

Projekte - Karsten Otto

Zeitraum	Projekt
Jan. 2020 - Mär. 2020	<p>Projektarbeit zum Redesign einer Anwendung zur Analyse/Umsetzung impliziter Optionen in der Banksteuerung bei einem großen Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche.</p> <ul style="list-style-type: none">• Entwicklung der Browseroberflächen auf Basis des individuellen, auf der JEE basierenden Portal-Frameworks des Kunden• Realisierungstechnologie: JEE• Architektur: Proprietäre JEE-basierte Portal-Architektur• Datenhaltung: DB2 BLU LUW• Application Server: IBM WebSphere Application Server Liberty 18.0.0.4• Werkzeuge (Auszug): Eclipse, Subversion, TortoiseSVN, Maven, Bamboo, Nexus, CA Harvest, Jira
2016-2019	<p>Wartung und Second-Level-Support des kompletten Prozessumfelds eines Münsteraner IT-Dienstleisters aus der Bankbranche.</p>
Mär. 2013 - Dez. 2019	<p>Projektarbeit für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Einzelaspekte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ermöglichen des Kopierens von beliebigen Kurzaufträgen. Kopiert und angepasst werden Meta-Daten zur GUI-Beschreibung und die spezifischen BPMN-Prozesse (Konzept und Implementierung)• Erweiterung bestehender Kurzaufträge um SEPA-Datentypen und Anbindung von Schnittstellen (Konzept und Implementierung)• Dynamische Konfiguration von Services (aus den Sparten) zur intelligenten Datenvorbelegung in Kurzaufträgen (Konzept und Implementierung)• Neue Kurzaufträge u.a. zur besseren Unterstützung des Korrespondenz- und Formulardrucks (Implementierung)• Unterstützung von Projekten bei der Einbindung von Kurzaufträgen in diversen Anwendungen und Prozessen• Second-Level-Support im Thema "Prozesse"• Verwendete Werkzeuge (Auszug): RSA, RTC, Eclipse, Splunk, JEE, Versata Process Logic Engine, Activiti bzw. Camunda BPM Plattform, JUnit, Emma, TSO/ISPF, JCL, ClearCase, ClearQuest, HP Application Lifecycle Management, aqua, ...
Mär. 2012 - Dez. 2019	<p>Projektarbeit für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Einzelaspekte:</p> <ul style="list-style-type: none">• Ermöglichen einer Dokument getriebenen Auftragsbearbeitung für eine Direktbank (Konzeptarbeit)• Erweiterung bestehender Kurzaufträge und Prozesse zur Nutzung mit einer Dokumentenlogistik-Komponente (Implementierung)• Erstellung einer administrativ nutzbaren Anwendung zur Verknüpfung diverser Dokumenttypen mit Aufträgen (Implementierung)• Unterstützung bei der Migration von ca. 400 Versata-Prozessen ins neue Ziel-Prozessmodell BPMN Version 2.0 (Test, Fehleranalyse und -korrektur)• Optimierung des Zusammenwirkens von Kurzaufträgen, Prozessen, Dokumentenmanagement sowie Korrespondenz- und Formulardruck• Unterstützung von Fachprojekten bei der Umstellung ihrer Prozesse• Beratung von Fachprojekten bei der Prozessmodellierung

- Second-Level-Support im Thema "Prozesse"
- Verwendete Werkzeuge (Auszug): RSA, RTC, Eclipse, Splunk, JEE, Versata Process Logic Engine, Activiti bzw. Camunda BPM Plattform, JUnit, Emma, TSO/ISPF, JCL, ClearCase, ClearQuest, HP Application Lifecycle Management, aqua, ...

