

# Einfacher Begleitzettel für ein DMEE-Format

Beitrag von „Claus Wild“ vom 20. November 2016, 09:40

Der Hinweis 1947527 beschreibt die Erstellung eines einfachen Begleitzettel zu einem DMEE-Zahlungsträgerformat mit oder ohne Zwischensummen.

Dazu wird zunächst in der Transaktion OBPM1 das Feld "Begleitzettel zum Datenträger" markiert.

## Beispiel: Begleitzettel ohne Zwischensummen

**Sicht "Zahlungsträgerformate" ändern: Detail**

Neue Einträge

Dialogstruktur

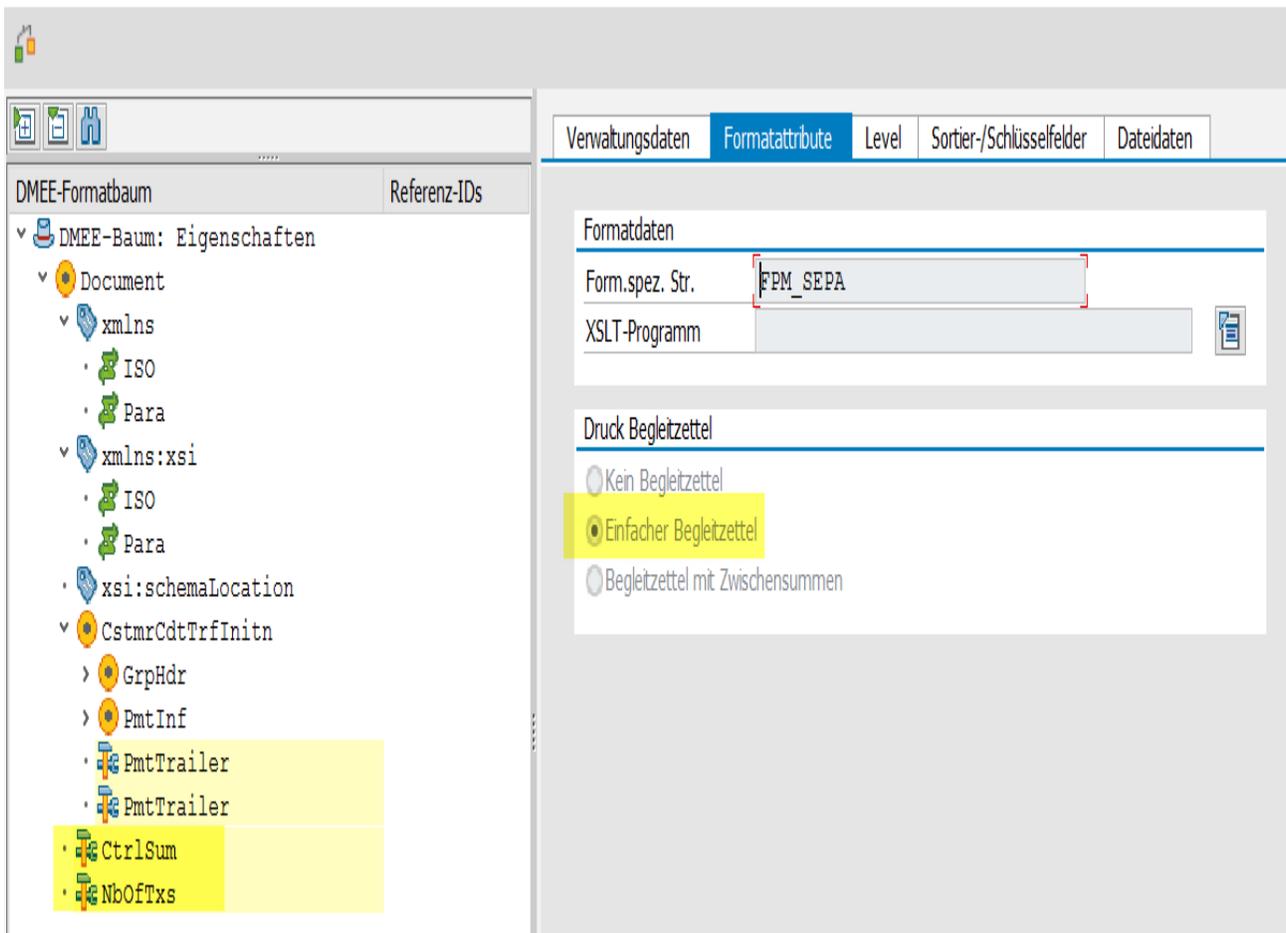
- Zahlungsträgerformate
  - Zeitpunktbausteine für Zahlur
  - Mussfelder der Formatparam
  - Zusätze zu den Zahlungsträg
  - Textfelder für Referenzinform

