

Qualifikationsprofil:

Jahrgang
Nationalität
Fremdsprachen
Ausbildung
DV-Erfahrung seit

HESL

1972
Deutsch
Englisch
Dipl.-Informatiker
1995

Technische Kenntnisse:

Hardware	IBM Großrechner, PC, SPS, SUN
Betriebssysteme	CP/M, MS-DOS, MVS, OS/390, OS/2, SUN OS, Solaris, Unix (Sinix, Unisys, OSF), Windows (95/98/NT/2000/XP), Linux (SuSE, RedHat, Debian, Slackware), VMS
Programmiersprachen	JAVA, C/C++, Cobol, Assembler, Basic, CORBA IDL, Delphi, PHP, ISA Regelsprache, Lisp, Pascal, Perl, Shell, yacc/lex, VisualBasic.net, C#.net, C++.net, Java, C, C++, JavaScript, Ruby, Groovy, Python
Datenbanken	Access, DB2, DL/1, IMS/DB, Informix, ISAM/VSAM, JDBC, MS SQL-Server, MySql, ODBC, Oracle, SQL
Datenkommunikation	CICS, CORBA, IMS/DC, Internet, Intranet, RPC, TCP/IP, Windows Netzwerk (SMB), JNDI, JMS, MQseries, IIOP, EJB, XML, SOAP
Methoden / Werkzeuge /Tools	Eclipse, JBuilder, Visual Age, IBM Rational Application Developer (RAD), Kawa, MS Visual C++, MS Visual Basic, Delphi, C++Builder, COBOL (MVS), MS Visual .NET, Rational Rose, Together J, MS Visio, Adonis, Bea Weblogic, ATG, IBM Websphere, ORION, OC4J, Corba Visi Broker, ISA-Dialogmanager, Continuum (CM-Synergy), MS Source Save, CVS, Regelmaschine ILOG Jrules, Ant, JSPWiki, CVS, Log4j, JUnit, Spring, SwingWeb, Velocity, WebMacro, Struts, Tapestry, Cocoon, MyFaces (Java Server Faces), Taglibs, Jakarta Tomcat, JBoss, Commons, JAXB, JAXP, Xerces, JDOM, dom4j, FOP, Xalan, Hibernate, Torque, Ibatis SQL Maps, Ruby on Rails, Groovy on Grails

Tätigkeitsschwerpunkte:

Objektorientierung (Coaching, Analyse, Design, Implementierung) - Webentwicklung (über 10 Jahre Java, J2EE, EJB, Struts, JSF) - XML - C++

Branchenerfahrungen:

Bank, Bundesbank, Förderbank

Praktische Tätigkeiten:

02/2009 – 03/2010

Bundesbank, Frankfurt:

Entwicklung einer Webanwendung für das zentrale Verwalten von Melde- und Stammdaten

- Realisierung einer Webanwendung mit dem Web-Framework Struts,
- Coachen interner Mitarbeiter in Web-Technologien,
- Erstellung querschnittlicher Funktionen für Anwendungsentwickler,
- Entwerfen von Design und Architektur, durchführung von Refactoringmaßnahmen,
- Kommunikation mit der Fachabteilung

Umgebung: Windows XP, Rational Application Developer 7 (RAD), Altova XML-Spy, HTML, CSS, Java Script, XML, XPath, XSLT, Java 5, JSP, JSTL, Stuts, Struts Tag Lib, XPath, Jakarta Commons, FOP, Hibernate, Subversion, DB2

07/2008 – 01/2009

Versicherung, Wiesbaden:

Entwicklung diverser Portale für Versicherungsvertragsauskunft und Bearbeitung insbesondere für Makler und Außendienstmitarbeiter.

- Realisierung von Portalen mit dem Web-Framework Struts· Implementieren von Geschäftslogik wie Versicherungstarife oder Maklersuche
- Erstellung von Struts Elemente wie JSP's, Form Beans, Actions
- Entwerfen von Funktionen und Komponenten (EJB's) zur allgemeinen Verwendung
- Durchführung von Refactoringmaßnahmen bestehender Anwendung· Absprache mit der Fachabteilung und spezifizieren von Anwendungsfällen

Umgebung: Windows XP, eclipse, JBoss, HTML, CSS, Java Script, XML, XPath, XSLT, Java 5, EJB 2.0, JSP, JSTL, Stuts, Struts Tag Lib, XPath, Apache Poi, Jakarta Commons, Harvest, SoftProject X4, DB2

01/2007 – 06/2008

Förderbank, Frankfurt:

Berater, Entwickler: Entwicklung diverser Webanwendungen zum Berechnen von Basel-II relevanten Kenngrößen.

