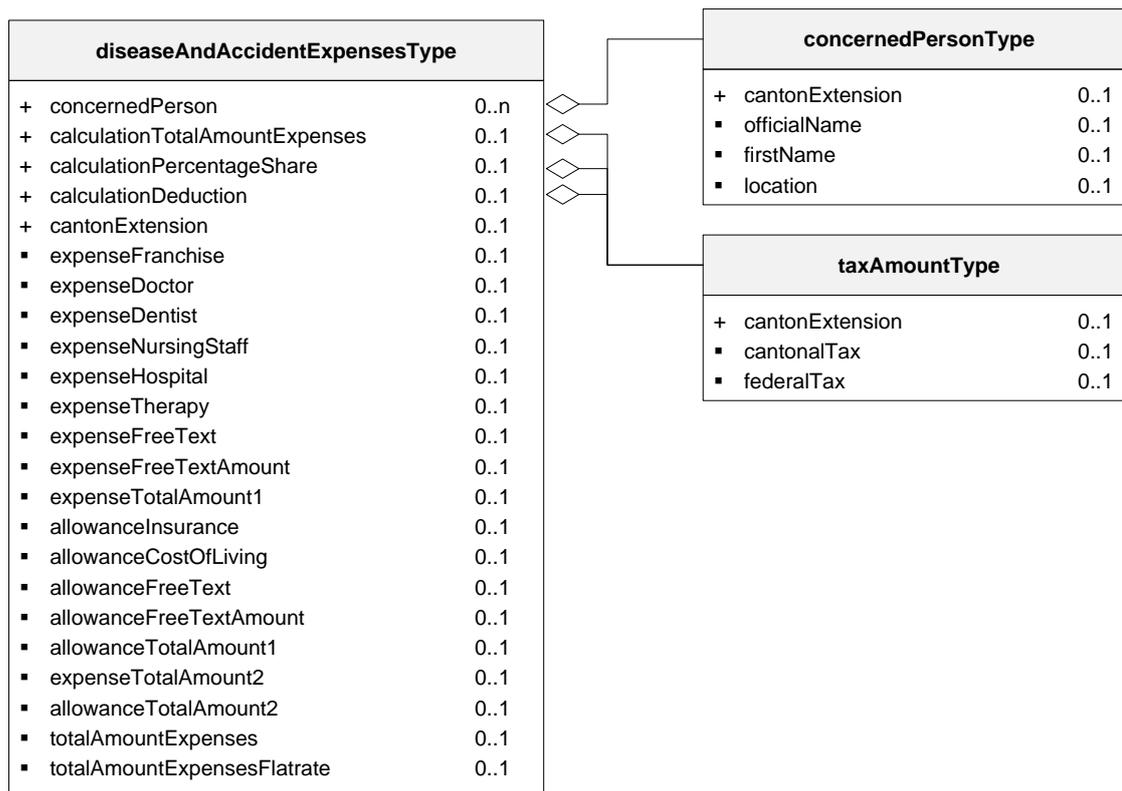


Abbildung 24: Struktur des Formulars Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten.

