

Profil

Maz Rashid

Erfahrener professioneller Senior Software Entwickler / IT-Projektmanager mit hervorragenden Kenntnissen in Java und Enterprise(J2EE). Mehrjährige Erfahrungen bei der Entwicklung von Real-Time Trading Systemen. Auf der Suche nach einer langfristigen Position in einem anspruchsvollen Projekt.

PERSON

mazcity consulting

Maz Rashid
Neißestr. 39
D-22547 Hamburg
Deutschland

mobile: (+49) 0175 - 24 22 4 55

fon: (+49) 040 - 840 79 4 77

fax: (+49) 040 - 840 79 4 78

e-mail: info@mazcity.de

www: www.mazcity.de

Jahrgang: 1971
EDV-Erfahrung seit: 1987
Nationalität: Deutsch
Letzte Aktualisierung: 26.03.2010

POSITION

- Projektleitung (GPM/IPMA-Level C und PMI/Project Management Professional) / Organisation / Koordination
- Architekt / Teamleiter / Projektleiter
- Softwareentwicklung / Programmierung
- Beratung / Consulting / Coach

Technischer Schwerpunkt:

Senior Architekt/ Java Entwickler, exzellente Java, JEE und Swing Erfahrungen

KURZFASSUNG CORE SKILLS

- Projektmanagement (>9J), Businessanalyse (>11J),
- Java(>8J), Swing(>6J), J2EE(JSP,Servlet,EJB>(>6J),
- Multi-Threading(>10J), WebServices(>5J),
- SQL/PL-SQL(>6J), Sybase(>5J), Oracle(>5J), JDBC(>8J), Hibernate(>1J), IBatis(>1J),
- XML,XSL(>7J), HTML(>10J), Spring(>3J), UML/Rational Rose(>4J)
- JBoss(>1J), Tomcat(>7J), BEA Weblogic (>2J)
- Ant(>6J), JUnit(>3J), Log4j(>6J), JDom(>4J), Axis(>4J),
- Struts/Tiles(>3J), JDO(>1J), JSTL(>3J), Jasper Reports(>1J)
- Framework Design(Server, GUI>(>8J),
- Performance Tuning(>8J), High Availability(>4J),
- JBuilder(>4J), Eclipse(>7J),
- CORBA/RMI(>4J), TCP/IP(>10J),
- C/C++(>7J), Subversion, CVS, PVCS, Perforce, VSS,
- Unix Sun Solaris(>5J),Linux(>7J), Windows(>11J),
- TETRA SDS, TCS, TMR880i, THR880i
- Realtime Trading System(>5J), Investment Banking(>4J), Retail Banking(> 2J),
- Telekommunikation(>3J), Logistik(>1J), eHealth(>3J), Energiewirtschaft (> 1J),

- Java 2 Testergebnis: "4.53 (Scale of 1 - 5 where 5.0 = Best) Higher than 99% of all previous test takers."

KURZFASSUNG PROJEKTE



- **Seit 02.2010 TaRA / Vattenfall Workforcemanagement**
Vattenfall Europe Information Services, Berlin
Rolle: Stv. Projektleiter (> 1Mio), Teilprojektleiter, Senior Architekt
Aufgabe: Projektleitung, technisches Design von mehreren Modulen, Teamführung und Steuerung von Nearshorern
Projekt: Workforcemanagement optimiert den Einsatz von Mitarbeitern bei täglich zu planenden Tätigkeiten. Für den Einsatz bei Braunkohletagebauten Nochten, Schwarze Pumpe und Jänschwalde wurden umfangreiche Anpassungen und Erweiterungen am bereits vorhandenen Standardsystem von Vattenfall vorgenommen.
Umgebung: TETRA Funk(EADS/Cassidian), TCS Webservice, SDS, RFID, Oracle 10, Eclipse, Tomcat, Java, JME, Jasper Reports, MS Office



- **Seit 07.2009 Stroke Angel / Cardio Angel**
Stroke Angel / Cardio Angel, Bundesweit
Rolle: Projektmanager
Aufgabe: Planung, Koordinierung und Überwachung der Arbeitspakete bei Einführungsprojekten
Projekt: Bei Stroke Angel und Cardio Angel werden in der gesamten Rettungskette (Vom Rettungsdienst bis zur Behandlung im Krankenhaus) technische und organisatorische Optimierungen für die schnelle und optimale Behandlung von Schlaganfall- und Herzinfarktpatienten eingeführt und etabliert.
Umgebung: Mindmap, PSP, MS Project, MS Office



- **08.2007 - 12.2009 gematik elektronische Gesundheitskarte**
gematik, Berlin
Rolle: Senior Architekt / Teamleitung
Aufgabe: Konzeption, Gesamtarchitektur und Releaseplanung
Projekt: Die elektronische Gesundheitskarte ist eins der größten IT-Projekt deutschlandweit und wird weltweit die größte PKI (public key infrastructure) besitzen. gematik hat hier gemäß §291a SGB V untergesetzgeberische Funktion und legt die Normen für die Komponenten und Prozesse rund um die Gesundheitskarte fest.
Umgebung: Enterprise Architekt, XML-Spy, WSDL, Clearcase, Office

- **01.2006 - 08.2007 T-Mobile CRM/eBusiness Projekte**
T-Mobile, Bonn
Rolle: Senior System/Business Analyst
Aufgabe: Fachliche Analyse und Betreuung
Projekte: Konzeption und Betreuung der Erweiterungen im T-Mobile eShop, T-Mobile Miles & More-Registrierung und weitere Projekte
Umgebung: Rational Rose, Clearcase, ClearDDTS, SOA, Webservice, Tibco, Oracle 10



