

eCH-0276 – E-Bilanz und E-Tax JP

Name	E-Bilanz und E-Tax JP
eCH-Nummer	eCH-0276
Kategorie	Standard
Reifegrad	Definiert
Version	1.0.0
Status	Genehmigt
Beschluss am	2024-12-02
Ausgabedatum	2024-11-19
Ersetzt Version	Neu
Voraussetzungen	Keine
Beilagen	<ul style="list-style-type: none"> • Exceldatei: BEIL_d_f_DRA_JJJJ-MM-TT-eCH-0276_V1.0.0_E_Bilanz_E-Tax.xlsx • xsd-Datei: eCH-0276-1-0.xsd • Musterformulare und Beispiele
Sprachen	Deutsch (Original), Französisch (Übersetzung)
Autoren	Andreas Lindenmann (Schweizerische Steuerkonferenz, SSK IT) Martina Gafner (Couniq Consulting AG) Marianne Nufer (ANMA Consulting AG)
Herausgeber / Vertrieb	Verein eCH, Räfelstrasse 20, 8045 Zürich T 044 388 74 64, www.ech.ch / info@ech.ch

Zusammenfassung

Der vorliegende Standard beschreibt das Austauschformat für die E-Bilanz und E-Tax der juristischen Personen basierend auf den Datenmodellen der Schweizerischen Steuerkonferenz. Kantonalen Gegebenheiten sind darin enthalten.

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	4
1.1	Status.....	4
1.2	Anwendungsgebiet.....	4
1.3	Abgrenzung.....	4
2	Beschreibung des Standards	5
2.1	Formale Hinweise	5
2.2	Anwendungsrichtlinien	5
2.3	Paketierung	5
2.4	Namespaces und Versionierung.....	6
2.5	XML-Schema Beschreibung.....	6
2.5.1	Beschreibung der Felder	7
2.5.2	Übergreifende Typen.....	7
2.5.2.1	Simple Datentypen.....	8
2.5.2.2	Freie Textfelder	12
2.5.2.3	Freie Textfelder mit Betrag	12
2.5.2.4	Staats- und Bundessteuer (Betrag)	12
2.5.2.5	Staats- und Bundessteuer (Prozent)	13
2.5.2.6	Textfelder mit Betrag sowie Staats- und Bundessteuer	13
2.5.2.7	Wechselkurse für die letzten drei Perioden	13
2.5.2.8	Betrag für aktuelle und Vorperiode.....	14
2.5.3	headerType.....	14
2.5.4	contentType	14
2.5.4.1	Beispiel Aktiven.....	14
2.5.4.2	Kantonsspezifische Eigenheiten	15
2.5.4.3	cantonExtensionType für Bemerkungen.....	16
2.5.4.4	Spezifische Angaben für die verschiedenen Gesellschaftsformen.....	16
3	Sicherheitsüberlegungen	17
4	Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter	18

5	Urheberrechte	19
	Anhang A – Referenzen & Bibliographie	20
	Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung	20
	Anhang C – Abkürzungen und Glossar	20
	Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion	20
	Anhang E – Abbildungsverzeichnis	20
	Anhang F – Tabellenverzeichnis	21

Hinweis

Im vorliegenden Dokument wird bei der Bezeichnung von Personen eine geschlechtsneutrale Formulierung verwendet. Basis bildet der [Leitfaden](#) der Bundeskanzlei. Je nach Situation kommen Paarformen (Bürgerinnen und Bürger), geschlechtsabstrakte Formen (versicherte Person), geschlechtsneutrale Formen (Versicherte) oder Umschreibungen ohne Personenbezug zum Einsatz. Das generische Maskulin (Bürger) ist nicht zulässig. Vollformen werden in fortlaufenden Texten verwendet, also in Texten, die aus ausformulierten Sätzen bestehen. In verknappten Textpassagen, namentlich in Tabellen, können Kurzformen verwendet werden. Dabei wird die Kurzform mit Schrägstrich, aber ohne Auslassungsstrich verwendet (Referent/in). Genderstern und ähnliche Schreibweisen werden nicht verwendet.