Tabelle 46: diseaseAndAccidentExpensesType. Beschreibung des Formulars Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>concernedPerson</b>	0..n	concernedPersonType	Die Angaben zu den Personen, für welche die Aufwände getätigt wurden.
<b>calculationTotalAmountExpenses</b>	0..1	taxAmountType	E. Total der Auslagen; Ziffer: 313
<b>calculationPercentageShare</b>	0..1	taxAmountType	E. Selbstbehaltabzug; Ziffer: 319
<b>calculationDeduction</b>	0..1	taxAmountType	E. Abzug; Ziffer: 320
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt werden
<b>expenseFranchise</b>	0..1	moneytype1	A.1. Selbstbehalt; Ziffer: 300
<b>expenseDoctor</b>	0..1	moneytype1	A.2. Arzt und Medikamente; Ziffer: 301
<b>expenseDentist</b>	0..1	moneytype1	A.3. Zahnarztkosten; Ziffer: 302
<b>expenseNursingStaff</b>	0..1	moneytype1	A.4. Pflegepersonal; Ziffer: 303
<b>expenseHospital</b>	0..1	moneytype1	A.5. Aufenthalt in Spitälern; Ziffer: 304
<b>expenseTherapy</b>	0..1	moneytype1	A.6. Therapie/ Kur; Ziffer: 305
<b>expenseFreeText</b>	0..1	string	A.7. Freie Beschreibung weiterer Aufwände;
<b>expenseFreeTextAmount</b>	0..1	moneytype1	A.7. Betrag weitere Aufwände; Ziffer: 307
<b>expenseTotalAmount1</b>	0..1	moneytype1	A. Total der Aufwendungen; Ziffer: 317
<b>allowanceInsurance</b>	0..1	moneytype1	B.1. Vergütung Krankenkasse; Ziffer: 308
<b>allowanceCostOfLiving</b>	0..1	moneytype1	B.2. Vergütung Lebenskosten; Ziffer: 311
<b>allowanceFreeText</b>	0..1	string	B.3. Vergütung: Freie Eingabe Text
<b>allowanceFreeTextAmount</b>	0..1	moneytype1	B.3. Vergütung: Freie Eingabe Betrag; Ziffer: 312
<b>allowanceTotalAmount1</b>	0..1	moneytype1	B. Total der Vergütung Dritter; Ziffer: 318
<b>expenseTotalAmount2</b>	0..1	moneytype1	C. Total der Aufwendungen; Ziffer: 317
<b>allowanceTotalAmount2</b>	0..1	moneytype1	C. Total der Vergütung Dritter; Ziffer: 318
<b>totalAmountExpenses</b>	0..1	moneytype1	C. Auslagen Netto: Total Auslagen; Ziffer: 314
<b>totalAmountExpensesFlatrate</b>	0..1	moneytype1	D. Pauschale; Ziffer: 315

*Tabelle 47: concernedPersonType. Personenangaben betroffene Personen.*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>officialName</b>	0..1	eCH-0044f:baseNameType	Nachname
<b>firstName</b>	0..1	eCH-0044f:baseNameType	Vorname
<b>location</b>	0..1	string	Wohn-/Aufenthaltsort

### 3.8.11 Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten

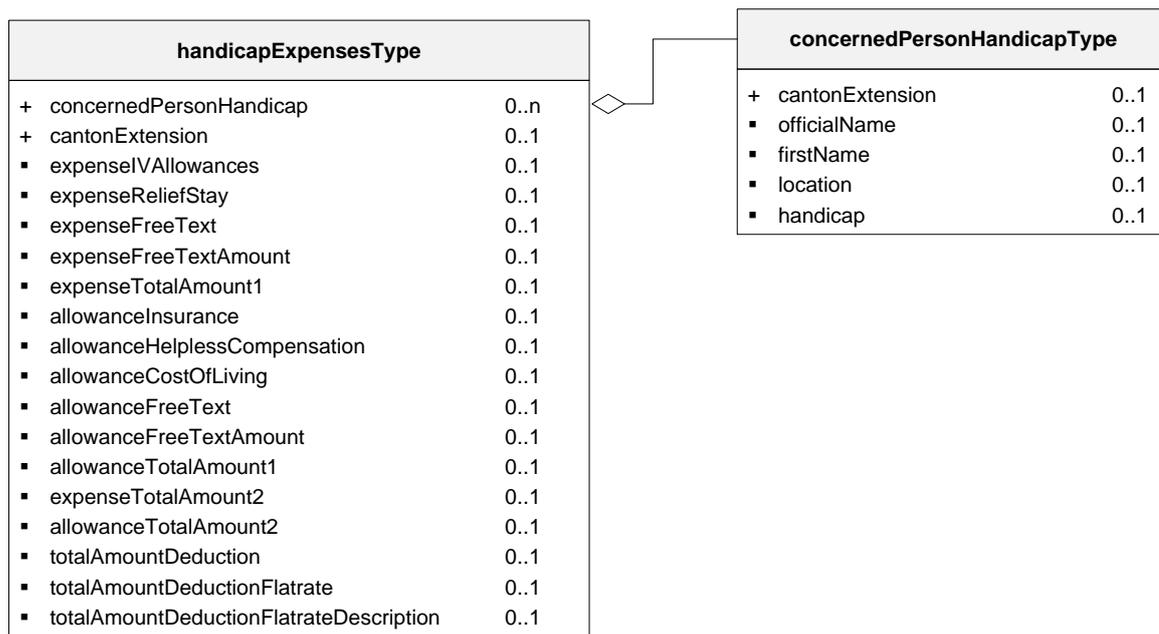


Abbildung 25: Struktur des Formulars Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten.

Tabelle 48: handicapExpensesType. Beschreibung des Formulars Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten.

