

RatioSoft – das Unternehmen

Die RatioSoft GmbH ist ein SAP-Beratungsunternehmen mit Sitz in Mannheim. Wir haben den Anspruch, mit innovativen „State of the Art“ Technologien die betriebswirtschaftlichen Prozesse unserer Kunden zu optimieren und zukunftsweisend zu gestalten.

Als erfahrene IT-Provider mit internationaler Projekterfahrung, in Europa ebenso wie in Nord- und Mittelamerika, unterstützen wir Sie ganzheitlich bei der Einführung maßgeschneiderter Systemlösungen.

Unsere umfassende Kundenbetreuung beginnt bei der strategischen Beratung und führt über die Implementierung von SAP-Lösungen bis hin zur Schulung der Mitarbeiter im Umgang mit den neuen Systemen.

// Unsere Betätigungsfelder sind

- SAP Beratung in den Bereichen Rechnungswesen, Logistik, Prozessoptimierung, und anwendungsübergreifender Integration
- Entwicklung kundenindividueller SAP Lösungen
- Fachliche und technische Betreuung von SAP Anwendungen
- Entwicklung von SAP basierten Softwareprodukten und -Werkzeugen

RatioPIN kurz vorgestellt

// Einsatzgebiet

RatioPIN ist ein Realtime Excel-SAP-Interface, das in allen Bereichen der Unternehmensorganisation, in denen mit Excel und SAP gearbeitet wird, eingesetzt werden kann.

// Funktion

Mit RatioPIN können aus Microsoft Excel heraus beliebige SAP Objekte im SAP R/3 verbucht werden.

// Architektur

RatioPIN besteht aus einem Microsoft Excel Add-In und einem Konfigurations- und Verbuchungsframework im SAP R/3.

// Vorteile

- Realtime Verbuchung aus Microsoft Excel
- Definition beliebiger Arbeitsblattlayouts
- Flexibles Mapping der Zellen des Excel Arbeitsblattes auf die Felder der SAP Objekte
- Geschäftslogik weiterhin zentral im SAP R/3
- Protokollierung aller Vorgänge in einem SAP R/3 Anwendungslog
- Beachtung des SAP R/3 Berechtigungskonzepts
- Kein Dateihandling erforderlich
- Keine Schnittstellenprogrammierung erforderlich
- Leicht erlernbare Konfiguration und Handhabung

// Referenzen

RatioPIN wird bereits erfolgreich bei namenhaften Unternehmen wie der EvoBus GmbH eingesetzt.

RatioPIN[®]

Das Excel-SAP-Interface

ratiosoft gmbh

Trierer Str. 17 | 68309 Mannheim
Telefon +49 (621) 72 848 39 - 0
Fax +49 (621) 72 848 39 - 9
info@ratiosoft.de | www.ratiosoft.de

// ratiosoft

RatioPIN – Das Excel-SAP-Interface

// Der Ausgangspunkt

Monatsabschlussarbeiten, AbstimmBuchungen, Umbuchungen, Stammdatenerfassungen - alle diese Aktivitäten gehören zu den täglichen, immer wiederkehrenden Aufgaben der Mitarbeiter im Fachbereich. Nicht selten werden diese mit Microsoft Excel vorbereitet, um sie schließlich manuell in die entsprechende Komponente des SAP R/3 Systems zu übernehmen.

