

## Projektportfolio

### Finanzdienstleister und Versicherungen

#### Datenmigration

Migration einer komplexen, verteilten iSeries-Anwendung eines Finanzdienstleister nach J2EE. Der Aufgabenschwerpunkt liegt im Bereich der Datenmigration / ETL u.a. mit folgenden Inhalten (Konzeption und Implementierung): Datenimport, Fuzzy-Suche, Datenvalidation, Datenaufbereitung- und konsolidierung, Telefonauskunft, Batch-Systeme.

J2EE, EJB, Hibernate, Swing, Eclipse, Maven, BEA WebLogic, Oracle RAC, DB2/400, iSeries, Caliber, Jude, Visio

#### Performanceverbesserung durch ILE-Konzept

Erarbeitung von Richtlinien zur Umstellung der RPG-Anwendungen eines Finanzdienstleisters auf das ILE-Konzept.

iSeries

#### Elektronische Signatur

Konzeption und Einführung der elektronischen Signatur für Eingangsrechnungen.

iSeries

#### Zentraler Kalkulationsrechenkern

Konzeption und Entwicklung eines bankweiten Rechenkerns für die Kalkulation von Finanzierungen für einen Finanzdienstleister.

J2EE, EJB, WebSphere, Hibernate, Eclipse, Spring

#### Implementierung Flottenleasing

Implementierung "Flottenleasing" für einen Finanzdienstleister für gewerbliche und private Kunden.

AS/SET auf iSeries

## Projektportfolio

### **Finanzdienstleister und Versicherungen**

#### **Implementierung neuer Versicherungsleistungen**

Implementierung spezieller Versicherungs-/Finanzdienstleistungen im Rahmen von Finanzierungs- und Leasingverträgen.

AS/SET auf iSeries

#### **Qualitätssicherung einer BI - Lösung**

Beurteilung eines Business Intelligence Systems zur Beobachtung und Untersuchung der geschäftlichen Performance eines Finanzdienstleisters.

SQL Server 2005, Visual C#

#### **Schulung SQL Server 2005**

Vorbereitung und Durchführung einer Schulung zum Thema Datenbanken, Business Intelligence mit dem SQL Server 2005.

SQL Server 2005 (mit Integration Services, Analysis Services und Reporting Services)

#### **Entwicklung einer Versicherungsagenturlösung**

Entwicklung einer Agenturanwendung für die Versicherungssparte "Verkehrsrechtsschutz".

J2EE, WebSphere Studio Client for System i Version 6.0, Java 1.4, JSP/Struts, JasperReports, WebSphere Application Server Express 6.1, OS/400 V5R3, DB2/400, ILE-RPG

## Projektportfolio

### Finanzdienstleister und Versicherungen

#### Webbasierte Beantragung von Sonderkonditionen zur Finanzierung von Fuhrparks

3-stufiges Schulungs- und Coachingprojekt zur Einführung in die Entwicklung von javabasierten Webanwendungen. Nach projektbezogener Schulung des 4-köpfigen Teams erfolgten unter Anleitung eines iks-Spezialisten Konzeption und Entwicklung einer Webanwendung zur Berechnung und Beantragung von Sonderkonditionen für Flottenkunden.

Die Berechnung der Sonderkondition erfolgt in der Regel durch die Programmlogik. Nur in Ausnahmefällen ist eine manuelle Genehmigung durch Mitarbeiter des Finanzdienstleisters erforderlich, die dazu ebenfalls die erstellte Webanwendung nutzen.

Java 1.4, JSP, Hibernate 3.0, Struts 1.2.8 Webservices, WebSphere Studio Client for System i, Websphere Application Server Express

#### Konzeption und Entwicklung einer komplexen MDA-Umgebung und Nachweis der Produktivität anhand konkreter Projektbeispiele

Entwicklung einer Werkzeugumgebung (Transformatoren, Generatoren, Editoren) zur Unterstützung der modellgetriebenen Softwareentwicklung (MDSD, Model Driven Software Development). Definition entsprechender Rollen und Einführung eines adäquaten Entwicklungsprozesses beim Kunden.

Anhand des komplexen Projektbeispiels "Änderungsmanagement und Informationsaustausch mit Leistungsträgern" wurde die Verwendbarkeit nachgewiesen und der Nutzen aufgezeigt.

