

eCH-0119: E-Tax Filing

Dokument

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

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

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Status des Dokuments | 4 |
| 2 | Einleitung | 4 |
| 2.1 | Überblick | 4 |
| 2.2 | Anwendungsgebiet | 4 |
| 2.2.1 | Abgrenzung | 6 |
| 2.3 | Vorteile | 6 |
| 3 | Beschreibung des Standards | 7 |
| 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 |
| 4 | Generierung eines menschenlesbaren Formats | 54 |
| 5 | Ausblick | 54 |
| 6 | Sicherheitsüberlegungen..... | 54 |
| 7 | Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter..... | 55 |
| 8 | Urheberrechte..... | 55 |
| | Anhang A – Mitarbeit & Überprüfung..... | 56 |
| | Anhang B – Verwendete eCH-Versionen | 57 |
| | Anhang C – Abbildungsverzeichnis..... | 58 |
| | Anhang D – Tabellenverzeichnis..... | 59 |
| | Anhang E – Änderungen gegenüber Version 2.3..... | 60 |
| | 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.

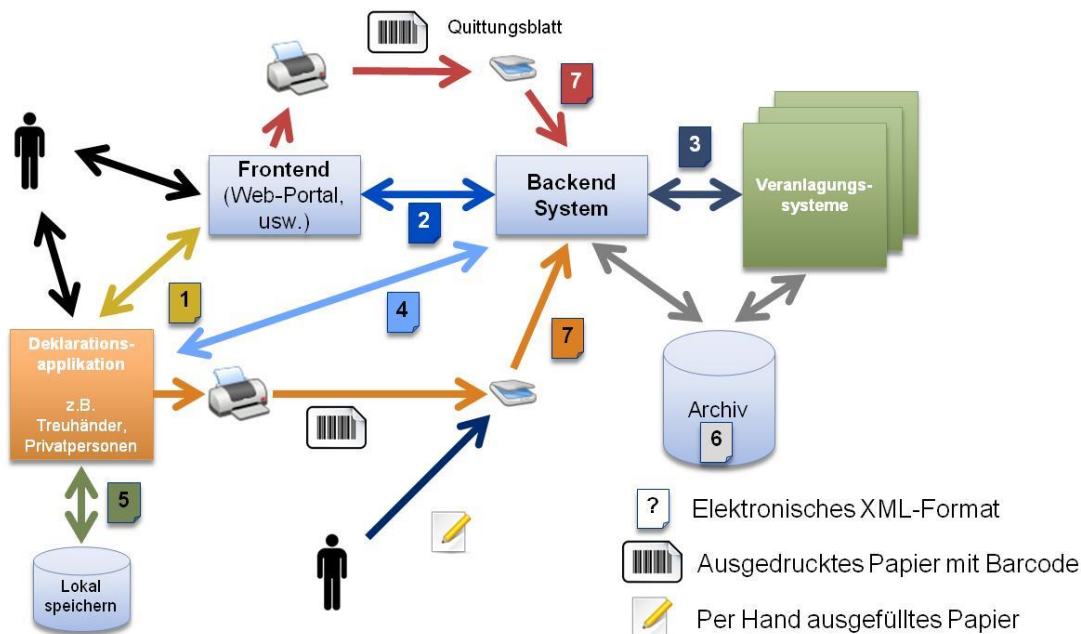


Abbildung 1: Die möglichen Anwendungsfälle für den Standard

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.

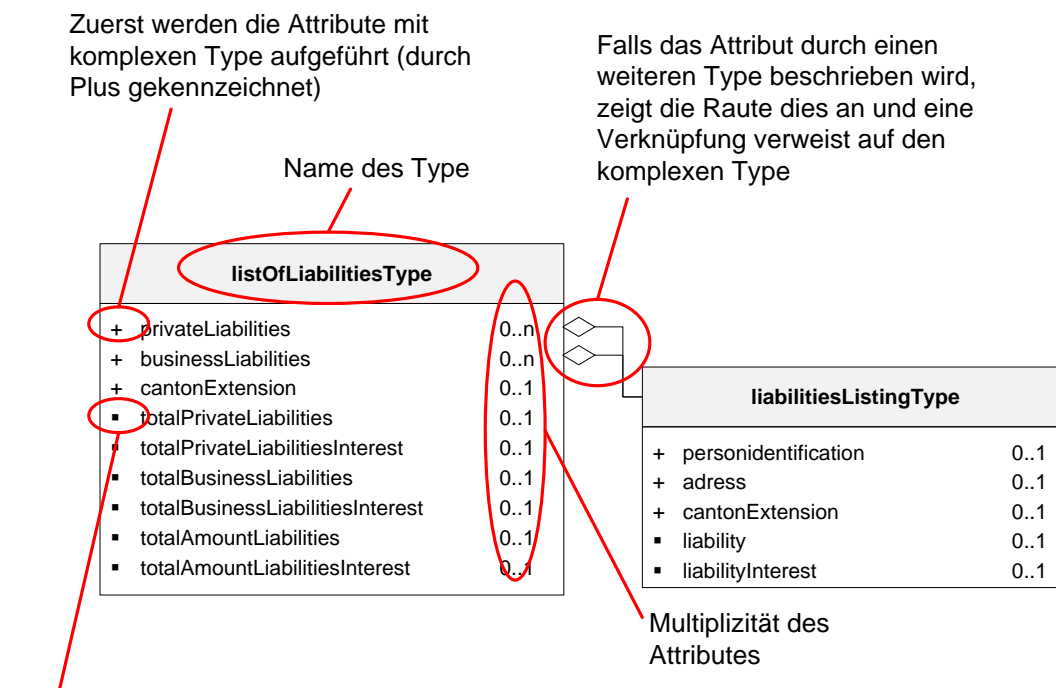


Abbildung 3: Beschreibung der Strukturübersicht

Tabelle 2: Erklärung der Spaltenbezeichnungen für die Beschreibung der Attribute

| Spaltenbezeichnung | Beschreibung |
|--------------------|---|
| Feld | Hier wird der Name des Attributes angegeben |
| Z | 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 |
| Datentyp | 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:

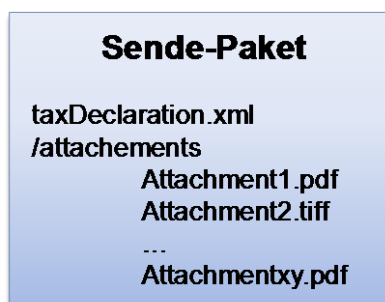


Abbildung 4: Aufbau des Sende-Paketes.

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.

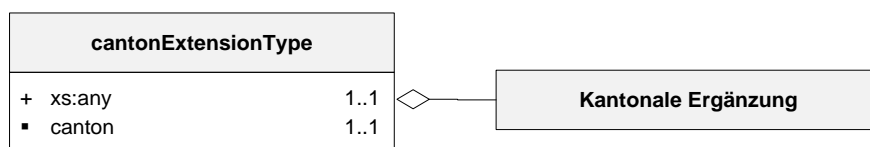


Abbildung 5: cantonExtensionType für kantonsspezifische Ergänzungen.

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.

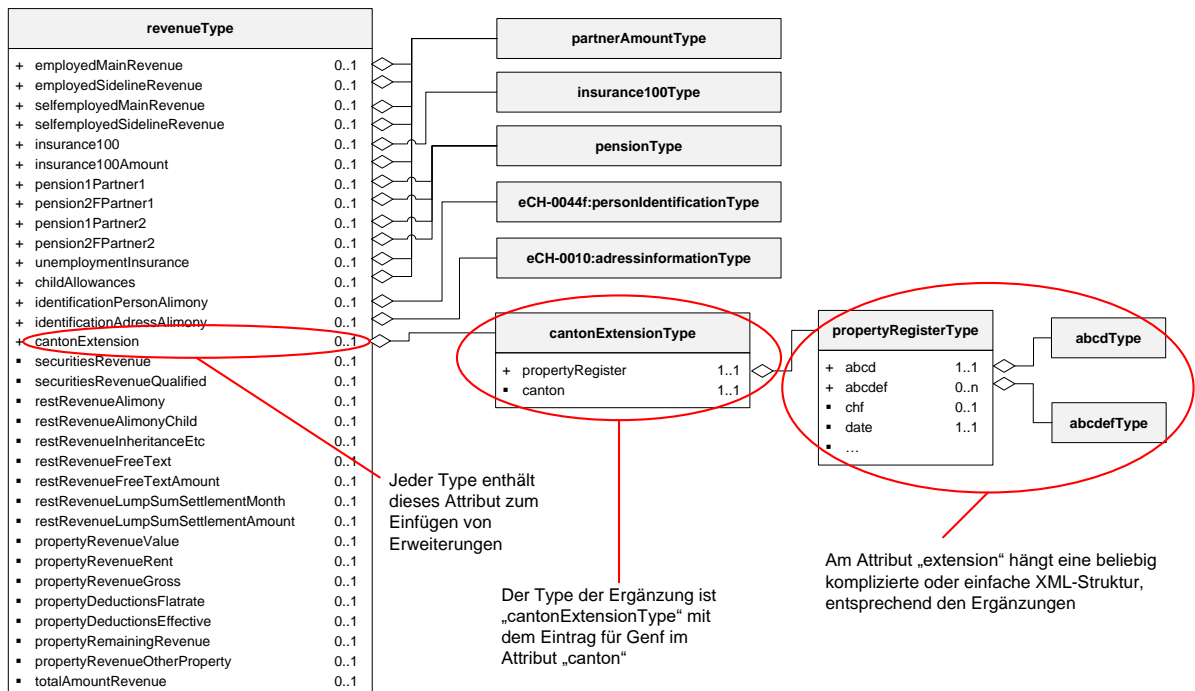


Abbildung 6: Beispiel einer Ergänzung eines kantonsspezifischen Attributes.

