Lohnstandard-CH Richtlinien für die Lohndatenübermittlung



PDF-Formular:

«neuer» Lohnausweis/Rentenbescheinigung

Übersicht der Spezifikation



Konventionen

Text Dokumentation

TextCode

<Text> XML-Element

[TEXT] Referenz auf anderes

Dokument (jeweils rechts oben

auf der Folie)

Verbindlichkeit von Anforderungen:

Verbindlichkeit	Wort
Pflicht	muss
Wunsch	soll (sollte)
Absicht	wird
Vorschlag	kann

 Für das konzeptionelle Verständnis genügen oft ältere XML Schema-, Instanzdokument- oder Path Language (Xpath)- Bilder d.h.

verbindlich sind immer nur die offiziellen XML-Files!



Kontext der Spezifikation

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Kontext





- Verarbeitung
- Übermittlung



Referenz-

Applikation p

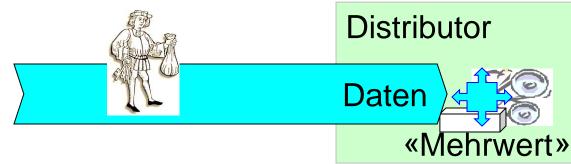
Lohn-

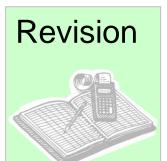


rechner



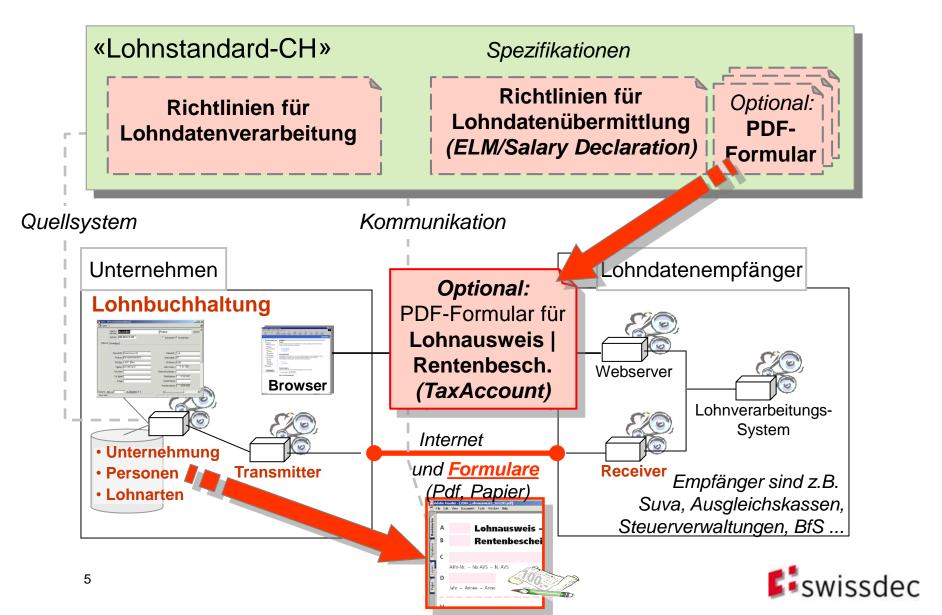




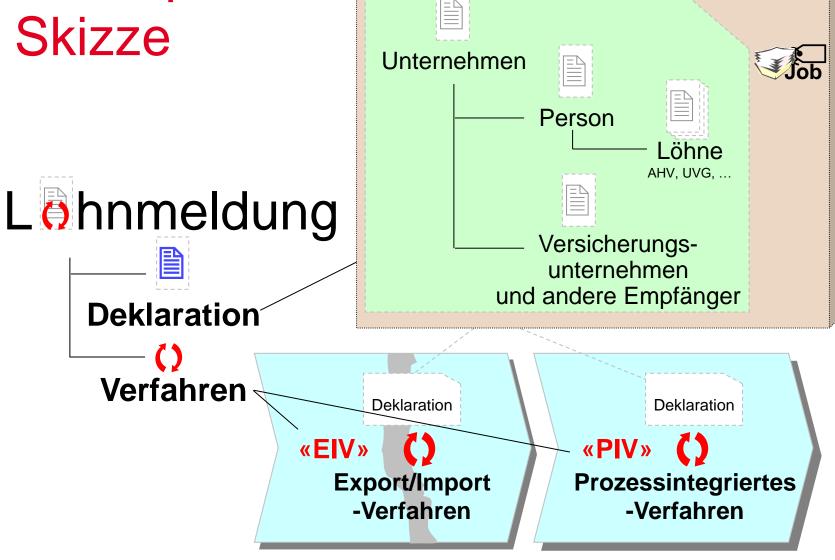




Übersicht System-Elemente



Konzept-





Container

Spezifikation:

Lohnausweis | Rentenbescheinigung (TaxAccounting)

Transformation der XML-Lohndaten in ein PDF-Dokument

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Inhalt der Spezifikation

- Allgemeine Beschreibung (Folien und Textdokumente)
- 2. Stylesheet (XSL:Extensible Stylesheet Language) zur Transformation der XML-Lohndaten in ein PDF-Dokument.

