

Koblank® und SAP R/3

ABAP/4 Anwendung zur vollautomatischen Personaldaten-Replikation



SAP R/3 ist eine Standardsoftware der SAP AG. Innerhalb dieser R/3 Software gibt es u.a. auch ein Modul für die Personalwirtschaft namens HR (Human Resources), das ein Teil der Firmen, die SAP R/3 einsetzen, verwenden.

Replikation der Personaldaten

Im HR-Modul sind üblicherweise Personaldaten gespeichert, die für die ordnungsgemäße Bearbeitung der Verbesserungsvorschläge der Mitarbeiter mit Koblank® e-Ideenmanagement ebenfalls erforderlich sind.

Diese Personaldaten können jetzt mit einem automatischen Verfahren von Koblank® e-Ideenmanagement mitgenutzt werden. Durch diese Replikation entfällt für das Ideenmanagement das Erfassen und kontinuierliche Aktualhalten der Stammdaten der Einreicher und Gutachter. Dies ist dann wichtig, wenn sich viele Mitarbeiter am Ideenmanagement beteiligen, besonders wenn sich die Stammdaten (z.B. Abteilungsänderungen) häufig ändern.

Personalimport aus SAP R/3

Der Personalimport aus SAP R/3 ist eine neue Zusatzoption für Koblank® e-Ideenmanagement. Er beinhaltet:

1. Eine SAP R/3 Komponente für das Auslesen der im HR Modul bereits vorliegenden Mitarbeiterdaten in eine Importdatei für Koblank® e-Ideenmanagement.
2. Eine Koblank® Komponente für das Importieren der von zidee001 erstellten Importdatei.

SAP Komponente: zidee001

zidee001 ist eine Anwendung, die mit ABAP/4, der Programmiersprache von SAP R/3, entwickelt wurde. Sie erstellt aus den HR Daten von SAP R/3 eine Importdatei mit den von Koblank® e-Ideenmanagement benötigten Personaldaten.

Der Quellcode von zidee001 wird mitgeliefert. Um ihn in SAP R/3 zu integrieren, muss lediglich mit dem ABAP/4 Editor ein neues Programm geöffnet und der Programmcode von zidee001 über die Zwischenablage eingefügt werden.

Das neue ABAP/4 Programm wird anschließend mit den üblichen Verfahren kompiliert, bei Bedarf angepasst und in Produktion genommen.

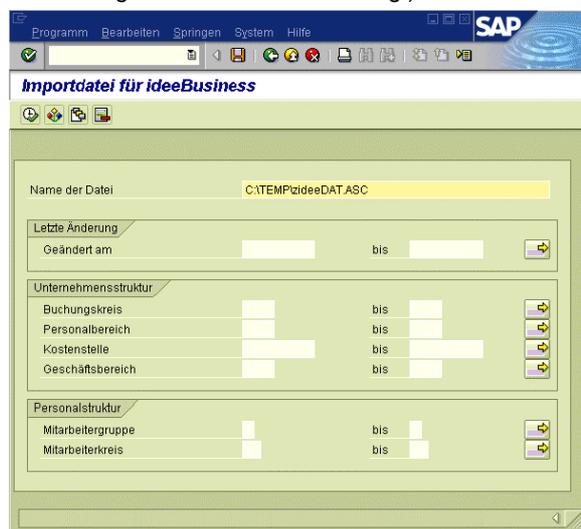
In einer beim Programmstart von zidee001 geöffneten Eingabemaske kann der Dateiname der Importdatei angegeben sowie nach verschiedenen Kriterien selektiert werden, damit nur die Daten bestimmter Mitarbeiter berücksichtigt werden.

Es besteht die Möglichkeit, zidee001 auszuführen und die bei der Selektion gemachten Eingaben als Vorbesetzung für die künftige Ausführung als Variante zu speichern.

Folgende Felder werden aus SAP R/3 in die Importdatei übernommen:

- Mitarbeiter-Nr.

- Nachname
- Vorname
- Titel
- Anredetyp
- Abteilung
- Adresszeile 1
- Adresszeile 2
- Telefon
- E-Mail Adresse (customizingabhängig, sofern in pa0032-num01..06 vorhanden)
- Briefe über E-Mail
- Lohn/Gehalt (customizingabhängig aus pa0001-persk 'Lohn' oder 'Gehalt' ableiten, sofern vom Ideenmanagement tatsächlich benötigt)



Eine genaue Beschreibung, aus welchen SAP R/3 Feldern diese Daten übernommen werden, wird mit der Zusatzoption Personalimport aus SAP R/3 mitgeliefert.

Koblank® Komponente: ideeAdmin

Die von zidee001 erstellte Importdatei kann anschließend im Programm *ideeAdmin* mit dem Befehl Datei | Personaldaten importieren in die *ideeOffice* Datenbank eingelesen werden.

Für eine regelmäßige vollautomatische Replikation besteht neuerdings auch die Möglichkeit, diesen Import mit *ideeAdmin* zeitgesteuert anzustoßen und ohne Eingabedialoge auszuführen. Dadurch ist jetzt auch eine tagesgenaue Replikation, die ohne manuelle Eingriffe jede Nacht ausgeführt wird, möglich.

Diesen und andere Fachberichte finden Sie als PDF-Datei unter www.koblank.de in der Rubrik *ideeThek*

Impressum:
ideeNews 12/2000 ISSN 1618-4661
Koblank GmbH · Hartmannweg 12 · D-73431 Aalen
www.koblank.de · Redaktion: ideeNews@koblank.de
Diese Veröffentlichung ist urheberrechtlich geschützt
© Dezember 2000 Peter Koblank