Format	SEPA_CT	Kundeneinstellungen zum Format
Beschreibung	SEPA Credit Transfer (Überweisung)	
Formatausgabe		
<input type="checkbox"/> Beleghafter Zahlungsträger		Typ SAPscript
<input checked="" type="checkbox"/> Belegloser Zahlungsträger		Typ 04 XML
<input type="checkbox"/> Zusatzliste zum Zahlungsträger		
<input checked="" type="checkbox"/> Begleitzettel zum Zahlungsträger		

In einem nächsten Schritt wird in der Transaktion FBZP - "Zahlwege im Buchungskreis" ein Formular für den Begleitzettel hinterlegt. Der Hinweis empfiehlt das SAPScript Formular FPAYM\_INT\_DMEE, welches Sie auch in Ihren eigenen Namensraum kopieren können.

<b>Betragsgrenzen</b>		<b>Gruppierung der Posten</b>	
Mindestbetrag	<input type="text"/>	EUR	<input type="checkbox"/> Einzelzahlung für gekennz. Posten
Höchstbetrag	1,000,000.00	EUR	<input type="checkbox"/> Zahlung pro Fälligkeitstag
Aufteilungsbetrag	<input type="text"/>	EUR	<input type="checkbox"/> Erweiterte Einzelzahlung
<b>Auslands-/Fremdwährungszahlungen</b>		<b>Steuerung der Bankauswahl</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> Geschäftspartner im Ausland zulässig <input type="checkbox"/> Fremdwährung erlaubt <input checked="" type="checkbox"/> Bank im Ausland erlaubt		<input checked="" type="radio"/> Keine Optimierung <input type="radio"/> Optimieren nach Bankengruppen <input type="radio"/> Optimieren nach Postleitzahlen	
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">  Formularangaben         </div>			
<b>Formulare</b>			
Weiteres Formular		SAPscript	<input type="text" value="FPAYM_INT_DMEE"/>
<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; display: inline-block;">  Formular         </div>			

Rufen Sie nun die Transaktion DMEE auf, und fügen darin zwei technische Knoten ein. Kopieren Sie dazu den Knoten GrpHdr/NbOfTxs und GrpHdr/CtrlSum und fügen Sie diese am Ende des Formabaums ein. Markieren Sie in den Formatattributen zusätzlich das Feld "Einfacher Begleitzettel"



Wählen Sie für beide Knoten die Option "Aggregation" aus, und ordnen Sie die nachfolgenden SAPScript-Namen zu:

DMEE-Formatbaum

Referenz-IDs

- ▼ DMEE-Baum: Eigenschaften
  - ▼ Document
    - ▼ xmlns
      - ISO
      - Para
    - ▼ xmlns:xsi
      - ISO
      - Para
    - xsi:schemaLocation
    - ▼ CstmrCdtTrfInitn
      - GrpHdr
      - PmtInf
        - PmtTrailer
        - PmtTrailer
        - CtrlSum
        - NbOfTx

Attribute		Knoten-ID	
Name	CtrlSum	N_2883585130	
Referenz-ID		SAPscript-Name	TOTAL_DEBIT
Kurzbeschreib.	ControlSum		
Länge	18	Typ	P Währungsbetrag
Konv.Fkt.	AL.2	Ziel-Offset	0
Status	2		
Level	1		

Gewähltes Mappingverfahren

- Konstante
- Strukturfeld
- Referenz auf Baumknoten
- Aggregation
- Exit-Baustein
- Eigene Abbildungsknot.

Atombehandlung

The screenshot displays the SAP DME Format Builder interface. On the left, the 'DME-Formatbaum' (DME Format Tree) shows a hierarchical structure of XML elements. The 'CtrlSum' element is highlighted in blue. On the right, the 'Aggregation' tab is active, showing a table with the following data:

Referenz-ID	Agg...
IA2	1

An arrow points from the 'CtrlSum' element in the tree to the 'IA2' entry in the aggregation table. Below the aggregation table, the 'Feldname' (Field Name) list is visible, showing various source field categories such as 'Quellfelder der Anwendung' and 'Technische Felder'.

