

Projektportfolio

Industrie und Handel

Schnittstellen zwischen Kassensystemen und den Modulen Warenwirtschaft, Rechnungswesen

Übernahme der Abrechnungsdaten aus diversen überregionalen Kassensystemen in einen zentralen Datensammler. Die Aufbereitung der Daten und die Weiterleitung an die Warenwirtschaft und das Rechnungswesen erfolgt automatisiert.

Visual C#, SQL Server 2005 (inklusive Integration- und Reporting Services)

ETL: Datenbereitstellung

Extrahieren und Transformieren von Daten aus unterschiedlichen, weltweit verteilten Datenbanken eines internationalen Konzerns für die Aufbereitung in BW.

iSeries, RPG

Implementierung von RosettaNet-Nachrichten

Im Zuge der Globalisierung eines weltweiten Handelskonzerns: Analyse, Design und Implementierung von RosettaNet-Nachrichten, Teilnahme an den europäischen RosettaNet-Workgroup-Meetings, Koordination der Handelspartner und Auswahl sowie Einsatz der anwendungsspezifisch benötigten Tools. Design der Interfaces und Implementierung und Betreuung von EDIFACT/EDIFICE-Nachrichten.

RosettaNet, iSeries, UNIX, Windows, EDI (EDIFACT)

B2B

Einsatz von Web Services in Verbindung mit Konsignationslagern.

Java, Eclipse, MyEclipse, IntelliJ, SQL Server, Tomcat, Axis, JSP, Hibernate

Projektportfolio

Industrie und Handel

Kalkulation von Futtermittelrationen

3-stufiges Schulungs- und Coachingprojekt zur Einführung in die Entwicklung von Javabasierten Anwendungen. Nach der Schulung des Teams erfolgte unter Anleitung eines iks-Spezialisten die Entwicklung einer Webanwendung zur Berechnung von Futtermittelrationen für einen eingeschränkten Benutzerkreis, wobei gleichzeitig eine Offline-Version erstellt wurde.

WebSphere Application Server, WebSphere Studio Site Developer, DB2/400, Tomcat

Forecasting Tool zur Unterstützung der Planungsaktivitäten – weltweit –

Ermöglicht Vertrieb und Marketing die genaue Vorhersage von Aufträgen und unterstützt gleichzeitig den Planungsprozess in der Fertigung. Erstellt Arbeitslisten, die die Vertriebsmitarbeiter direkt an Problemfälle heranführen und das bei europaweitem online Einsatz gegen zentralen Server.

Delphi 7 (Win32), IntelliJ (Java 2), Visual Source Safe, Fat Client mit CGI / Servlet Container im Backend, MS SQL Server, DB2/400, Windows 2000/XP

DataMart

Enduser Reporting Suite

Bereitstellung eines bereinigten DataMarts, der Anwendern den Zugriff via ODBC oder OLE/DB auf Realtime-Produktionsdaten ermöglicht, so dass die Enduser z. B. mit MSAccess und MExcel schnell und einfach Reporting automatisieren können – und das ohne Lock-Situationen oder Performance-Einbußen auf dem Host.

MS SQL Server, der via Replikationslösung DataMirror vom Produktionssystem (iSeries mit DB2/400) mit Onlinedaten versorgt wird. Derzeit Umstellung auf Oracle und Integration mit Oracle Applications Datenbankschema.

Projektportfolio

Industrie und Handel

Ad hoc Reporting Engine

Ersetzen des alten Standard Reportings durch ein Reporting via Crystal Reports und SQL Server Reporting Services auf Basis SQL Server.

SQL Server 2000 (später 2005), Crystal Reports

Chargenverfolgung

Webapplikation zur Nachverfolgung von produzierten Futtermittelchargen. Mit dem System wird die gesamte Prozesskette vom Lieferanten bis zur Anlieferung dokumentiert.

JSP/Servlets auf WebSphere Application Server, WebSphere Studio Site Developer, JavaScript, Struts, HTML, CSS, DB2/400

Management Forecasting Tool

Webapplikation zur Verfolgung der Einkaufs-, Verkaufs- und Lageraktivitäten auf Managementebene, die gleichzeitig eine grafische Darstellung der Daten erzeugt.