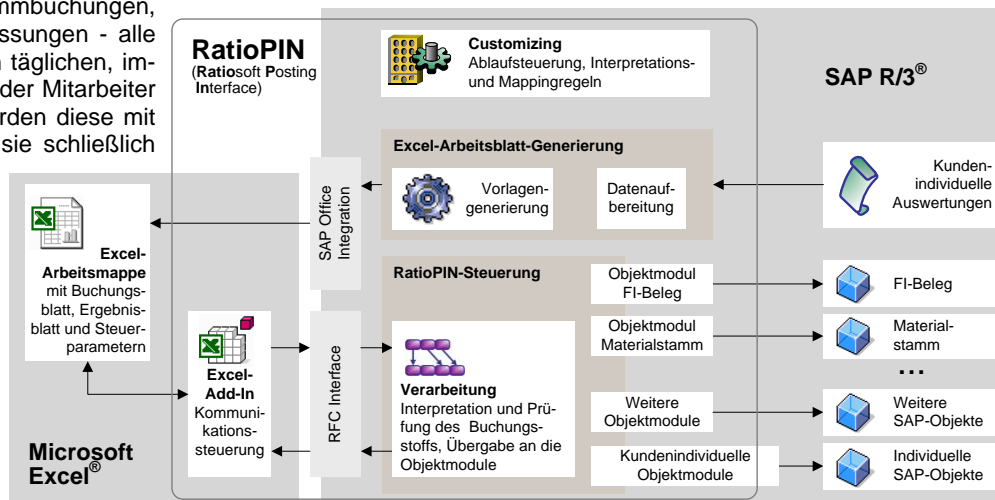
// Die Lösung

Mit dem SAP R/3 Add-On RatioPIN® (Ratiosoft Posting Interface) besteht die Möglichkeit, die vorhandenen Microsoft Excel Arbeitsblätter weiterhin zur Vorbereitung oder Eingabe des Buchungsstoffes zu verwenden. Anschließend können die Daten jedoch automatisch ins SAP R/3 übertragen und gebucht werden. Der manuelle Erfassungsaufwand im SAP R/3 entfällt. Fehler bei der Datenübernahme werden ausgeschlossen.

// Das Prinzip

RatioPIN besteht aus zwei grundlegenden Komponenten, einem Microsoft Excel Add-In und einem Konfigurations- und Verbuchungsframework im SAP R/3 (siehe folgendes Blockdiagramm).

Das Excel Add-In ist für die Kommunikation und die Ergebnispräsentation zuständig, das Konfigurations- und Verbuchungsframework stellt die Funktionen zur Erstellung und



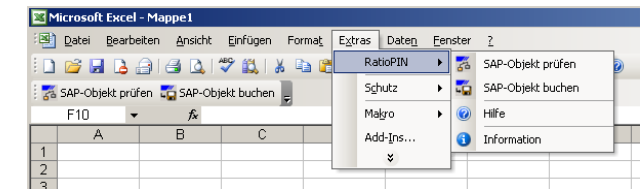
Ablage unterschiedlicher Arbeitsblattlayouts und zur Durchführung und Steuerung der Verbuchung zur Verfügung.

// Das Vorgehen

Durch das konfigurierbare Mapping der Excel-Zellen auf die Felder der SAP-Objekte ist RatioPIN in der Lage, ohne zusätzliche Programmierung, nahezu jedes beliebige Excel-Arbeitsblattlayout zu interpretieren.

Komplexe Objekte wie z.B. der FI-Beleg oder der Materialstamm werden mit RatioPIN ausgeliefert. Bei diesen Objekten erfolgt die Verbuchung über BAPI-Funktionen der SAP. Einfachere Transaktionen, wie z.B. die CO-Umbuchung, kön-

nen jederzeit durch den Kunden aufgezeichnet werden. Die Konfiguration und das Excel-Arbeitsblattlayout werden aus den aufgezeichneten Daten generiert. Die Verbuchung erfolgt hier über die Call-Transaction Technologie.



In jedem Fall werden Standardfunktionen von SAP verwendet. Dadurch sind die Datenkonsistenz, die Beachtung des Berechtigungskonzepts und eine Protokollierung der Vorgänge gewährleistet.

Durch die modulare Architektur können schnell und komfortabel neue Verbuchungsmodule hinzuzufügen.

Mit Hilfe des Generierungsservices können aus kundenindividuellen Auswertungen Excel Arbeitsblattvorlagen generiert und mit Daten versehen werden.

// Der betriebswirtschaftliche Nutzen

- Zeitersparnis durch Automatisierung der Datenerfassung
- Fehlervermeidung durch Reduktion der manuellen Tätigkeit – Verbesserung der Datenqualität
- Zeitersparnis durch entfallenden Abstimmungsaufwand
- Mitarbeitermotivation durch Verringerung monotoner Tätigkeiten