TaxAccountingForm.xsl (inkl. StandardRemarks.xml)

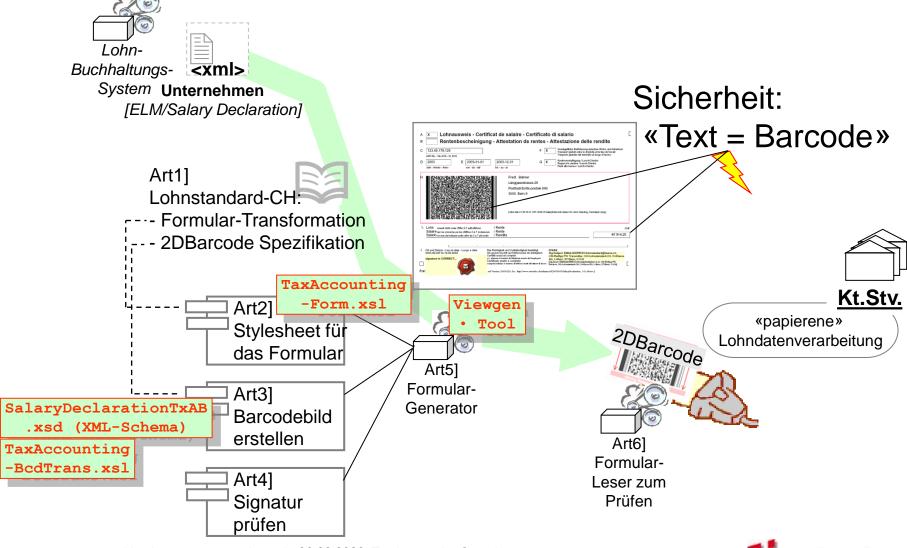
- Definition des zweidimensionalen Barcodes (2DBcd) mit
 - Inhalt der notwendigen Lohndaten mittels XML Schema (Namespace: SalaryDeclarationTxAB)
 - 2. Stylesheet zur Transformation der SalaryDeclaration in ein Barcode-Instanzdokument TaxAccountingBcdTrans.xsl
 - 3. Format des Instanzdokumentes bzw. Files (Komprimierung, Bytes-Präfix/Steuercode, ...)
 - 4. 2DBarcode Symbol (PDF417) definieren

Eine Implementation der Spezifikation befindet sich in:

 Formulargenerator (Viewgen) zur lokalen Erstellung des Lohnausweises, der Rentenbescheinigung oder der Mitarbeiterbeteiligung.



Übersicht der Elemente



Beschreibung Artefakte (Art)

Die Lösung besteht im Wesentlichen aus folgenden **Artefakten** [Art 1 bis 6]:

- Lohnstandard-CH Spezifikationen für die Transformation der Lohndaten /XML in ein PDF-Formular inklusive 2DBarcode Schnittstelle. Das XML-Schema ist ein wesentliches Element zur Validierung der Daten in einer sicheren Kommunikation zwischen den Komponenten. [Art1]
- Ein Formular-Generator in Form einer portablen Java-Komponente oder -Applikation [Art2 bis Art5]
- Eine Formular-Lese-Applikation (2DBarcode) zur Zertifizierung von Lohnbuchhaltungen [Art6]



Spezifikation: Mitarbeiterbeteiligung

Transformation der XML-Lohndaten in ein PDF-Dokument

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Inhalt der Spezifikation

- Allgemeine Beschreibung (Folien und Textdokumente)
- 2. Stylesheet (XSL:Extensible Stylesheet Language) zur Transformation der XML-Lohndaten in ein PDF-Dokument.

ORDReport.xsl

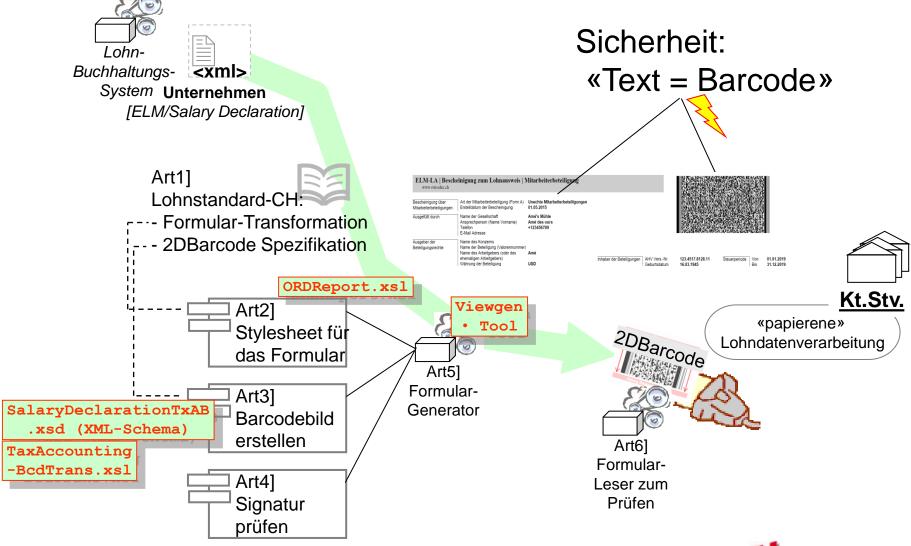
- Definition des zweidimensionalen Barcodes (2DBcd) mit
 - Inhalt der notwendigen Lohndaten mittels XML Schema (Namespace: SalaryDeclarationTxAB)
 - 2. Stylesheet zur Transformation der SalaryDeclaration in ein Barcode-Instanzdokument TaxAccountingBcdTrans.xsl
 - 3. Format des Instanzdokumentes bzw. Files (Komprimierung, Bytes-Präfix/Steuercode, ...)
 - 4. 2DBarcode Symbol (PDF417) definieren

Eine Implementation der Spezifikation befindet sich in:

 Formulargenerator (Viewgen) zur lokalen Erstellung des Lohnausweises, der Rentenbescheinigung oder der Mitarbeiterbeteiligung.