Okt. 2011
- Sep. 2012

Projektarbeit für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Einzelaspekte:

- Integration der Open Source Workflow-Engine Activiti in die existierende Workflow-Umgebung des Kunden (Implementierung)
- Ermöglichen der Kombination beliebiger Kurzaufträge (z.B. Kundenanlage, Kontoanlage, Kartenbestellung und SB-Freischaltung) zu einem Gesamtauftrag (Konzept und Implementierung)

Jan. 2011
- Sep. 2011

Projektarbeit für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Einzelaspekte:

- Implementierung von 50 speziell auf KundenServiceCenter-Belange angepassten Kurzaufträgen
- Ermöglichen weiterer Datentypen in von Kunden/Banken selbst erstellten Kurzaufträgen (Konzept und Implementierung). Redesign der administrativen Oberfläche
- Unterstützung/Beratung von Projekten bei der technischen Modellierung von Prozessen
- Modellierung neuer Prozesse (Versata Process Logic Engine)
- Second-Level-Support im Thema "Prozesse"
- Verwendete Werkzeuge (Auszug): RSA, JEE, Versata Process Logic Engine, JUnit, Emma, TSO/ISPF, JCL, ClearCase, ClearQuest, HP Application Lifecycle Management, ...

2010

Projektarbeit für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Einzelaspekte:

- Modellierung von Services für das Bankverfahren (RSA)
- Implementierung von Basisfunktionen für das Bankverfahren (COBOL, DB2, z/OS)
- Erstellung eines qualitätssichernden Test-Szenarios (JUnit, DbUnit, etc.)
- Unterstützung bei der Umstellung von JEE-Projekten auf RSA 7.5
- Unterstützung/Beratung von Projekten bei der technischen Modellierung von Prozessen
- Implementierung weiterer Standard-Kurzaufträge (JEE)
- Modellierung neuer Prozesse (Versata Process Logic Engine)
- Second-Level-Support im Thema "Prozesse"

Sep. 2009
- Dez. 2009

Projektarbeit für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Ziele des Projektes sind Anpassungen und Erweiterungen im Bereich des Firmenkundenratings. Einzelaspekte:

- Aufgabengebiet: Realisierung
- Umgebung: COBOL, DB2, z/OS

Nov. 2008
- Aug. 2009

Fortführung der Projektarbeit im JEE-Umfeld für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Im Rahmen eines Projektes "Prozessbaukasten" wird es Mandanten ermöglicht, Kurzaufträge und dazugehörige Prozesse eigenständig neu zu erstellen. Einzelaspekte der Anwendung:

- Erstellung/Veränderung Mandanten-spezifischer Oberfläche ermöglichen
- Erstellung/Veränderung/Verteilung Mandanten-spezifischer Prozesse ermöglichen
- Mandanten-übergreifende Prozesse ermöglichen
- Berechtigungskonzept beachten/ermöglichen
- Terminierung/Freigabe von neuen Kurzaufträgen für die Nutzung

Verantwortungsbereich:

- Konzept
- Implementierung
- Testvorbereitung und Durchführung bis Integrationsumgebung
- Unterstützung bei der Produktionseinführung

2008

Fortführung der Projektarbeit im JEE-Umfeld für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Für das Herbstrelease 2008 wurde eine Individualisierung der ausgelieferten Standard-Kurzaufträge ermöglicht. Banken können damit die Kurzaufträge an spezielle Anforderungen anpassen. Verantwortungsbereich:

- Konzept
- Implementierung
- Testvorbereitung und Durchführung bis Integrationsumgebung
- Unterstützung bei der Produktionseinführung

Feb. 2005
- Dez. 2019

Projektarbeit im JEE-Umfeld für einen bedeutenden Münsteraner IT-Dienstleister aus der Bankbranche. Maßgebliche Implementierung eines Workflow-gesteuerten Kurzauftragssystems für wesentliche Bankprozesse. Ziel des Systems ist es, Tätigkeiten aus dem Frontoffice- (Markt) in den Backofficebetrieb (Marktfolge) zu verlagern. Bisher wurden ca. 195 Kurzaufträge entwickelt und produktiv eingesetzt. Die Kurzaufträge wurden für die Bereiche Kontokorrent, Spareinlagen, Termineinlagen, Depot, Geschäftsguthaben, Kredit, SB-Kontenfreischaltung, Zahlungsverkehr und Kunde entwickelt. Einige weitere Kurzaufträge dienen der Unterstützung von internen Prozessen.

