

# Einbinden eines Begleitzettels in einen SEPA-Datenträger

Beitrag von „EC1055“ vom 24. Juli 2013, 10:07

Hallo qw\_paym,

da wir den [Hinweis 1776812](#) bereits erfolgreich umgesetzt haben, halte ich den geschätzten Aufwand von 3-5 Tagen für durchaus realistisch (je nach Berater-/Entwickler-Know-how).

Die Umsetzung ist wirklich nicht trivial und Sie haben mehrere "Baustellen", wobei die eigentliche Berechnung des Hash-Wertes noch die kleinste ist:

- Anpassung Zeitpunkt 40 (Unterdrückung der Ausgabe des Begleitzettels)
- Erstellen/Anpassen Zeitpunkt 41 (Berechnung Hash-Wert, nachträgliche Ausgabe Begleitzettel)
- Anpassung des Begleitzettels (Ausgabe des Hash-Werts, 4 Zeilen á 8 Doppelzeichen)
- Anpassung der Formatbäume SEPA\_CT und SEPA\_DD

Insbesondere der letzte Punkt ist nicht zu unterschätzen. SAP stellt hier leider keine fertigen Formatbäume zur Verfügung und das im Anhang des Hinweises ausgelieferte Beispiel passt nicht zu den aktuellen Formaten aus [Hinweis 1540040](#). Hier muss man also selbst die vorhandenen Formatbäume "durch entsprechendes Hinzufügen von Knoten am Anfang und Ende des Baumes" anpassen bzw. neue erstellen.

Sonnige Grüße  
EC1055