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.

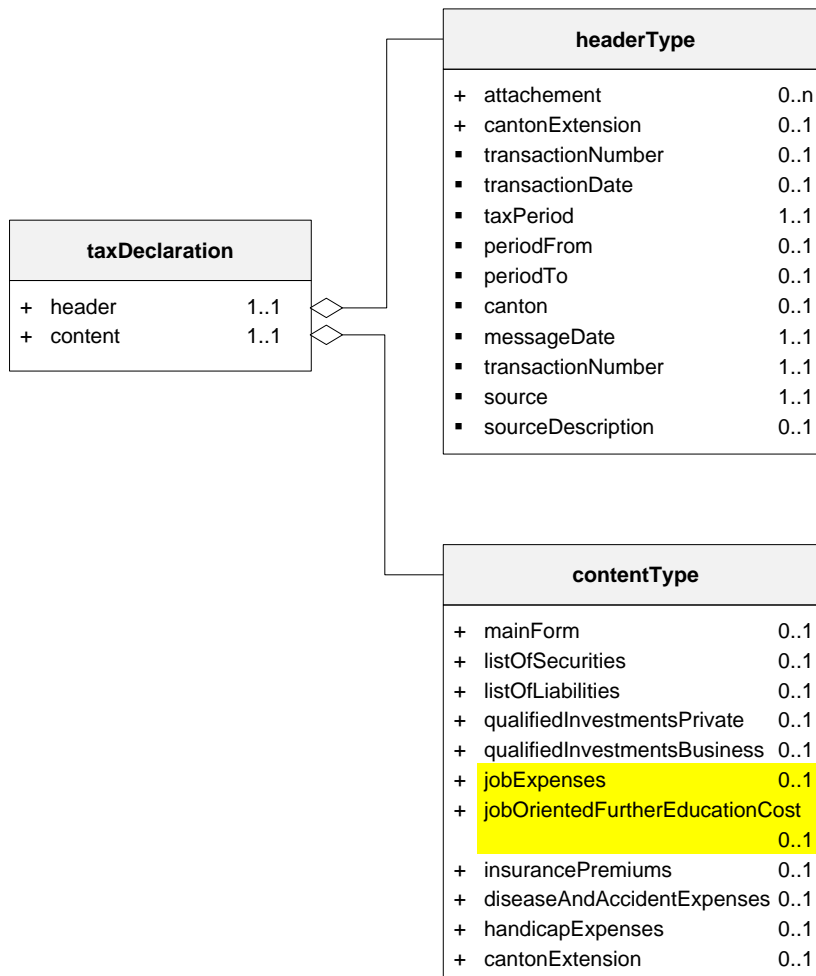


Abbildung 7: Grundstruktur der Meldung mit Header- und Content-Type.

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.

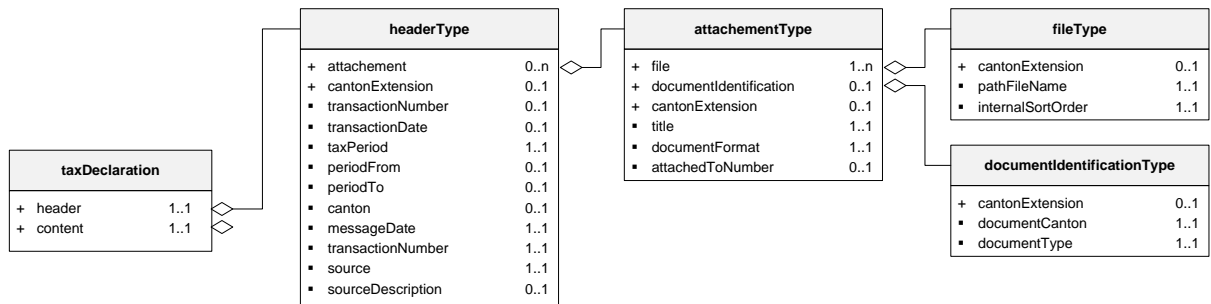


Abbildung 8: Der Header-Type detaillierter dargestellt.

Tabelle 4: headerType

| Feld | Z | Datentyp | Beschreibung/ Inhalt |
|--------------------------|------|---------------------------|---|
| attachment | 0..n | attachmentType | Beschreibt die Behandlung von Attachments |
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| transactionNumber | 0..1 | string | Transaktionsnummer, die bei der Übermittlung erzeugt wird. |
| transactionDate | 0..1 | dateTime | Transaktionsdatum |
| taxPeriod | 1..1 | gYear | Jahr zu welchem die Steuererklärung gehört |
| periodFrom | 0..1 | date | Beginn der zugehörigen Periode der Steuererklärung (z.B. bei Wohnortswechsel) |
| periodTo | 0..1 | date | Ende der zugehörigen Periode der Steuererklärung (z.B. bei Wohnortswechsel) |
| canton | 0..1 | cantonFederalAbbreviation | Kanton in dem die Steuererklärung eingereicht wird. |
| source | 1..1 | Code (integer) | Beschreibung womit das XML erstellt wurde. 0 = Software 1 = 2D-Barcode-Scanning 2 = OCR-Scanning |
| sourceDescription | 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 |
|-------------------------------|------|----------------------------|--|
| file | 1..n | fileType | Gibt den Pfad und die Sortierungsreihenfolge der Files an. |
| documentIdentification | 0..1 | documentIdentificationType | Dieses Attribut ermöglicht die Einordnung des Attachments zu einem vorher definierten Dokumententyp. |
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| title | 1..1 | string | Titel des Dokumentes |
| documentFormat | 1..1 | string | Dokumenttyp als MIME-Type, z.B. application/pdf, image/tiff. |
| attachedToNumber | 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 |
|--------------------------|------|---------------------|--|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| pathFileName | 1..1 | String | Pfade zu den Dateien im Sendepaket. Müssen in UTF-8 codiert sein. Als Delimiter wird „/“ eingesetzt. |
| internalSortOrder | 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 |
|------------------------|--------|---|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| documentCanton | 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 |
| documentType | 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.

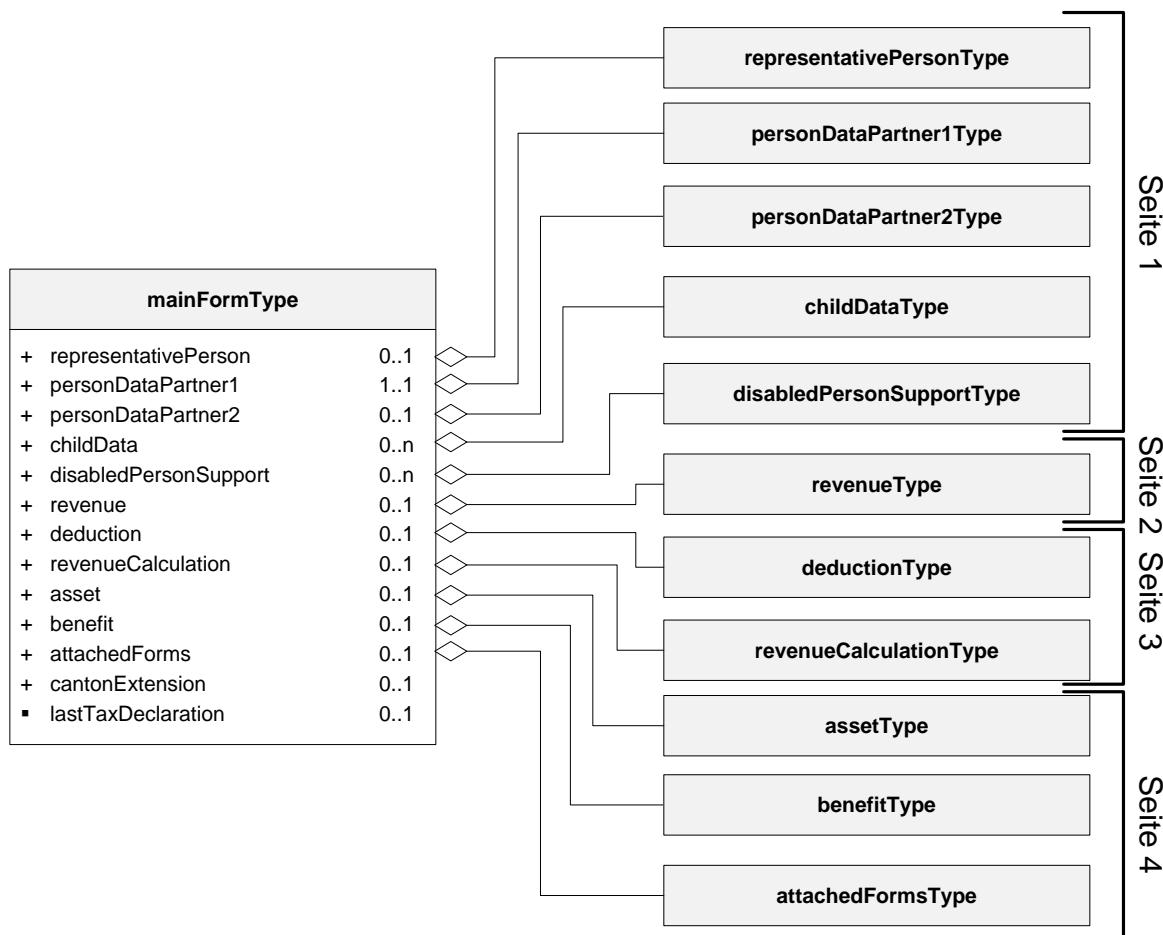


Abbildung 9: Die Aufspaltung des mainForm-Types in die Subtypes.

