

Kurzbeschreibung

Beim Lesen von Tabellen muss normalerweise der Name der jeweiligen Tabelle im Vorfeld bekannt sein. Dieses Vorgehen erfordert bei einer großen Anzahl von Tabellen sehr viel Quellcode, da zu jeder Tabelle eine Struktur (gt_table /gs_structure) vom Typ der jeweiligen Tabelle angelegt werden muss.

Die untenstehenden Beispiele können für alle im Dictionary vorhandenen Tabellen angewendet werden.

Nutzen

- Weniger Quellcode um ein oder mehrere Tabellen zu lesen... und damit übersichtlicher
- Kosteneinsparung durch geringen Programmieraufwand – Es existiert kaum ein Unterschied ob 1 oder 100 Tabellen gelesen werden
- Die zu lesende Tabellen müssen erst zur Laufzeit des Reports bekannt sein
- Mögliche Beispielprogramme:
 - Alle vorhandenen Infotypdatensätze eines Mitarbeiters anzeigen
 - Welche Mitarbeiter haben welche zugeordneten Lohnarten
 - Alle Tabellen mit einem bestimmten Feldnamen auslesen

Voraussetzungen

Tabellen bzw. Strukturnamen müssen im Dictionary bekannt sein.

Beschreibung der Lösung

In diesem Beispiel werden über 400 Infotyp Tabellen gelesen und ausgewertet und dies mit einem Programmieraufwand welcher kaum mehr als die Selektion einer Tabelle umfasst.

Es werden zu einer Personalnummer und einem Stichtag alle gepflegten Infotypen ausgegeben. Als Datenelemente dienen die Felder PERNR, BEGDA, ENDDA in den Infotyp Tabellen.

Dynamische Tabellen

Allgemeine Selektionskriterien

Personalnummer	9999001
Stichtag	29.11.2012

Die Spalte „Anzahl“ gibt die Anzahl der vorhandenen Infotypsätze zum Stichtag wieder. Interessant für Infotypen mit Zeitbindung 3.

Dynamische Tabellen

PersNr	Tabellenname	Kurzbeschreibung	Anzahl
9999001	PA0000	Personal-Stammsatz Infotyp 0000 (Massnahmen)	1,00
9999001	PA0001	Personal-Stammsatz Infotyp 0001 (Org. Zuordnung)	1,00
9999001	PA0002	Personal-Stammsatz Infotyp 0002 (Daten zur Person)	1,00
9999001	PA0003	Personal-Stammsatz Infotyp 0003 (Abrechnungsstatus)	1,00
9999001	PA0006	Personal-Stammsatz Infotyp 0006 (Anschriften)	1,00
9999001	PA0007	Personal-Stammsatz Infotyp 0007 (Arbeitszeit)	1,00
9999001	PA0008	Personal-Stammsatz Infotyp 0008 (Basisbezeuge)	1,00
9999001	PA0009	Personal-Stammsatz Infotyp 0009 (Bankverbindung)	1,00
9999001	PA0012	Personal-Stammsatz Infotyp 0012 (Steuerrechtl. Daten (D))	1,00
9999001	PA0016	Personal-Stammsatz Infotyp 0016 (Vertragsbestandteile)	1,00
9999001	PA0021	Personal-Stammsatz Infotyp 0021 (Familie)	1,00
9999001	PA0032	Personal-Stammsatz Infotyp 0032 (Betriebsint.Vereinb.)	1,00
9999001	PA0315	CATS: Senderinformationen	1,00