1 Einleitung

1.1 Status

Genehmigt: Das Dokument wurde vom Expertenausschuss genehmigt. Es hat für das definierte Einsatzgebiet im festgelegten Gültigkeitsbereich normative Kraft.

1.2 Anwendungsgebiet

Der vorliegende Standard erlaubt es juristischen Personen ihre E-Bilanz und Steuerdeklaration (E-Tax) elektronisch zu übermitteln. Die Steuerbehörde oder andere Unternehmen sind damit in der Lage, eine standardisierte Abbildung der Steuerformulare, inklusive Beilagen, in ihren Systemen resp. zur Veranlagung oder die E-Bilanz medienbruchfrei zu verwenden. Der Standard basiert auf den Datenmodellen, welche durch das Teilprojekt S2 der IT-Strategie der SSK erarbeitet wurden. Kantonspezifische Eigenheiten sind dabei berücksichtigt.

Mittels der Deklarationsapplikation erfasst der Steuerpflichtige oder Treuhänder Daten für die Deklaration und die E-Bilanz. Die Benutzeroberfläche kann zum Beispiel ein kantonales Web-Portal sein, auf dem die Steuerdaten erfasst werden können. Neben der Eingabe der Daten dient diese Benutzeroberfläche noch weiteren Funktionen wie zum Beispiel der Validierung von hochgeladenen Daten. Im Backend-System der Kantonsverwaltung werden die Daten gesammelt und einerseits an die Veranlagungssysteme weitergeleitet und andererseits 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.

1.3 Abgrenzung

Die folgenden Abgrenzungen werden hinsichtlich des Standards getroffen:

- Bei diesem Standard handelt es sich um einen Datenstandard / Austauschformat
- Der Standard basiert auf den Datenmodellen, welche durch das Teilprojekt S2 der IT-Strategie der SSK erarbeitet wurden. Es werden keine zusätzlichen Felder oder Tabellen aufgenommen.
- Der Standard beschreibt die Möglichkeit, Beilagen zur Steuererklärung beizufügen.
- Der Standard liefert keine Möglichkeit einen Barcode zu erzeugen.
- Der Standard behandelt ausschliesslich die E-Bilanz und Steuererklärung von juristischen Personen.
- Der Standard befasst sich nicht im Detail mit der Thematik der Übermittlung der Daten, des Systemaufbaus und der technischen Umsetzung der Gesamtlösung.
- Der Standard befasst sich nicht mit der Visualisierung der XML-Daten, deren Transport und die dazu notwendige Verschlüsselung.

2 Beschreibung des Standards

2.1 Formale Hinweise

Die Beschreibung des vorliegenden Standards erfolgt gemäss Best Practice eCH-0018 (Dokumentation für den XML-orientierten Datenaustausch) und der gesamte Standard wird nach UTF-8 codiert.

Zu den komplexen (Daten-)Typen, welche im Standard definiert sind, gibt es die Übersicht über die XML-Struktur als graphische Abbildung. Die Felder werden in der Beilage BEIL_d_f_DRA_JJJJ-MM-TT-eCH-0276_V1.0.0_E_Bilanz_Deklaration.xlsx detailliert beschrieben. Abbildung 1 erklärt den Aufbau der Strukturübersicht.

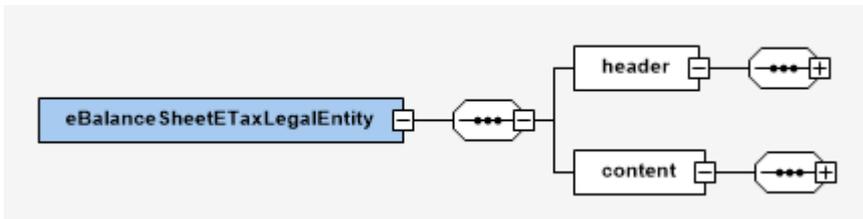


Abbildung 1: Beschreibung der in der XML-Strukturübersicht erkennbaren Eigenschaften