Übersicht der Elemente



Beschreibung Artefakte (Art)

Die Artefakte [Art 1 bis 6] sind identisch mit jenen für die Generierung des Lohnausweises.



Spezifikation: Processing 2D-Barcode

Stylesheet und XSLT-Processing

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Processing 2DBarcode (I)

Grundsätzlich gilt:

- Auf die Integration von Signaturdaten in den Barcode wird aus Platzgründen vorerst verzichtet.
- Der 2DBarcode soll möglichst viele Daten enthalten.
- Maximale Grösse 2DBarcode-Symbol = 1'000 Bytes¹)
- Wird diese Grösse überschritten, werden die Daten auf mehrere
 Barcodes aufgeteilt.
 - Entkoppelung der 2DBarcode-Datenstruktur vom SalaryDeclaration durch einen separaten Namespace (Design-Firewall).
 D.h.

Die Datenstruktur von <TaxAnnuity>, <TaxSalary> und <OwnershipRightDetail> werden vom Schema (V20200220) SalaryDeclaration.xsd in das Schemas

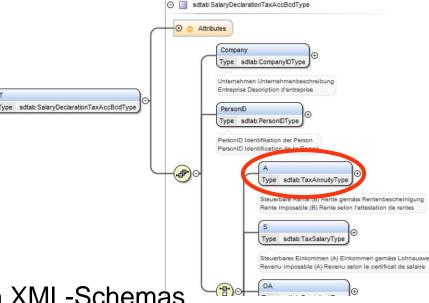
20200220SalaryDeclaration_Tax_noNS.xsd kopiert (ohne Namspace). Dieses File wird später in das Schema (V20200220)

SalaryDeclarationTxAB.xsd "inkludiert" (xs:include).



¹⁾ PDF417: Maximal 1108 Bytes (Bernhard Lenk, 2D-Codes)

Processing 2DBarcode - Rentenbescheinigung



Variante **Rentenbescheinigung**:

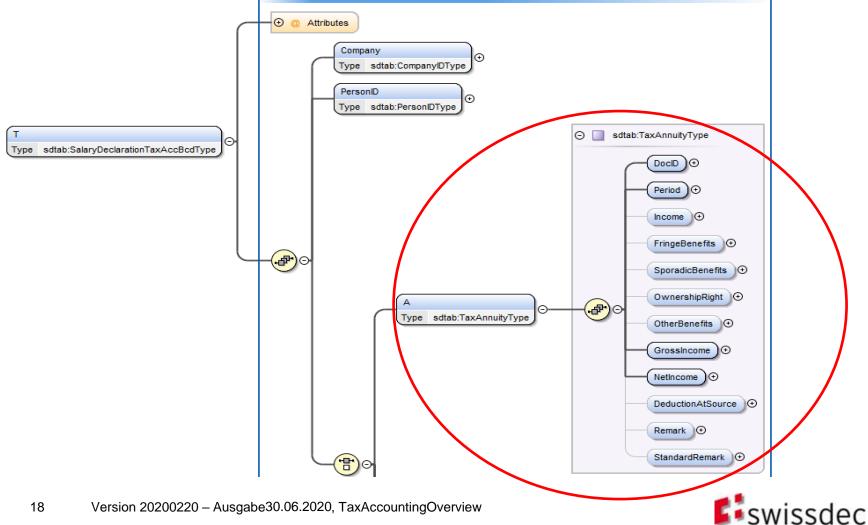
Die Daten werden gemäss den XML-Schemas SalaryDeclarationTxAB.xsd instanziert, komprimiert und in einem 2DBarcode (PDF417) abgebildet.

Dabei wird das Element

<xs:element name="A" type="tns:TaxAnnuityType">
wieder verwendet.



Processing 2DBarcode -Rentenbescheinigung



Processing 2DBarcode - Lohnausweis

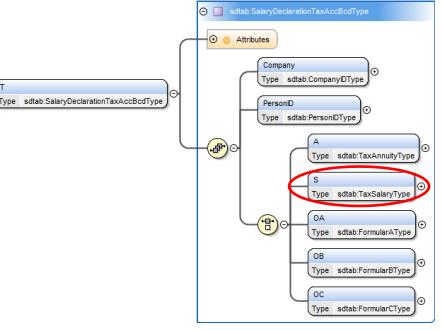
Variante **Lohnausweis**:

Grundsätzlich wäre es das Ziel, dass alle Daten in einem Barcode Platz haben. Ist dies nicht möglich, so werden die Daten auf mehrere Barcodes aufgeteilt. Die Barcodes werden nummeriert (s. Barcode Steuerzeichen).

