

## Projektportfolio

### WebSphere

#### Zentraler Kalkulationsrechenkern

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

J2EE, EJB, WebSphere, Hibernate, Eclipse, Spring

#### 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

#### 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

### WebSphere

#### **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 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

#### **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

## Projektportfolio

### WebSphere

#### Händlerabrechnung

Bereitstellung von Händlerabrechnungen über ein Extranet.

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

#### 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

#### 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

#### 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

### WebSphere

#### „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

### WebSphere

#### 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

#### 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

#### 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