2.2 Anwendungsrichtlinien

Es sind nur wenige Attribute als zwingende Angaben gesetzt, viele sind optional. Dies aufgrund der folgenden Erkenntnisse:

- Im Rahmen der Steuerdeklaration ist es dem Pflichtigen beim Ausfüllen der Steuererklärung freigestellt, Werte anzugeben oder nicht. Gibt er keinen Wert an, darf dieser nicht durch eine „0“ substituiert werden, da er eben nicht den Wert „0“ deklariert hat. Es muss daher möglich sein, keinen Wert anzugeben.
- Wird die Steuererklärung vom Pflichtigen auf Papier eingereicht, so können im Scancenter nur die vom Pflichtigen angegebenen und die von der Scansoftware erkannten Werte eingefüllt werden.
- Es sollen die Anforderungen an eine Bilanz einer durchschnittlichen juristischen Person erfüllen
- Die Angaben für sämtliche Gesellschaftsformen (Kapitalgesellschaften, Vereine, Stiftungen, etc.) sind enthalten

2.3 Paketierung

Die vom Steuerpflichtigen zu sendenden Daten bestehen aus dem XML-Dokument der E-Bilanz und Steuerdeklaration, inklusive der angehängten Beilagen. Dieses Paket ist in Form eines ZIP-Archives wie folgt zu strukturieren:

```
Sende-Paket  
eBalanceSheetETaxLegalEntity.xml  
/attachments  
    attachment1.pdf  
    attachment2.pdf  
    ...  
    attachmentXY.pdf
```

Abbildung 2: Aufbau des Sende-Pakets

2.4 Namespaces und Versionierung

Generell gelten die Vorgaben des eCH-Standards eCH-0018. Für die E-Bilanz und Steuerdeklaration der juristischen Personen wird der Namespace wie folgt definiert:

```
http://www.ech.ch/xmlns/ech-0276/1
```

Die Versionierung wird wie folgt gehandhabt:

