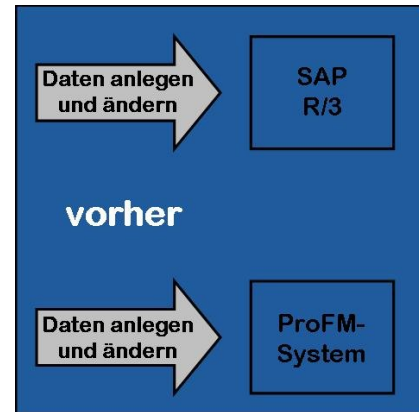


Etablierung effizienter, integrativer Geschäftsprozesse zwischen ProFM und SAP® R/3®

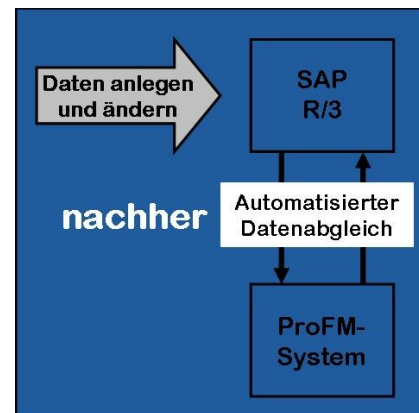
In Unternehmen besteht die IT Landschaft häufig aus einer Reihe heterogener Systeme – beispielsweise einem ERP (Enterprise Resource Planning) System wie SAP® R/3® und dem ProFM-System zur Verwaltung der Liegenschaften. Diese Systeme werden für bestimmte Funktionen / Prozessschritte eingesetzt, für die sie besonders geeignet sind.



Allerdings benötigen diese Funktionen Stammdaten oder Daten aus vorangegangenen Prozessen, die aufwendig eingegeben oder parallel in mehreren Systemen gepflegt werden müssen (Grundversorgung). Weiterhin muss auch die Aktualität der Daten bei sich ändernden Gegebenheiten in allen beteiligten Systemen gewährleistet werden (Deltaversorgung). Dies bedeutet wiederum Pflegeaufwand. Durch Kommunikation der Systeme untereinander lässt sich dieser Prozess wesentlich effizienter gestalten.

Die X-CASE GmbH hat in Zusammenarbeit mit der projecteam AG eine Integrationslösung entwickelt, die genau diesen Bedürfnissen gerecht wird und zwischen dem ProFM- und einem SAP®-System Kommunikation ermöglicht.

Dabei tritt diese Art der Nachrichtenübermittlung für den Nutzer nicht in den Vordergrund. Der Nutzer kann sich auf die Existenz sowie die Aktualität der Daten verlassen.



Zur Realisierung dieser Integration werden die Gegebenheiten im Standard-SAP® genutzt (Datencontainer, Ereignistrigger etc.), welche durch Standard-Customizing angepasst und um eigene Programme erweitert werden. Beide Systeme behalten dabei ihre Eigenständigkeit und sind nach Einführung der Integrationslösung nicht voneinander abhängig. Besteht die Anforderung andere Systeme mit den genannten zu verknüpfen, so ist dies hinsichtlich der betrachteten Nachrichten / Objekte jederzeit mit geringem Aufwand möglich.

Durch die eingesetzte Middleware (OpenAdaptor / XCASEAdaptor) können damit ferner neben den betrachteten Objekten durch asynchrone sowie synchrone Datenübertragung, die einen Datenaustausch in Echtzeit ermöglicht, sogar ad-hoc Schnittstellen mit minimalen Aufwänden realisiert werden.

Die Integrationslösung umfasst folgende Nachrichten / Objekte:

Von SAP® R/3® zu ProFM

Lieferanten
Personaldaten
Kostenstellen
Innenaufträge
Tarife
Abschreibungen
Einkaufsbelege

Von ProFM zu SAP® R/3®

Gemeinkostenbuchungen auf Kostenstellen

Pflege und Administration der Integrationslösung sind durch einfache, standardisierte Instrumente möglich. Weiterhin ist es möglich, zukünftige oder andere Anforderungen durch die darunterliegende flexible Integrationslösung schnell und effizient abzubilden. Dabei können diese sich sowohl auf die einfache Übermittlung von Informationen beziehen als auch auf Informationslieferung inklusiver einer Reaktion aus dem SAP®- oder ProFM-System.

Kontakt: X-CASE GmbH
Albert-Einstein-Straße 3
98693 Ilmenau

Tel: 03677 / 2088 0
Mail: info@x-case.de
Web: <http://www.x-case.de>