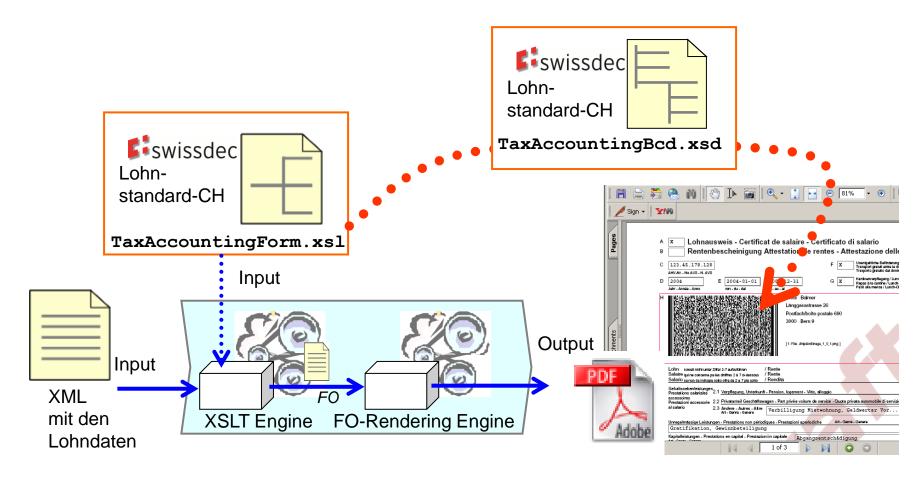
Bei aufgeteilten Barcodes müssen dann beim Auslesen die Daten zuerst wieder zusammengesetzt werden.

Grundsätzlich wird pro Seite ein Barcode gedruckt. Gibt es mehr Barcodes als Seiten, so werden die restlichen Barcodes auf einer Zusatzseite gedruckt. Gibt es weniger Barcodes als Seiten, so wird auf den restlichen Seiten ein Barcode mit nur den Steuerzeichen gedruckt.

<u>Achtung:</u> Es ist möglich, dass Daten einzelner Felder «zerschnitten» und auf zwei verschiedene Barcodes aufgeteilt werden.



Skizze zum Stylesheet Lohnausweis





Standardisierte Texte

In der Wegleitung zu Ziffer 15

Unter dieser Ziffer sind alle zusätzlichen Angaben zu machen, die nicht in einem der anderen Felder eingetragen werden

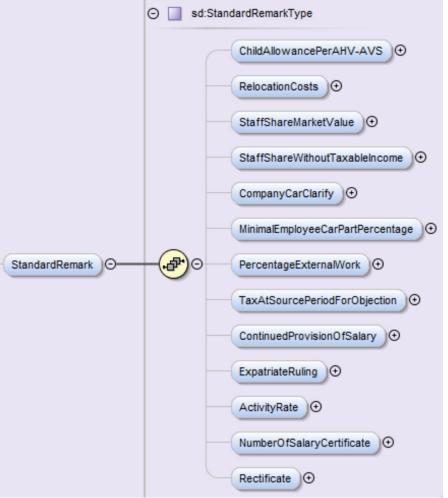
- Diese Texte müssen durch XML-Elemente im SalaryDeclaration gesteuert werden.
 - Das Stylesheet generiert mittels Textkonservenfile (StandardRemark.xml) die Texte zu Ziffer 15.
 - Nur Texte, welche nicht im Textkonservenfile definiert sind, dürfen direkt in das XML-Element <Remark> geschrieben werden.
 - (Pfad: .../Staff/Person/TaxSalaries/TaxSalary)
- Im Textkonservenfile gibt es zwei Gruppen
 - Spezialfälle
 - Standard-Bemerkungen (<StandardRemark>)



Textekonserven

<sd:StandardRemarks xmlns:sd="http://www.swissdec.ch/schema/sd/20200220/SalaryDeclaration">:

Die Detailspezifikationen befinden sich im Dokument "Richtlinien für Lohndatenverarbeitung" Kapitel 8.





Processing 2DBarcode -Mitarbeiterbeteiligung

Variante **Mitarbeiterbeteiligung**:

Grundsätzlich wäre es das Ziel, dass alle Daten in einem Barcode Platz haben. Ist dies nicht möglich, so werden die

Daten auf mehrere Barcodes aufgeteilt.

Die Barcodes werden nummeriert (s. Barcode Steuerzeichen). Bei aufgeteilten Barcodes müssen dann beim Auslesen die Daten zuerst wieder zusammengesetzt werden.

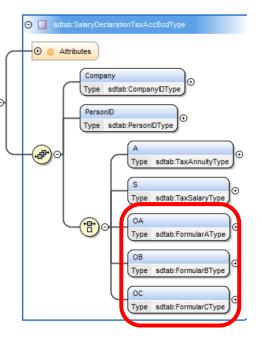
Pro Formular (A, B, C) wird jeweils ein eigenes Paket an Barcodes erstellt ([1..n] Barcodes). Gibt es von einem Formulartyp mehr als ein Exemplar, so wird zudem pro

Exemplar ein Barcode erstellt.