- **12.2004 - 11.2005 DHL Servicepoint Shipping Tool**
DHL, Bonn, Prag, Brüssel
Rolle: Senior Analyst und Entwickler
Aufgabe: Design, Architektur & Relaisierung, Hardware Procurement
Projekt: In Zusammenarbeit mit Tankstellen und Kiosken werden DHL Servicepoints eingerichtet, in denen Pakete abgegeben und abgeholt werden können. Hierbei wurde die Software für die Dispositionen der Servicepoints und die Anbindung an



Verarbeitungssystemen erstellt. Zudem gehörte zu meinen Aufgaben das Design und die Implementierung der User-Registrierung, sowie das Design, die technische Koordination und die technische Leitung für den Servicepoint Locator.

Umgebung: Java, XML, SQL, Tomcat, Spring, Strus/Tiles, Hibernate, Oracle 9, Redhat Linux

▪ **07.2004 - 11.2004 EKP - Endkundenportal**



T-Mobile, Bonn

Rolle: Senior Entwickler

Aufgabe: Anwendungsentwicklung

Projekt: Entwicklung eines Endkundenportals mit User-Verwaltung und Authorisation als Single-Sign-On (SSO) Lösung mit Unterstützung aller 'Liberty Alliance'-Profilen sowohl als Identity Provider als auch Service Provider.

Umgebung: Java, XML, SQL, BEA Weblogic, Tibco, Tomcat, Liberty Alliance (IDP, SP), Cryptoticket, Linux Suse, Sun Solaris, Oracle 9, Webservices

▪ **02.2003 - 06.2004 WOE - Web Order Entry**



Arcor, Eschborn

Rolle: Senior Analyst und Entwickler

Aufgabe: Konzeption, Review, Organisation, Anwendungsentwicklung

Projekt: Webbasierte Auftragserfassung für die verschiedenen Vertriebskanäle der zweitgrößten deutschen Telekommunikationsgesellschaft, Arcor.

Umgebung: Java, XML, SQL, MindMapping, HTML, SSH, JSSE, Linux RedHat, Oracle 8, JRun, SelecticaACE, Webservices

▪ **01.2000 - 12.2002 Xavex-Online™**



Deutsche Bank, Frankfurt

Rolle: Senior Architekt, Entwickler und Teamleiter

Aufgabe: Konzeption, Anwendungsentwicklung, Teilprojektleitung

Projekt: Vollautomatisches Realtime-Handelssystem als strategische Handelsplattform für von der Deutsche Bank AG emittierte Wertpapiere.

Umgebung: Sun Solaris 8, SUN E10K, SUN 6800, Windows NT, Sun Workstations, Linux, Java, Swing, JSP, J2EE, HTML, XML, C++, SQL, Corba, TCP/IP, Sockets, JDBC, JNI, IBM MQ-Series, MessageBroker, Ant, JUnit, Perforce, Reuters SSL, NAG C-Library, Rogue Wave, Excel, Applix, Sun Cluster, Apache Webserver, Tomcat (geclustert/loadbalanced), Sybase ASE und ASA, MS Access



▪ **11.1998 - 12.1999 dbStar**

Deutsche Bank, Frankfurt

Rolle: Softwareentwickler

Aufgabe: Konzeption, Anwendungsentwicklung

Projekt: Optionsschein-Handelssystem für den ausserbörslichen Handel der in Deutschland emittierten Optionsscheine der Deutsche Bank AG.

Umgebung: Sun Solaris 2.6, E10K, Windows NT, Sun Workstations, Java, AWT, Swing, Java-Applet, C++, SQL, Corba, JDBC, EJB, JNI, PowerJ, UML, TogetherJ, Sybase Jaguar (heute: Sybase EAS), Sybase ASE und ASA



▪ **08.1998 - 11.1998 dbF**

Deutsche Bank, Eschborn

Rolle: Softwareentwickler

Aufgabe: Anwendungsentwicklung

Projekt: Entwicklung eines Beratungssystems für Finanzierungen (Leasing, Kredit, Leasing-Kredit-Vergleich, Investitionsrechnung, Zinssicherung).

Umgebung: OS/2, IBM VisualAge C++

- **01.1996 - 08.1998 Selbstbedienungsautomaten**
Dr. Materna GmbH, Dortmund
Rolle: Softwareentwickler
Aufgabe: Analyse, Konzeption, Anwendungsentwicklung
Projekt: Entwicklung, Installation und Inbetriebnahme diverser Programmsysteme für Selbstbedienungsautomaten (Ticketing, CheckIn, Schlüsselausgabe).
Umgebung: Windows NT, OS/2, Windows NT Server, C++, CGI, HTTP, HTML, SMTP, POP3

AUSBILDUNG

1992 - 1999 Studium der Angewandten Informatik an der Uni Dortmund

1999 - 2001 Weiterführendes Fernstudium an der Fernuniversität Hagen
ausgewählte Seminare im Bereich Softwaretechnologie

13.11. - Projektleiter Lehrgang, Unilog Integrata
17.11.2000 Methoden und Techniken des Projektmanagements

28.05. - Projektleiter Lehrgang, Unilog Integrata
01.06.2001 Führung und Kommunikation für Projektleiter

Feb - Projektleiter Lehrgang, Projektimpulse
Jul 2008 Qualifizierung zum GPM/IPMA Level-C Projektleiter

QUALIFIKATIONEN

- PMP - Project Management Professional, PMI (08/2008)
- CPM - Zertifizierter Projektmanager, Level C nach IPMA/GPM (07/2008)

EINSATZORT

Weltweit, gerne Hamburg, Frankfurt, München, Greater London
sehr flexibel, sofern eine gute Verbindung nach Hamburg vorliegt.