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 |
|---------------------------|------|-------------------------------------|---|
| revenue | 0..1 | revenueType | Einkünfte im In- und Ausland |
| deduction | 0..1 | deductionType | Abzüge |
| revenueCalculation | 0..1 | revenueCalculation- Type | Einkommensberechnung |
| asset | 0..1 | assetType | Vermögen im In- und Ausland |
| benefit | 0..1 | benefitType | Kapitalleistungen |
| attachedForms | 0..1 | attachedFormsType | Auflistung der Beilagen |
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| lastTaxDeclaration | 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.

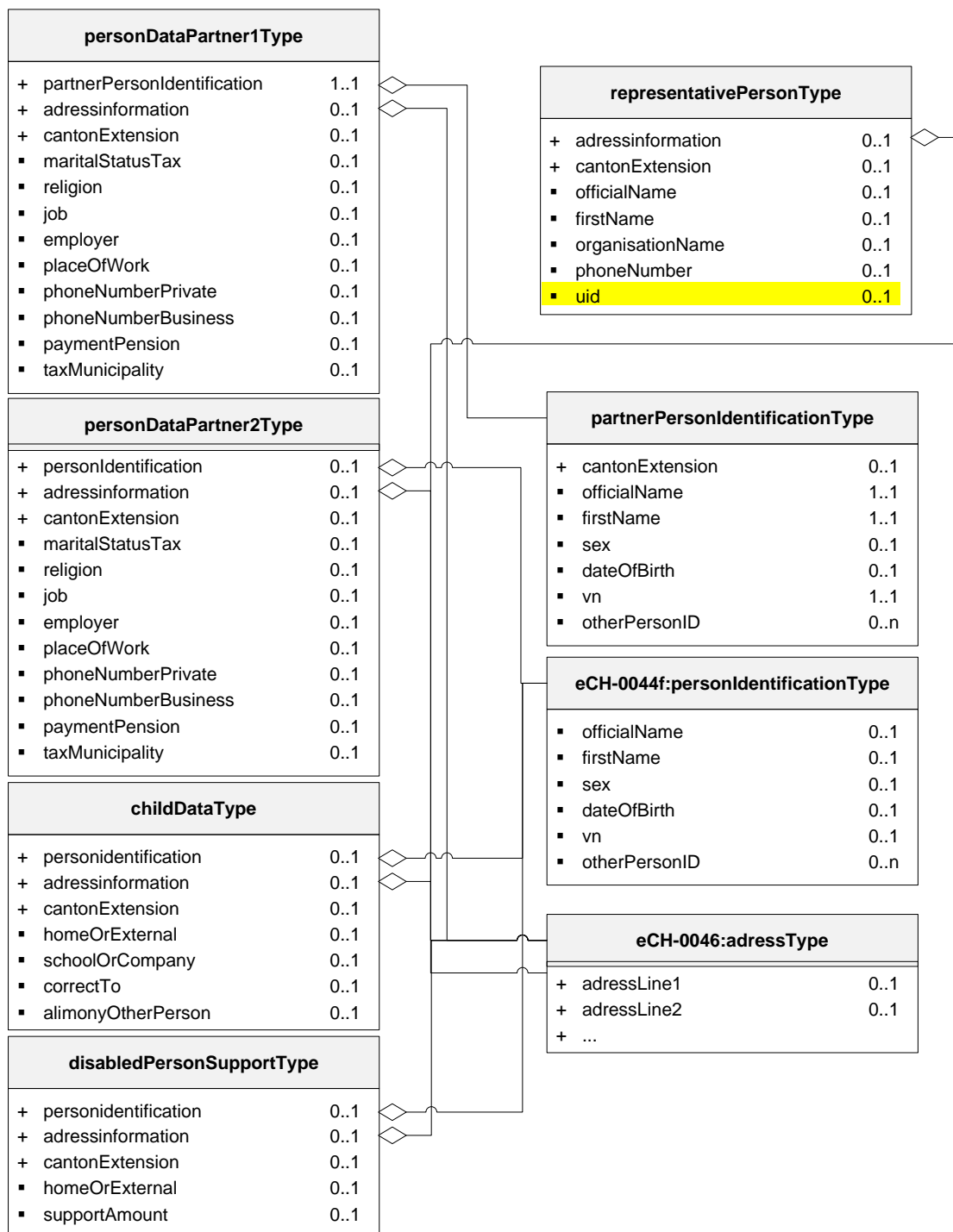


Abbildung 10: Attribute und Types der ersten Seite der Steuererklärung.

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

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

Tabelle 11: personDataPartner1Type. Angaben zum Partner 1

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

| Feld | Z | Datentyp | Beschreibung/ Inhalt |
|------|---|-----------------------------|----------------------|
| | | 0007f:swissMunicipalityType | |

Tabelle 12: *personDataPartner2Type*. Angaben zum Partner 2

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

Tabelle 13: *childDataType*: Angaben zu Kindern.

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

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

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

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

Tabelle 15: *partnerPersonIdentificationType*: Personenangaben für die Partner

| Feld | Z | Datentyp | Beschreibung/ Inhalt |
|------------------------|------|----------------------------------|---|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| officialName | 1..1 | eCH-0044f:baseNameType | Name |
| firstName | 1..1 | eCH-0044f:baseNameType | Vorname |
| sex | 0..1 | eCH-0044f:sexType | Geschlecht |
| dateOfBirth | 0..1 | eCH-0044f:datePartiallyKnownType | Geburtsdatum |
| vn | 1..1 | eCH-0044f:vnType | Neue AHV-Nr. |
| otherPersonID | 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.

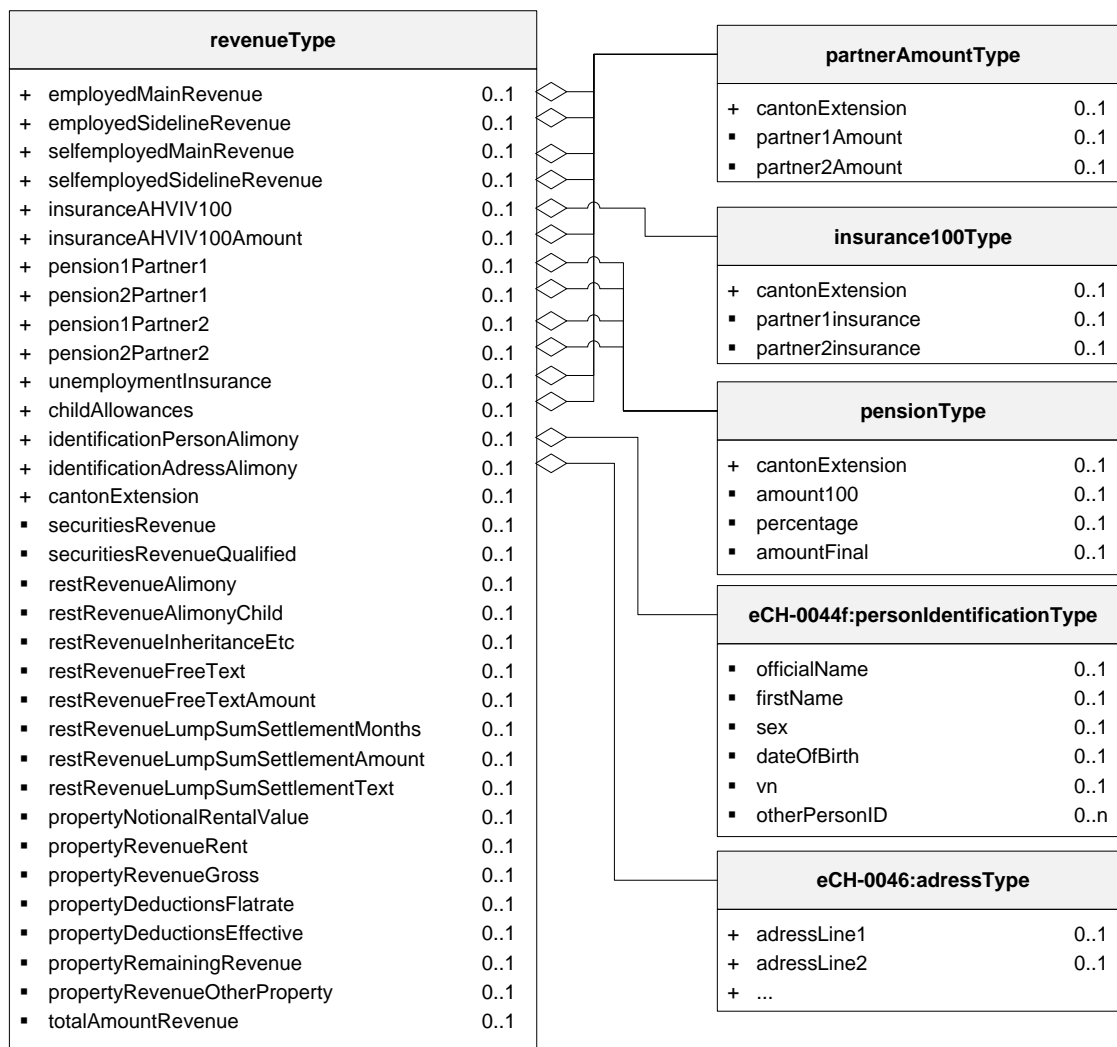


Abbildung 11: Attribute und Types der zweiten Seite der Steuererklärung.

