

TOP TO BOTTOM

we know

they know

END TO END

BG Chemie verbessert Prozesseffizienz durch Einsatz von SAP Lösungen und IBM

Die Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie (BG Chemie) ist ein Träger der gesetzlichen Unfallversicherung; neben Arbeitslosen-, Kranken-, Pflege- und Rentenversicherung bildet sie einen Teil der deutschen Sozialversicherung. Als Körperschaft des öffentlichen Rechts besteht sie seit dem 06.06.1885.

Sie ist zuständig für die über 13 000 Unternehmen der Chemiebranche mit ihren rd. 920 000 Beschäftigten. Die BG Chemie ist ein kundenorientiertes Dienstleistungsunternehmen. Aufgabenschwerpunkte sind die Unterstützung der Mitgliedsbetriebe bei deren Verantwortung für Sicherheit und Gesundheitsschutz sowie die Rehabilitation und Entschädigung.

Schnelle Veränderungen.

Die Informationstechnologie der BG Chemie für das Personal und Finanzwesen wurde über die Jahre vom schnellen technischen und organisatorischen Fortschritt überholt.

Günter Schmid, Leiter der EDV-Abteilung, sagt: „Durch die Arbeit im öffentlichen Service-Bereich gelten für uns sehr viele spezielle Gesetze und Verordnungen, insbesondere im Gehaltswesen. Unser Ziel war es, die Prozesse, die nicht zum Kerngeschäft

gehören, zu konsolidieren, und so suchten wir zunächst nach einer guten Lösung für unser Personal- und Finanzwesen. Schon bei der Planung haben wir uns dabei verschiedene Aufgaben mit zwei anderen Unfallversicherungsträgern geteilt. Vorgesehen war außerdem, in das laufende System auch andere Berufsgenossenschaften aufnehmen zu können.“

Garantierte Zuverlässigkeit durch SAP und IBM.

BG Chemie entschied sich für die ERP-Lösung von SAP, wobei die eingesetzten Personalanwendungen auf IBM *@server* xSeries Modell 440 Servern mit IBM DB2 UDB laufen. BG Chemie hat darüber hinaus auch ein Storage Area Network (SAN) aufgebaut, das auf einem IBM TotalStorage DS4000 Storage Server basiert.

„Für uns ist die Zuverlässigkeit des Systems sehr wichtig. Wir setzen Microsoft Cluster seit mehr als sechs Jahren ein und wollten diese Erfahrung mit in die SAP-Umgebung nehmen. Außerdem haben wir die x440-Server ausgewählt, um eine Verfügbarkeit für unsere SAP Lösung zu erhalten, die man sonst nur von Mainframe-Servern kennt“, führt Karsten Winschuh aus, Verantwortlicher für die technische Leitung des Projekts.

Überblick

■ Die Aufgabe

Implementierung eines zukunfts-sicheren, leistungsfähigen und hochverfügbaren Systems für Personal- und Finanzwesen

■ Die Lösung

Industrie: Öffentlicher Dienst
Applikation: ERP-Lösung von SAP für die Bereiche Personalwesen, Finanzen und Controlling
Hardware: IBM *@server* xSeries Modell 440 Server, IBM TotalStorage DS4000 Storage Server
Software: IBM DB2 Universal Database für Linux, UNIX und Windows
Services: IBM Business Consulting Services

■ Die Vorteile

Flexiblere Lösung mit niedrigeren Kosten für das Personalwesen; geringere Arbeitslast für bestehende Host-basierende Versicherungsanwendungen; Möglichkeit, diese Personaldienstleistungen anderen Berufsgenossenschaften über Servicevertrag anzubieten



Mit IBM hohe Ausfallsicherheit.

BG Chemie hat zwei x440-Server, einer hostet die DB2 UDB Datenbank, der andere alle SAP Anwendungen. Im Fall eines Problems wird die Arbeitslast innerhalb von 30 bis 50 Sekunden auf den verbleibenden Server verschoben. Dieser Ausfallsicherungsprozess im Cluster ermöglicht daher einen fast kontinuierlichen Betrieb.

„Wir haben lange die Stabilität, Ausfallsicherheit und Leistung der unternehmensweit eingesetzten DB2 Datenbank unter Host-basierenden Systemen erfahren. Dieser Faktor in Verbindung mit dem Bedienungskomfort und die niedrigen Gesamtkosten waren die wichtigsten Entscheidungspunkte, die BG Chemie zur Wahl der DB2 UDB geführt haben“, sagt Karsten Winschuh.

Beste Resultate durch Teamwork.

