

ERSAsoft

Benutzerfreundliche
Software für
SAP-Anwender

Erfolgreich seit 2009
mit SimDia²

Von Anwendern -
für Anwender

Zahlreiche
zufriedene Kunden
aus Wirtschaft und
öffentlichem Dienst

Making SAP easy

ERSAsoft GmbH

Krokusstr. 33

82216 Maisach

Tel.: +49 8141 509 12-300

Fax: +49 8141 509 12-309

Email: info@ERSAsoft.de

www.ERSAsoft.de

SimDia²

Einfacher und schneller

Datenimport von Microsoft Excel nach SAP



Das Problem

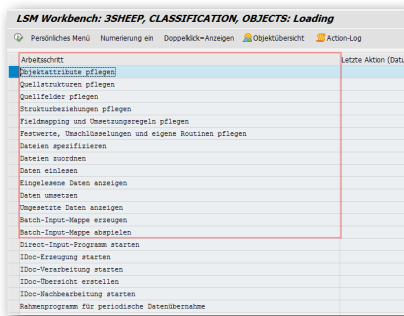
Datenerfassung in SAP

Mühsam und aufwändig

Das kennen Sie bestimmt: Stammdaten von Mitarbeitern müssen angepasst werden, Lohnzuschläge ändern sich, Mengen von Rechnungsdaten liegen nur in Excel vor, hunderte Lieferantenpreise müssen geändert werden, nur - wie?

All diese Tätigkeiten lassen sich natürlich manuell ausführen. Die manuelle Dateneingabe in SAP® ist allerdings sehr zeitaufwändig. Und das Ganze bei der bereits bestehenden Belastung Ihrer Mitarbeiter. Dazu kommt noch die Gefahr von Übertragungsfehlern bei der Eingabe.

Alternativ stehen einige SAP-interne Möglichkeiten zum Import von Daten zur Verfügung. Diese sind allerdings keine große Hilfe, denn sie sind sehr schwierig und meist nur von IT-Experten bedienbar, die leider selten unbegrenzt zur Verfügung stehen.



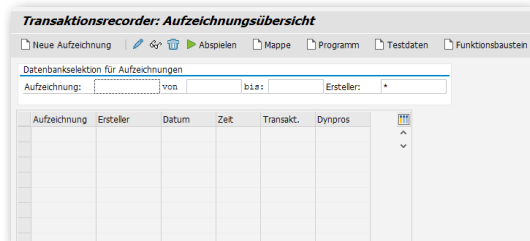
LSMW

Das SAP-Tool LSMW ist extrem komplex und kann daher nur von ausgewiesenen IT-Spezialisten verwendet werden. Eine Import-Vorbereitung mit LSMW ist selten in weniger als 2 Stunden zu bewältigen.

Darüber hinaus ist aufgrund der zahlreichen Arbeitsschritte die Fehleranfälligkeit dieser Methode sehr hoch.

Batch Input

Auch für einen Datenimport mittels Batch Input sind in jedem Fall mehr als 10 komplexe und zeitaufwändige Arbeitsschritte erforderlich. Eine Tätigkeit, die Anwerdner aus Fachabteilungen kaum zumutbar ist.



Die Lösung SimDia²

SAP-Datenimport aus Excel - einfach und schnell wie nie zuvor!

Einen völlig neuen Ansatz bietet Ihnen hier **SimDia²**. Der Name steht für „**Simulierter SAP-Dialog**“. **SimDia²** ermöglicht die einfache und schnelle Übernahme großer (und kleiner) Datenmengen direkt aus MS Excel®. Und zwar ohne jegliche Programmierung oder komplexe Vorbereitungen. Der Zeitaufwand (und damit die Kosten) gegenüber einer manuellen Datenübernahme lässt sich so um weit über 90% reduzieren.

Damit bietet **SimDia²** ein erhebliches Einsparpotential. Die Investition amortisiert sich häufig bereits bei einer Zeiteinsparung von unter einer Stunde pro Monat.

The screenshot shows the 'Kreditorenrechnung erfassen: Buchungskreis 1000' dialog box in SAP. The interface is divided into several sections:

- Grunddaten:** Fields for 'Kreditor', 'Rechnungsdatum' (31.08.2016), 'ÜbergrüfId.Nr', 'Betrag', 'Steuerbetrag', and 'Text'. The 'Buchungskreis' is set to '1000 IDEAS AG Frankfurt'.
- Table:** A table with 10 columns: 'S...', 'Sachkonto', 'Kurztext', 'S/H', 'Betrag', 'Belegwährung', 'Betrag', 'Hauswäh...', 'S...', 'C.L...', 'Ge...', 'Kostenstelle', and 'Auftrag'. It shows 10 rows of data for 'Soll' accounts.
- Simulation Options:** Includes 'Excel-Arbeitsbereich', 'Ausführungsgeschwindigkeit' (Langsam/Turbo), and 'Ablaufoptionen' (Schrittweise, Stopp bei SAP-Fehlern, Fehlende Felder ignorieren, Soundausgabe).
- Buttons:** 'Start' and 'Beenden' buttons are visible at the bottom.