- Die eCH-Standard Major-Version, die dem XML zugrunde liegt ist im Namespace aufgeführt (siehe Beispiel oben, 1)
- 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-ebalancesheetetaxlegalentities/ech1-0/4
```

Das Kürzel kt steht dabei für die Kantonsabkürzung, falls die Erweiterung für einen Kanton vorgenommen wird. 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, ech1-0)
- Die kantonsspezifische Major-Version, die dem XML zugrunde liegt ist im Namespace aufgeführt (siehe oben, 4)
- Die kantonsspezifische 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 müssen im xs:schema tag aufgeführt werden.

2.5 XML-Schema Beschreibung

Die Steuermeldung besteht aus einem Header-Type und einem Content-Type. In den folgenden Kapiteln werden die jeweiligen Subtypen aufgezeigt.

2.5.1 Beschreibung der Felder

Die Felder werden in der Beilage BEIL_d_f_DRA_JJJJ-MM-TT-eCH-0276_V1.0.0_E_Bilanz_Deklaration.xlsx detailliert beschrieben. Jeder Bereich der E-Bilanz ist in einem Register enthalten. In den Registern in der Exceldatei sind folgende Informationen zur E-Bilanz und Steuerdeklaration von juristischen Personen abgebildet:

Spalte	Beschreibung der Spalte
XML	Die Bezeichnung des XML-Feldes wird angegeben.
Kardinalität	Die Kardinalität (Mengenangaben) des Feldes wird angegeben.
Datentyp	Der Datentyp kann ein simpler oder auch komplexer Typ sein. Für Datentypen aus anderen eCH-Standards wird das Kürzel des entsprechenden eCH-Standards vorangeschrieben. Für XML-Standardtypen wird 'xs:' dem Typen vorangeschrieben.
Details zu Datentyp	Weitere Details und Besonderheiten zum jeweiligen Datentyp.
Positionen	Identifikation des Feldes in der E-Bilanz.
Beschreibung Deutsch	Beschreibung des Feldes in deutscher Sprache.
Weitere Angaben	Feld für Beträge, Prozentzahlen, etc.
Beschreibung Französisch	Beschreibung des Feldes in französischer Sprache.
Besonderheiten Deutsch	Weitere Details zum Feld in deutscher Sprache. Hier ist z.B. enthalten, ob es eine Angabe für eine spezifische Gesellschaftsform ist oder nicht.
Besonderheiten Französisch	Weitere Details zum Feld in französischer Sprache. Hier ist z.B. enthalten, ob es eine Angabe für eine spezifische Gesellschaftsform ist oder nicht.

Tabelle 1: Spalten im Datenmodell

2.5.2 Übergreifende Typen

Die folgenden Typen werden in verschiedenen Strukturen des XML verwendet. Für Typen aus anderen eCH-Standards wird bei der Deklaration des Feldes darauf hingewiesen, sowie in Anhang A angegeben, welche Version des entsprechenden eCH-Standards verwendet werden soll.

2.5.2.1 Simple Datentypen

Für gewisse Felder im Standard wird die Länge oder die zugelassenen Zeichen eingeschränkt. Die folgende Tabelle zeigt, die in diesem Standard definierten und verwendeten Typen:

Typ	Basis-Datentyp	Restriktionen
percentageType	xs:decimal	<ul style="list-style-type: none"> • Werte von -100 bis 100 mit 4 Nachkommastellen • Es müssen 4 Nachkommastellen geliefert werden. Sollten weniger als 4 vorhanden sein, sind die betroffenen Stellen mit 0en aufzufüllen.