Um die neue Lösung zu erstellen, half IBM Business Consulting Services (BCS) beim Design der Infrastruktur, während Pegaso SAP Consulting die Konfigurierung der Applikationen für das Personalwesen übernahm. Der akkreditierte SAP Service-Partner Pegaso SAP Consulting hat sich auf das Personalwesen spezialisiert und erstellt, implementiert und liefert Lösungen für Kunden in ganz Europa. Pegaso hat mehr als 1000 Lösungen sowohl für bedeutende 'blue-chip'-Firmen als auch für Firmen aus dem privaten und öffentlichen Sektor entwickelt.

„Die Kooperation zwischen IBM Business Consulting Services und Pegaso war hervorragend. IBM hat uns bei der Auswahl und Installation der für uns am besten geeigneten Komponenten geholfen und wir sind mit dieser technischen Leistung durch IBM Business Consulting Services sehr zufrieden“, sagt Karsten Winschuh. „Wir stehen sogar noch jetzt, nach der Fertigstellung der Implementierung, in Kontakt mit dem IBM Projektteam. Sollte in

Zukunft ein Problem auftauchen, ist das IBM Team in der Lage, BG Chemie schnell zu helfen und den ungestörten Betrieb der SAP Lösung zu gewährleisten.“

Servicesteigerung für alle Anwender.

Durch die Vielzahl der für den öffentlichen Bereich relevanten deutschen Gesetze (Bundes- und Landesrecht) auf dem Personalsektor wurde mehr als ein Jahr benötigt, um das SAP HR-System entsprechend zu konfigurieren. Es umfasst Gehaltszahlung, Reisekostenabrechnung und Zeiterfassung.

„Nachdem wir live gegangen waren, hatten wir kein einziges Problem“, berichtet Karsten Winschuh. „Und das System ist sehr stabil. Dies ist für BG Chemie sehr wichtig, unter anderem, um als Dienstleistungsanbieter für andere Unfallversicherungsträger zu fungieren, damit auch diese von der Investition in die Infrastruktur und Konfiguration profitieren können.“

„Sowohl die x440-Server als auch die DS4000 Storage Server verfügen über die nötige Kapazität und Skalierbarkeit, die es BG Chemie ermöglichen, die Lösung schnell und kosteneffizient wachsen zu lassen.“

„Wir sehen auf jeden Fall auch direkte Vorteile der SAP Lösung“, sagt Günter Schmid. „Arbeitsabläufe konnten verschlankt werden. Die Mitarbeiter können durch die erheblich verbesserte Funktionalität eine größere Menge an Arbeit besser verwalten. Das System arbeitet sehr gut, die Software ist sehr stabil, die IBM Komponenten laufen zuverlässig und mit hoher Geschwindigkeit. Wir haben jetzt eine gute, leistungsfähige Lösung, die sogar noch mehr Vorteile für die Zukunft verspricht.“

„Mit dem Einsatz von x440-Servern, Microsoft Cluster und DB2 UDB erreicht die SAP Lösung bei BG Chemie Verfügbarkeiten, die man sonst nur von Mainframe-Servern kennt.“

Karsten Winschuh,
BG Chemie



IBM Deutschland GmbH
D-70548 Stuttgart
ibm.com/solutions/sap

IBM, das IBM Logo, das e-Logo und ibm.com sind eingetragene Marken der IBM Corporation. On Demand Business und das On Demand Business Logo sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

@server, xSeries, DB2, DB2 Universal Database und TotalStorage sind Marken der IBM Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Linux ist eine Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

Weitere Unternehmens-, Produkt- oder Servicennamen können Marken anderer Hersteller sein.

Diese Erfolgsgeschichte verdeutlicht, wie ein bestimmter IBM Kunde Technologien/Services von IBM und/oder einem IBM Business Partner einsetzt. Die hier beschriebenen Resultate und Vorteile wurden von zahlreichen Faktoren beeinflusst. IBM übernimmt keine Gewährleistung dafür, dass in anderen Kundensituationen ein vergleichbares Ergebnis erreicht werden kann. Alle hierin enthaltenen Informationen wurden vom jeweiligen Kunden und/oder IBM Business Partner bereitgestellt. IBM übernimmt keine Gewähr für die Richtigkeit dieser Informationen.

© Copyright IBM Corporation 2005
Alle Rechte vorbehalten.



© Copyright 2005 SAP AG
SAP AG
Neurotstraße 16
D-69190 Walldorf

SAP, das SAP Logo, mySAP und alle anderen hier genannten SAP Produkte sind Marken oder eingetragene Marken der SAP AG.