J2EE, Struts, 9iAS, Oracle DBMS 9, TCC (Together Control Center), inhouse framework, CVS

## Projektportfolio

### Finanzdienstleister und Versicherungen

#### Webbasierte Finanzprodukte

Analyse, Design und Implementierung eines Workflows zur Kalkulation, Beantragung und Genehmigung von Konsumentenkrediten/-Kreditkarten/Kundenbindungskarten mit sofortiger online-Bestätigung als B2B und B2C-Lösung. Tracking Tool zur Erfassung von URL-Informationen (Werbeaktion, Werbepartner), die auf die hauseigene Webseite geführt haben. Werbemittelbestellung im Bereich B2B.

Java, J2EE, Servlet/JSP, MySQL, Apache/Tomcat, iSeries, Solaris, WebSphere Studio Site Developer, Struts, Visual Source Safe

#### Händlerabrechnung

Bereitstellung von Händlerabrechnungen über ein Extranet.

Servlet/JSP, MySQL, Apache/Tomcat, iSeries, Solaris, WebSphere Studio Site Developer, Struts

#### Webbasierte Verkaufssysteme für Versicherungsprodukte (B2B und B2C)

Entwicklung und Pflege von internet-basierten Verkaufssystemen für Versicherungsprodukte (Renten-, Lebens- und Unfallversicherungen) einschließlich der Backend-Integration mit dem Bestandssystem des Versicherers für die Policierung am Point-of-Sale. Entwicklung und Pflege von Anwendungen für die Beratung (z.B. Berechnung des zukünftigen Rentenniveaus) und Service-Dienstleistungen (Adressänderungen etc.).

BEA Weblogic, 8.1., Sun ONE Web Server 6.0., Apache Tomcat, Oracle9i, Java, J2EE 1.3 (JSP, Servlets, EJB, Messaging), HTML, JavaScript, XML, Borland JBuilder X, CVS, Apache Ant

## Projektportfolio

### Finanzdienstleister und Versicherungen

#### „e-Driver“ - Webbasierter Fahrzeugkonfigurator

Entwicklung einer Intranetanwendung zur Konfiguration, Kalkulation und Bestellung von Leasingfahrzeugen für alle gängigen Hersteller/Modelle unter Berücksichtigung des Zubehörs.

Java, J2EE-Architektur (EJB, JSP, Log4J, Hibernate, Ant, XML), Development Studio Client, Perforce, MVC (Model-View-Controller) via Struts, Single SignOn, WebSphere Application Server, IBM Content Manager, TaskLink, DB/400, OS/400, Windows 2000, Windows XP

#### „e-Manager“ - Webbasiertes Managementtool für Fuhrparkleiter

Management der Dienstwagenflotte, Verwaltung der Fahrer und der car policy. Applikation „Fleetadmin“: Entwicklung einer Intranetanwendung zur Verwaltung von Flottenfahrzeugen und des Fuhrparks. Detaillierte Übersicht der laufenden Fahrzeuge und Anstoß und Verfolgung des Workflows.

Java, J2EE-Architektur (EJB, JSP, Log4J, Hibernate, Ant, XML), Development Studio Client, Perforce, MVC (Model-View-Controller) via Struts, Single SignOn, WebSphere Application Server, IBM Content Manager, TaskLink, DB/400, OS/400, Windows 2000, Windows XP

### Autobörse

[www.autoboerse.de](http://www.autoboerse.de)

[www.carcredit.de](http://www.carcredit.de)

Anwenderfreundliche Autobörse und Online-Finanzierung für Kraftfahrzeuge im Web mit komplexer Funktionalität und hoher Skalierbarkeit.

WebSphere Studio Application Developer, DB2/400, Java, JavaScript, HTML, Struts, Log4J

## Projektportfolio

### **Finanzdienstleister und Versicherungen**

#### **Datenmigration**

Für eine Inkasso-Software werden für die Datenmigration Vorgehensweisen erarbeitet, Fachkonzepte erstellt und die Abteilung Software-Entwicklung bei der Umsetzung unterstützt.