- § Realisierung von Webanwendungen (Rechenkernen) mit spezifischem Java-Framework 'Formularserver' und 'Vorgangsserver'
- § Implementieren von Algorithmen zur Berechnung von Kennzahlen im Basel-II Umfeld. Bspw. PD, EAD, LGD, Exposure
- § Entwerfen von Komponenten und Generatoren zur allgemeinen Verwendung
- § Absprache mit der Fachabteilung und spezifizieren von Anwendungsfällen

Umgebung: Windows XP, IMS, TSO, IBM Rational Application Developer (RAD), HTML, CSS, Java Script, XML, XPath, Java, PL/I, CM Synergy, DB2

10/2006 – 12/2006

Bank, Frankfurt:

Berater, Trainer, Entwickler: Planung und Realisierung einer Struts-Webanwendung für das Verwalten von Softwarepaketen.

- § Spezifikation, Analyse und Design der Anwendung
- § Realisieren von Struts Action Klassen, Controller Elemente und Form Beans
- § Entwerfen von Java Server Pages (JSP) mit JavaServer Pages Standard Tag Library (JSTL) und Struts Tag Library
- § Entwerfen von HTML-Seiten mit CSS und JavaScript
- § Verwenden des Struts Validation und Struts Tiles Framework
- § Realisieren von Hibernate Komponenten für den Zugriff auf MySql bzw. Oracle
- § Schreiben von Testfällen mit JUnit
- § Implementieren von ANT-Skripte für das Deployen der Anwendung auf Tomcat und Websphere

Umgebung: Windows XP, Tomcat 5.X, Websphere, Eclipse, Eclipse Webtools Plugin (WTP), ANT, CVS, Java, JSP, JSTL, Struts (mit Validation- und Tiles-Framework), HTML, CSS, Java Script, Hibernate, MySql, Oracle

08/2005 – 09/2006

Bank, Frankfurt:

Berater, Trainer, Entwickler: Entwicklung und Realisierung einer Webanwendung

- § Einbringung technischer Plattform Expertise in das Projekt
- § Aufteilung der Anwendung in geeignete Teilpakete
- § Einarbeitung von Teamkollegen in das XML-Framework TARating
- § Realisierung des o.g. Ratingverfahrens: Erstellen von Dialogen, Workflows, Regeln, XML-Dokumente und XML-Schemas
- § Realisieren der Geschäftslogik. (Berechnung diverser Ratingkennzahlen, Bilanzpositionen, etc.)
- § Kommunikationsschnittstelle zwischen Fachabteilung, Testteam, Plattformentwicklern und Ratingverfahrens-Entwicklern

Umgebung: Windows XP, J2EE, Tomcat 5.X, Webanwendungen und Servlets, XML, XML-Schema, XSLT, XPath 2.0, FOP, Xerces, Saxon, HTML, CSS, Eclipse 3, Ant, CVS, SmartCVS, Altova XML-Spy, Regelmaschine ILOG JRules, ILOG RuleBuilder, Regelsprachen BRL, TRL, IRL, JStudio SiteWalker, JSP Wiki

12/2004 – 07/2005

Bank, Frankfurt:

Berater, Trainer

- § Erstellen eines Trainingsplans für eine deskriptive Entwicklungsplattform für Webanwendungen
- § Coaching von Kundenmitarbeitern in Java, XML, XML-Schema, Ruleengine Jrules
- § Erstellen zielgerichteter Präsentationen und Schulungsunterlagen sowie Beispielapplikationen

Umgebung: Win XP, Java, XML, XML-Schema, Xpath, Xerces, Saxon, Ruleengine ILOG Jrules (BAL, TRL, IRL), eclipse, Tomcat, XML-Spy

10/2004 – 11/2004

Consulting, Weinheim:

Berater, Architekt, Entwickler

- § Entwerfen einer Architektur und eines Prototyps für ein Flottenmanagement
- § Erstellen von UML-Diagrammen und Oberflächen mittels HTML und Java Swing

Umgebung: Win XP, IBM WSAD, UML Gentleware
Poseidon, HTML, Java, MS Office

08/2004 – 09/2004

Handel, Rösraht:

Berater, Architekt, Entwickler

- § Ist-Analyse bestehender Geschäftsprozesse mittels UML
- § Entwicklung eines unternehmensspezifischen Anforderungsmanagementprozesses
- § Planung und Realisation einer entsprechenden Softwarelösung mit Access

Umgebung: Win XP, UML Gentleware Poseidon,
Access, Visual Basic for Application (VBA), MS Office

07/2004 – 08/2004

Schufa, Wiesbaden:

Berater, Architekt

- § Redesignen einer Architektur für ein XML-Gateway
- § Verwenden von GoF- und J2EE-Patterns
- § Dokumentation des Architekturvorschlags mittels UML und Text-Beschreibung
- § Überarbeiten des XML-Schemas für eine XML-Sprache mit Schwerpunkt auf Wartbarkeit, Erweiterbarkeit und Sicherheit