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>concernedPersonHandicap</b>	0..n	concernedPersonHandicapType	
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>expenseIVAllowances</b>	0..1	moneytype1	A.1. Kosten bei Empfänger von IV-Rente; Ziffer: 3100
<b>expenseReliefStay</b>	0..1	moneytype1	A.2. Kosten bei Heim- und Entlastungsaufenthalten; Ziffer: 3101
<b>expenseFreeText</b>	0..1	string	A.3. Freier Text Aufwendungen
<b>expenseFreeTextAmount</b>	0..1	moneytype1	A.3. Betrag freier Text Aufwendungen; Ziffer: 3102
<b>expenseTotalAmount1</b>	0..1	moneytype1	A.4. Total behinderungsbedingte Kosten; Ziffer: 3120
<b>allowanceInsurance</b>	0..1	moneytype1	B.1. Vergütung: Krankenkasse; Ziffer: 3130
<b>allowanceHelplessCompensation</b>	0..1	moneytype1	B.2. Vergütung: Hilflosenentschädigung; Ziffer: 3131
<b>allowanceCostOfLiving</b>	0..1	moneytype1	B.3. Vergütung: Lebenshaltungskosten; Ziffer: 3132
<b>allowanceFreeText</b>	0..1	string	B.4. Vergütung: Freier Text
<b>allowanceFreeTextAmount</b>	0..1	moneytype1	B.4. Vergütung: Betrag freier Text; Ziffer: 3133
<b>allowanceTotalAmount1</b>	0..1	moneytype1	B.5. Total der Vergütungen Dritter; Ziffer: 3150

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>expenseTotalAmount2</b>	0..1	moneytype1	C. Total behinderungsbedingte Kosten; Ziffer: 3120
<b>allowanceTotalAmount2</b>	0..1	moneytype1	C. Total der Vergütungen Dritter; Ziffer: 3150
<b>totalAmountDeduction</b>	0..1	moneytype1	C. Total der abzugsberechtigten Kosten; Ziffer: 3155
<b>totalAmountDeductionFlatrate</b>	0..1	moneytype1	D. Pauschale: Betrag; Ziffer: 3103
<b>totalAmountDeduction-FlatrateDescription</b>	0..1	string	D. Pauschale: Beschreibung

*Tabelle 49: concernedPersonHandicapType. Personenangaben betroffene Personen.*

Feld	Z	Datentyp	Beschreibung/ Inhalt
<b>cantonExtension</b>	0..1	cantonExtensionType	Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden
<b>officialName</b>	0..1	eCH-0044f:baseNameType	Nachname
<b>firstName</b>	0..1	eCH-0044f:baseNameType	Vorname
<b>location</b>	0..1	string	Wohn-/Aufenthaltort
<b>handicap</b>	0..1	string	Art der Behinderung

## 4 Generierung eines menschenlesbaren Formats

Damit aus den strukturierten XML Daten wieder eine menschenlesbare Version der Steuerdeklaration erstellt werden kann (Ausdruck, Quittung), wird ein Layout-Mechanismus benötigt. Meist kommt hierzu die Technologie XSLT zur Generierung von PDFs zum Einsatz, ist aber nicht zwingend.

Folgende Punkte sind bei der Visualisierung zu berücksichtigen:

- Die Darstellung der Formulare sollte möglichst identisch mit der Papierversion und den elektronischen Formularen sein.
- Wie bereits in Kapitel 3.2 beschrieben, darf eine nicht deklarierte Ziffer nicht als „0“ dargestellt werden.
- Kreuzt der Pflichtige in den elektronischen Formularen Felder an, müssen diese anschliessend auch im menschenlesbaren Format angekreuzt sein.
- Bei Aufstellungen wird die totale Summe in der entsprechenden Ziffer der Formulare eingetragen und die detaillierte Aufstellung auf einem Beiblatt aufgeführt. Falls eine Aufzählung mehr Zeilen enthält als in dem ursprünglichen Formular vorgesehen sind, muss die Aufstellung ebenfalls auf einem separaten Formular dargestellt werden und in der ursprünglichen Tabelle darauf verwiesen werden.

