

Anpassen der XSLT-Transformation in SAP

Beitrag von „Claus Wild“ vom 11. Januar 2013, 18:02

In SAP wird eine CGI-Transformation für CAMT.053 und CAMT.054 ausgeliefert. Diese passt allerdings oftmals nicht in Verbindung mit den Banken und füllt die Tabellenfelder nicht korrekt. Somit muss ggf. pro Bank eine eigene Transformation im eigenen Namensraum angelegt und angepasst werden.

Beispiel: Geschäftsvorfallcode (GVC)

Eine Beispielauslieferung der Deutschen Kreditwirtschaft (DK) liefert den GVC wie folgt aus:

```
<!--Gutschrift aufgrund eines SEPA-Ueberweisungseinganges-->
- <Ntry>
  <Amt Ccy="EUR">100.00</Amt>
  <CdtDbtInd>CRDT</CdtDbtInd>
  <Sts>BOOK</Sts>
  - <BookgDt>
    <Dt>2016-05-11</Dt>
  </BookgDt>
  - <ValDt>
    <Dt>2016-05-11</Dt>
  </ValDt>
  <AcctSvcrRef>Bankreferenz</AcctSvcrRef>
  - <BkTxCd>
    - <Domn>
      <Cd>PMNT</Cd>
    - <Fmly>
      <Cd>RCDT</Cd>
      <SubFmlyCd>ESCT</SubFmlyCd>
    </Fmly>
    </Domn>
  - <Prtry>
    <Cd>166</Cd>
    <Issr>DK</Issr>
  </Prtry>
</BkTxCd>
- <NtryDtls>
  - <TxDtls>
    - <Refs>
      <EndToEndId>Ende-zu-Ende-Id des Ueberweisenden</EndToEndId>
    </Refs>
  </TxDtls>
</NtryDtls>
```

```
<!--Transaction Code-->
<VGEXT>
  <xsl:choose>
    <xsl:when test="concat(ns0:BkTxCd/ns0:Domn/ns0:Cd, ns0:BkTxCd/ns0:Domn/ns0:Fmly/ns0:Cd, ns0:BkTxCd/ns0:Domn/ns0:Fmly/ns0:SubFmlyCd)"><xsl:value-of>
      <xsl:when>
        <xsl:otherwise>
```

In der Beispieldatei wird der GVC mit **NTRF+166** in das Tabellenfeld **VGEXT** geschrieben. Bestehende Einträge werden somit bei der Interpretation nicht mehr angesprochen. Die Transformation kann nun beispielsweise wie folgt angepasst werden:

```
<!--Transaction Code-->
<VGEXT>
  <xsl:choose>
    <xsl:when test="ns0:BkTxCd/ns0:Domn">
      <xsl:value-of select="concat(ns0:TxDtIs/BkTxCd/ns0:Domn/ns0:Cd, ns0:BkTxCd/ns0:Domn/ns0:Fmly/ns0:Cd, ns0:BkTxCd/ns0:Domn/ns0:Fmly/ns0:SubFmlyCd)"/>
    </xsl:when>
    <xsl:otherwise>
      <xsl:value-of select="substring(ns0:NtryDtIs/ns0:TxDtIs/ns0:BkTxCd/ns0:Prtry/ns0:Cd,1,3)"/>
    </xsl:otherwise>
  </xsl:choose>
</VGEXT>
```

Die Position des GVC wird ausgelesen und die drei Stellen des GVC werden in das Feld VGEXT geschrieben.

```
- <ITEMS_FEB>
  - <ITEM_FEB>
    - <FEBEP>
      <ESNUM/>
      <BVDAT>2013-11-06</BVDAT>
      <BUDAT/>
      <VALUT>2013-11-06</VALUT>
      <BUTIM/>
      <KWAER>EUR</KWAER>
      <KWBTR>221.87</KWBTR>
      <SPESF/>
      <VGEXT>833</VGEXT>
```