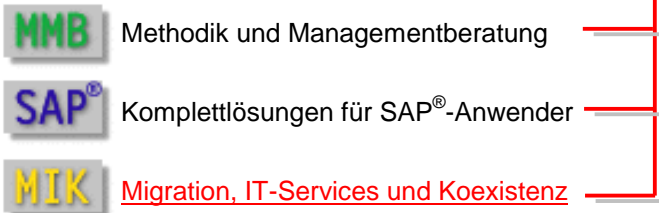


PROJEKTBERICHT

Releasewechsel exakt geplant

Step 1: Hardwaretausch, Datenbank-/Betriebssystem-Upgrade



ASS.TEC
Beratungsgesellschaft für
Anwendungen, Systeme, Strategien
und Technologien mbH

Eichendorffstraße 33 78054 Villingen-Schwenningen
Telefon: 07720 / 840-140 Telefax: 07720 / 840-139
consulting@asstec.com www.asstec.com



Powered by innovation

■ Die Ausgangssituation

Um neue SAP-Funktionalitäten unter einer neuen Datenbank nutzen zu können, entschied sich die C. & E. FEIN GmbH für einen technischen und organisatorischen Releasewechsel der bisher installierten fünf SAP-Systeme. Das Gesamtprojekt sollte mit einem externen Beratungshaus durchgeführt werden, um eine schnelle und erfolgreiche Umstellung sicherzustellen - zudem sollten die Berater sowohl Anforderungen eines mittelständischen Herstellers kennen als auch über Erfahrungen aus zahlreichen Releasewechsel-Projekten verfügen. Als erstes Projektziel wurde die Durchführung eines Hardwaretauschs sowie eines Datenbank- und Betriebssystem-Upgrades definiert. Daneben sollten aber auch im Feinkonzept Optimierungspotenziale erkannt und bewertet werden. Es war sicherzustellen, dass alle bestehenden Prozesse und Funktionen unter dem neuen Release lauffähig sind.

■ Die Lösung

Die Herausforderung in diesem Projekt bestand darin, dass für die Umstellung der 310 User ein sehr enger Zeitrahmen gesteckt war. Mit einem überzeugenden Angebot setzte sich die ASS.TEC GmbH gegen drei Mitbewerber durch. Neben einem Analyse-Workshop wurden von ASS.TEC die für FEIN wichtigen Funktionen in SAP R/3 4.7 vorgestellt und erläutert, sowie ein Konzept erarbeitet, das einen Soll-/Ist-Abgleich der vorhandenen und gewünschten Hardware-Funktionen umfasste. Mit Hilfe des Reverse Business Engineer (RBE)-Tools wurden die Daten der verschiedenen R/3-Installationen, -Clients und Organisationseinheiten bei FEIN analysiert und verglichen, die kundenspezifischen Transaktionen und Reports sowie eine einheitliche Dokumentation für die Anwendungen erstellt. Diese Tools, die speziell beim Releasewechsel eingesetzt werden, unterstützten die Aktivitäten und trugen zu einem reibungslosen Wechsel auf die neue Hardware bei. Im Vorfeld des eigentlichen Releasewechsels installierte ASS.TEC dann mit Unterstützung von FEIN die neue Hardware - weg von WinNT auf Windows 2003 Server.

■ Das Fazit

Nach der Testphase erfolgte die Überspielung der neuen Konfiguration in das Produktivsystem. In der neuen Systemarchitektur ist ein zweistufiger Aufbau (Test- und Produktivsystem) verwirklicht. Da das SAP-System bis zum tatsächlichen Produktivstart auf der neuen Hardware unverändert weiter arbeiten musste, wurden die neuen Server parallel zu den alten aufgebaut. Die R/3-Systeme laufen nun auf Primergy-Servern - alle Standardabläufe funktionierten auf Anhieb. Durch die sukzessive Umstellung war man bei FEIN immer auf der sicheren Seite: Es gab keine zeitlichen Verzögerungen oder unvorhergesehene Probleme. Mit der Hardwareumstellung wurde eine technologische Umstellung vollzogen und damit das Tor zu neuen Funktionalitäten und Anwendungen geöffnet. Als Basis für den finalen SAP-Releasewechsel steht nun eine einheitliche Systemumgebung mit zukunftsweisender Technologie zur Verfügung. Mit der Realisierung dieser homogenen, kosteneffektiven und modernen SAP-Umgebung wurde bei FEIN die Basis für die Geschäftsprozesse der nächsten fünf Jahre gelegt.

Der Anwender

‘Powered by innovation’ - so lautet die zeitgemäße Formel für die Erfindertadition der 1867 gegründeten C. & E. FEIN GmbH. Mit einer Vielzahl von Entwicklungen setzt das Unternehmen immer wieder neue Maßstäbe. Heute werden von 840 Mitarbeitern weltweit maßgeschneiderte Berufswerkzeuge, v.a. innovative und hochwertige Elektrowerkzeuge für den professionellen Einsatz in Industrie und Handwerk entwickelt und produziert.

“Mit ‘Silent Change’ kann man den von ASS.TEC durchgeführten ersten Projektschritt zum SAP-Releasewechsel bezeichnen: Termingerecht und ohne Probleme wurde der Hardwaretausch zum Fixpreis durchgeführt.“

C. & E. FEIN GmbH

C. & E. FEIN GmbH
Leuschnerstraße 43
70176 Stuttgart
Telefon: 0711-66650
info@fein.de
www.fein.de