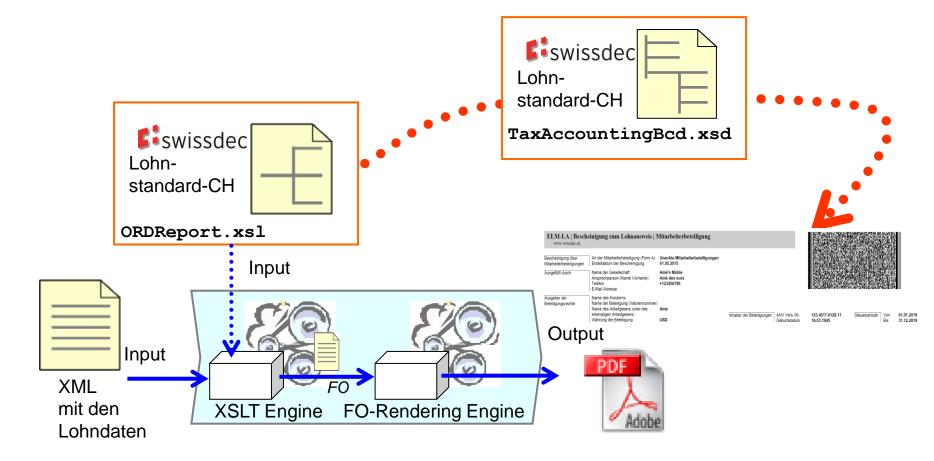
Grundsätzlich wird pro Seite ein Barcode gedruckt. Gibt es mehr Barcodes als Seiten, so werden die restlichen Barcodes auf einer Zusatzseite gedruckt. Gibt es weniger Barcodes als Seiten, so wird auf den restlichen Seiten ein Barcode mit nur den Steuerzeichen gedruckt.

ype sdtab:SalaryDeclarationTaxAccBcdType

Achtung: Es ist möglich, dass Daten einzelner Felder «zerschnitten» und auf zwei verschiedene Barcodes aufgeteilt werden.



Skizze zum Stylesheet Mitarbeiterbeteiligung





Spezifikation: SalaryDeclarationTxAB.xsd

XML-Schema des 2DBarcodes

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



TaxAccounting Barcode (TxAB) Schemas (xsd)

Prefix	Namespace (incl. Version /sd/YYYYMMDD/)	Filename
sdtab	http://www.swissdec.ch/schema/sd/20200220/SalaryDeclarationTxAB	SalaryDeclaration TxAB .xsd



ELM/ Salary Deklaration V5 Schemas (xsd)

Präfix	Namespace (incl. Version /sd/YYYYMMDD/)	Filename
sdst	http://www.swissdec.ch/schema/sd/20200220/SalaryDeclarationServiceTypes	SalaryDeclaration ServiceTypes .xsd
sdc	http://www.swissdec.ch/schema/sd/20200220/SalaryDeclarationContainer	SalaryDeclaration Container .xsd
sd	http://www.swissdec.ch/schema/sd/20200220/SalaryDeclaration	SalaryDeclaration .xsd
sds	http://www.swissdec.ch/schema/sd/20200220/SalaryDeclarationService	SalaryDeclarationSer vice .wsdl



Namespace prefix

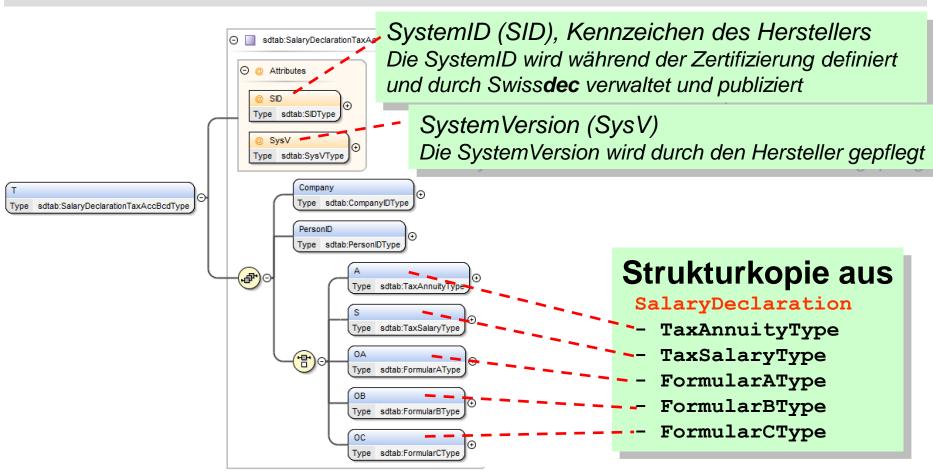
```
swissdec Namespace (... = http://www.swissdec.ch/schema)
Transmitter SalaryDeclarationService:
xmlns:sds =".../sd/20200220/SalaryDeclarationService" (wsdl)
xmlns:sdst =".../sd/20200220/SalaryDeclarationServiceTypes"
xmlns:sdc
            =".../sd/20200220/SalaryDeclarationContainer"
            =".../sd/20200220/SalaryDeclaration"
xmlns:sd
Endreceiver SalaryDeclarationConsumerService:
xmlns:sdcs =".../sd/20200220/SalaryDeclarationConsumerService" (wsdl)
xmlns:sdcst =".../sd/20200220/SalaryDeclarationConsumerServiceTypes"
xmlns:sdcc =".../sd/20200220/SalaryDeclarationConsumerContainer,
TaxAccounting Barcode (TxAB):
xmlns:sdtab =".../sd/20200220/SalaryDeclarationTxAB"
```