FREMDSPRACHEN

- Englisch: sehr gut
- Französisch: Grundlagen
- Deutsch: Muttersprache

BRANCHEN

- Banken, Finanzdienstleistungen, Versicherungen
- Telekommunikation
- Energiesversorger
- eHealth / Gesundheit
- Airlines
- Selbstbedienungsautomaten

PROGRAMMIERSPRACHEN

- Java: perfekt seit 1998
- C/C++: sehr gut, 1996-2000
- SQL, PL-SQL, T-SQL: perfekt, seit 1996
- Assembler (x86, 8031, 6502): gut
- Turbo Pascal/Delphi: gut, 1987-1998
- SML, Lisp, funktionale Sprachen: gut
- Unix/Dos Shell: perfekt, seit 1989

IDE (ENTWICKLUNGSUMGEBUNGEN)

- JBuilder: perfekt
- Eclipse: perfekt
- Visual Age for Java
- Visual Age for C++
- MS Visual Studio

DATENBANKEN

- Sybase ASE 11.9, 12.x: sehr gut, seit 1998
- Oracle 10, PL-SQL: sehr gut, seit 2001
- MySQL: sehr gut
- MS Access, ODBC: sehr gut, seit 1996
- PostgreSQL

BETRIEBSSYSTEME

- Sun OS, Solaris 2.8: perfekt
- Windows NT/2000/XP/CE: perfekt
- Linux RedHat, Debian: sehr gut
- MS-DOS

HARDWARE

- PC, Mini-ITX mit Hardware Entwicklung
- Sun E10K, E4500
- Microcontroller 8031, 6502, MSP430, AVR Atmel

DATENKOMMUNIKATION

- Internet, Intranet: Protokolle: HTTP, SMTP, POP3, CGI, JSP perfekt
- TCP/IP, Sockets, UDP perfekt
- CORBA/RMI sehr gut
- RPC: besonderes Interesse an Interprozess-Kommunikation
- RS232, Parallele Schnittstelle
- TETRA-25 SDS
- FS20, EIB/KNX Telegramme sehr gut

TECHNOLOGIEN

- J2EE(JSP, Servlet, EJB, CMP, JMS, WebServices, Struts, Tiles, Spring)
- WebServices
- Rich-Clients (Swing)
- Client/Server
- XML (DOM, SAX, JAX-RPC, XSL, JAXB)
- JDO
- Workflow-basierte Systeme
- Message-Driven Systeme

APPLIKATIONSSERVER

- JBoss
- BEA Weblogic
- Apache Tomcat
- Sybase EAS (vorm. Jaguar)
- Eigenentwicklung

VERSIONSKONTROLLSYSTEM

- GIT
- Subversion
- CVS
- PVCS
- Perforce
- Visual Source Safe (VSS)

METHODOLOGIE

- Agile Softwareprozesse, eXtreme Programming
- MindMapping
- OOA/OOD
- UML
- RUP

SCRIPTING, TESTING

- Apache Ant: perfekt
- JUnit: sehr gut
- Dos/Linux-Shell: sehr gut
- Perl, PHP: Grundkenntnisse

FACHLICHE ANALYSEERFAHRUNG

- **Investmentbanking:**
 - Wertpapier- und Derivatenhandel
 - Preisberechnung
 - Risikoberechnung
 - Handelsplattform
 - Marktdaten (Reuters, Bloomberg)

- **Retailbanking:**
 - Kredit- und Leasingberechnung
 - Investitionsrechnung
 - Zinssicherung

- **Telekommunikation:**
 - Produkte und Produktstrukturen
 - Auftragserfassung
 - Customer Care
 - Billing
 - Bonitätsprüfung

- **Energieversorger:**
 - Workforcemanagement
 - Auftragsabwicklung mit SAP-PM Anbindung

- **eHealth:**
 - Prozesse des Gesundheitswesens
 - Sicherheitsarchitekturen für sichere Verarbeitung von personenbezogenen und medizinischen Daten im großen Stil
 - Schlüsselemente der eGK
 - Releaseplanung

SONSTIGE ANMERKUNGEN

- **Oktober 2010: TETRA-25 Workshop bei EADS/Cassidian**
In einem Workshop vorort bei EADS/Cassidian in Sulzbach habe ich tiefe Erkenntnisse in das TETRA Funksystem erhalten und die Anbindung der TCS-Webserviceschnittstelle über SOAP erprobt.
- **Frühjahr 2004: Perfektes Java Assessment Test**
Ich wurde unvorbereitet eingeladen an einem Java Brainbench Assessment Test teilzunehmen. Das Ergebnis ist beeindruckend:

"4.53 (Scale of 1 - 5 where 5.0 = Best)

Higher than 99% of all previous test takers.

Demonstrates a clear understanding of many advanced concepts within this topic. Appears capable of mentoring others on most projects in this area.