Tabelle 16: revenueType. Einkünfte im In- und Ausland

| Feld | Z | Datentyp | Beschreibung/ Inhalt |
|--------------------------------|------|-------------------|---|
| employedMainRevenue | 0..1 | partnerAmountType | 1.1 Haupterwerb unselbstständig; Ziffer: 100, 101 Hinweis: 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 |
| employedSidelineRevenue | 0..1 | partnerAmountType | 1.2 Nebenerwerb unselbstständig; Ziffer: 102, 103 |

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

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

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

| Feld | Z | Datentyp | Beschreibung/ Inhalt |
|--------------------------|------|---------------------|---|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| partner1Insurance | 0..1 | Code (integer) | Art der Rente 0 = AHV 1 = IV |
| partner2Insurance | 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 |
|------------------------|------|---------------------|---|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| amount100 | 0..1 | moneytype1 | Betrag der Rente |
| percentage | 0..1 | 3p, integer | Prozente |
| amountFinal | 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.

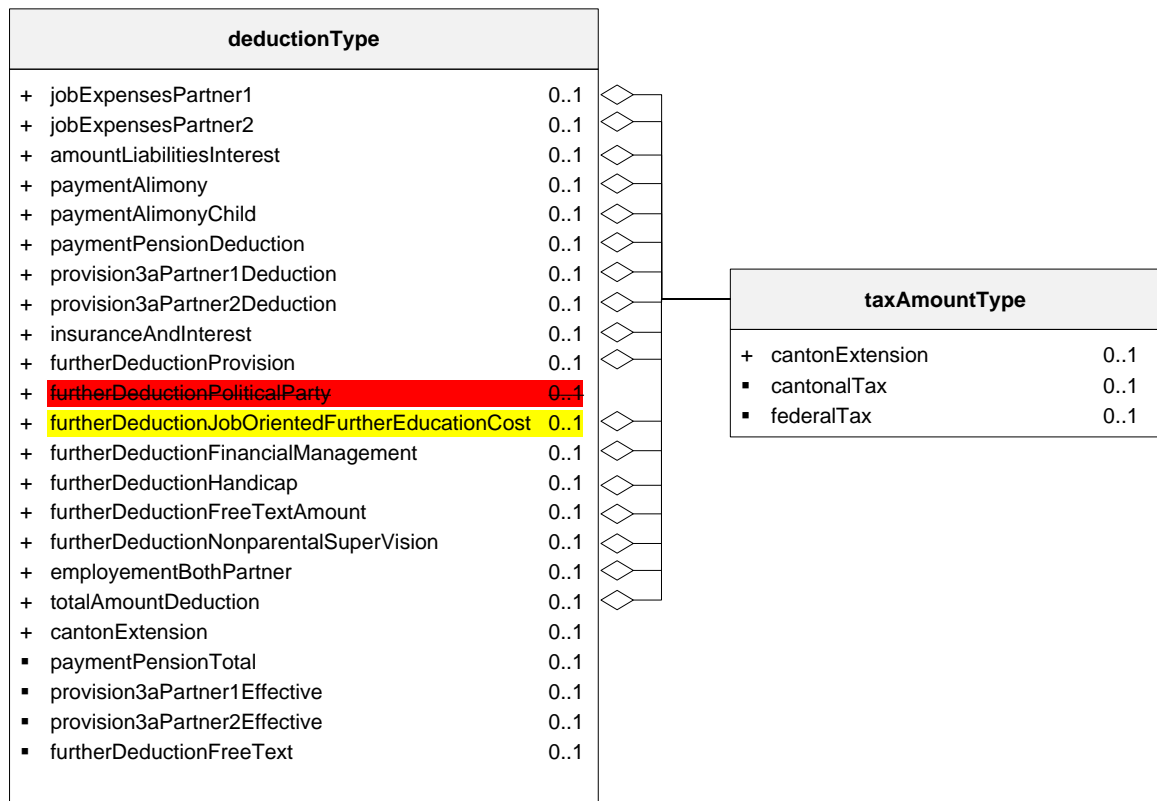


Abbildung 12: Der Abschnitt Abzüge der dritten Seite der Steuererklärung.

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

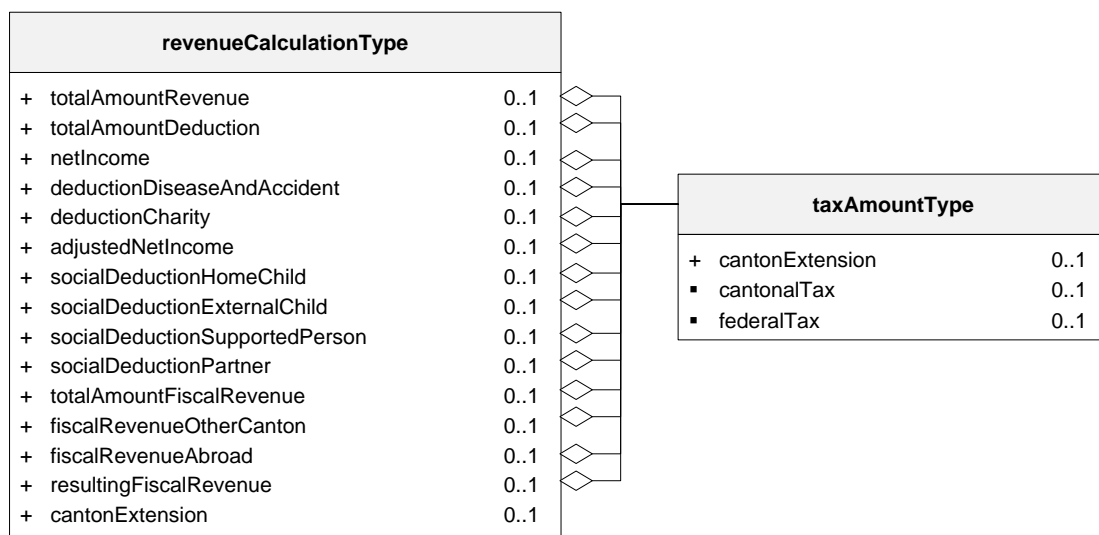


Abbildung 13: Abschnitt Einkommensberechnung der Seite 3 der Steuererklärung.

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

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

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

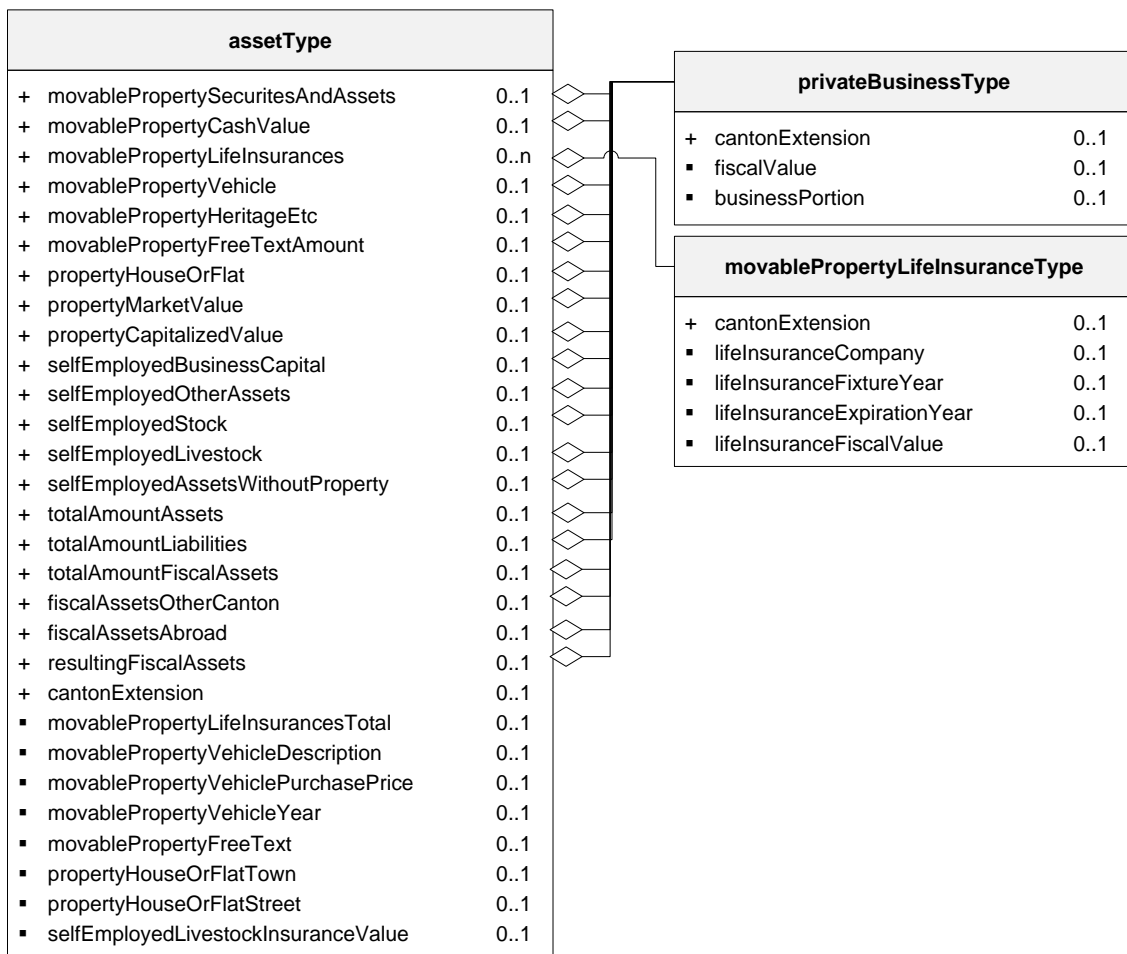


Abbildung 14: Abschnitt Vermögen im In- und Ausland der Seite 4 der Steuererklärung.