## 5 Ausblick

Der nächste Schritt nach Erarbeitung des Standards könnte die Umsetzung eines gemeinsamen Plug-In's sein, das die Implementation des Standards erleichtert. Die folgenden Funktionen könnten durch ein solches abgedeckt werden:

- Universelle API-Schnittstelle zur Ansteuerung und Transferierung der Daten
- Erstellung eines PDF mit einer qualifizierten Signatur
- Visualisierung der XML-Daten als PDF
- Erstellung und Entpackung des Sende-Pakets aus XML und Attachments
- Erzeugung eines 2D-Barcodes für den Druck der relevanten Informationen auf Papier
- Auswertung und Abfüllung eines 2D-Barcodes oder eines OCR-Erkennungsvorgangs in ein XML-File
- Elektronisch empfangene Daten einer auf Papier vorliegenden Quittung zuordnen

## 6 Sicherheitsüberlegungen

Grosse Teile der im Rahmen des vorliegenden Standards ausgetauschten Daten sind gemäss Bundesgesetz über den Datenschutz (vom 19. Juni 1992, vgl. Art. 3 Abs. c) besonders schützenswert. Dazu gehören beispielsweise die Angaben zur Konfession, aber auch Informationen zur Gesundheit oder der sozialen Hilfe. Dies gilt insbesondere auch für die Beilagen, welche beliebige Aufstellungen mit besonders schützenswerten Daten enthalten können.

Die Speicherung und Übertragung dieser Daten darf nur auf Grund und im Rahmen von bestehenden rechtlichen Grundlagen erfolgen und hat die gesetzlichen Datenschutzbestimmungen zu befolgen. Die nötigen Vorkehrungen sind zu treffen, dass die Daten fehlerfrei übertragen und vor, während und nach der Übertragung nur von dazu autorisierten Personen eingesehen werden können.

## 7 Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter

eCH-Standards, welche der Verein eCH dem Benutzer zur unentgeltlichen Nutzung zur Verfügung stellt, oder welche eCH referenziert, haben nur den Status von Empfehlungen. Der Verein eCH haftet in keinem Fall für Entscheidungen oder Massnahmen, welche der Benutzer auf Grund dieser Dokumente trifft und / oder ergreift. Der Benutzer ist verpflichtet, die Dokumente vor deren Nutzung selbst zu überprüfen und sich gegebenenfalls beraten zu lassen. eCH-Standards können und sollen die technische, organisatorische oder juristische Beratung im konkreten Einzelfall nicht ersetzen.

In eCH-Standards referenzierte Dokumente, Verfahren, Methoden, Produkte und Standards sind unter Umständen markenrechtlich, urheberrechtlich oder patentrechtlich geschützt. Es liegt in der ausschliesslichen Verantwortung des Benutzers, sich die allenfalls erforderlichen Rechte bei den jeweils berechtigten Personen und/oder Organisationen zu beschaffen.

Obwohl der Verein eCH all seine Sorgfalt darauf verwendet, die eCH-Standards sorgfältig auszuarbeiten, kann keine Zusicherung oder Garantie auf Aktualität, Vollständigkeit, Richtigkeit bzw. Fehlerfreiheit der zur Verfügung gestellten Informationen und Dokumente gegeben werden. Der Inhalt von eCH-Standards kann jederzeit und ohne Ankündigung geändert werden.

Jede Haftung für Schäden, welche dem Benutzer aus dem Gebrauch der eCH-Standards entstehen ist, soweit gesetzlich zulässig, wegbedungen.

## 8 Urheberrechte

Wer eCH-Standards erarbeitet, behält das geistige Eigentum an diesen. Allerdings verpflichtet sich der Erarbeitende sein betreffendes geistiges Eigentum oder seine Rechte an geistigem Eigentum anderer, sofern möglich, den jeweiligen Fachgruppen und dem Verein eCH kostenlos zur uneingeschränkten Nutzung und Weiterentwicklung im Rahmen des Vereinszweckes zur Verfügung zu stellen.

Die von den Fachgruppen erarbeiteten Standards können unter Nennung der jeweiligen Urheber von eCH unentgeltlich und uneingeschränkt genutzt, weiterverbreitet und weiterentwickelt werden.

eCH-Standards sind vollständig dokumentiert und frei von lizenz- und/oder patentrechtlichen Einschränkungen. Die dazugehörige Dokumentation kann unentgeltlich bezogen werden.