XML Schema

SalaryDeclarationTxAB

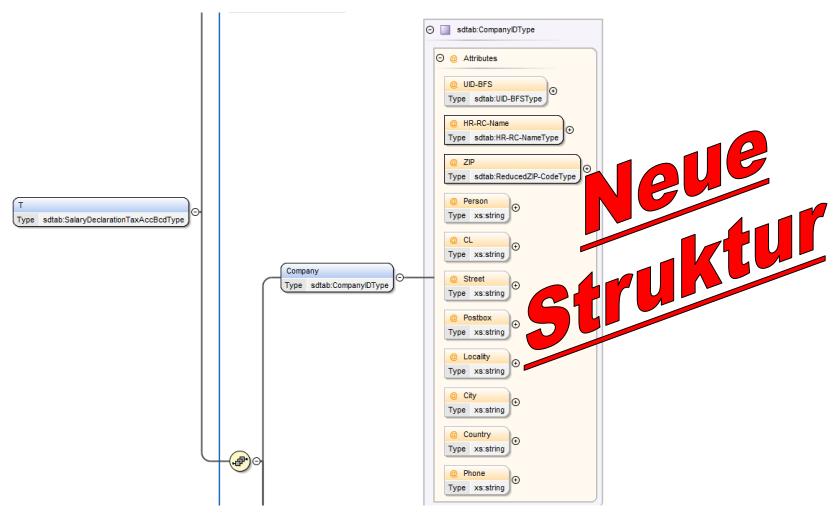
http://www.swissdec.ch/schema/sd/20200220/SalaryDeclarationTxAB