currencyShareEquityType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ CHF ○ EUR ○ USD ○ GBP ○ JPY
currencyFinancialReportingType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Maximal 3 Zeichen lang
ibanType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Muster: [C]{1}[H]{1}[0-9]{19}
taxableResultIncreaseReason-DescriptionType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ unjustifiedBusinessDepreciationAnd-

Typ	Basis-Datentyp	Restriktionen
		<p>CostsForAcquisitionProductionOrIncreaseInValueOfAsset</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ provisionsNotSubstantiatedByBusiness ○ unallowableDepreciationOfRevaluedAssets ○ contributionsToReserves ○ concealedProfitDistributionsAndUnjustifiedPaymentsToThirdParties ○ excessiveGrants ○ insufficientInterest ○ excessiveInterest ○ bookprofitsFromHigherValuationOfRealEstateAndParticipations ○ otherTaxableIncomeNotCreditedToTheIncomeStatement ○ expensesNotJustifiedByBusiness ○ correctionOfTaxExpense ○ dissolutionOfTaxedHiddenNegativeReserves ○ nonDeductibleDepreciation ○ nonPeriodicExpensesToEnsureThePrincipleOfPeriodicity
taxableResultDecreaseReason-DescriptionType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ reversalOfTaxedUndisclosedReserves ○ dissolutionOfDeclaredHiddenReserves ○ contributionsToPensionFundsForBenefitOfOwnStaff ○ voluntaryPaymentForExclusivelyCharitablePurposes ○ capitalDepositsSurchargePaymentsFondsPerdu ○ netProfitSubjectToPropertyGainsTaxMonisticSystem ○ otherNonTaxableIncomeCreditedToTheIncomeStatement ○ correctionOfTaxExpense ○ nonPeriodicIncomeToEnsureThePrincipleOfPeriodicity

Typ	Basis-Datentyp	Restriktionen
documentIdentificationType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ completeTaxDeclaration ○ balanceSheetIncomeStatementNotes ○ netBalance ○ notesToAnnualStatement ○ formPrimeCosts ○ taxSegregation ○ taxReturnOfTheCantonOfDomicile ○ auditReport ○ informationOnShareholdings ○ wageStatement ○ staf ○ accountSheet ○ offsettingLosses ○ hiddenEquity ○ properties ○ shareholdersAssociates ○ depreciation ○ financialAssets ○ taxableRecord ○ otherAttachments
typeOfSecurityCodeType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ shares ○ capitalContributions ○ cooperativeShares ○ participationCertificates ○ profitParticipationCertificates ○ sharesInTheCapitalOfASicaf ○ othertypeOfSecurity
percentageReductionInEquityTaxCodeType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ participations ○ patentsAndComparableRights ○ loansToGroupCompanies ○ cantonalSpecialities
typeOfRelatedPartyType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ shareholderNaturalPerson ○ shareholderLegalEntity ○ groupCompanies ○ subsidiaries ○ otherRelatedParties

Typ	Basis-Datentyp	Restriktionen