SimDia² erfordert keinerlei Anpassung an Ihren SAP-Systemen und setzt weder spezifische IT- noch SAP-Systemkenntnisse voraus. Unsere Software integriert sich beim Start in die laufende SAP-Anwendung und baut mit der von ERSAsoft eigens entwickelten SAP-to-Excel-Bridge eine Verbindung zu Excel auf. Über diese Verbindung überträgt **SimDia²** alle Daten vollautomatisch und zuverlässig von Excel nach SAP (und umgekehrt).

Der gesamte Vorgang des Datenimports läuft dabei vollkommen transparent innerhalb des SAP-GUI ab. Selbstverständlich erfolgt der Import transaktionsgesichert und unter Berücksichtigung sämtlicher Berechtigungsobjekte von SAP.



In nur 2 Schritten zum Ziel

Mit SimDia² Excel-Date

Schritt 1: Erstellen der Aufzeichnung

Personalstammdaten pflegen

Personenr. 1150 Vertrag

SimDia² Manual © ERSAsoft 2016 SimDia² Videos

Detailsdaten START

Grunddaten Person Grunddt.Arbeitsverh. Abrechn.Brutto/Netto Abrech...

SimDia² Aufzeichnungsassistent

Personenr. 1150

G-ab 01.07.2014

G-bis 01.07.2014

IT 15

Lart MO10

Betrag 127,00

Aufzeichnung speichern & beenden Abbruch

Direkte Auswahl	A	B	C	D	E	F
Informationstyp						
1	PNR	G-ab	G-bis	IT	Lart	Betrag
2	1150	01.07.2014	01.07.2014	15	MO10	127,00
3	1151	01.07.2014	01.07.2014	15	MO10	128,00
4	1152	01.07.2014	01.07.2014	15	MO10	129,00
5	1153	01.07.2014	01.07.2014	15	MO10	130,00
6	1154	01.07.2014	01.07.2014	15	MO10	131,00

Die Vorbereitung eines Datenimports ist dank des innovativen und benutzerfreundlichen Aufzeichnungsassistenten in wenigen Sekunden abgeschlossen. Dies kann von jedem geübten SAP-Anwender ohne spezielle Vorkenntnisse durchgeführt werden.

Zur Vorbereitung des Datenimports werden einmalig alle erforderlichen Schritte für die Erfassung und Sicherung eines Datensatzes aufgezeichnet. Der Import aller weiteren Datensätze erfolgt automatisch auf Basis dieser Aufzeichnung.

Durch die einfache und schnelle Vorbereitung des Imports mit dem Aufzeichnungsassistenten ist der automatische Import mit **SimDia²** selbst bei kleinsten Datenmengen produktiver als eine manuelle Eingabe.

en in SAP übernehmen

Schritt 2: Importieren der Daten

The screenshot shows the 'Personalstammdaten pflegen' (Maintain Personnel Data) interface in SAP. The 'Simulierter SAP-Dialog' (Simulated SAP Dialog) is open, titled 'Simulierter Dialog zum automatisierten Datenimport nach SAP' (Simulated Dialog for automated data import to SAP). The dialog is divided into several sections:

- Startoptionen (Start Options):** Includes 'Excel-Arbeitsbereich' (Excel Worksheet) with radio buttons for 'Gesamte Datei' (Selected), 'Markierter Zellenbereich' (Marked Cell Range), and 'Manuelle Auswahl' (Manual Selection). It also includes 'Ausführungsgeschwindigkeit' (Execution Speed) with a slider between 'Langsam' (Slow) and 'Turbo' (Turbo).
- Ablaufoptionen (Flow Options):** Includes checkboxes for 'Schrittweise' (Stepwise), 'Stopp bei SAP-Fehlern' (Stop at SAP Errors), 'Fehlende Felder ignorieren' (Ignore Missing Fields), and 'Soundausgabe' (Sound Output).
- Aufzeichnung (Recording):** Includes a text field for 'Aufzeichnung' (Recording) and a button for 'Aufzeichnungs-Assistent' (Recording Assistant).
- Hinweise (Notes):** A section titled 'Keine Aufzeichnung ausgewählt' (No recording selected) with a note: 'Gespeicherte Aufzeichnung öffnen oder Aufzeichnungs-Assistenten starten.' (Open saved recording or start recording assistant).
- Buttons:** 'Start' and 'Beenden' (End) buttons are located at the bottom.

The background shows the SAP 'Personalstammdaten pflegen' screen with various tabs like 'Grunddaten Person', 'Grunddt.Arbeitsverh.', 'Abrechn.Brutto/Netto', and 'Abrech...'. The 'Zeitraum' (Period) section is active, showing options for 'Zeitraum' (Period) with a date range selector and radio buttons for 'heute' (today), 'alles' (all), 'ab heute' (from today), 'bis heute' (until today), 'laufende Woche' (current week), 'laufender Monat' (current month), 'letzte Woche' (last week), 'letzter Monat' (last month), and 'akt. Periode' (current period), 'laufendes Jahr' (current year).