XML Schema

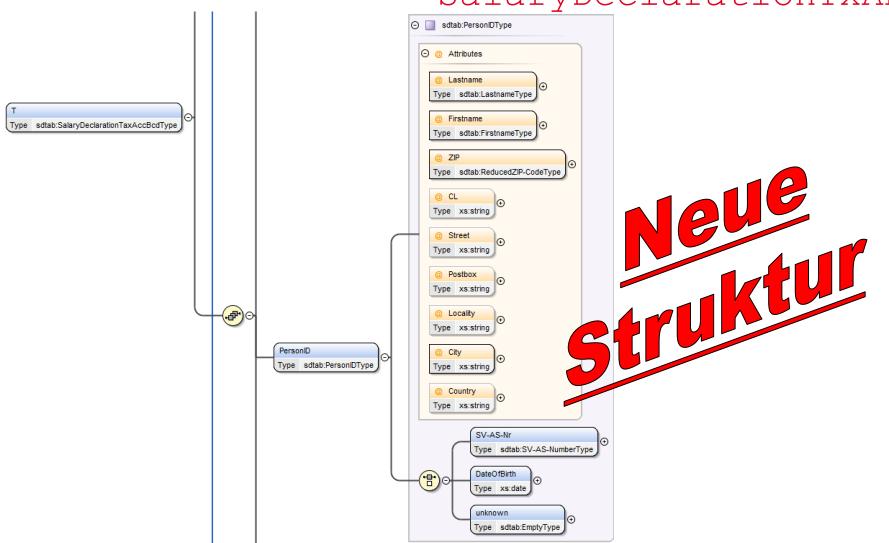
SalaryDeclarationTxAB





XML Schema

SalaryDeclarationTxAB



Spezifikation: TaxAccountingBcdTrans.xsl

Stylesheet zur
Transformation von
SalaryDeclarationDaten in den
2DBarcode

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



```
<!-- switch TaxAnnuity, TaxSalary or OwnershipRightDetail -->
             <xsl:param name="BarcodeType" select="'TaxSalary'"/>
                                                                                     Transformation
             <xsl:param name="TaxIndex" select="1"/>
             <xsl:param name="ORDIndex" select="1"/>
             <xsl:param name="SID" select="1"/>
 24
             <xsl:param name="SysV" select="1"/>
             <xsl:param name="verbose" select="'false'"/>
 28
             <!-- company data as input parameters -->
             <xsl:param name="Uid"/>
             <xsl:param name="Hrrc"/>
             <xsl:param name="Zip"/>
             <xsl:param name="CLCompany"/>
                                                                       swissdec
                                                                                                                                  swissdec
             <xsl:param name="ContactPerson"/>
             <xsl:param name="ContactStreet"/>
             <xsl:param name="ContactPostbox"/>
                                                                      Lohn-
                                                                                                                                 I ohn-
             <xsl:param name="ContactLocality"/>
             <xsl:param name="ContactCity"/>
                                                                                                                                 standard-CH
                                                                      standard-CH
             <xsl:param name="ContactCountry"/>
 38
             <xsl:param name="ContactPhone"/>
                                                                     TaxAccountingBcdTrans
                                                                                                                               TaxAccountingBcd.xsd
             <xsl:template match="//soapenv:Header"/>
                                                                                                          .xsl
             <!--->
             <xsl:template match="/"...>
 47
             <xsl:template match="*[local-name()='Person']"...>
                                                                                                                    <!--->
             <xsl:template name="S"...>
                                                                                                                                  Lohnausweis - Certificat de salaira - Certificato di salario
             <xsl:template match="*[local-name()='TaxSalaries']/*[local-name()='TaxSalary']//*"...>
                                                                                                                                  Rentenbescheinigung Attestation de rentes - Attestazione delle
             <xsl:template name="A"...>
                                                                                                                                        E 2004-01-01
             <xsl:template match="*[local-name()='TaxSalaries']/*[local-name()='TaxAnnuity']//*"...>
119
                                                                                                                                                     Fredi Balmer
                                                                                                                                                     Länggassstrasse 26
            <!--->
                                                                                                                                                     Postfach/boîte postale 690
            <!-- Formular A -->
                                                                                                                                                     3000 Bern 9
            <xsl:template name="OA"...>
                                                                                                                                                     [1: Flix: Ampliced mage_1_0_1.png;]
            <xsl:template match="*[local-name()='FormularA']//*"...>
                                                                                                                               Lohn sowell night unior 70for 2-7 outnit from
            <!-- Formular B -->
            <xsl:template name="OB"...>
            <xsl:template match="*[local-name()='FormularB']//*"...>
                                                                                                                                   s
accessorie 2.2 Privatanteil Geschäftswagen - Part privée voiture de service - Quota privata automobile di servizi
                                                                                                                                       2.3 Andere - Autres - Akre Verbilligung Mietwohnung, Geldwerter Vor
                                                                                                                               Urregelmässige Leistungen - Prestations non périodiques - Prestazioni aperiodiche
Gratifikation, Gewinnbeteiligung
            <!-- Formular C -->
              <xsl:template name="0C"...>
             <xsl:template match="*[local-name()='FormularC']//*"...>
```



Spezifikation: Aufbau 2DBarcode

Format des Instanzdokumentes (Komprimierung, Bytes-Präfix/Steuercode, ...)

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Datenformat / Komprimierung / Namenskonvention

 Die Daten in Form einer XML Datei werden mit dem Info-ZIP Format (java.util.zip package) komprimiert. Der Name des Zip-Entries innerhalb der ZIP-Datei ist

txab

(<u>tax</u> <u>a</u>ccounting <u>b</u>arcode).

 Die Zip-Datei selbst wird für den Lohnausweis mit txab

benannt.

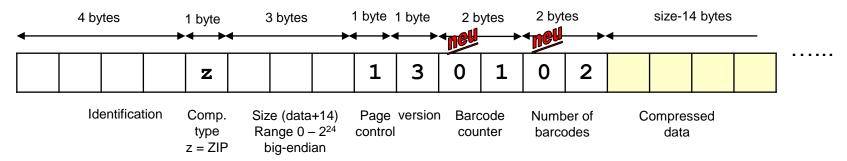
 Auf eine Dateinamenerweiterung (.zip) wurde aus Platzspargründen verzichtet



Barcode Steuerzeichen (1)

neu

Die Barcode Steuerzeichen bestehen aus **14 Bytes** welche am Anfang jedes Symbols hinzugefügt werden müssen. Der Aufbau ist wie folgt:



Identifikation

- Die Bytes 1-4 beinhalten eine eindeutige Identifikation, die bei allen dieselbe Datei betreffenden Symbolen, identisch sein muss. Die Identifikation ermöglicht es, die zusammengehörenden Barcodes einer Datei zu erkennen. Die Generierung der Identifikation kann durch den Barcode Ersteller individuell realisiert werden.
- Die Identifikation soll verhindern, dass w\u00e4hrend des Einlesevorgangs Barcodes verschiedener Dateien vermischt werden. Wir empfehlen f\u00fcr die Identifikation eine Zufallszahl zu verwenden.
- In der akt. Definition wird nur eine Identifikation pro Lohnausweis erstellt.

Kompressions-Typ

Das Byte 5 beschreibt den Kompressions-Typ, also das Komprimierungsverfahren, das für die komprimierten Daten (ab Byte 11) zur Anwendung kommt. Dabei bedeutet ein kleines ,z' das Info-ZIP Format. Dies ist der einzige definierte Kompressions-Typ.

Grösse

■ Die **Bytes 6-8** beschreiben die Grösse der im aktuellen Barcode codierten Daten inklusive der 14 Bytes für die Steuerzeichen. Die Bytes müssen im "big-endian"-Verfahren angeordnet werden. In diesen 3 Bytes ist die höchste speicherbare Zahl 2²⁴ – 1, also 16777215. Folglich könnten bis knapp 16MB Daten in einem Barcode gespeichert werden, was mit dem PDF417 nicht möglich ist.



Barcode Steuerzeichen (2)

Byte 9: Diese Stelle wird zur Steuerung der Folgeseiten verwendet

Das Byte 9 beschreibt den Unterschied erste zur Folgeseite. Dabei enthält das erste Symbol die Nummer in akt. Version 20200220 immer =1 für die erste Seite und immer =2 für alle Folgeseiten.