Borland Caliber RM 6.5, DB2/400, Oracle 9i Enterprise

#### **Webbasierte Versicherungsprodukte (B2C)**

Webfrontend zur Kalkulation und Beantragung diverser Versicherungsprodukte (Unfall-Rente, Investment-Rente, Kapital- und Risikolebensversicherungen)

WebSphere Studio Site Developer, CVS, MVC (Model-View-Controller) via Struts, BEA WebLogic 8.x, Axis, NT4

#### **Auftrags- und Informationssystem**

Beratung im Rahmen eines Auswahlverfahrens zur Bestimmung einer neuen Systemumgebung und Architektur für zukünftige Online-Applikationen. Konzeption und Entwicklung einer dualen Batch- und Intranetlösung (Auftrags- und Informationssystem) zur Verwaltung von Rentenzahlungen für einen Finanzdienstleister.

Gleichzeitig Schulung und Coaching der Mitarbeiter in Java.

J2EE, Struts, 9iAS, Oracle DBMS 9, TCC (Together Control Center)

#### **KFZ-Direktvertrieb im Kundengespräch**

Anwenderfreundliche Autohändlersoftware für den Verkauf, die u.a. auch ein komplexes Kalkulationsmodell für Kredite beinhaltet.

Delphi, MySQL, Windows

## Projektportfolio

### **Finanzdienstleister und Versicherungen**

#### **Erstellung einer virtuellen Akte**

Für das papierlose Büro wird eine virtuelle Akte für archivierte Dokumente erstellt, die einfachsten Zugriff nach diversen Suchkriterien erlaubt.

Java, Swing, OS/400, Windows

#### **XML-Schnittstelle**

Übernahme von Gebrauchtwagen-Bewertungen mittels XML in ein Fuhrpark-Management-System.

XML, VB.NET, iSeries

#### **XML-Schnittstelle zu Internet-Auktion**

Anbindung eines Fuhrpark-Management-Systems über XML an eine Internet-Auktion zur Vermarktung von gebrauchten Leasing-Fahrzeugen.

DB2/400, DB2-XML Extender, MQ-Series

#### **EDIFACT-Datenaustausch mit Kunden**

Rechnungen und Auftragsdaten werden unter höchsten Sicherheitsbedingungen elektronisch verschickt bzw. empfangen.

EDIFACT-Konverter der Firma Menten, iSeries

#### **Balanced Scorecard**

Ein EDV-gestütztes, betriebswirtschaftliches Modell zur Kennzahlenbewertung, wobei über den Erfolgserreichungsgrad bei den Kennzahlen die variablen Gehaltsbestandteile der Mitarbeiter simuliert und berechnet werden können.

Visual Basic, MSAccess, MSEXcel, Lotus Notes

## Projektportfolio

### **Finanzdienstleister und Versicherungen**

#### **MIS-Anwendung**

Entwicklung einer ETL-Anwendung zur Migration von Kunden- und Objektdaten in ein Data Warehouse.

AMITRAS, iSeries

#### **Bestandsverwaltung**

Entwicklung einer Bestandsverwaltung im Rahmen der Teilprojekte Zahlungsverkehr und Vertreterverwaltung einer Spartenversicherung.

C++, MFC, Java / EJB, BEA WebLogic, DB2

#### **Dokumentenarchivierung**

Mitwirkung bei der Integration eines Dokumenten-Managementsystems für unterschiedliche Dokumententypen.

iSeries, IBM Content Manager OnDemand, IBM Content Manager, ILE RPG, CL, C, Archivierung von AFP- Spoolfiles mit OnDemand, Archivierung von TIF-Dokumenten mit Content Manager, Anzeige der Dokumente über VI- Client

#### **Workflow-Management**

Einbinden einer Workflow-Applikation (TASKLINK von TQS) in die bestehende Individualsoftware und kundenspezifische Anpassungen der Workflowabläufe.

iSeries, ILE RPG

#### **Konvertierung von Eurotax-Schwacke-Daten**

Konvertierung von Eurotax-Schwacke-Daten und inkrementeller Transfer in eine iSeries Umgebung als Kalkulationsbasis für das komplette Angebots- und Bestellsystem, Basis für die E-Business Anwendungen.

