

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

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

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

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

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

Zentraler Kalkulationsrechenkern

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

J2EE, EJB, WebSphere, Hibernate, Eclipse, Spring

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)

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

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 hausinterne Webseite geführt haben. Werbemittelbestellung im Bereich B2B.

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

Weltweite Sendungsverfolgung für Frachtsendungen

Erstellung der Frontend-Komponente und Anbindung komplexer Backend Systeme auf unterschiedlichen Plattformen.

JBuilder, Eclipse, Texteditoren für HTML, PSP für Bildbearbeitung, Visual Source Safe, MVC (Model-View-Controller) via Struts, Java, JSP, Taglibs, JDBC, SQL, HP Unix, Windows 2000
SMTP, HTML, CSS, Log4J, iText für PDF-Erstellung, XML, BEA WebLogic 6.1, DB2/400 auf iSeries, NCR Teradata, Oracle auf Windows

Kalkulation von Futtermittelrationen

3-stufiges Schulungs- und Coachingprojekt zur Einführung in die Entwicklung von Java-basierten 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

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

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

„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

B2B

Einsatz von Web Services in Verbindung mit Konsignationslagern.

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

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

Mitglieder und Gremienverwaltung

Entwicklung einer Intranetlösung für die „Mitglieder- und Gremienverwaltung“ einer großen Gewerkschaft.

Zusammenführen von Daten aus 16 regionalen Verwaltungen, Stammdatenverwaltung, Abonnentenverwaltung eines Magazins, Verwaltung der Mitglieder eines Internet-Forums, an dem auch nicht organisierte Partner Zugang haben.

WebSphere Studio Application Developer V4.0, iSeries, WebSphere, DB2/400

Entwicklung eines Kundenverzeichnisses und eines Telefonauskunft-Systems

Entwicklung und Implementierung des Dialogframeworks.

Java, JavaScript, Struts, HTML, Eclipse, XWorks, Corba

Händlerabrechnung

Bereitstellung von Händlerabrechnungen über ein Extranet.

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

Mobile Spenderdatenerfassung (Gesundheitswesen)

3-stufige Schulungs- und Coachingmaßnahme zur Einführung in die Entwicklung von Javabasierten Anwendungen (J2EE) mit WebSphere. Nach der Schulung des Teams erfolgte unter Anleitung eines iks-Spezialisten die Entwicklung einer Webapplikation zur Verwaltung von Spenderdaten, Konserven, Produkten und Lieferungen. Die Verwaltung von Konserven und daraus hergestellten Produkten beinhaltet eine durchgängige Herkunftsverfolgung der einzelnen Bestandteile.

Java, J2EE, DB2/400, HTML, CSS, JavaScript, JDBC, JSP/Servlets auf WebSphere, Eclipse, MyEclipse, IntelliJ, SQL Server, Tomcat, Axis, JSP, Hibernate

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

Datenmigration

Migration einer komplexen, verteilten iSeries-Anwendung eines Finanzdienstleisters 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

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 heranzuführen 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

Autobörse

www.autoboerse.de
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

Entwicklung einer Blutspende-Software

Entwicklung einer Webapplikation zur Verwaltung von Spenderdaten und Lieferungen. Datenverwaltung und Herkunftsverfolgung von Konserven.

JSP/Servlets auf WebSphere, WebSphere Development Studio Client, Hibernate, Struts, Ant, JUnit, Log4J, HTML, CSS, JavaScript, iSeries, ILE-RPG, DB2/400

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

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

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)

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

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

KFZ-Direktvertrieb im Kundengespräch

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

Delphi, MySQL, Windows

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

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

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

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

Bestandsverwaltung

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

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

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

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

Sendungsverfolgung

Analyse, Design und Implementierung eines Webfrontents (Intranet) zur Verfolgung von Frachtlieferungen basierend auf einer J2EE-Multi-Tier-Architektur.

Java-IDE Eclipse, VSS, MVC (Model-View-Controller) via Struts, BEA WebLogic 6.1, Teradata, Windows 2000

Projektportfolio

Java, .NET, E-Business

Modernisierung von Webpräsenzen

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

Perl, Java/JSP

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

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

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