- Realisierungssprache: Java
- Architektur: Ultra Thin Client, Multi-Tier, Komponentenarchitektur
- Technologien: Methoden der JEE
- Datenhaltung: DB2 und IMS unter z/OS
- Web Server Produktion: Apache Tomcat unter Unix
- Application Server Produktion: IBM WAS 5, 6, 7 und 8.5 (aktuell) unter z/OS
- Ca. Anzahl Anwender für das Gesamtsystem: 60.000
- Entwicklungsumgebung: WSAD, XDE und ClearCase unter Windows XP. Seit 2006 RSA und RDA. Darüberhinaus diverse kommerzielle und Open Source Werkzeuge. Als Application Server in der Entwicklung wurde WAS 5, 6, 7 und 8.5 (aktuell) benutzt.
- Implementierung des Kurzauftragssystems unter dem individuellen, auf der JEE basierenden Framework des Kunden
- Es wurde ein generischer Ansatz verfolgt, der es erlaubt Teilapplikationen durch die Definition zweier Beschreibungsdateien zu erzeugen (lokalisierte Beschreibung der GUI und XML-Beschreibung der verwendeten Felder)
- Für die Realisierung der Workflow-Funktionalität wurde die Process Logic Engine der Firma Versata eingesetzt
- Coaching/Einarbeitung von Mitarbeitern in die Java-Entwicklung im Umfeld

Apr. 2004
- Dez. 2004

Weiterführung der Projektarbeit aus dem Zeitraum 2000 - 2003. Realisierung einer Beratungsplattform innerhalb der Agenturanwendung (ca. 2200 Agenturen, bzw. ca. 7000 Arbeitsplätze) bei einem Münsteraner Kunden aus der Versicherungsbranche.

- Realisierungssprache: Java
 - Architektur: Thin Client Multi-Tier
 - Technologien: JFC, Beans, Servlet, JDBC, EJB, XML, JMS
 - Datenhaltung: DB2 und IMS unter z/OS
 - Application Server: IBM WAS 5
 - Entwicklungsumgebung: IBM WSAD, Rational Rose
 - Thematischer Bereich: Entwicklung einer Anwendung, die eine zielgruppenbezogene, problembezogene, anlassbezogene und produktbezogene Beratung ermöglicht
 - Implementierung der grafischen Benutzeroberflächen und der Prozesse unter dem individuellen, auf der JEE basierenden Framework des Kunden
 - Design und Anbindung/Implementierung von Schnittstellen zu den beteiligten Projekten (Partner, diverse Produktparten, Fremdvertrag, Termin, etc.)
 - Coaching/Einarbeitung von Mitarbeitern in die Java-Entwicklung im Umfeld WSAD/WAS und den Umgang mit dem entwickelten Framework
-

Jan. 2004
- Mär. 2004

Erweiterung des Datawarehouses eines Kreditinstitutverbunds um die Möglichkeit der barwertigen Steuerung des Kundengeschäfts. Die Präsentation der Informationen erfolgt auf einem Java-Client.

- Projektarbeit im Arbeitspaket Datenversorgung als Grundlage für die Prozesse Verdichtung und Strukturbildung
 - Aufgabengebiet: Konzept und Realisierung
 - Umgebung: ENDEVOR, COBOL, DB2, z/OS
-

Dez. 2000
- Dez. 2003

Mitarbeit bei der Realisierung einer ganzheitlichen Agenturanwendung (ca. 2200 Agenturen, bzw. ca. 7000 Arbeitsplätze) bei einem Münsteraner Kunden aus der Versicherungsbranche.