objectTypeType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ agriculturalProperties ○ singleFamilyHousesflatOwnershipForResidentialPurposes ○ multiFamilyAndCommercialBuildingsCondominiumsForBusinessPurposes ○ industrialOrCommercialProperties ○ otherPropertiesNotUsedForAgriculturalPurposes ○ undevelopedProperty
operatingPropertyOrInvestmentPropertyType	xs:string	<ul style="list-style-type: none"> • Enumeration mit folgenden Werten: <ul style="list-style-type: none"> ○ operatingProperty ○ investmentProperty

Tabelle 2: Simple Datentypen

2.5.2.2 Freie Textfelder

An diversen Stellen in der E-Bilanz gibt es freie Textfelder, damit weitere Positionen ergänzt werden können. Dabei wird eine Beschreibung übermittelt. Deshalb wurde der `textFieldType` definiert.

Feld	Kardinalität	Datentyp	Beschreibung
description	0..1	xs:string	Feld für die Beschreibung mit maximal 500 Zeichen.

Tabelle 3: `textFieldType`

2.5.2.3 Freie Textfelder mit Betrag

An diversen Stellen in der E-Bilanz gibt es freie Textfelder, damit weitere Positionen ergänzt werden können. Dabei wird eine Beschreibung und ein Betrag übermittelt. Deshalb wurde der `freeInputField` definiert.

Feld	Kardinalität	Datentyp	Beschreibung
description	0..1	xs:string	Feld für die Beschreibung mit maximal 500 Zeichen.
amount	0..1	xs:long	Feld für den Betrag

Tabelle 4: `freeInputFieldType`

2.5.2.4 Staats- und Bundessteuer (Betrag)

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	Kardinalität	Datentyp	Beschreibung
cantonalTax	0..1	xs:long	Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer)
federalTax	0..1	xs:long	Betrag für die Bundessteuer

Tabelle 5: `taxAmountType`

2.5.2.5 Staats- und Bundessteuer (Prozent)

Oft werden Prozentanteile sowohl für die Staats- wie auch die Bundessteuer angegeben. Deshalb wurde der taxAmountPercentageType definiert, der den Prozentanteil für jeweils beide Fälle enthält.

Feld	Kardinalität	Datentyp	Beschreibung
cantonalTax	0..1	percentage-Type	Prozentanteil für die Staatssteuer (Kantonssteuer)
federalTax	0..1	percentage-Type	Prozentanteil für die Bundessteuer

Tabelle 6: taxAmountPercentageType

2.5.2.6 Textfelder mit Betrag sowie Staats- und Bundessteuer

An diversen Stellen in der E-Bilanz gibt es freie Textfelder, damit weitere Positionen ergänzt werden können. Dabei wird eine Beschreibung und ein Betrag für die Staats- und Bundessteuer übermittelt wird. Deshalb wurde der taxAmountFreelInputFieldType definiert.

Feld	Kardinalität	Datentyp	Beschreibung
description	0..1	xs:string	Feld für die Beschreibung mit maximal 500 Zeichen.
cantonalTax	0..1	xs:long	Betrag für die Staatssteuer (Kantonssteuer)
federalTax	0..1	xs:long	Betrag für die Bundessteuer

Tabelle 7: taxAmountFreelInputFieldType

2.5.2.7 Wechselkurse für die letzten drei Perioden

Bei der Umrechnung vom Eigenkapital von der funktionalen Währung in CHF wird der Stichtagskurs und der Durchschnittskurs für die letzten drei Perioden angegeben. Deshalb wurde der rateDateType definiert.

Feld	Kardinalität	Datentyp	Beschreibung
rateEndOfCurrentPeriod	0..1	xs:long	Kurs am Ende der aktuellen Periode