Nach Fertigstellung der Aufzeichnung importiert **SimDia²** alle weiteren Datensätze vollautomatisch nach SAP. Die Importgeschwindigkeit ist dabei im Wesentlichen von der Verbuchungsgeschwindigkeit Ihres SAP-Systems abhängig.

Während des Imports können Excel und SAP ganz normal weiter genutzt werden. Hierzu legt **SimDia²** automatisch neue Instanzen der Programme an, damit die Anwender Ihre Arbeit unterbrechungsfrei fortführen können.

Selbstverständlich erfolgt der Datenimport unter vollständiger Einhaltung der Transaktions- und Zugriffssicherheit sowie strikter Anwendung des SAP-Rollen- und Berechtigungskonzepts. Somit ist sichergestellt, dass in SAP definitiv nur die Aktionen durchgeführt werden, die für den jeweiligen Benutzer zugelassen sind.



Fakten zu SimDia²

Einfach und schnell



Funktionen

- Unterstützt die Aufzeichnung intuitiv durch einen „intelligenten“ Assistenten
- Ermöglicht die Vorbereitung eines Imports in kürzester Zeit
- Kann von jedem SAP-Anwender bedient werden
- Ermöglicht den Import tausender Datensätze vollautomatisch
- Uneingeschränkte Weiter-nutzung von SAP und Excel während des Imports
- Aufzeichnungen lassen sich jederzeit wiederverwenden
- Alle Eingaben erfolgen unter der Kennung und mit den Berechtigungen des angemeldeten SAP-Benutzers
- Keine Anpassungen in SAP erforderlich
- Benötigt keine Anwender-Installation und -Updates

Technik

- SimDia² ist eine reine Windows-Applikation
- Keine Eingriffe im SAP-System erforderlich
- Interaktion mit SAP vollständig transparent durch Nutzung der SAP GUI Scripting API
- 100%-ige Einhaltung der Transaktions- und Zugriffssicherheit
- Minimaler Installationsaufwand

Meinungen zu SimDia²

Kundenstimmen

MAN Truck & Bus AG

Olcay Yildirim

Leiter Teilprojekt POWER



„Im MAN-Projekt POWER stellen wir die Verwaltung unserer europaweiten Fertigungskette vollständig auf SAP um. Hierzu wird unter anderem die komplette bisherige, sehr heterogene Systemlandschaft unserer Werke auf den SAP-Automotive-Standard migriert. Bis vor kurzem waren hierzu über 150 Migrationsprogramme und -skripte erforderlich. Die meisten konnten wir jetzt durch ein einziges Programm - nämlich **SimDia²** - ersetzen und so unsere Prozesse stark vereinfachen.

Da **SimDia²** wirklich einfach zu erlernen und zu bedienen ist, kann ein Großteil der Migrationsvorbereitungen nun durch die jeweiligen Fachabteilungen in kurzer Zeit selbst erledigt werden.

Damit sparen wir pro Werk fast 2 Monate Projektlaufzeit ein. Insgesamt weit über 6 Monate.“

Städtisches Klinikum München GmbH

Peter Zimmermann

Abteilung Technologiemanagement



städtisches
**Klinikum
München**

„Wir haben im Städtischen Klinikum München ein sehr breites SAP-Anwendungsspektrum: Klinisches System, Einkauf, Technik, Immobilienmanagement RE-FX, und in Zukunft sicher noch weitere Bereiche.

SimDia² stößt sowohl in der IT als auch in den Fachabteilungen auf große Resonanz. Die Fachabteilungen haben nun endlich ein Tool zur Hand, mit dem sie einfach, schnell und sicher eine große Menge an Daten anlegen und überarbeiten können. Die IT wird dadurch von Routineaufgaben entlastet und hat somit wieder mehr Zeit zum „Bäume fällen“ - sprich für die Prozessgestaltung und -optimierung.

Auch der Support ist vorbildlich. ERSAsoft kümmert sich noch wirklich persönlich um seine Kunden.“



SimDia² - jetzt testen!

Ihr Vorteil

- **Komfortabler Import großer Datenmengen in kürzester Zeit**
- **Einfache Benutzerführung durch innovativen Aufzeichnungsassistenten**
- **Passt sich Ihren Dateistrukturen an**
- **Vollständige Transaktions- und Zugriffssicherheit**
- **Keine Eingriffe in bestehende SAP-Systeme erforderlich**
- **Lässt sich zusätzlich als komfortables SAP-Automatisierungstool nutzen**



**Fordern Sie weitere Informationen und
Ihre persönliche Test-Lizenz unverbindlich
an**

ERSAsoft.de/kontakt

oder unter

+49 8141/509 12-300