Strengths: Fundamentals, JFC, Standard Packages

Weak Areas: None Noted"

- **Sommer 2002: SUN Microsystems**
Maßgebliche Beteiligung an Optimierung zur effizienten Anzeige von sich schnell ändernden Werten im JTable. Dies trifft häufig im Realtime-Bereich von Investmentbanking zu, wenn aktuelle Daten zeitnah zur Anzeige gebracht werden müssen. Die Erkenntnisse aus dem Ergebnis veröffentlichte SUN Microsystems unter: <http://java.sun.com/products/jfc/tsc/articles/ChristmasTree/>
- **Frühjahr 2000: SUN Microsystems Test Labs, Palo Alto, San Francisco, USA**
Auf Einladung von SUN Microsystems einwöchiger Aufenthalt in den Test Labs. Dabei wurden die Performance- und Tuninginstellungen von Xavex Online optimiert. In Gesprächen mit JDK Engineers konnte ich meine Kenntnisse über Multithreading und den Garbagecollector weiter vertiefen.



- **Seit 02.2010 TaRA / Vattenfall Workforcemanagement**

Vattenfall Europe Information Services, Berlin

Rolle: Stv. Projektleiter (> 1Mio), Teilprojektleiter, Senior Architekt

Aufgabe: Projektleitung, technisches Design von mehreren Modulen, Teamführung und Steuerung von Nearshorern

Projekt: Workforcemanagement optimiert den Einsatz von Mitarbeitern bei täglich zu planenden Tätigkeiten. Nach einem Review der eingesetzten Technologien und Prozesse wurden verschiedene Module in Java neu konzipiert und neue Frameworks erstellt.

Im Projekt TaRA wird das bereits vom WFM-Team erstellte Produkt für Workforcemanagement (PowerWork) für den Einsatz bei den Braunkohletagebauten Nochten, Schwarze Pumpe und Jänschwalde angepasst und erweitert. Wegen der Weitläufigkeit der Tagebauten kann die Datenkommunikation nur über das Betriebsfunk (TETRA) erfolgen. Hierzu werden die Maschinen (Bagger, Raupen, etc) mit digitalen Funkgeräten ausgestattet. Die Mitarbeiter erhalten ihre Arbeitsanweisungen über ein JME-Client, das auf den Funkgeräten installiert wird. Alle Maschinen und Pumpen senden regelmäßig ihre Betriebsdaten (Einsatzzeit, Position, Tankniveau, Störung, etc.) an die Disposition. In einer Visualisierung auf präzisen Karten kann der Disponent jederzeit die Betriebsdaten und den momentanen Standort der Geräte ermitteln und auf Probleme reagieren. Teilautomatisierte Prozesse unterstützen den Disponenten bei seiner täglichen Arbeit und sorgen für eine Erhöhung der Effizienz. Ein Schlüsselfaktor des Projekterfolges ist die enge Steuerung der eingesetzten Nearshorer in Katowice (Polen). Als Stv. Projektleiter und Teilprojektleiter gehörte es zu meiner Aufgabe den engen Kontakt zu der Fachabteilung (VE Mining AG), zu den weiteren Lieferanten und Dienstleistern zu pflegen und zeitnah Anforderungen abzustimmen.

Als Arbeitspaketverantwortlicher für die Arbeitspakete "TETRA-Anbindung", "mobile Clients", "Betriebsdatenschnittstelle", "Planlauf" (teilautomatisches Modul zur optimalen Planung von Ressourcen) und "Reporting" habe ich erfolgreich ein Team von 5 Personen (davon 4 Nearshorer Kollegen im Anfänger Niveau) geführt und termingerecht alle Ergebnisse erreicht.

Als technischer Architekt / technischer Leiter war ich maßgeblich in technische Fragestellungen und Entscheidungen (Architektur, Lösungsdefinition, Algorithmen, Dokumentation, etc.) einbezogen.

Umgebung: TETRA Funk(EADS/Cassidian), TCS Webservice, SDS, RFID, Oracle 10, Eclipse, Tomcat, Java, JME, Jasper Reports, EXT3, MS Office, Trac



- **Seit 07.2009 Stroke Angel / Cardio Angel**

Stroke Angel / Cardio Angel, Bundesweit


Rolle: Projektmanager


Aufgabe: Planung, Koordinierung und Überwachung der Arbeitspakete bei Einführungsprojekten

Projekt: Stroke Angel und Cardio Angel sind technische und organisatorische Mechanismen, mit deren Hilfe die Behandlung von Schlaganfall- und Herzinfarktpatienten optimiert und schnell durchgeführt werden können. Hierbei werden die Prozesse der Rettungsdienste und Kliniken mit einander abgestimmt und vitale Daten der Patienten können bereits aus dem Rettungswagen an die Klinik versendet werden. Die Klinik kann bereits lange vor der Ankunft des Patienten Vorkehrungen treffen und CT und Labor vorbereiten.

Umgebung: Mindmap, PSP, MS Project, Office

- **08.2007 - 12.2009 gematik elektronische Gesundheitskarte**
gematik, Berlin
Rolle: Senior Architekt / Teamleitung
Aufgabe: Konzeption und Durchsetzung, Gesamtarchitektur und Releaseplanung
Projekt: Die elektronische Gesundheitsakte ist eins der größten IT-Projekte in Deutschland und wird die weltweit größte PKI (public key infrastructure) aufbauen. Im Fokus des Projektes stehen die Definition der Spezifikation für die betroffenen Komponenten und deren Zulassung. Hierbei muss darauf geachtet werden, dass eine sichere, kompatible und intrekompabile Telematikinfrastruktur aufgebaut wird. Als Mitglied des Teams Gesamtarchitektur war es meine Aufgabe in diesem Zusammenhang für Einzelfragen tragfähige Lösungen zu finden und die Umsetzung der Gesamtstrategie in den einzelnen Abteilungen zu kommunizieren und überwachen. Als Leiter des Teams Releaseplanung war ich damit beauftragt ein Team mit 3 Mitarbeitern aufzubauen und zu führen. Im Rahmen der Arbeit mussten zunächst die Prozesse für Releaseplanung erstellt und mit bereits existierenden Prozessen abgestimmt werden. Sie wurden anschliessend an Beteiligten, Betroffenen und Interessierten kommuniziert.
Umgebung: Enterprise Architekt, XML-Spy, WSDL, Clearcase, Office