rateEndOfPreviousPeriod	0..1	xs:long	Kurs am Ende der vorherigen Periode
rateEndOfPeriodBeforePreviousPeriod	0..1	xs:long	Kurs am Ende der vorvorherigen Periode

Tabelle 8: rateDateType

2.5.2.8 Betrag für aktuelle und Vorperiode

An diversen Stellen in der E-Bilanz gibt es Angaben von Werten zur aktuellen Periode und zur Vorperiode. Deshalb wurde der amountCurrentPreviousPeriodType definiert.

Feld	Kardinalität	Datentyp	Beschreibung
amountEndOfCurrentPeriod	0..1	xs:long	Wert am Ende der aktuellen Periode
amountEndOfPreviousPeriod	0..1	xs:long	Wert am Ende der vorherigen Periode

Tabelle 9: amountCurrentPreviousPeriodType

2.5.3 headerType

Im headerType werden die wichtigsten Eckdaten für die E-Bilanz von juristischen Personen abgebildet. Die Felder werden in der Beilage BEIL_d_f_DRA_JJJJ-MM-TT-eCH-0276_V1.0.0_E_Bilanz_Deklaration.xlsx detailliert beschrieben.

2.5.4 contentType

Die E-Bilanz für juristische Personen ist in verschiedene Bereiche aufgeteilt. Diese werden im Typ contentType abgebildet. Dabei sind die Angaben für Kapitalgesellschaften sowie für Vereine und Stiftungen enthalten. Die Felder werden in der Beilage BEIL_d_f_DRA_JJJJ-MM-TT-eCH-0276_V1.0.0_E_Bilanz_Deklaration.xlsx detailliert beschrieben.

2.5.4.1 Beispiel Aktiven

Der Aufbau ist für sämtliche Bereiche gleich. Nachfolgend sind die Aktiven beispielhaft dargestellt.

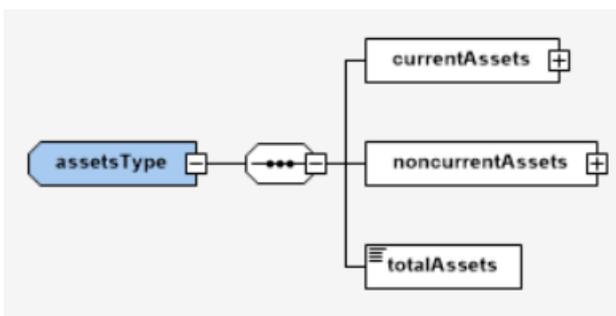


Abbildung 3: Beispiel Struktur Aktiven

Bei den Bereichen, wo es fachlich eine weitere Unterteilung gibt, wurde eine weitere Unterteilung vorgenommen.

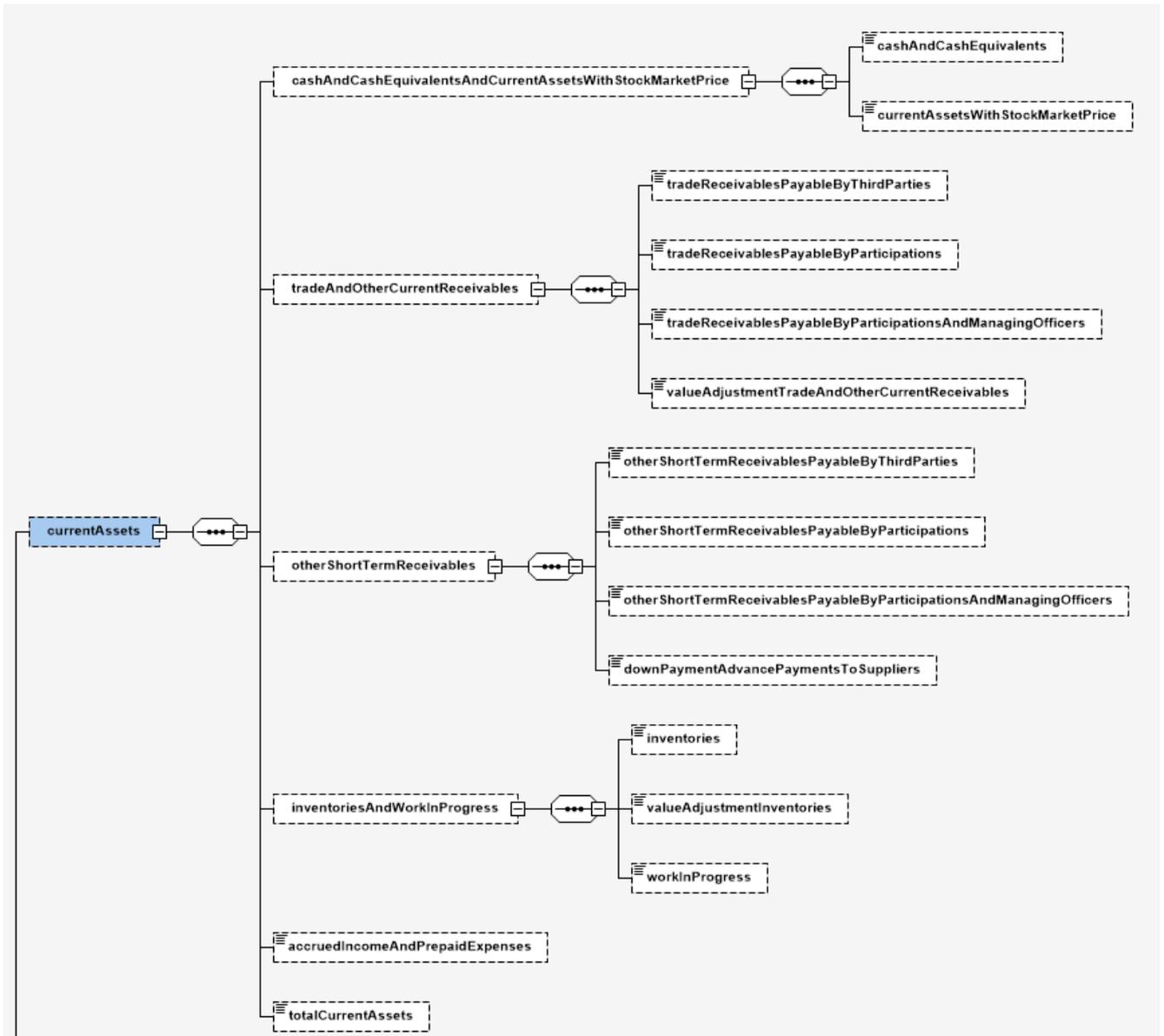


Abbildung 4: Beispiel weitere Unterteilung

2.5.4.2 Kantonsspezifische Eigenheiten

Sämtlich kantonsspezifische Eigenheiten sind im Standard enthalten. Dabei handelt es sich um optionale Felder. Dadurch kann gewährleistet werden, dass die Kantone die E-Bilanz nach ihren Gegebenheiten übermitteln können und Anpassungen für künftige Änderungen vorgenommen werden können. Diese Felder werden in der Beilage BEIL_d_f_DRA_JJJJ-MM-TT-eCH-0276_V1.0.0_E_Bilanz_Deklaration.xlsx ausgewiesen und beschrieben.

2.5.4.3 cantonExtensionType für Bemerkungen

Für Bemerkungen können kantonalen Ergänzungen mittels des Types cantonExtensionType vorgenommen werden. Am Element xs:any kann dann die gesamte einzufügende Struktur eingefügt werden. Das xs:any Element kann durch jeden beliebigen Typen ersetzt werden.

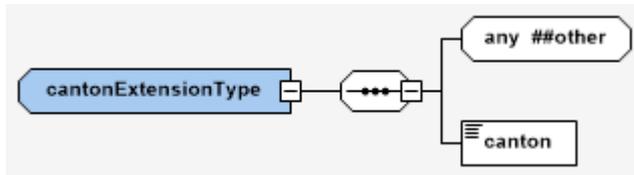


Abbildung 5: cantonExtensionType

Es muss pro Kanton jeweils ein separates, erweitertes XML-Schema erstellt werden (ein angepasstes XML-Schema ist nur für maximal einen Kanton gültig). Die Vergabe von kantonalen Namespaces ist in 2.4 Namespaces und Versionierung beschrieben

2.5.4.4 Spezifische Angaben für die verschiedenen Gesellschaftsformen