ILE RPG, DB2/400

## Projektportfolio

### **Finanzdienstleister und Versicherungen**

#### **Integration Systemarchitektur Fremdbank**

Integration einer kompletten und sehr komplexen Systemwelt eines aufgekauften Unternehmens: Systemsupport, Erstellung und Realisierung von Systemkonzepten, Koordination relevanter Fachbereiche, Dokumentation der Abläufe, Systemanpassungen, Entwicklung Testverfahren, Installation- und Tests neuer Hard- und Software, Modul- und Integrationstest und Gewährleistung der Sicherheitsrichtlinien

MS-Projekt, Visio, MS-Office, ALDON, DB2/400, Nomax

#### **Archivierung von Mail-Anhängen**

Entwicklung eines Lotus Notes Agenten für die automatische Archivierung und Weiterverarbeitung von Mails inklusive Anhänge in einem Workflowsystem.

Lotus Notes Script, Visual Basic .NET, Visual Source Safe, ContentManager, DB2/400

#### **Automatische Belegerkennung**

Windows-Anwendung zur Anzeige von Rechnungen sowie der Erkennungsdetails für das Feintuning der Belegerkennung.

Visual C# .NET, Visual Source Safe, ContentManager, DB2/400

#### **Modernisierung von Webpräsenzen**

Weiterentwicklung und Pflege mehrerer interaktiver Webpräsenzen eines Versicherungsunternehmens, Umsetzung von interaktiven Perl-Applikationen auf Java/JSP-Technologien.

Perl, Java/JSP

## Projektportfolio

### **Finanzdienstleister und Versicherungen**

#### **Abrechnungssystem**

Implementierung und Pflege von Abrechnungssystemen (Händlergebühren) zu POS-Zahlungen unterschiedlichster Transaktionsarten, wobei das Datenvolumen 1 Mio. Transaktionen pro Tag übersteigt.

ENDEVOR, DB2, COBOL, TSO/ISPF, IBM System /390, MVS

#### **Workflow-Datenbank**

Entwicklung einer Workflow-Datenbank zur Pflege von Mitarbeiterdaten.

Lotus Notes R5, iSeries

#### **Replikat eines Vertriebsdatenbestandes**

Tägliche Synchronisation zweier Vertriebsdatenbanken.

Lotus Notes, iSeries

#### **IBM CommonStore für Lotus Notes Domino**

Aufbau der CommonStore Server Umgebung, Entwicklung entsprechender Mail Templates, Aufbau eines logischen Archivierungsablaufs. Umstellung und Archivierung aller Mailfiles. Aufbau eines Lotus Domino Clusters für Mailserver und Applicationserver. Planung und Projektierung der Migration Lotus Notes/Domino von iSeries- auf Intel Server, Servermigration von Domino R5 auf R6.5.3, Integration von Tivoli Analyzer in die Domino Umgebung und Migration der Lotus Notes Clients von R5 auf R6.

IBM ContentManager, IBM CommonStore for Domino 8.2 on iSeries, Content Manager 5.1, IBM Lotus Domino 6.5.3, IBM Tivoli Analyzer for Domino

## Projektportfolio

### Finanzdienstleister und Versicherungen

#### Projektorganisation

Integration des Kreditkartengeschäftes in einen anderen Standort. Leitung des Projektbüros und Projektmanagementtätigkeiten für die Integration der IT-Infrastruktur.

MS Office, Visio und Project, Applix TM1, Oracle, Schufa-Online

#### Incident Management innerhalb einer Helpdesk-Anwendung

Erweiterung und Weiterentwicklung einer Helpdesk-Anwendung. Risikoidentifizierung und Einteilung des gemeldeten Störfalles in eine Risikostufe. Entsprechende Weiterleitung an die zuständigen Mitarbeiter.

LotusNotes

#### Teilprojekt Migration

Datenmigration aus dem aktuellen in ein neues Agentursystem aus den dezentralen Datenbeständen (ca. 700 Geschäftsstellen) in den zentralen Datenbestand auf den HOST und Integration / Einbindung der Spartenanwendungen.

Java, XML / XSLT, Visual Basic, MQ-Series, Oracle 8i, DB/2, , Visual Studio 6.0, Eclipse mit Tomcat, TOAD, XML Spy, Cobol