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

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

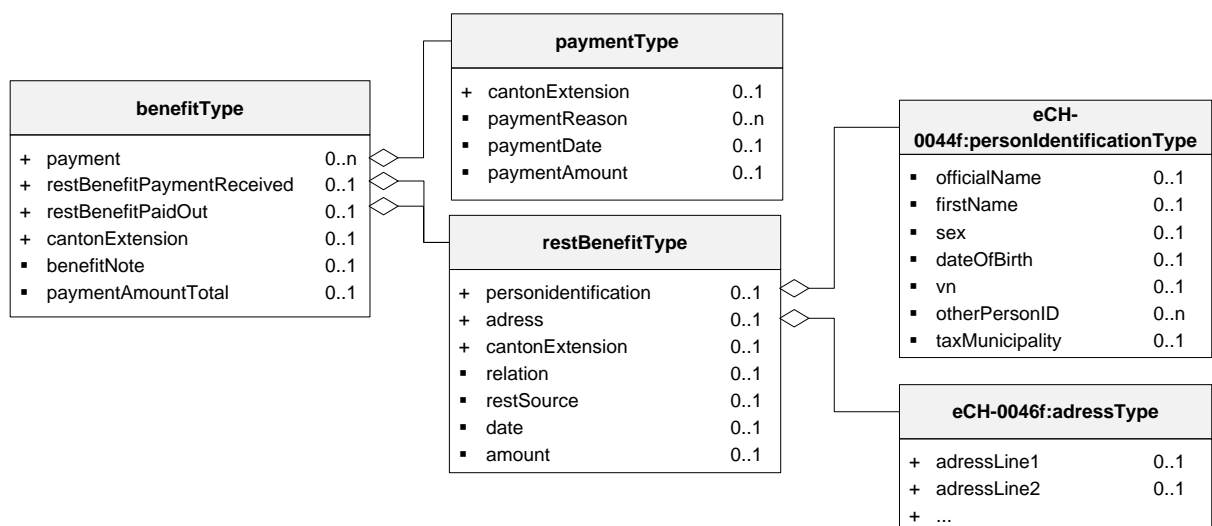


Abbildung 15: Abschnitt Kapitaleistungen auf Seite 4 der Steuererklärung.

Tabelle 24: benefitType. Beschreibung der Kapitaleistungen.

| 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 |
|------------------------|------|---------------------|---|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| paymentReason | 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. |
| paymentDate | 0..1 | date | 40. Auszahlung: Auszahlungsdatum |
| paymentAmount | 0..1 | moneytype1 | 40. Auszahlung: Betrag; |

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

| Feld | Z | Datentyp | Beschreibung/ Inhalt |
|-----------------------------|------|------------------------------------|--|
| personidentification | 0..1 | eCH-0044f:personidentificationType | Name der Herkunftsperson |
| adress | 0..1 | eCH-0046f:adressType | Adresse der Herkunftsperson |
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| relation | 0..1 | string | Verwandtschaftsgrad mit der Herkunftsperson |
| restSource | 0..1 | Code (integer) | Herkunft der des Punktes 50 1 = Schenkung 2 = Erbvorbezug 3 = Erbschaften 4 = Beteiligung an Erbengemeinschaften |
| date | 0..1 | gMonthDay | Datum |
| amount | 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 |
|----------------------------------|------|---------------------|---|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| attachedPcTaxDeclaration | 0..1 | boolean | PC-Steuererklärung inkl. Barcode-Blatt beigelegt false = Nein true = Ja |
| attachedListOfAssets | 0..1 | boolean | Wertschriftenverzeichnis beigelegt false = Nein true = Ja |
| attachedWageStatement | 0..1 | boolean | Lohnausweis beigelegt false = Nein true = Ja |
| attachedColumn3a | 0..1 | boolean | Bescheinigung 3. Säule a beigelegt false = Nein true = Ja |
| attachedBalance | 0..1 | boolean | Bilanz und Erfolgsrechnung beigelegt false = Nein true = Ja |
| attachedQuestionnaire | 0..1 | boolean | Hilfsblatt/ Fragebogen beigelegt false = Nein true = Ja |
| attachedQuestionnaireText | 0..1 | string | Freitextfeld zum Hilfsblatt/Fragebogen |
| attachedExpenses | 0..1 | boolean | Berufsauslagen/Versicherungsprämien false = Nein true = Ja |
| attachedFreeTextCheckbox | 0..1 | boolean | Freie Beschreibung weiterer Beilagen false = Nein true = Ja |
| attachedFreeText | 0..1 | string | Textfeld: Freie Beschreibung weiterer Beilagen |
| locationAndDate | 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.

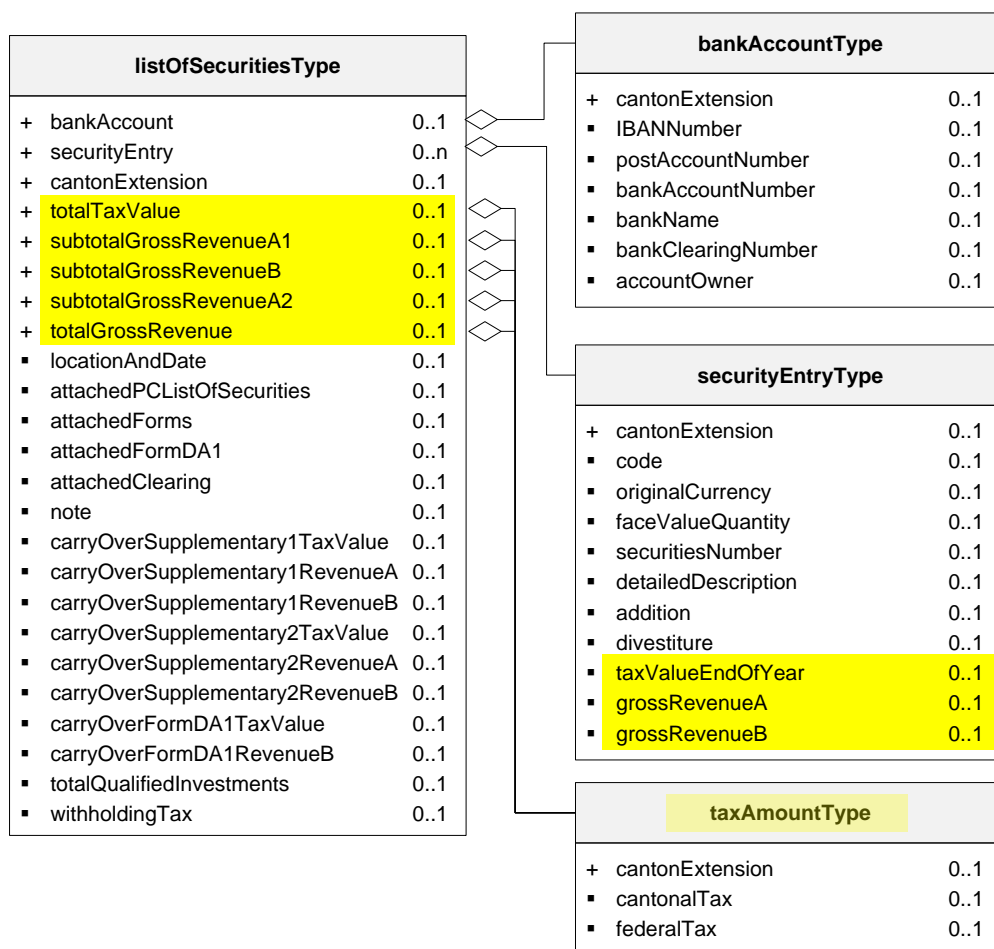


Abbildung 17: Struktur des Wertschriften- und Guthabenverzeichnis.

Tabelle 28: listOfSecuritiesType. Grundtyp des Wertschriften- und Guthabenverzeichnis

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

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

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

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

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

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

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

3.8.4 Qualifizierte Beteiligungen im Privatvermögen

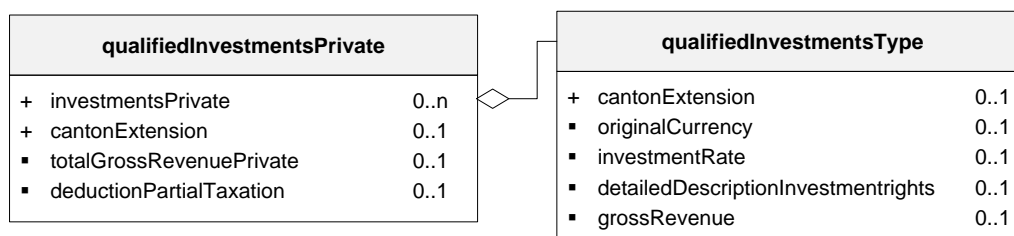


Abbildung 18: Struktur der Qualifizierten Beteiligungen im Privatvermögen.

