



SIEMENS

Überblick

Land: Weltweit

Branche: Elektroindustrie & Hightech

Der Kunde

Die Siemens AG, eines der weltweit größten und traditionsreichsten Unternehmen im Bereich Elektrotechnik und Elektronik.

Die Herausforderung

Bereitstellung eines adäquaten, flexiblen und funktional uneingeschränkten Management Information Systems (MIS) für kleine und mittlere Unternehmen des Siemens-Konzerns zur Erreichung effektiver Kontrolle der Gesamtunternehmensentwicklung.

Die Lösung

Eine Intranet-basierte, mit jedem beliebigen ERP-System kombinierbare Softwarelösung zur Zusammenführung von finanziellen Ist-Daten und prognostizierten Daten.

Der Beitrag von p.i.i. solutions

Verantwortlich für technisches Design, Konzeption und (Weiter-)Entwicklung der Lösung, Aufbereitung der Stammdaten, monatlicher Roll-out an die Einzelunternehmen, Customer Support.

Ansprechpartner p.i.i. solutions

Oliver Meyer

p.i.i. solutions GmbH

Titanweg 14

D-33415 Verl

Tel.: +49 (5246) 7087-0

Email: info@pli-solutions.com

Intranet-basiertes Management Information System (MIS) zur Unterstützung strategischer Entscheidungen zur Unternehmenssteuerung

Der Kunde

Die Siemens AG (Berlin und München) zählt zu den weltweit größten und traditionsreichsten Unternehmen im Bereich Elektrotechnik und Elektronik. In rund 190 Ländern unterstützt das Unternehmen seine Kunden mit innovativer Technik und umfassendem Know-how. Der Konzern ist auf den Gebieten Information and Communications, Automation and Control, Power, Transportation, Medical und Lighting tätig.

Die Herausforderung

Im Siemens-Konzern werden zwei ERP-Templates eingesetzt: eines für große Gesellschaften und eines für kleine und mittlere Unternehmen. Während die großen Gesellschaften ein Template nutzen, das ein Management Information System auf Basis von SAP BW beinhaltet, greifen die KMU auf selbstentwickelte Reporting-Lösungen zurück, die im Wesentlichen auf MS Excel und MS Access aufbauen.

Diese Situation bringt Probleme und Unsicherheiten mit sich. Zum einen ist kein standardisiertes Reporting möglich, zum anderen müssen die einzelnen Gesellschaften einen hohen Aufwand für die Entwicklung und Betreuung der einzelnen Reporting-Lösungen betreiben. Das größte Problem liegt jedoch in

der teilweise unzureichenden Qualität der einzelnen Lösungen und damit der Kennzahlen, die sie hervorbringen.

Die Lösung

Für kleine und mittlere Unternehmen des Siemens-Konzerns ist ein Web-basiertes Management Information System (MIS) entwickelt worden, das in Inhalt und Funktion dem „großen Bruder“ auf Basis von SAP BW entspricht. Das System ist in der Lage, finanzielle Ist-Daten und Plandaten aus der Finanz- und Budgetplanung zusammenzuführen. Es ist mit jedem beliebigen ERP-System kombinierbar.

Das MIS leistet nicht nur eine Gesamtübersicht hinsichtlich aktueller Finanzdaten unter Einbeziehung der Planzahlen, sondern auch ein „Zooming“ auf Detailinformationen. Darüber hinaus erlaubt es eine Abstraktion von der höchsten Ebene der Unternehmensfinanzen hinunter auf die Ebene konkreter Transaktionen.

Die entwickelte Lösung sorgt sowohl für verbesserte Reporting-Funktionalitäten als auch für eine erhöhte Datenqualität. Effektive Kontrolle der Gesamtunternehmensentwicklung wird dadurch erheblich vereinfacht.

Der Beitrag von p.i.i. solutions

Als langjähriger Geschäftspartner der Siemens Business Services ist p.i.i. solutions für das technische Design, die Konzeption und die (Weiter-)Entwicklung der Lösung verantwortlich. Customer Support und monatlicher Roll-out an die Einzelunternehmen gehören ebenfalls zum Aufgabenbereich.

Darüber hinaus sorgt p.i.i. solutions für eine Aufbereitung der verfügbaren, aus unterschiedlichen Datenquellen kommenden Stammdaten, die für den Konsolidierungsabschluss notwendig sind (Kontenplan, Gesellschaftsverzeichnis etc.) und die dann auch für die Verwendung in weiteren angeschlossenen Tools zur Verfügung stehen.

Software-Umfeld und Technologien

- Microsoft Windows Server 2003, Microsoft SQL Server 2000/2005, Microsoft Internet Information Services, Visual Studio 2003 / 2005, Crystal Reports.
- Entwicklung als ASP.NET Web Applikation, mit MS SQL Server Datenbank als Backend.
- Angebot für Siemens-Unternehmen als Vor-ort-Installation der Web-Applikation oder als ASP-Hosted-Lösung auf einem SBS-Server,
- Entwicklung eines zentralen Windows-Services für weltweite Applikations- und Datenbank-Updates.