- **01.2006 - 08.2007 T-Mobile CRM/eBusiness Projekte** 
T-Mobile, Bonn
Rolle: Senior System/Business Analyst
Aufgabe: Fachliche Analyse und Betreuung
Projekte: Konzeption und Betreuung der Erweiterungen im T-Mobile eShop, T-Mobile Miles & More-Registrierung und weitere Projekte
Umgebung: Rational Rose, Clearcase, ClearDDTS, SOA, Webservice, Tibco Oracle 10

- **12.2004 - 11.2005 DHL Servicepoint Shipping Tool** 
DHL, Bonn, Prag, Brüssel
Rolle: Senior Analyst und Entwickler
Aufgabe: Design, Architektur & Relaisierung, Hardware Procurement
Projekt: In Zusammenarbeit mit Tankstellen und Kiosken werden DHL Servicepoints eingerichtet, in denen Pakete abgegeben und abgeholt werden können. Hierbei wurde die Software für die Dispositionen der Servicepoints and die Anbindung an Verarbeitungssystemen erstellt. Zudem gehörte zu meinen Aufgaben das Design und die Implementierung der User-Registrierung, sowie das Design, die technische Koordination und die technische Leitung für den Servicepoint Locator.
Umgebung: Java, XML, SQL, Tomcat, Spring, Strus/Tiles, Hibernate, Oracle 9, Redhat Linux

▪ **07.2004 - 11.2004 EKP - Endkundenportal**



Kunde: T-Mobile, Bonn

Branche: Telekommunikation

Rolle: Senior Entwickler

Projekt: Entwicklung eines Endkundenportals mit User-Verwaltung und Authorisation als Single-Sign-On (SSO) Lösung. Kundenservice Nutzer benötigen nur noch einmal ihr Paßwort einzugeben und haben bei entsprechender Berechtigung Zugriff auf alle Fachanwendungen zur Vertragsbearbeitung oder Klingelton Bestellung. Durch die Implementierung aller 'Liberty Alliance'- Profilen kann das Portal sowohl als Service Provider die Dienste von Identity Providern nutzen als auch intern für die einzelnen Fachanwendungen als Identity Provider agieren. Auch eine Cryptoticket-Unterstützung ist neben einer SOAP-Schnittstelle für eine einfache Einbindung von proprietären Fachanwendung eingebunden.

Aufgaben:

- Entwicklung der Module Login und Useradministration
- Entwicklung der Schnittstelle zur Backendsystemen(CARMEN) für Userprofil-Zugriffe
- Entwicklung der Module Registration und Konsolidierung
- Einbindung von Liberty Alliance Protokollen
- Unterstützung / Coaching des Teams

Umgebung: Java, XML, SQL, BEA Weblogic, Tibco, Tomcat, Liberty Alliance (IDP, SP), SourceID, JDO (Libelis), Struts, Tiles, JSTL, JMeter, HttpUnit, Linux Suse, Sun Solaris, Oracle 8, Webservices

▪ **02.2003 - 06.2004 WOE - Web Order Entry**



Kunde: Arcor, Eschborn

Branche: Telekommunikation

Rolle: Senior Analyst und Entwickler

Projekt: Webbasierte Auftragserfassung für die verschiedenen Vertriebskanäle der zweitgrößten deutschen Telekommunikationsgesellschaft, Arcor. Nach erfolgter Plausibilitäts- und Bonitätsprüfung werden die Daten an die nachgelagerten Backendsysteme weiter geleitet. Fortlaufend wird der Status aktualisiert und den Kunden zur Verfügung gestellt.

Aufgaben:

- Review und Redesign der Java-Sourcen
- Analyse und Dokumentation von Anforderungen
- Entwicklung neuer Funktionalitäten
- Konzeption und erfolgreiche Umsetzung eines integrierten Entwicklungs- und Deployment-Verfahrens mit spürbarer Qualitätserhöhung
- Second Level-Support
- Einführung und Administration eines Versionskontrollsystems
- Performancetuning der Applikationsparameter und DB-Anfragen

Umgebung: Java, XML, SQL, MindMapping, HTML, SSH, JSSE, Linux RedHat, Oracle 8, JRun, SelecticaACE, Webservices



▪ **01.2000 - 12.2002 Xavex-Online™**

Nach den ersten positiven Erfahrungen mit dem Vorgängersystem dbStar übertraf der weitaus ambitioniertere Nachfolger Xavex-Online™ alle Erwartungen und wurde zur perfekten Erfolgsstory:

- Lag der Marktanteil der Deutschen Bank am deutschen Optionshandel in 1999 noch bei unter 2%, ist sie inzwischen (Stand: Mitte 2003) Marktführer mit über 40% Marktanteil.
- Der Umsatz des automatischen Tradingsystems, über das in Europa und Südostasien nicht nur das komplette Derivatespektrum (z.B. Optionen, WAVEs, usw.) sondern auch nahezu sämtliche Investmentprodukte im Festpreisgeschäft gehandelt werden, liegt Mitte 2003 bei etwa 200 Mio. EUR pro Tag mit immer noch steigender Tendenz

Kunde: Deutsche Bank, Frankfurt

Branche: Banken

Rolle: Senior Architekt und Entwickler

Projekt: Vollautomatisches Realtime-Handelssystem als strategische Handelsplattform für von der Deutsche Bank AG emittierte Wertpapiere.