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

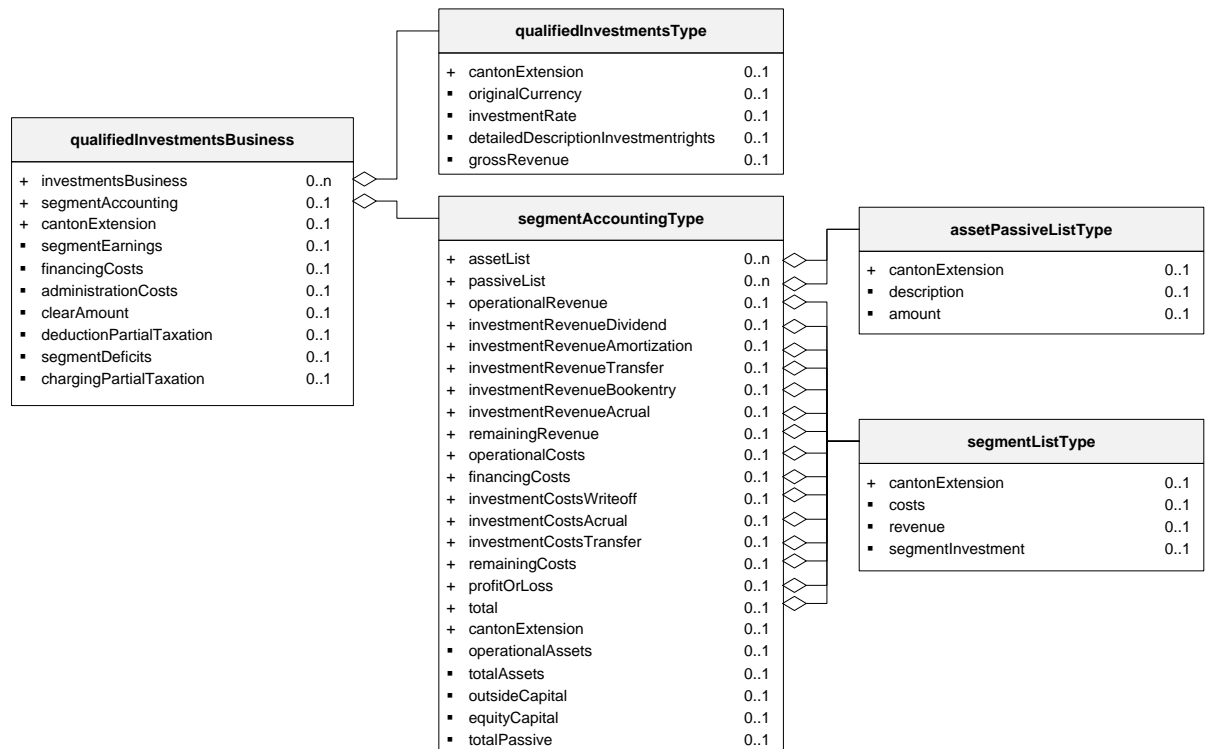


Abbildung 19: Struktur der qualifizierten Beteiligungen im Geschäftsvermögen.

Tabelle 34: qualifiedInvestmentsBusiness. Qualifizierte Beteiligungen geschäftlich.

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

Tabelle 35: segmentAccountingType. Spartenrechnung.

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

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

Tabelle 36: assetPassiveListType. Auflistung der Aktiven oder Passiven.

| 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 | Beschreibung der Beteiligung |
| amount | 0..1 | moneytype1 | Wert der Beteiligung |

Tabelle 37: segmentListType. Notwendige Angaben bei Erfolgsrechnung.

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

3.8.6 Schuldenverzeichnis

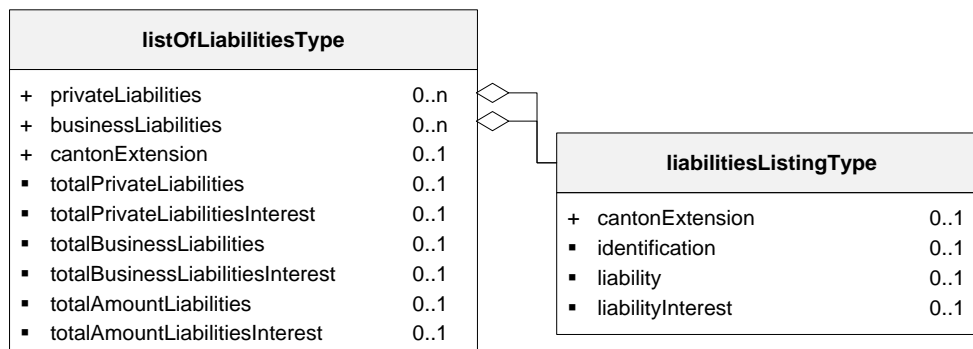


Abbildung 20: Struktur des Schuldenverzeichnisses

Tabelle 38: listOfLiabilitiesType. Grundfelder des Schuldenverzeichnisses

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

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

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

3.8.7 Berufsauslagen

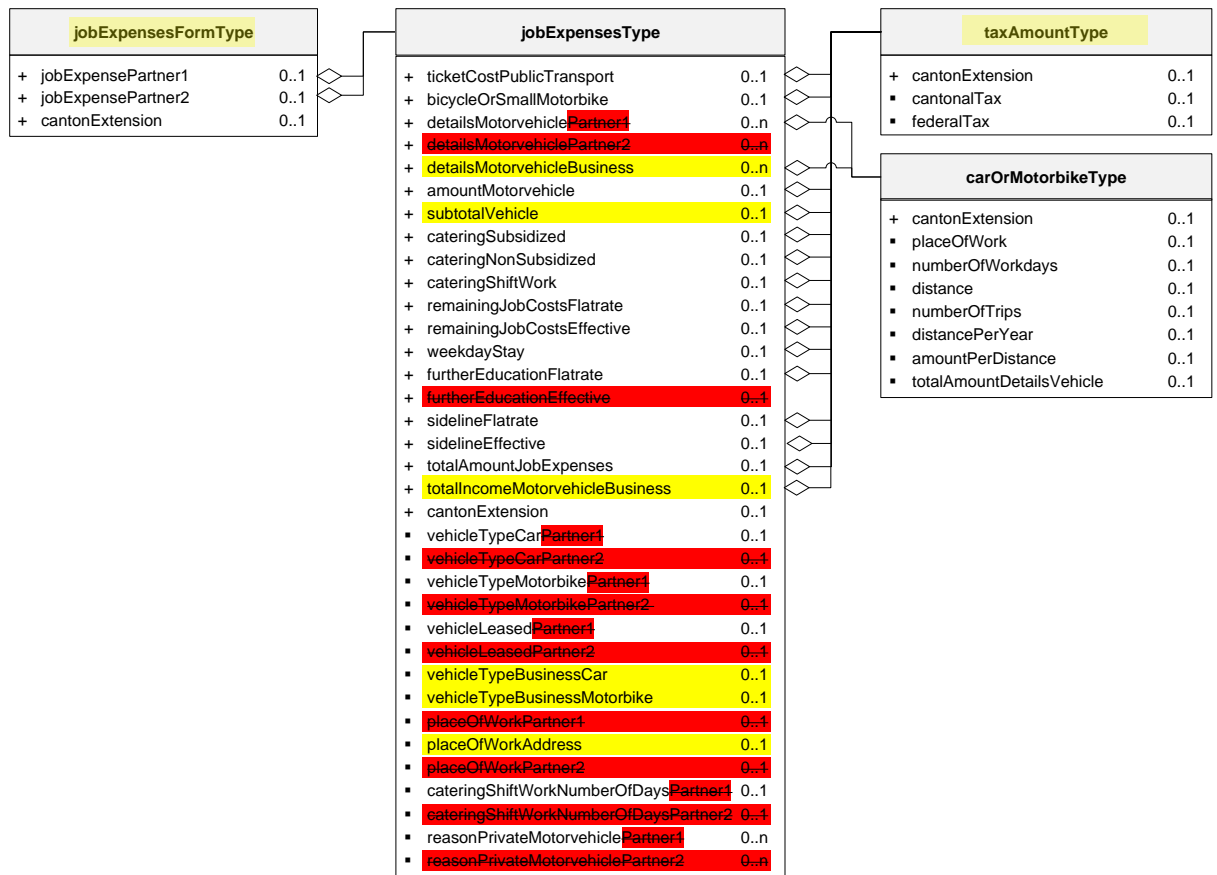


Abbildung 21: Struktur des Formulars Berufsauslagen

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

| Feld | Z | Datentyp | Beschreibung/ Inhalt |
|--------------------------------------|------|----------------|--|
| | | | false = Nein true = Ja |
| placeOfWorkAddress | 0..1 | string | Arbeitsort/Strasse |
| cateringShiftWorkNumberOfDays | 0..1 | integer | 2.2 Verpflegung Schichtarbeit: Anzahl Tage |
| reasonPrivateMotorvehicle | 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 |
|---------------------------------|------|---------------------|---|
| cantonExtension | 0..1 | cantonExtensionType | Hier können kantonale Ergänzungen im XML-Schema entsprechend Kapitel 3.4 eingefügt werden |
| placeOfWork | 0..1 | string | Bezeichnung des Arbeitsorts. |
| numberOfWorkdays | 0..1 | integer | Anzahl Arbeitstage |
| distance | 0..1 | integer | Anzahl km |
| numberOfTrips | 0..1 | integer | Anzahl Fahrten pro Tag |
| distancePerYear | 0..1 | integer | Anzahl km pro Jahr |
| amountPerDistance | 0..1 | moneytype1 | Kosten pro km |
| totalAmountDetailVehicle | 0..1 | moneytype1 | Gesamtkosten für dieses Fahrzeug |