## Anhang B – Verwendete eCH-Versionen

Da aufgrund der Änderungen das XSD nicht mehr kompatibel ist wurde ein Sprung auf Version 3.0 vorgenommen. Im Zuge dieser grösseren Anpassung wurden auch die verwendeten Standards auf ihre aktuellsten Versionen angepasst. Es werden folgende Versionen verwendet:

<b>eCH-Standard</b>	<b>Verwendete Version in eCH-0119 V3.0</b>
eCH-0007	eCH-0007-f/6
eCH-0011	eCH-0011-f/8
eCH-0044	eCH-0044-f/4
eCH-0046	eCH-0046-f/3
eCH-0097	eCH-0097/2

## Anhang C – Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Die möglichen Anwendungsfälle für den Standard .....	5
Abbildung 2: Dieser eCH-Standard behandelt die blau eingerahmten Themengebiete. ....	6
Abbildung 3: Beschreibung der Strukturübersicht .....	7
Abbildung 4: Aufbau des Sende-Pakets.....	8
Abbildung 5: cantonExtensionType für kantonsspezifische Ergänzungen. ....	9
Abbildung 6: Beispiel einer Ergänzung eines kantonsspezifischen Attributes.....	10
Abbildung 7: Grundstruktur der Meldung mit Header- und Content-Type. ....	12
Abbildung 8: Der Header-Type detaillierter dargestellt.....	13
Abbildung 9: Die Aufspaltung des mainForm-Types in die Subtypes.....	20
Abbildung 10: Attribute und Types der ersten Seite der Steuererklärung.....	22
Abbildung 11: Attribute und Types der zweiten Seite der Steuererklärung. ....	26
Abbildung 12: Der Abschnitt Abzüge der dritten Seite der Steuererklärung. ....	29
Abbildung 13: Abschnitt Einkommensberechnung der Seite 3 der Steuererklärung. ....	30
Abbildung 14: Abschnitt Vermögen im In- und Ausland der Seite 4 der Steuererklärung.....	32
Abbildung 15: Abschnitt Kapitaleistungen auf Seite 4 der Steuererklärung.....	34
Abbildung 16: Abschnitt Beilagen auf Seite 4 der Steuererklärung .....	36
Abbildung 17: Struktur des Wertschriften- und Guthabenverzeichnis. ....	37
Abbildung 18: Struktur der Qualifizierten Beteiligungen im Privatvermögen. ....	40
Abbildung 19: Struktur der qualifizierten Beteiligungen im Geschäftsvermögen. ....	41
Abbildung 20: Struktur des Schuldenverzeichnisses.....	44
Abbildung 21: Struktur des Formulars Berufsauslagen .....	45
Abbildung 22: Struktur des Formulars Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten .....	48
Abbildung 23: Struktur des Formulars Versicherungsprämien .....	49
Abbildung 24: Struktur des Formulars Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten.....	50
Abbildung 25: Struktur des Formulars Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten.....	52