- Realisierungssprache: Java
 - Architektur: Thin Client Multi-Tier
 - Technologien: JFC, Beans, Servlet, JDBC, EJB, XML, JMS
 - Datenhaltung: DB2 und IMS unter z/OS
 - Application Server: IBM WebSphere
 - Entwicklungsumgebung: Visual Age for Java, Rational Rose
 - Bereiche: Partner, Partner-zu-Partner-Beziehung, Akquisedaten
 - Entwicklung der grafischen Benutzeroberflächen und der Prozesse unter dem individuellen, auf der JEE basierenden Framework des Kunden
 - Design und Implementierung von Schnittstellen mit Partner-Services für alle Sparten (Kraftfahrt, Leben, Schaden, Bausparen, Mitarbeiterverwaltung, ...)
 - Realisierung der Migrationsschnittstellen für die Übernahme der Daten aus dem Altsystem
-

Aug. 2000

Konzept und Realisierung für die Bereitstellung von kundenspezifischen Preisen im XML-Format für einen Bielefelder Kunden aus der Branche Verbindungs- und Montagetechnik. Einzelaspekte:

- Realisierungssprache: Java
- Bereitstellung der Daten über JDBC
- Datenherkunft: Oracle-Datenbank

- Entwicklungsumgebung: Kawa

Feb. 2000 - Mai 2000	Java-GUI-Entwicklung bei einem Kölner Kunden aus der Versicherungsbranche. Eingesetzte Techniken: <ul style="list-style-type: none">• OO-Modellierung (UML)• Java-Entwicklung mit den Java Foundation Classes• IBM CICS-Gateway for Java• Entwicklungsumgebung JBuilder
Jan. 2000	Migration einer Anwendung (MS Access --> MS SQL-Server) bei einem Braunschweiger Kunden aus dem Bereich Telekommunikation. Einzelaspekte: <ul style="list-style-type: none">• Konvertierung der Datenbasis• Optimierung des Clients und der Server-DB• Beratung und Coaching bei der Erweiterung des Datenmodells als Basis für mehrere Active Server Page-Anwendungen
Okt. 1999	Erweiterung der in Java realisierten Schnittstelle aus April 1999 zur Nutzung für weitere Niederlassungen des Kunden.
Mai 1999	Internet-Anbindung des lokalen Netzes für den aktuellen Arbeitgeber über einen Cisco-Router.
Apr. 1999	Konzeption und Realisierung einer bidirektionalen Schnittstelle zwischen zwei Standardsoftwaresystemen mit 7 * 24 Stunden Verfügbarkeit bei einem Bielefelder Kunden aus der Verbindungs- und Montagetechnik. Einzelaspekte: <ul style="list-style-type: none">• Realisierung in Java unter Nutzung von JDBC (AS400) und ODBC (Clipper)• Datenübertragungen werden automatisch in einem konfigurierbarem Detaillierungsgrad protokolliert und im Intranet des Kunden angezeigt• Für administrative Arbeiten wurde ein zur Applikation gehörendes GUI erstellt
Mär. 1999	Neues Netz- und Verkabelungskonzept für die neuen Räumlichkeiten des aktuellen Arbeitgebers.
Jan. 1998 - Mai 1998	Konzept für die Erweiterung des Vertriebsinformationssystems eines Bielefelder Kunden. Planung und Mitdurchführung der Pilotinstallation für eine Niederlassung.
Jul. 1997 - Nov. 1997	Seminare und Coaching im Bereich der Software-Entwicklung unter MVS für einen Kunden. Ziel des Gesamtprojekts war die Lösung des Jahr-2000-Problems für eine Frankfurter Großbank.
Jan. 1997 - Jun. 1997	Einführung von Internet-Technologien beim damaligen Arbeitgeber. Einzeltätigkeiten: Ansprechpartner für DV-Fragen.
Sep. 1995 - Jun. 1997	Einführung eines Vertriebsinformationssystems für ca. 70 Außendienstmitarbeiter. Einzeltätigkeiten: <ul style="list-style-type: none">• Erstellung des Konzepts• Analyse und Programmierung der Schnittstellen zu den Host-Systemen• Hard- und Softwareauswahl

- Wartung und Aktualisierung der zentralen und dezentralen Systeme
 - Etablierung eines Servicekonzepts (First- und Second-Level-Support)
 - Durchführung und Koordination von Seminaren und Workshops für Außendienstmitarbeiter
-

Mai 1995
- Jul. 1995

Projekt zur Realisierung eines Konfigurationssystems unter MS Access.
Einzeltätigkeiten:

- Konzeption des Datenmodells
 - Entwicklung der Dialogstruktur
 - Unterstützung in der Programmierphase
-