Das System ist als Java-basierte 3-Schichten-Architektur realisiert. Herzstück ist ein selbst entwickelter Application-Server, der konsequent auf die besonderen Bedürfnisse der Anwendung in punkto Performance, Skalierbarkeit und Verfügbarkeit ausgerichtet ist. Neben den Realtime-Anforderungen im Bereich der Preisstellung ist absolute Transaktions- und Revisionssicherheit im Bereich der Handelsabwicklung gewährleistet. Die Clients erfordern Echtzeittransfer und Darstellung sehr großer Datenmengen. Das System ist seit dem Frühjahr 2001 im produktiven Einsatz.

- Aufgaben:**
- Key-Player und Mitglied des Architekten-Teams
 - Verantwortlicher Teilprojektleiter und leitender Entwickler im Bereich der Frontends mit bis zu 8 Team-Mitgliedern.
 - Entwicklung von Frameworks für die Anbindung der Clients an den Server
 - Entwicklung von GUI-Frameworks
 - Erhebliche Beteiligung am DB-Entwurf und Entwicklung von Stored Procedures

Umgebung: Sun Solaris 8, SUN E10K, SUN 6800, Windows NT, Sun Workstations, Linux, Java, Swing, JSP, J2EE, HTML, XML, C++, SQL, Corba, TCP/IP, Sockets, JDBC, JNI, IBM MQ-Series, MessageBroker, Ant, JUnit, Perforce, Reuters SSL, NAG C-Library, Rogue Wave, Excel, Applix, Sun Cluster, Apache Webserver, Tomcat (geclustert/loadbalanced), Sybase ASE und ASA, MS Access



▪ **11.1998 - 12.1999 dbStar**

Kunde: Deutsche Bank, Frankfurt

Branche: Banken

Rolle: Softwareentwickler

Projekt: Optionsschein-Handelssystem für den ausserbörslichen Handel der in Deutschland emittierten Optionsscheine der Deutsche Bank AG. Das System ist als Java-basierte 3-Schichten-Architektur realisiert. Das Middle-Tier wurde von einem kommerziellen Applicationsserver (Sybase Jaguar) kontrolliert. Das System war ca. 2 Jahre im produktiven Einsatz bis es durch Xavex-Online™ (s.o.) ersetzt wurde

Aufgaben:

- Konzeption und Entwicklung der Swing-Frontends
- Konzeption und Entwicklung der Server-Anbindung
- Entwicklung von Stored Procedures für die DB
- Second Level-Support
- Performanceoptimierung des Applicationservers
- Entwicklung diverser Tools

Umgebung: Sun Solaris 2.6, E10K, Windows NT, Sun Workstations, Java, AWT, Swing, Java-Applet, C++, SQL, Corba, JDBC, EJB, JNI, PowerJ, UML, TogetherJ, Sybase Jaguar (heute: Sybase EAS), Sybase ASE und ASA



▪ **08.1998 - 11.1998 dbF**

Kunde: Deutsche Bank, Eschborn

Branche: Banken

Rolle: Softwareentwickler

Projekt: Entwicklung eines Beratungssystems für Finanzierungen (Leasing, Kredit, Leasing-Kredit-Vergleich, Investitionsrechnung, Zinssicherung).

Aufgaben:

- Y2K (Jahr 2000) Umstellung
- Euro Umstellung
- Konzeption und Entwicklung der Mandantenfähigkeit

Umgebung: OS/2, IBM VisualAge C++

▪ **01.1996 - 08.1998 Selbstbedienungsautomaten**

Kunde: Dr. Materna GmbH, Dortmund

Branche: Airlines, Autovermietungen, SSD

Rolle: Softwareentwickler

Projekt: Diverse Projekte im Bereich der Selbstbedienungsautomaten. Unter anderem die Erstellung der Software für:

- CheckIn-Automaten der Lufthansa
- Ticketing-Automaten der Alitalia
- Vermietautomaten von Avis
- Ticketing-Automaten der EuroStar, London

Aufgaben:

- Entwicklung einer GUI-Library unter Berücksichtigung der Erfordernisse für Selbstbedienungsautomaten
- Entwicklung von diversen Modulen für die verschiedenen Projekte
- Entwicklung Web-basierter Anwendungen für Fernüberwachung und -kontrolle.
- Entwicklung eines HTTP-Servers mit Anpassungen an die Bedürfnisse der Fern-Überwachung.
- Entwicklung eines Mail-Servers und -Clients zwecks Zustandsüberwachung.
- Entwicklung einer Server-basierten Script-Sprache.
- Inbetriebnahme und Test von Systemen vor Ort beim Kunden. (Rom, London, Frankfurt)
- Migration der Systeme von OS/2 auf Windows NT

Umgebung: Windows NT, OS/2, Windows NT Server, C++, CGI, HTTP, HTML, SMTP, POP3

REFERENZEN



- **08.2007 - 12.2009 eGK - elektronische Gesundheitsakte**
Referenz durch Leiter Personal & Organisation vom 15.03.2010
"Der Consultant war von 1. August 2007 bis zum 18. Dezember 2009 als externer Mitarbeiter im Bereich IT-Strategie, innerhalb der Abteilung Architektur & IT -Planung, eingesetzt.