## Anhang D – Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Beschreibung der Anwendungsfälle .....	5
Tabelle 2: Erklärung der Spaltenbezeichnungen für die Beschreibung der Attribute.....	7
Tabelle 3: cantonExtensionType für kantonsspezifische Ergänzungen.....	9
Tabelle 4: headerType .....	13
Tabelle 5: attachmentType.....	14
Tabelle 6: fileType.....	14
Tabelle 7: documentIdentificationType.....	15
Tabelle 8: Auflistung der Codes der vordefinierten Dokumenttypen.....	15
Tabelle 9: mainForm-Type .....	20
Tabelle 10: representativePersonType. Dieser liefert die Vertreter-Angaben. ....	23
Tabelle 11: personDataPartner1Type. Angaben zum Partner 1.....	23
Tabelle 12: personDataPartner2Type. Angaben zum Partner 2.....	24
Tabelle 13: childDataType: Angaben zu Kindern. ....	24
Tabelle 14: disabledPersonSupportType. Angaben zu erwerbsunfähigen Personen.....	25
Tabelle 15: partnerPersonIdentificationType: Personenangaben für die Partner .....	25
Tabelle 16:revenueType. Einkünfte im In-und Ausland.....	26
Tabelle 17: insurance100Type. Verwendet für Abschnitt 3.1 des Formulars .....	28
Tabelle 18: pensionType. Verwendet für Abschnitt 3.2 des Formulars .....	28
Tabelle 19: deductionType. Dieser Type behandelt die Abzüge. ....	29
Tabelle 20: revenueCalculationType. Dieser Type behandelt die Berechnung des Einkommens.....	30
Tabelle 21: assetType. Dieser Type behandelt das Vermögen im In- und Ausland.....	32
Tabelle 22: privateBusinessType. Ermöglicht die Angabe des Steuerwertes und des anfallenden Anteils auf den Geschäftsbetrieb. ....	33
Tabelle 23: moveablePropertyLifeInsuranceType. Zur Detaillierung von 30.3 .....	34
Tabelle 24: benefitType. Beschreibung der Kapitalleistungen.....	34
Tabelle 25: paymentType. Beschreibung der Auszahlungen als Tabelle.....	35
Tabelle 26: restBenefitType. Detaillierung des Punktes 50 bei Kapitalleistungen. ....	35
Tabelle 27: attachedFormsType. Erfassung der mitgelieferten Beilagen. ....	36
Tabelle 28: listOfSecuritiesType. Grundtyp des Wertschriften- und Guthabenverzeichnis.....	37
Tabelle 29: bankAccountType. Behandelt die Korrektur der Bankangaben für die Verrechnungssteuererstattung.....	38
Tabelle 30: securityEntryType. Zeile in der Wertschriften-Tabelle. ....	39
Tabelle 31: Mapping von eSteuerauszug gemäss eCH-0196 auf Wertschriften- und Guthabenverzeichnis-Eintrag.....	39
Tabelle 32: qualifiedInvestmentsPrivate. Qualifizierten Beteiligungen Privat. ....	40
Tabelle 33: qualifiedInvestmentsType. Auflistung der Beteiligungen.....	40
Tabelle 34: qualifiedInvestmentsBusiness. Qualifizierte Beteiligungen geschäftlich. ....	41
Tabelle 35: segmentAccountingType. Spartenrechnung.....	41
Tabelle 36: assetPassiveListType. Auflistung der Aktiven oder Passiven.....	43
Tabelle 37: segmentListType. Notwendige Angaben bei Erfolgsrechnung. ....	43
Tabelle 38: listOfLiabilitiesType. Grundfelder des Schuldenverzeichnisses.....	44
Tabelle 39: liabilitiesListingType. Auflistung der Privat- und Geschäftsschulden. ....	44
Tabelle 40: jobExpensesFormType. Struktur des Formulars Berufsauslagen.....	45
Tabelle 41: jobExpensesType. Detailangaben zu den Berufsauslagen einer Person. ....	45
Tabelle 42: carOrMotorbikeType. Detailangaben für den Abzug bei Motorfahrzeugen. ....	47

Tabelle 43: jobOrientedFurtherEducationCostType. Beschreibung des Formulars Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten. .... 48

Tabelle 44: furtherEducationCostType. Beschreibung des Typs für die Erfassung einer Zeile im Formular Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten..... 48

Tabelle 45: insurancePremiumsType. Beschreibung des Formulars Versicherungsprämien..... 49

Tabelle 46: diseaseAndAccidentExpensesType. Beschreibung des Formulars Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten..... 50

Tabelle 47: concernedPersonType. Personenangaben betroffene Personen. .... 51

Tabelle 48: handicapExpensesType. Beschreibung des Formulars Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten..... 52

Tabelle 49: concernedPersonHandicapType. Personenangaben betroffene Personen..... 53

## Anhang E – Änderungen gegenüber Version 2.3

### Anpassungen an der Dokumentation

Kapitel	Seite	Anpassung
3.5	10	Die Jahreszahl, wann der Standard gültig wurde wird nicht mehr im Name-space aufgeführt, gemäss Vorgaben eCH-0033.
3.6	14	Neues Formular "Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten" in contentType eingefügt
3.7.1	18	Neuer Dokumententypen definiert für Formular "Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten" sowie eWertschriftenverzeichnis (eCH-0196) als Beilage
3.8.1.1	17	Hinweis auf Länderidentifikation (eCH-0008) entfernt, wird im vorliegenden Standard nicht verwendet.
3.8.1.6	18	Beschreibung angepasst: cantonFederalAbbreviationType wird nur zur Dokumentenidentifikation verwendet.
3.8.1.7	19	Der Zivilstand wird neu basierend auf eCH-0011f:maritalDataType abgebildet. Die Definition eines eigenen Typs (eCH-0119:maritalStatusTaxType) entfällt.
3.8.2	20	Hinweis, dass die Strukturierung nach Seiten nur zur Erhöhung der Übersichtlichkeit dient, jedoch keine bindende Vorgabe darstellt.
3.8.2.1	23	Anpassung representativePersonType (Tabelle 10) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname)</li> <li>- Ergänzung mit UID-Nummer (optional, falls Vertreter eine Firma ist)</li> </ul>
3.8.2.1	23	Anpassung personDataPartner1Type (Tabelle 11) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anpassung der Definition für die Attribute job, employer und place-</li> </ul>