3.8.8 Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten

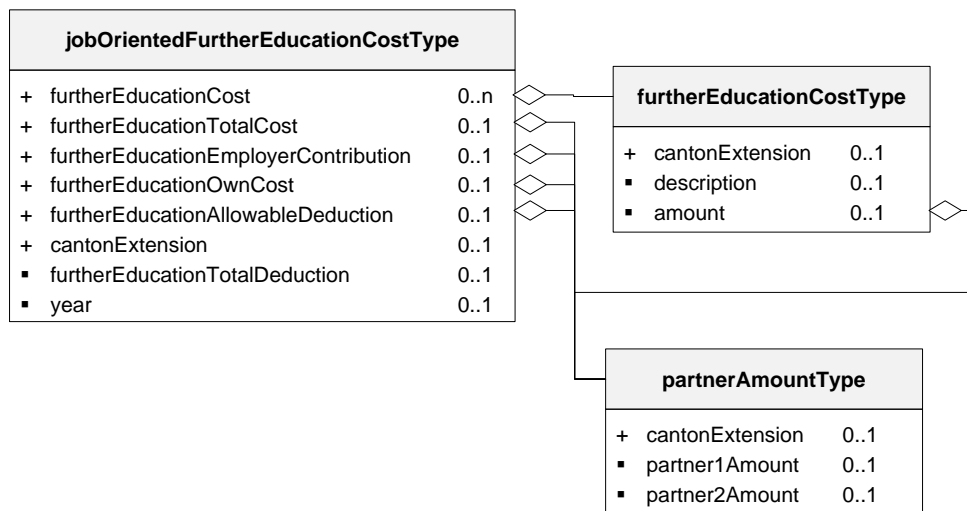


Abbildung 22: Struktur des Formulars Berufsorientierte Aus- und Weiterbildungskosten

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

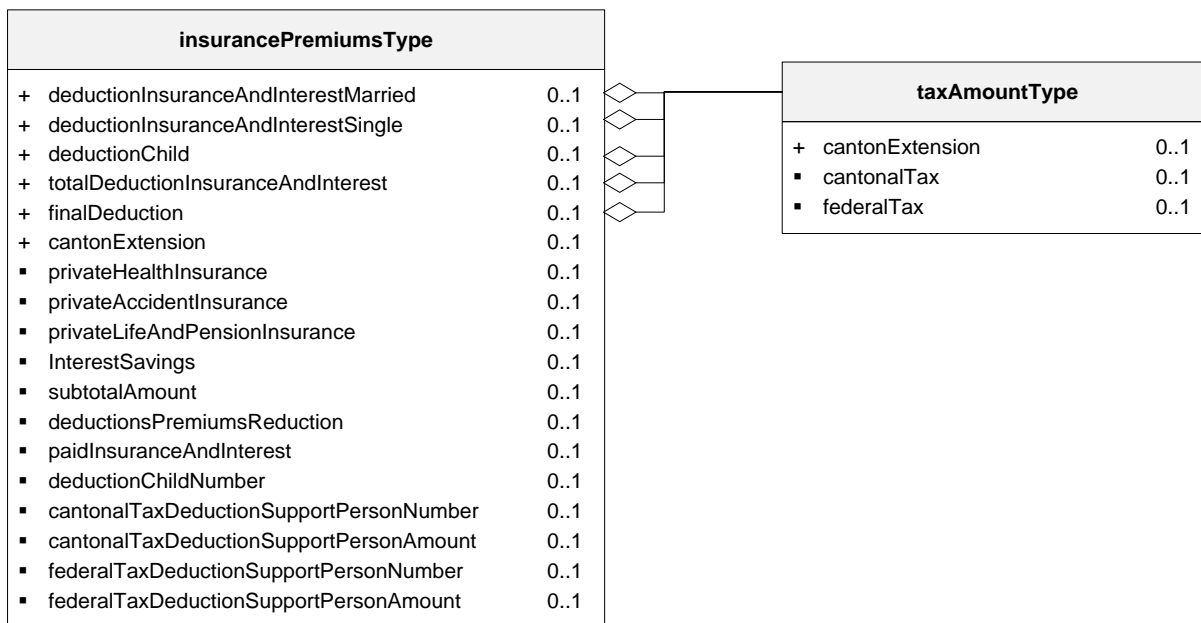


Abbildung 23: Struktur des Formulars Versicherungsprämien

Tabelle 45: insurancePremiumsType. Beschreibung des Formulars Versicherungsprämien.

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

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

3.8.10 Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten

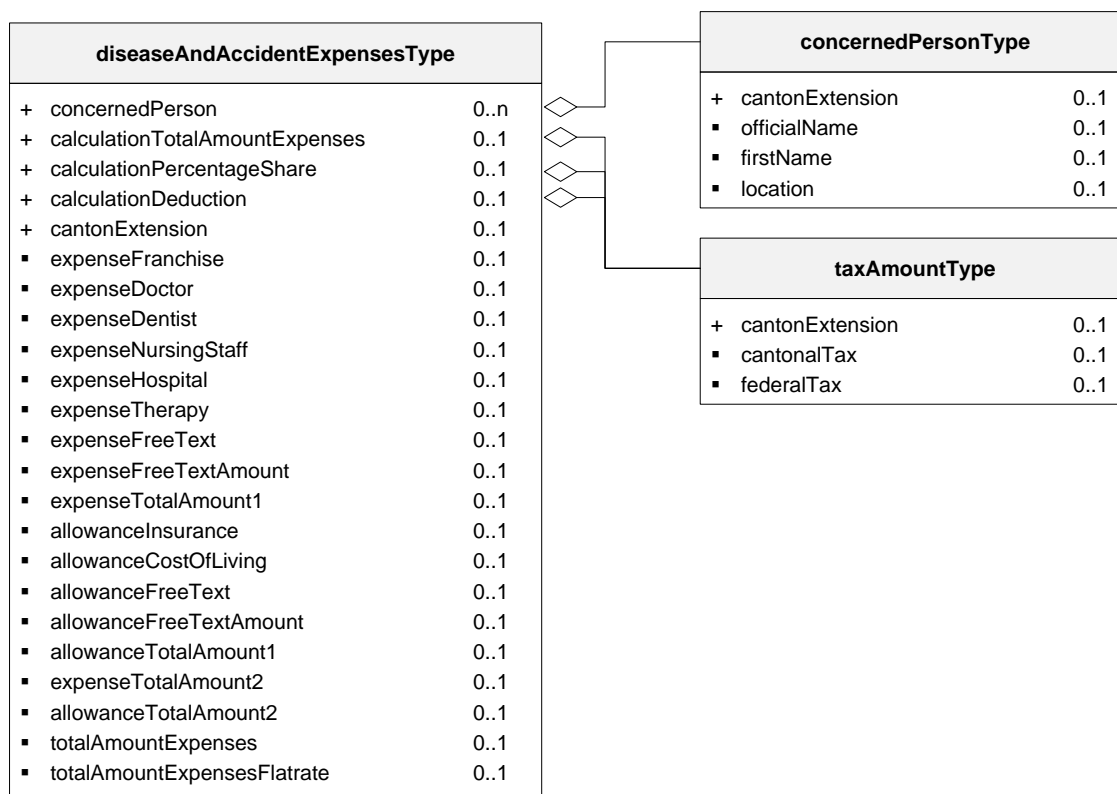


Abbildung 24: Struktur des Formulars Aufstellung über Krankheits- und Unfallkosten.

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

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

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

Tabelle 47: concernedPersonType. Personenangaben betroffene Personen.

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

3.8.11 Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten

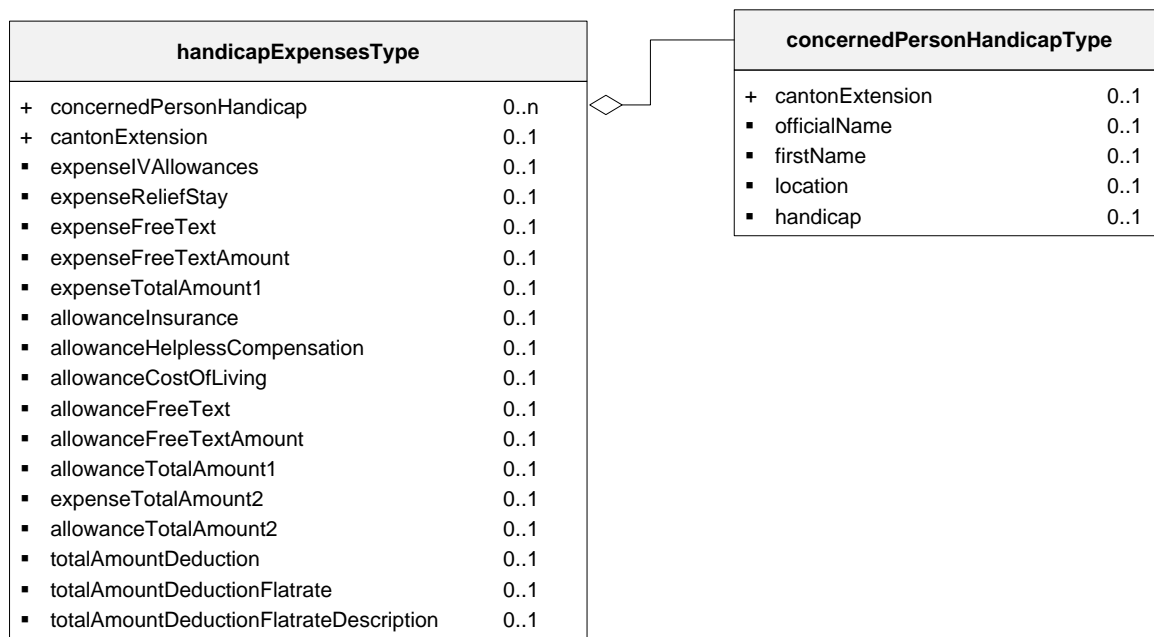


Abbildung 25: Struktur des Formulars Aufstellung über behinderungsbedingte Kosten.