Die Funktionalität dieses Bytes wird nun durch die Bytes 11 – 14 übernommen.

Byte 10: Diese Stelle wird neu als Version zu den Steuerzeichen verwendet

 Das Byte 10 beschreibt die Version der Steuerzeichen (in akt. Version 20200220 immer = neu 3).

Byte 11 + 12:

Diese beiden Bytes werden als Zähler verwendet. Die Bytes können die Werte [0..9] haben. Dabei ist Byte 11 als Zehnerstelle und Byte 12 als Einerstelle festgelegt.

Beispiel: Barcode Nr. 3 würde somit als 0 3 repräsentiert.

Byte 13 + 14:

Diese beiden Bytes repräsentieren die Anzahl der Barcodes. Die Bytes können die Werte [0..9] haben. Dabei ist Byte 13 als Zehnerstelle und Byte 14 als Einerstelle festgelegt.

Beispiel: Bei 4 Barcodes ergäbe dies 0 4





Bemerkungen

Warum mehrere 2DBarcode-Symbole bzw. Steuercodes?

Die Menge an Informationen, um eine vollständige Steuererklärung darzustellen, übersteigt mittlerweile oft die Kapazität eines einzelnen Barcodes. Insbesondere wird dies durch die neuen Daten zur Mitarbeiterbeteiligung verschärft. Die Steuerzeichen zu Beginn jedes Barcodes beinhalten unter anderem die benötigten Informationen, um beim Lesevorgang (Scanning) die Daten aus den verschiedenen Symbolen wieder richtig zusammenzusetzen.





Spezifikation: 2DBarcode Symbol

2DBarcode Symbol (PDF417) Definition

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Symbol

Quiet Zone:

Rund um das Symbol ist eine weisse Zone freizuhalten (mindestens der doppelten Linienbreite).

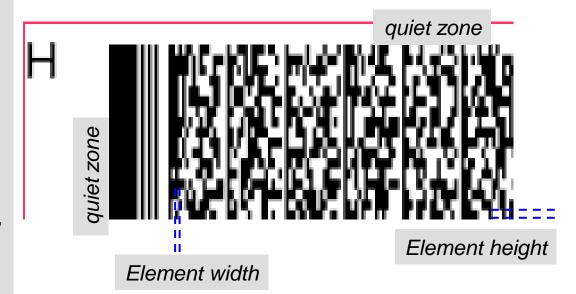
Element width:

Die Breite einer einzelnen (schmalen) Linie innerhalb des Symbols wird damit bezeichnet. Die Elementbreite legt die "Druck-Stärke" fest. Der Ausdruck "module width" bezeichnet die schmalste vorkommenden Linie im Symbol. Hinweis: die oft in Zusammenhang mit PDF vorkommende Bezeichnung **mil** steht für 1/1000 inch; 10 mil sind somit 10/1000 inch, d.h. ungefähr 250 µm.

Element height:

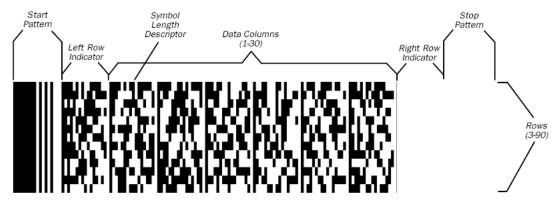
Die Höhe einer Linie im PDF417 Symbol wird damit bezeichnet. Die Elementhöhe stellt jeweils ein mehrfaches der Elementbreite dar.

Jahr - Année - Anno



Symboldefinition

Symbol Struktur:



Konfiguration:

Minimale Strichbreite (Element width): 12 mil (12/1000 inch)

Höhe/Breite-Relation (Height/width ratio): 1.2

(evtl. dynamische Anpassung)

Korrektur - Level (Error correction level):

Position links oder rechts (keine roter Rahmen Ziffer H)

Bildformatverhältnis

In der einschlägigen Literatur meist unter der englischen Bezeichnung "**Aspect Ratio**" geführt, gibt das Verhältnis zwischen der Höhe und der Breite eines Barcodes wieder. So hat ein Barcode, der doppelt so hoch wie breit ist, ein Aspect Ratio von 2

Tools

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Zusätzliche Tools

- Formulargenerator (Viewgen) zur lokalen Erstellung des Lohnausweises, der Rentenbescheinigung und der Mitarbeiterbeteiligung.
 - Dieses Tool kann über Swissdec bezogen werden (www.swissdec.ch)



Anhang

Zusätzliche Informationen

- Kontext der Spezifikation
- Lohnausweis/Rentenbescheinigung
- Mitarbeiterbeteiligung
- Processing 2D-Barcode
- SalaryDeclarationTxAB.xsd
- TaxAccountingBcdTrans.xsl
- Aufbau 2DBarcode
- 2DBarcode-Symbol
- Tools
- Anhang



Signatur

Die Signatur wird IMMER geprüft

3 Elemente pro Icon:

Ø	Stift: Symbol für den Signaturprozess
r	Unterschrift: Symbol für die Signatur
/	Status: Status der Signatur

4 Icons

%	Signatur geprüft und für korrekt befunden
×	Signatur geprüft und für <u>inkorrekt</u> befunden
	Keine Signatur vorhanden