		OfWork, angelehnt an Definitionen in eCH-0010 und eCH-0021
3.8.2.1	24	Anpassung personDataPartner2Type (Tabelle 12) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anpassung der Definition für die Attribute job, employer und placeOfWork, angelehnt an Definitionen in eCH-0010 und eCH-0021</li> </ul>
Diverse	diverse	Attribute mit der Definition Code (integer) und den erlaubten Werten 0 und 1 wurde durch xs:boolean mit den Werten false und true ersetzt: <ul style="list-style-type: none"> <li>- personDataPartner1Type:paymentPension</li> <li>- personDataPartner2Type:paymentPension</li> <li>- childDataType:homeOrExternal</li> <li>- childDataType:alimonyOtherPerson</li> <li>- disabledPersonSupportType:homeOrExternal</li> <li>- attachedFormsType:attachedPcTaxDeclaration</li> <li>- attachedFormsType:attachedListOfAssets</li> <li>- attachedFormsType:attachedWageStatement</li> <li>- attachedFormsType:attachedColumn3a</li> <li>- attachedFormsType:attachedBalance</li> <li>- attachedFormsType:attachedQuestionnaire</li> <li>- attachedFormsType:attachedExpenses</li> <li>- attachedFormsType:attachedFreeTextCheckbox</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeCar</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeMotorbike</li> <li>- jobExpensesType:vehicleLeased</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeBusinessCar</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeBusinessMotorbike</li> </ul>
3.8.2.2	27 und 28	Anpassung revenueType (Tabelle 16) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von eCH-0119:taxAmountType für die Attribute securitiesRevenue und totalAmountRevenue</li> </ul>
3.8.2.3	32	Attribut furtherDeductionJobOrientedFurtherEducationCost eingefügt für "Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten", Attribut furtherDeductionPoliticalParty gelöscht, Beiträge für politische Parteien neu unter Abschnitt 16.5 (Weitere Abzüge).
3.8.3	39	Tabelle 30: Beschreibung der möglichen Werte für Attribut code auf gültige Integerwerte geändert
3.8.3	40ff	Anpassungen am Wertschriftenverzeichnis dokumentiert: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Änderung des Typs für Steuerwerte und Erträge von eCH-0119:moneyType1 auf eCH-0119:taxAmountType, damit betragsmässig unterschiedliche Beträge für Staats- und Bundessteuer erfasst werden können</li> <li>- Beschreibung für die Erzeugen eines Eintrages im Wertschriftenverzeichnis bei Verwendung von eSteuerauszügen gem. eCH-0196</li> </ul>
3.8.7	47	Tabelle 41: Beschreibung der möglichen Werte für Attribut reasonPrivateMotorvehicle auf gültige Integerwerte geändert
3.8.7	48ff	XML-Struktur für Formular "Berufsauslagen" angepasst, diverse Attribute

		gelöscht oder umbenannt
3.8.8	52	Neues Formular "Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten" dokumentiert
3.8.10	51	Anpassung concernedPersonType (Tabelle 47) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname)</li> </ul>
3.8.11	53	Anpassung concernedPersonHandicapType (Tabelle 49) <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname)</li> </ul>
Anhang B	58	Aufzählung der verwendeten eCH-Standards aktualisiert, inklusive Angabe der verwendeten Version