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

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

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

Tabelle 49: concernedPersonHandicapType. Personenangaben betroffene Personen.

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

Diese Bestimmungen gelten ausschliesslich für die von eCH erarbeiteten Standards, nicht jedoch für Standards oder Produkte Dritter, auf welche in den eCH-Standards Bezug genommen wird. Die Standards enthalten die entsprechenden Hinweise auf die Rechte Dritter.

Anhang A – Mitarbeit & Überprüfung

An der initialen Erstellung des Standards eCH-0119 haben folgende Institutionen mitgearbeitet:

| | |
|-----------|---------------------|
| KStA AG | DV Bern |
| KStA SG | GFT |
| KStA ZH | HWI Solutions AG |
| KStV BS | Information Factory |
| KStV GE | Interact Consulting |
| ESTV | KMS AG |
| Abraxas | Ringler Informatik |
| AWK Group | VRSG |

An der Erarbeitung von Version 3.0 waren beteiligt:

| | |
|-----------------------------|-----------------------|
| M. Heiniger, KStA ZH | W. Baumann, AWK Group |
| A. Lindenmann, KStV BS/ SSK | |

Versionsverlauf:

| Version | Datum | Instanz/Person | Bemerkung |
|---------|------------|----------------|--|
| 0.1 | 14.07.2010 | R. Mosimann | Erstfassung des Standards |
| 0.2 | 19.07.2010 | R. Mosimann | Erste Überarbeitung nach Kontrolle M. Gomez |
| 0.3 | 29.07.2010 | R. Mosimann | Überarbeitung nach Workshop mit Projektteam |
| 0.31 | 30.07.2010 | M. Gomez | Überprüfung |
| 0.4 | 03.08.2010 | R. Mosimann | Überarbeitung nach Feedback des Projektteams |
| 0.8 | 11.08.2010 | R. Mosimann | Überarbeitung nach Feedback des Projektteams |
| 1.0 | 02.11.2010 | R. Mosimann | Überarbeitung nach Vernehmlassung |
| 1.1 | 04.04.2011 | R. Mosimann | Einarbeitung des Addendums bzgl. verwendeten Versionen |
| 2.0 | 24.09.2012 | R. Mosimann | Minor Change (Inhalt siehe Changelog) |
| 2.1 | 23.05.2014 | R. Mosimann | Minor Change (Inhalt siehe Changelog) |
| 3.0 | 11.11.2015 | W. Baumann | Major Change (Inhalt siehe Changelog) |

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:

| eCH-Standard | Verwendete Version in eCH-0119 V3.0 |
|---------------------|--|
| 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"> - Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname) - Ergänzung mit UID-Nummer (optional, falls Vertreter eine Firma ist) |
| 3.8.2.1 | 23 | Anpassung personDataPartner1Type (Tabelle 11) <ul style="list-style-type: none"> - Anpassung der Definition für die Attribute job, employer und place- |

| | | |
|---------|-----------|---|
| | | 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"> - Anpassung der Definition für die Attribute job, employer und placeOfWork, angelehnt an Definitionen in eCH-0010 und eCH-0021 |
| 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"> - personDataPartner1Type:paymentPension - personDataPartner2Type:paymentPension - childDataType:homeOrExternal - childDataType:alimonyOtherPerson - disabledPersonSupportType:homeOrExternal - attachedFormsType:attachedPcTaxDeclaration - attachedFormsType:attachedListOfAssets - attachedFormsType:attachedWageStatement - attachedFormsType:attachedColumn3a - attachedFormsType:attachedBalance - attachedFormsType:attachedQuestionnaire - attachedFormsType:attachedExpenses - attachedFormsType:attachedFreeTextCheckbox - jobExpensesType:vehicleTypeCar - jobExpensesType:vehicleTypeMotorbike - jobExpensesType:vehicleLeased - jobExpensesType:vehicleTypeBusinessCar - jobExpensesType:vehicleTypeBusinessMotorbike |
| 3.8.2.2 | 27 und 28 | Anpassung revenueType (Tabelle 16) <ul style="list-style-type: none"> - Verwendung von eCH-0119:taxAmountType für die Attribute securitiesRevenue und totalAmountRevenue |
| 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"> - 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 - Beschreibung für die Erzeugen eines Eintrages im Wertschriftenverzeichnis bei Verwendung von eSteuerauszügen gem. eCH-0196 |
| 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"> - Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname) |
| 3.8.11 | 53 | Anpassung concernedPersonHandicapType (Tabelle 49) <ul style="list-style-type: none"> - Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname) |
| 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"> - personDataPartner1Type:paymentPension - personDataPartner2Type:paymentPension - childDataType:homeOrExternal - childDataType:alimonyOtherPerson - disabledPersonSupportType:homeOrExternal - attachedFormsType:attachedPcTaxDeclaration - attachedFormsType:attachedListOfAssets - attachedFormsType:attachedWageStatement - attachedFormsType:attachedColumn3a - attachedFormsType:attachedBalance - attachedFormsType:attachedQuestionnaire - attachedFormsType:attachedExpenses - attachedFormsType:attachedFreeTextCheckbox - jobExpensesType:vehicleTypeCar - jobExpensesType:vehicleTypeMotorbike - jobExpensesType:vehicleLeased - jobExpensesType:vehicleTypeBusinessCar - jobExpensesType:vehicleTypeBusinessMotorbike |
| 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"> - Änderung des Typs für Attribut jobExpenses (von eCH-0119:jobExpensesType auf neu eCH-0119:jobExpensesFormType) - Hinzufügen des neuen Attributes jobOrientedFurtherEducationCost (Typ eCH-0119:jobOrientedFurtherEducationCostType) |
| 154, 155 | <p>Anpassung representativePersonType:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname) |
| 166, | <p>Anpassung personDataPartner1Type:</p> |

| | |
|-----------------|--|
| 168-170 | <ul style="list-style-type: none"> - Attribut maritalStatusTax: Ersatz von eCH-0119:maritalStatusTaxType durch eCH-0011f:maritalDataType - Anpassung der Definition für die Attribute job (xs:token(100)), employer (xs:token(60)) und placeOfWork (xs:token(40)) |
| 182, 184-186 | <p>Anpassung personDataPartner2Type:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attribut maritalStatusTax: Ersatz von eCH-0119:maritalStatusTaxType durch eCH-0011f:maritalDataType - Anpassung der Definition für die Attribute job (xs:token(100)), employer (xs:token(60)) und placeOfWork (xs:token(40)) |
| 193-207 | <ul style="list-style-type: none"> - Löschen der Definition des Typs eCH-0119:maritalStatusTaxType - Definition der neuen Typen eCH-0119:jobTitleType, eCH-0119:employerNameType und eCH-0119:placeOfWorkType |
| 266 und 289 | <p>Anpassung revenueType :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Änderung des Typs für Attribut securitiesRevenue (von eCH-0119:moneyType1 auf neu eCH-0119:taxAmountType) - Änderung des Typs für Attribut totalAmountRevenue (von eCH-0119:moneyType1 auf neu eCH-0119:taxAmountType) |
| 355 | <p>Anpassungen deductionType:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Löschen des Attributes furtherDeductionPoliticalParty - Hinzufügen des Attributes furtherDeductionJobOrientedFurtherEducationCost (Typ: taxAmountType) |
| 562-566 | <p>Anpassungen listOfSecuritiesType:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Änderung des Typs für die Attribute totalTaxValue, subtotalGrossRevenueA1, subtotalGrossRevenueB, subtotalGrossRevenueA2 und totalGrossRevenue von eCH-0119:moneyType1 auf eCH-0119:taxAmountType |
| 651-653 | <p>Anpassungen securityEntryType</p> <ul style="list-style-type: none"> - Änderung des Typs für die Attribute taxValueEndOfYear, grossRevenueA, grossRevenueB von eCH-0119:moneyType1 auf eCH-0119:taxAmountType |
| 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"> - Umbenennung resp. Löschung diverser Attribute - Hinzufügen der neuen Attribute detailsMotorvehicleBusiness, subtotalVehicle, totalIncomeMotorvehicleBusiness, vehicleTypeBusinessCar, vehicleTypeBusinessMotorbike und placeOfWorkAddress - Typanpassung aller Attribute von partnerAmountType auf taxAmountType |
| 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"> - Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname) |
| 915 und 916 | <p>Anpassung concernedPersonHandicapType:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verwendung von eCH-0044f:baseNameType für die Attribute officialName (Nachname) und firstName (Vorname) |