Kapitalgesellschaften sowie Vereine und Stiftungen haben spezifische Angaben für die jeweilige Gesellschaftsform. Spezifische Angaben für Gesellschaftsformen sind optionale Felder. Diejenigen Felder, welche nur für spezifische Gesellschaftsformen sind, werden in der Beilage BEIL_d_f_DRA_JJJJ-MM-TT-eCH-0276_V1.0.0_E_Bilanz_Deklaration.xlsx ausgewiesen und beschrieben.

3 Sicherheitsüberlegungen

Die im Rahmen des vorliegenden Standards ausgetauschten Daten unterstehen den Datenschutzgesetzen des Bundes und der Kantone sowie insbesondere dem in den eidgenössischen und kantonalen Steuergesetzen geregelten Steuergeheimnis. 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.

4 Haftungsausschluss/Hinweise auf Rechte Dritter

eCH-Standards, welche der Verein **eCH** den Benutzenden zur unentgeltlichen Nutzung zur Verfügung stellen oder welche **eCH** referenzieren, haben nur den Status von Empfehlungen. Der Verein **eCH** haftet in keinem Fall für Entscheidungen oder Massnahmen, welche den Benutzenden auf Grund dieser Dokumente trifft und / oder ergreift. Die Benutzenden sind 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 der Benutzenden, 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 den Benutzenden aus dem Gebrauch der **eCH**-Standards entstehen ist, soweit gesetzlich zulässig, wegbedungen.

5 Urheberrechte

Wer **eCH**-Standards erarbeitet, behält das geistige Eigentum an diesen. Allerdings verpflichten sich die Erarbeitenden, ihr betreffendes geistiges Eigentum oder ihre 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 urhebenden Person 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 – Referenzen & Bibliographie

Verwendete eCH-Standards

Bei der Definition der vorliegenden Version 1.0 wurden die folgenden eCH-Standards verwendet:

eCH-Standard	Verwendete Version in eCH-0229 V1.0
eCH-0007	eCH-0007/6
eCH-0010	eCH-0010/8
eCH-0046	eCH-0046/6
eCH-0108	eCH-0108/7

Tabelle 10: Liste der verwendeten eCH-Standards

Anhang B – Mitarbeit & Überprüfung

Andreas Lindenmann Schweizerische Steuerkonferenz SSK IT
 Martina Gafner Couniq Consultig AG
 Marianne Nufer ANMA Consulting AG
 eCH-Fachgruppe Steuern
 Softwarehersteller

Anhang C – Abkürzungen und Glossar

Begriffe und Abkürzungen sind direkt im Text enthalten.

Anhang D – Änderungen gegenüber Vorversion

Dies ist die erste Version.

Anhang E – Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Beschreibung der in der XML-Strukturübersicht erkennbaren Eigenschaften	5
Abbildung 2: Aufbau des Sende-Pakets.....	6
Abbildung 3: Beispiel Struktur Aktiven.....	14
Abbildung 4: Beispiel weitere Unterteilung	15
Abbildung 5: cantonExtensionType	16

Anhang F – Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Spalten im Datenmodell	7
Tabelle 2: Simple Datentypen	11
Tabelle 3: textFieldType.....	12
Tabelle 4: freeInputFieldType	12
Tabelle 5: taxAmountType	12
Tabelle 6: taxAmountPercentageType	13
Tabelle 7: taxAmountFreeInputFieldType	13
Tabelle 8: rateDateType.....	13
Tabelle 9: amountCurrentPreviousPeriodType.....	14
Tabelle 10: Liste der verwendeten eCH-Standards	20