## Anpassung an XML-Schema-Definition (XSD)

Zeile	Anpassung
2	<p>Anpassung der Major-Versions-Nummer von 2 auf 3. Der Sprung auf Version 3.0 wurde vorgenommen, da das XSD nicht mehr kompatibel mit der Vorgängerversion ist (neues Formular "Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten" hinzugefügt, Änderung der Struktur für Formular "Berufsauslagen").</p> <p>Die Jahreszahl wird nicht mehr im Namespace geführt, gemäss Vorgabe von eCH-0033.</p> <p>Die Namespace-Deklarationen und Imports für die nicht (direkt) verwendeten Standards eCH-0008 und eCH-0010 wurden entfernt.</p>
77ff	<p>Definition des Typs yesNoType gelöscht (wurde bei allen Vorkommnissen mit xs:boolean ersetzt):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- personDataPartner1Type:paymentPension</li> <li>- personDataPartner2Type:paymentPension</li> <li>- childDataType:homeOrExternal</li> <li>- childDataType:alimonyOtherPerson</li> <li>- disabledPersonSupportType:homeOrExternal</li> <li>- attachedFormsType:attachedPcTaxDeclaration</li> <li>- attachedFormsType:attachedListOfAssets</li> <li>- attachedFormsType:attachedWageStatement</li> <li>- attachedFormsType:attachedColumn3a</li> <li>- attachedFormsType:attachedBalance</li> <li>- attachedFormsType:attachedQuestionnaire</li> <li>- attachedFormsType:attachedExpenses</li> <li>- attachedFormsType:attachedFreeTextCheckbox</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeCar</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeMotorbike</li> <li>- jobExpensesType:vehicleLeased</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeBusinessCar</li> <li>- jobExpensesType:vehicleTypeBusinessMotorbike</li> </ul>
107	<p>Der Herkunftskanton für die Erweiterung basiert nun direkt auf eCH-0007f:cantonFIAbbreviationType, nicht mehr auf dem erweiterten Typ eCH-0119:cantonFederalAbbreviationType</p>
125-126	<p>Anpassungen contentType:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Änderung des Typs für Attribut jobExpenses (von eCH-0119:jobExpensesType auf neu eCH-0119:jobExpensesFormType)</li> <li>- Hinzufügen des neuen Attributes jobOrientedFurtherEducationCost (Typ eCH-0119:jobOrientedFurtherEducationCostType)</li> </ul>
154, 155	<p>Anpassung representativePersonType:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname)</li> </ul>
166,	<p>Anpassung personDataPartner1Type:</p>

168-170	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Attribut maritalStatusTax: Ersatz von eCH-0119:maritalStatusTaxType durch eCH-0011f:maritalDataType</li> <li>- Anpassung der Definition für die Attribute job (xs:token(100)), employer (xs:token(60)) und placeOfWork (xs:token(40))</li> </ul>
182, 184-186	<p>Anpassung personDataPartner2Type:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Attribut maritalStatusTax: Ersatz von eCH-0119:maritalStatusTaxType durch eCH-0011f:maritalDataType</li> <li>- Anpassung der Definition für die Attribute job (xs:token(100)), employer (xs:token(60)) und placeOfWork (xs:token(40))</li> </ul>
193-207	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Löschen der Definition des Typs eCH-0119:maritalStatusTaxType</li> <li>- Definition der neuen Typen eCH-0119:jobTitleType, eCH-0119:employerNameType und eCH-0119:placeOfWorkType</li> </ul>
266 und 289	<p>Anpassung revenueType :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Änderung des Typs für Attribut securitiesRevenue (von eCH-0119:moneyType1 auf neu eCH-0119:taxAmountType)</li> <li>- Änderung des Typs für Attribut totalAmountRevenue (von eCH-0119:moneyType1 auf neu eCH-0119:taxAmountType)</li> </ul>
355	<p>Anpassungen deductionType:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Löschen des Attributes furtherDeductionPoliticalParty</li> <li>- Hinzufügen des Attributes furtherDeductionJobOrientedFurtherEducationCost (Typ: taxAmountType)</li> </ul>
562-566	<p>Anpassungen listOfSecuritiesType:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Änderung des Typs für die Attribute totalTaxValue, subtotalGrossRevenueA1, subtotalGrossRevenueB, subtotalGrossRevenueA2 und totalGrossRevenue von eCH-0119:moneyType1 auf eCH-0119:taxAmountType</li> </ul>
651-653	<p>Anpassungen securityEntryType</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Änderung des Typs für die Attribute taxValueEndOfYear, grossRevenueA, grossRevenueB von eCH-0119:moneyType1 auf eCH-0119:taxAmountType</li> </ul>
756-762	<p>Definition des neuen Typs jobExpensesFormType</p>

763-801	<p>Redefinition von jobExpensesType, damit Werte für eine Person und für Staats- sowie Bundessteuer erfasst werden können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Umbenennung resp. Löschung diverser Attribute</li> <li>- Hinzufügen der neuen Attribute detailsMotorvehicleBusiness, subtotalVehicle, totalIncomeMotorvehicleBusiness, vehicleTypeBusinessCar, vehicleTypeBusinessMotorbike und placeOfWorkAddress</li> <li>- Typanpassung aller Attribute von partnerAmountType auf taxAmountType</li> </ul>
814-825	Definition des neuen Typs jobOrientedFurtherEducationCostType
826-832	Definition des neuen Typs furtherEducationCostType
885 und 886	<p>Anpassung concernedPersonType:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname)</li> </ul>
915 und 916	<p>Anpassung concernedPersonHandicapType:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname)</li> </ul>