Die gematik - Gesellschaft für Telematikanwendungen der Gesundheitskarte mbH - ist eine Betriebsorganisation der Spitzenorganisationen des deutschen Gesundheitswesens. Ihre Aufgabe ist die Einführung, Pflege und Weiterentwicklung der elektronischen Gesundheitskarte (eGK) und der zugehörigen Telematikinfrastruktur. Im Rahmen dieser Aufgabenstellung entwickelt die gematik die übergreifenden IT -Standards für den Aufbau und den Betrieb der gemeinsamen Kommunikations-Infrastruktur aller Beteiligten im Gesundheitswesen. Diese Infrastruktur gewährleistet einen einfachen, sicheren und zielgerichteten Austausch von Daten zwischen Versicherten, Ärzten, Apothekern und Krankenkassen und ist die Voraussetzung für eine grundlegende Modernisierung des deutschen Gesundheitswesens; die gematik verantwortet damit eines der größten und komplexesten IT-Projekte weltweit.

Die Abteilung Architektur & IT-Planung ist verantwortlich für die Aktivitäten zur Architektur und IT -Planung der von der gematik verantworteten IT im Gesundheitswesen. Diese Aktivitäten sind unterteilt in die Aufgabenfelder Gesamtarchitektur, Konfigurationsmanagement, Zentralmodellmanagement, interne Toolentwicklung und IT-Planung.

Der Aufgabenbereich des Consultants umfasste im Wesentlichen folgende Tätigkeiten:

- Dokumentationsverantwortung für die Gesamtarchitektur
- Mitarbeit im Team Gesamtarchitektur:
 - i. Themenverantwortung und Mitarbeit an einzelnen Themen unterschiedlicher Releases
 - ii. Ansprechpartner für Fragen zur Gesamtarchitektur
 - iii. Beratung anderer Abteilungen
 - iv. Bewertung und Review von Ergebnissen anderer Abteilungen
- Koordination von abteilungsinternen Qualitätssicherungs-Reviews
- Mitarbeit an der TicketiBerechtigungs-Konzeption:
 - i. Überarbeitung der Ticket-Spezifikation für technische Standards zu den Datenformaten und Funktionen zur Hinterlegung und Verwendung von Berechtigungs- und Eigentumsinformationen
- Dokumentenverantwortung der Spezifikation "Telematik Transport Details"
- Co-Autorenschaft des Dokuments "Leistung und Mengengerüste der Telematikinfrastruktur"
- Dokumentenverantwortung für die Neuerstellung von Facharchitektur Mehrwertdienste
- Aufbau und fachliche Führung des Teams Release-Planung:
 - i. Erstellung und Abstimmung der Prozesse
 - ii. Erarbeitung und Aufbereitung der Feature-Listen
 - iii. Überarbeitung von Roadmaps

Aufgrund seiner hohen Auffassungsgabe arbeitete sich der Consultant äußerst schnell und erfolgreich in sein Aufgabengebiet ein. Er erledigte seine Aufgaben mit hoher Motivation selbstständig und mit großer Sorgfalt und Genauigkeit.

Besonders hervorheben möchten wir sein breites fachliches Wissen sowie seine Fähigkeit, komplexe Problemstellungen stets treffend zu erfassen, effiziente Lösungsansätze zu erarbeiten und die Umsetzung dieser Lösungsansätze in kleinen Teams voranzutreiben. Auch hohem Arbeitsanfall war er jederzeit gut gewachsen.

Gerne bestätigen wir daher, dass der Consultant unsere Anforderungen stets und in bester Weise zu unserer vollsten Zufriedenheit erfüllte.

Sein Verhalten gegenüber Vorgesetzten, Mitarbeitern und Kollegen war jederzeit einwandfrei.

Der Einsatz des Consultants endet zum 18. Dezember 2009. Wir bedauern dies sehr und bedanken uns für die wertvolle geleistete Arbeit. Für seine weitere berufliche Zukunft wünschen wir ihm alles erdenklich Gute und weiterhin viel Erfolg."



▪ **02.2003 - 06.2004 WOE - Web Order Entry**

Referenz durch Projektleiter bei Arcor AG & Co. KG vom 30.06.2004

"Der IT-Spezialist war in der Zeit vom 24.02.2003 bis zum 30.06.2004 für unser Unternehmen als Senior Systemberater im Projekt WOE (Web Order Entry) tätig. Folgende Aufgaben wurden ihm übertragen:

- Code-Review, Strukturierung und Optimierung der bestehenden Java-Sourcen
- Redesign und Neugestaltung von Teilen der Applikation
- Performancetuning der Applikationsparameter und DB-Anfragen
- Einführung und Administration eines Versionsverwaltungssystems
- Konzeption und erfolgreiche Umsetzung eines integrierten Entwicklungs- und Deployment-Verfahrens mit spürbarer Qualitätserhöhung
- Neuentwicklung des `Status-Updaters` zum Abgleich der Auftragsstati mit den Verarbeitungssystemen
- Neukonzeption und Entwicklung des XML-Statusexport Moduls.
- Entwicklung von diversen Frameworks
- Spezifikation, Umsetzung und Dokumentation von Fachanforderungen in Zusammenarbeit mit den Fachabteilungen

Die Qualität seiner Arbeit erfüllt auch bei sehr komplexen Problemen und unter Termindruck stets höchste Ansprüche und zeichnet sich durch starke Eigeninitiative aus.

