

## IDEA-Skript: Umstellung SAP-DART Felddescription / Feldname

### 1 Ziel und Inhalt des Skriptes

Aus SAP über die DART-Schnittstelle übernommene Daten weisen in IDEA in der Regel die landesspezifischen SAP-Felddescriptionen anstatt normierter SAP Tabellen-Feldnamen auf. Hieraus resultieren Probleme mit sprachbezogenen Bezeichnungen, Umlauten und Sonderzeichen (z.B. bei UNICODE-Installationen). Zudem stützen sich viele in IDEA für SAP-Tabellendaten automatisierte Auswertungsskripte insbesondere der Finanzverwaltung auf die standardisierten SAP-Feldbezeichnungen. Unser angepasstes IDEA-Skript „SAP\_AIS\_Feld-beschreibungen\_zu\_Namen.ise“ löst verschiedene Probleme:

- Es tauscht in IDEA die SAP-DART Felddescriptionen gegen Feldnamen.
- Hierbei bereinigt es auch sonstige Beifügungen zu SAP-Feldnamen (z.B. Buchungskreis und –jahr)
- Es berücksichtigt ebenfalls Felderweiterungen im Kundennamensraum.
- IDEA-Dateien in Unterverzeichnissen eines IDEA-Projektes werden einbezogen

Die SAP-DART-Daten können anschließend wieder für automatisierte IDEA-Auswertungen verwendet werden, die SAP-Standardfelddescriptionen zur Grundlage haben.<sup>1</sup>

### 2 Voraussetzungen für den Einsatz des Skriptes

Die benötigten Daten werden wurden aus dem SAP-System über die DART-Schnittstelle zu Prüfsoftware entnommen. Sie liegen hiernach in den nachfolgend beispielhaft dargestellten Formen vor:

DART-IDEA-Feldname	DART-IDEA Feldbezeichner	Neuer IDEA Name
Belegnummer Eines Buchhaltungsbeleges	Belegnummer - ZZ_DE10_BELNR	BELNR
Buchungsdatum Im Beleg	Buchungsdatum - ZZ_DE10_BUDAT	BUDAT
Buchungsschlã Ssel (bei UNICODE)	Buchungsschlã Ssel - ZZ_DE10_BSCHL	BSCHL
Betrag In Hauswã Hrung (bei UNICODE)	Hauswã Hrungsbetrag - ZZ_1200_DMBTR	DMBRT
KONDITION_ZWISCHENSUMME (bei Feldname im Kundennamensraum)	Konditionswert - ZZSD_DE10-/GLB/RGT_ZZWI8	ZZWI8

### 3 Beispiele für die Umwandlung

IDEA-Felddescriptionen von SAP-DART-Dateien *vor* der automatischen Umwandlung:

	Feldname	Typ	Beschreibung
1	VERTRIEBSBELEGNUMMER	Zeich...	Beleg - ZZSD_DE010-VBELN
2	FAKTURAPOSITION	Zeich... 6	Pos - ZZSD_DE010-POSNR
3	REFERENZ_BELEGNUMMER	Zeich...	Referenz - ZZSD_DE010-XBLNR
4	WÄ_HRUNG_DES_VERTRIEBSBELEGS	Zeich... 5	WÄxhrng - ZZSD_DE010-WAERK
5	PARTNER_GESELLSCHAFTSNUMMER	Zeich... 6	PartGs - ZZSD_DE010-VBUND
6	EXPORTKENNZEICHEN	Zeich... 1	Expkz - ZZSD_DE010-EXPKZ

<sup>1</sup>Das Skript stützt sich auf eine originäre Audicon-Entwicklung, die im Hinblick auf praktische Prüfungserfordernisse angepasst wurde.

IDEA-Feldbezeichnungen von SAP-DART-Dateien *nach* der automatischen Umwandlung:

Feldbearbeitung						
	Feldname	Typ	L...	...	T...	Beschreibung
3	XBLNR	Zeichen	19		<...	Referenz Belegnummer
4	WAERK	Zeichen	5		<...	W3 Hrung Des Vertriebsbelegs
5	VBUND	Zeichen	6		<...	Partner Gesellschaftsnummer
6	EXPKZ	Zeichen	1		<...	Exportkennzeichen
7	FKART	Zeichen	4		<...	Fakturaart
8	FKDAT	Datum	8		<...	Fakturadatum F3 R Fakturaindex Und Druck

### 3 Einsatzmöglichkeiten für eine derart umgewandelte DART-Datei

Eine typische Einsatzmöglichkeit besteht in der näherungsweise Konto- / Gegenkontoanalyse. SAP-Belegpositionen werden nach Soll-/Habenkriterien so zugeordnet, dass sich auch bei vielen Belegzeilen mit unterschiedlichen Kontoangaben die Intention (Hauptzweck) einer Buchung mit hoher Wahrscheinlichkeit erkennen lässt.

Näherungsweise Gegenkontoanalyse für SAP-FI-Belege - Bitte wählen Sie die benötigten Felder aus:

Mandant (Zeichenfeld) MANDT MANDT	Sachkonto (Zeichenfeld) SAKNR ZZ_DE10_SAKNR	Belegdatum (Datumfeld) BLDAT ZZ_DE10_BLDAT
Buchungskreis (Zeichenfeld) BUKRS ZZ_DE10_BUKRS	Hauptbuchkonto (Zeichenfeld) HKONT ZZ_DE10_HKONT	Buchungsdatum (Datumfeld) BUDAT ZZ_DE10_BUDAT
Belegnummer (Zeichenfeld) BELNR ZZ_DE10_BELNR	Kundenkonto (Zeichenfeld) KUNNR ZZ_DE10_KUNNR	Erfassungsdatum (Datumfeld) CPUDAT ZZ_DE10_AUGDT
Geschäftsjahr (Zeichenfeld) GJAHR ZZ_DE10_GJAHR	Lieferantenkonto (Zeichenfeld) LIFNR ZZ_DE10_LIFNR	
Soll-/Haben-Kennzeichen (Zeichenfeld) SHKZG ZZ_DE10_SHKZG	Vorzeichen für Haben-Positionen <input type="radio"/> Positive Vorzeichen (z.B. Werte aus Tabelle) <input checked="" type="radio"/> Negative Vorzeichen (z.B. Werte aus DART)	
Betrag in Hauswährung (Numerisches Feld) DMBTR ZZ_DE10_DMBTR		

Weiter  
Hilfe  
Abbruch

(c) Roger Odenthal und Partner Unternehmensberatung

Unsere zugehörigen IDEA.Skripte für SAP Konten- und Beleganalysen werden in einer gesonderten Unterlage beschrieben. Einzelheiten finden sich im Downloadbereich unseres Internet-auftritts:

[www.roger-odenthal.de](http://www.roger-odenthal.de)

der neben den entsprechenden Programmen zahlreiche weitere Prüfungshilfsmittel und -unterlagen für den kollegialen Gedankenaustausch enthält.