Umgebung: Win XP, UML Gentleware Poseidon, MC
Office, XML, XML-Stylesheets, DTD

03/2004 – 06/2004

Softwarehaus, Frankfurt:

Berater, Entwickler

- § Erweitern eines LDAP-Servers um Statistikfunktionen, welche in C realisiert wurden
- § Analysieren von Informix-SQL
- § Anpassen von Testfällen, die mit (Korn)Shell Skripten erstellt wurden
- § Systemprogrammierung unter AIX-UNIX mit shared memory, Semaphoren etc.
- § Fehlersuche und -korrektur eines Rechte-Informationen-Servers, welcher mit C++, embedded Informix-SQL, Lex und Yacc implementiert wurde
- § Entwerfen und realisieren von Unit-Tests

Umgebung: Windows 2000, AIX4 UNIX, vi, C, C++,
Lex/Yacc, Korn-Shell, Informix 9, CVS, LDAP 3

01/2004 – 02/2004

Softwarehaus, Frankfurt:

Berater, Entwickler, Architekt

- § Design und Implementierung von Testapplikationen mit JSP's, EJB's und Struts
- § Erstellen eines Dokuments ‚Java Frameworks und Technologien‘ als Vorgabe und Richtlinie für JE22-Projekte
- § Analyse und Beratung diverser J2EE-Technologien wie JSP, Struts, Cocoon, EJB, JDO, ECA und EAI

Umgebung: Windows 2000., Eclipse, Struts, JSP, EJB, Windows Office

10/2003 – 12/2003

Softwarehaus, Neu-Isenburg:

Berater, Entwickler, Architekt

- § Erstellen einer J2EE-basierten Softwarelösung für die Verwaltung von Fahrzeugscheinen (Externes Risiko-Management)
- § Modellieren von Anwendungsfällen und Realisieren von Serverkomponenten
- § Erstellen von Modulen auf der Client-Seite mit Java Server Pages und Servlets in Kombination mit Java-Script. Erzeugen und transformieren von XML mit XSLT (Stylesheets)
- § Modellieren des Datenbankchemas, optimieren der Datenbankabfragen
- § Absprache mit dem Kunden vor Ort, installieren der Software

Umgebung: Windows 2000, JBuilder, Tomcat, SQL (SQL-Server), XML, XLST, Beyond Compare, Java Server Pages, Servlet, Java-Script, HTML

04/2003 – 09/2003

Finanz-Behörde:

Berater, Entwickler, Architekt

- § Erstellen einer J2EE-basierten Finanzamtsoftware-lösung, welche im ersten Schritt eine Parallelver-arbeitung zum bestehenden Verfahren darstellt.
- § Treffen von Designentscheidungen in Absprache mit der Fachabteilung
- § Modellieren und Realisieren eines Frameworks, auf welchem die Anwendungsentwickler aufsetzen
- § Programmieren von Komponenten und den dazugehörigen Komponententests (JUnit-Tests)

- § Entwerfen und implementieren einer Swingoberfläche, welche die migrierten Grundinformationsdaten (Stammdaten) anzeigt
- § Entwerfen und Realisieren von (aus Excel) generierten Integrationstests, welche das System als „Black-Box“ testet
- § Entwerfen und Realisieren einer Komponente, welche Statistik über Datenveränderungen führt, transformieren der Ergebnisse (XML) mit XSLT

Umgebung: Windows XP, VSAM, JAVA Eclipse, Perl, OC4J, SQL (Oracle), XML, XLST, Rational Rose, MS Office, Continuous (CM Synergy)

01/2003 – 12/2003

Finanz-Behörde:

Berater, Entwickler, Architekt

- § Erstellen einer J2EE-basierten Finanzamt-softwarelösung
- § Entwicklung und Implementierung eine Prototyps, welcher Hostdateien des Altsystems einliest und verarbeitet. Erzeugen von Hostdateien im ebcdic-Format welche die Schnittstelle zwischen "alter" und "neuer Welt" darstellen
- § Absprache mit der Fachabteilung und spezifizieren von Anwendungsfällen und Attributen
- § Analysieren und modellieren von Komponenten im Rahmen einer MDA (Modell Driven Architecture)
- § Schreiben von Testfällen mit JUnit-Tests und erstellen von Generatortemplates

Umgebung: Windows NT, BS2000, Assembler, VSAM, JAVA Eclipse, Orion, SQL (Oracle), XML, XLST, Rational Rose, MS Office, Continuous (CM Synergy)

Informationen, zu weiteren davor liegenden Projekten, gerne auf Anfrage!