IntelliJ (J2EE), Visual Source Safe, Tomcat Servlet Container, Struts, Windows 2000/XP

Tool zur Budgetplanung

Vertrieb und Marketing können im Fiskalhalbjahr die Budgets der Kunden- und der Produktgruppen aufeinander abstimmen. Dabei kommuniziert der Java Fat Client via HTTP mit als Servlets ausgeführten Businessobjekten.

IntelliJ (J2EE), Visual Source Safe, Windows 2000/XP

Projektportfolio

Industrie und Handel

IT Helpdesk Tool

Weblösung zur Kommunikation zwischen Mitarbeitern und den zuständigen IT-Abteilungen.

Sogenannte „Tickets“ (Hilfeanfragen) werden automatisch und vorsortiert weitergereicht und der Workflow mit automatischen Funktionen unterstützt (E-Mail Benachrichtigung, Anhang von Anlagen, Ampelfunktion).

IntelliJ (Java 2), Visual Source Safe, Tomcat Servlet Container, Struts

Order Follow-up

Modernisierung der Order Follow-Up-Anwendung via Struts und Hibernate. Dient gleichzeitig als Ausbildungsprojekt, um die Mitarbeiter in Java zu schulen.

Java, Eclipse, MyEclipse, Struts, JSP, Tomcat, Hibernate, SQL Server

Datenkonvertierung

Übernahme von aktuellen Daten aus einer iSeries in ein Oracle Application System.

Eclipse, SQL Server, iSeries, DB2/400

Erweiterung einer firmeninternen Software

Unterstützung bei der Erweiterung der individuellen WWS-Lösung für ausländische Unternehmenstöchter.

iSeries, RPG, SQL

Projektportfolio

Industrie und Handel

Konsignationslagerplanung

Erfassung und Bearbeitung von internen und externen Aufträgen zur Belieferung und Bedarfsermittlung von Konsignationslagern. Grafisches Überwachungswerkzeug zur Konsignationslagerplanung (Traffic Light GUI), das einen schnellen Überblick ermöglicht. Anzeige von Lagertransaktionen.

JBuilder, IntelliJ, Visual Source Safe, Java-Applikation/Swing, ILE RPG, Java Web Start, DB2/400, Windows 2000/XP/Solaris

Reporting-Tool

Design, Implementierung und Anwenderschulung eines europaweit von Vertrieb, Marketing, Controlling und Management genutzten Reporting-Tools unter Berücksichtigung der landesspezifischen Anforderungen und der europäischen Wettbewerbsrechte. Aufbau eines Data Warehouses, Zusammenführung und Verarbeitung von internen und externen Daten aus Lager, Vertrieb und Distribution.

Ausbau und Anpassung nach einer internen, konzernweiten Restrukturierung der Vertriebsregionen und Produktgruppenstruktur inklusive Anpassung der Historie.

MS SQL Server, MSAccess, MSQuery, MSEXcel, EDI, iSeries

Aufbau eines DataMarts zur Umsatzanalyse

Aufwändiges Data Cleansing und Erstellung eines DataMarts inklusive Data Dictionary und umfangreichen Reporten.

SQL Server 7 (ETL mit Stored Procedures), Client Access, DB/400

Rechnungswesen

Entwicklung und Betreuung diverser Rechnungswesen-Module (Hauptbuch, Kontokorrent, Kostenträgerrechnung, Ergebnisrechnung) und des Konzerninformationssystem für den weltweiten Einsatz bei Beteiligungs-Gesellschaften.

iSeries, Cobol, CL, SQL

Projektportfolio

Industrie und Handel

Aufbau eines Netzwerkes

Konzeption, Installation und Administration eines Netzwerkes mittlerer Komplexität an drei Standorten.

MS Windows bis XP, UNIX, Lotus Notes

Order Follow-up

Bei einer europaweiten 24h-Liefergarantie wird den Kunden eine Intranet-Anwendung zur Verfolgung der Aufträge zur Verfügung gestellt. Die Businesslogik des AS/400 Hostrechners wird mittels IBM Toolbox gekapselt.

JAVA-Servlet auf Solaris mit Apache/Tomcat als WebContainer, SSL Unterstützung

Schulung, Coaching und Softwareimplementierung

Weltweite Einführung und Training von Mitarbeitern eines internationalen Konzerns in eine neue Software für Rechnungswesen und Controlling.