Der IT-Spezialist erfüllte seine Aufgaben eigenverantwortlich und souverän stets zu unserer vollsten Zufriedenheit. Sein Verhalten gegenüber der Projektleitung, der Fachabteilung und den Mitarbeitern war jederzeit einwandfrei. Er war aufgrund seiner Persönlichkeit sowie seiner hohen fachlichen Leistung anerkannt und geschätzt.

Er verlässt das Projekt aus eigenem Wunsch, um sich anspruchsvolleren Herausforderungen zu stellen. Wir möchten uns für seinen Einsatz bedanken und wünschen ihm auf seinem weiteren beruflichen wie auch privatem Weg alles Gute."

- **01.2000 - 12.2002 Xavex-Online™**
11.1998 - 12.1999 dbStar

Referenz durch Projektleiter der Deutsche Bank vom 15.02.03

"Der IT-Spezialist war in der Zeit vom 01.11.1998 - 31.12.2002 bei der Deutschen Bank mit der Durchführung von Projekten über alle Stufen (von der Analyse über die Planung und Konzeption bis hin zur Realisierung) als Systemberater, später als Senior Consultant beauftragt.

Ausgewählte Projekte im Einzelnen:

Xavex Online

Erstellung einer Java-basierten 3-Tier Architektur als strategische Handelsplattform für die von der Deutschen Bank emittierten Wertpapiere.

Die Aufgaben des IT-Spezialisten umfassten dabei:

- Beratung und Konzeption bei der Gesamtarchitektur
- die Leitung des GUI-Teams
- Planung und Entwicklung des Inhouse Frontends
- Planung und Basisentwicklung der Datenpflege Frontends
- Konzeption und Entwicklung von Frameworks für Layout und Server-Anbindung.
- Entwicklung und Optimierung von div. Server-Komponenten
- Realisierung eines Web-basierten Reporting Tools
- Entwicklung eines Web-basierten Bug-Tracking Tools
- Evaluierung von neuen Technologien und Technologie Beratung
- Design von Datenbank Schemata und Entwicklung von Stored Procedures

dbStar

Erstellung eines Optionsschein-Handelssystems für den außerbörslichen Handel der in Deutschland emittierten Optionsscheine der Deutschen Bank.

Die Aufgaben des IT-Spezialisten umfassten dabei:

- Entwicklung des Inhouse Frontends
- Weiterführung der Entwicklung der Order-Eingabe
- Konzeption und Entwicklung von Serverkomponenten
- Implementation einer effizienten Subscribe&Publish Technologie
- Performance tuning & Redesign

Der IT-Spezialist hat in optimaler Weise analytisch-konzeptionelles Denken, sowie kreative Gestaltung in die erfolgreiche Bearbeitung der Projekte eingebracht.

Er besitzt ein hervorragendes, jederzeit verfügbares Fachwissen und löst durch seine sehr sichere Anwendung selbst schwierigste Aufgaben. Der IT-Spezialist ist ein sehr engagierter und verantwortungsbewusster Mitarbeiter.

Die Qualität seiner Arbeit erfüllt auch bei sehr komplexen Aufgaben und unter Termindruck stets höchste Ansprüche. Er wickelte alle Aufgaben eigenverantwortlich und souverän zur unserer vollsten Zufriedenheit ab.

Seiner Aufgabe, interne und auch externe Mitarbeiter im Projektteam ziel-, leistungs- und terminorientiert zu führen, ist er hervorragend gerecht geworden.

Der IT-Spezialist erfüllte seine Aufgaben stets zu unserer vollsten Zufriedenheit und entspricht unseren Anforderungen sowie den Erwartungen jederzeit in voller Hinsicht.

Sein Verhalten gegenüber der Projektleitung, Mitarbeitern und Kunden war jederzeit einwandfrei.

Er ist aufgrund seiner Persönlichkeit sowie seiner hohen fachlichen Leistung anerkannt und geschätzt.

Wie möchten uns an dieser Stelle für sein Engagement und Einsatz bedanken und wünschen ihm für seinen weiteren beruflichen und privaten Weg alles Gute."

▪ **01.1996 - 08.1998 Selbstbedienungsautomaten**

Referenz durch Bereichsleiter Kommunikationstechnik, Systemhaus vom 08.05.98
"Der Consultant war für unser Unternehmen als freier Mitarbeiter in der Software-Entwicklung tätig.

Folgende Aufgaben wurden dem Consultant übertragen:

- Anwendungsentwicklung für Selbstbedienungsautomaten für Ticketing und CheckIn bei ALITALIA
- Anwendungsentwicklung für Selbstbedienungsautomaten für Ticket-on-Departure für die Bahngesellschaft Eurostar
- Anwendungsentwicklung für Schlüsselausgabeautomaten für AVIS
- Entwicklung von Systemsoftware für die Erstellung graphischer Benutzeroberflächen an Selbstbedienungsautomaten
- Entwicklung von Web-basierten-Anwendungen für Fernüberwachung und -Kontrolle von Selbstbedienungsautomaten
- Installation und Inbetriebnahme von Automaten beim Kunden (z.B. ALITALIA, Eurostar)

Die ihm gestellten Aufgaben hat der Consultant schnell und zuverlässig gelöst, dabei zeigte er auch starke eigene Initiative. Der Consultant verläßt unser Unternehmen aus privaten Gründen, um seinen Wohnsitz nach Hamburg zu verlegen.

Wir verlieren mit ihm einen wertvollen Mitarbeiter, der im Kollegenkreis sehr beliebt war. Wir wünschen ihm für seinen weiteren beruflichen und privaten Weg alles Gute."

Im Einzelfall besteht die Möglichkeit, einen direkten Kontakt zu den Referenzgebern herzustellen.