DMEE-Formatbaum

Referenz-IDs

- ▼ DMEE-Baum: Eigenschaften
  - ▼ Document
    - ▼ xmlns
      - ISO
      - Para
    - ▼ xmlns:xsi
      - ISO
      - Para
    - xsi:schemaLocation
    - ▼ CstmrCdtTrfInitn
      - > GrpHdr
      - > PmtInf
        - PmtTrailer
        - PmtTrailer
      - CtrlSum
      - NbOfTx

Attribute    Herkunft    Aggregation    Bedingungen    Kommentar

Attribute						
					Knoten-ID	N_4235938310
Name	NbOfTx					
Referenz-ID		SAPscript-Name	NR_DEBITS			
Kurzbeschreib.	NumberOfTransactions					
Länge	8	Typ	N Numerisch	Ziel-Offset	0	
Konv.Fkt.	CL	R0				
Status	2					
Level	1					

Gewähltes Mappingverfahren

- Konstante
- Strukturfeld
- Referenz auf Baumknoten
- Aggregation
- Exit-Baustein
- Eigene Abbildungsknot.

Atombehandlung

The screenshot displays the SAP DME format tree on the left and a data browser on the right. The tree shows a path from 'xsi:schemaLocation' to 'CstmrCdtTrfInitn' and then to 'PmtInf'. Under 'PmtInf', the field 'NbOfTxs' is highlighted in blue, with a blue arrow pointing to the 'NbOfTxs' field in the data browser. The data browser shows a table with columns 'Referenz-ID' and 'Agg...'. The row for 'TX2' is highlighted in yellow, with a yellow arrow pointing to the 'NbOfTxs' field in the tree.

Referenz-ID	Agg...
TX2	1

Der Bezug zu diesen Feldern wird über das Formular hergestellt:

## Fenster MAIN



F.	L	Zeilentext	R
		.....1.....2.....3.....4.....5.....6.....7..	^
/		{NP>&ULINE(75) &</>	v
/			
/			
/		Sammelzahlung/Inkassoauftrag an -UBNKA&	
/		,,,,&FPAYHX-UBORT&	
/			
/			
/		Erstellungsdatum,,,,&SYST-DATLO&	
/			
/*		&TOTAL_DEBIT& muß im DMEE-Baum korrekt zugeordnet werden	
/:		DEFINE &FILLER& = '*'	
/:		DEFINE &CURRENCY& = '2'	
/:		DEFINE &AMOUNT& = &TOTAL_DEBIT&	
/:		PERFORM PREPARE_AMOUNT IN PROGRAM SAPFPAYM_SAPSCRIPT	
/:		USING &AMOUNT&	
/:		USING &CURRENCY&	
/:		USING &FILLER&	
/:		CHANGING &PREPARED_AMOUNT&	
/:		ENDPERFORM	
/		Gesamtsollbetrag,,,,&PREPARED_AMOUNT&	
/			
/*		&NR_DEBITS& muß im DMEE-Baum korrekt zugeordnet werden	
/		Anzahl der Sollsätze,,,,&NR_DEBITS&	
/			
/		Bankleitzahl des Senders,,,,&FPAYHX-UBNKY&	
/		Kontonummer des Senders,,,,&FPAYHX-UBKNT&	^
/			v

Abschließend tragen Sie das Formular noch in die Variante des Reports SAPFPAYM für die Datenträgererstellung ein:

Drucksteuerung	
<input checked="" type="checkbox"/> Datenträgeraustausch	 Druckparameter
<input checked="" type="checkbox"/> Zahlungsbegleitliste	 Druckparameter
<input checked="" type="checkbox"/> Fehlerprotokoll	 Druckparameter

Ausgabesteuerung	
<input checked="" type="checkbox"/> Zahlungsbeleg-Verprobung	
<input type="checkbox"/> Ausgabe ins Filesystem	
Dateiname	<input type="text"/>
Formulartyp	SAPscript 
Formular Begleitschreiben	FPAYM_INT_DMEE 
Layout Zahlungsbegleitliste	<input type="text"/>

Bildschirmausgabe