

Qualifikationsprofil:

Jahrgang
Nationalität
Fremdsprachen

Ausbildung

DV-Erfahrung seit
Zertifikate

NOFU

1968
deutsch
Englisch verhandlungssicher, Französisch GK,
Japanisch GK
Studium der Informatik (Vertiefung in Operations
Research, Nebenfach Wirtschaftswissenschaften)
1992
Sun Certified Programmer for the Java 2 Platform 1.4
Sun Certified Web Component Developer f. J2EE 1.4
OMG Certified UML Professional (OCUP) Fundament.

Technische Kenntnisse:

Hardware
Betriebssysteme
Programmiersprachen

Intel, IBM Mainframe, Sun
Windows, Linux, Unix
Java, JSE (Java Platform, Standard Edition), JEE
(Java Enterprise Edition), Eclipse, Borland JBuilder,
SWT (Standard Widget Toolkit), Java Web Start,
Apache Ant, RMI (Remote Method Invocation), JDBC
(Java Database Connectivity)

Datenbanken

Oracle, SQL, PL/SQL,
SQL Navigator (Quest), Toad (Quest)

Web-Technologien

JSP (Java Server Pages), Servlets, JSF (Java Server
Faces), Apache Xalan, Apache FOP, XSL, XSLT
(Extensible Stylesheet Language Transformations),
XPath, XML (Extensible Markup Language), HTML,
CSS (Cascading Style Sheets), JavaScript

Tools/Methoden

Objektorientierung, UML (Unified Modeling
Language), Design Patterns

Web/Application Server
Standard Software

Apache Tomcat, Jetty, Bea Weblogic
Baan IV, Baan ERP, Baan Tools

Tätigkeitsschwerpunkte:

Software-Entwicklung und Beratung im Umfeld Java
und J2EE, Anwendungsentwicklung im betriebswirt-
schaftlichen Bereich, plattformübergreifende Kopplung
von Softwaresystemen

Branchenerfahrungen:

Automotive
Automobilhersteller
Bahn
Transport
Banken
Risikocontrolling
Entsorgung
Logistik
Maschinenbau
Medizintechnik

Praktische Tätigkeiten:

07/2009 – 07/2011

Bank, München:

Erstellung einer auf historischer Simulation basierenden Risikocontrolling-Lösung; Dadurch Beurteilung von Marktrisiken; Mitarbeit bei der Implementierung einer grafischen Oberfläche unter Verwendung von SWT; Erstellung einer Web-Oberfläche zur Steuerung und Überwachung der Batchverarbeitung; Definition und Durchführung von Regressionstests; Zeitweise Reisetätigkeit nach Mailand (Italien)-

Umgebung: Java, SWT (Standard Widget Toolkit), Java Web Start, RMI, Apache Ant, Eclipse, Oracle, Toad, Jetty, JSF, PDF-Generierung mit XSLT, Apache Xalan und Apache FOP, Serena Dimensions, Apache Subversion (SVN), HP Quality Center

07/2003 – 06/2009

Bank, München:

Erstellung einer auf Monte-Carlo-Simulationen basierenden Risikocontrolling-Lösung; Dadurch Beurteilung von Markt-, Kontrahenten- und Emittentenrisiken; Großprojekt (über 100 Bearbeiterjahre); Weitestgehend eigenverantwortliche Implementierung und Wartung einer komplexen Web-Oberfläche; dabei Verwendung des im Vorprojekt entwickelten Frameworks;

Umgebung: Java, Servlets, JSF (Java Server Faces), JDBC, Apache Ant, Eclipse, Jetty, XML, XML Spy, XSL, XPath, Apache Xalan, Apache FOP, HTML, CSS, Oracle, PL/SQL, SQL Navigator, Toad, Visual Source Safe, Serena Dimensions, HP Quality Center

02/2001 – 06/2003

Bank:

Erstellung eines leistungsfähigen Frameworks für die Entwicklung von Web-Guis; Evaluierung verschiedener Web-Technologien;

Bestandteile dieses Frameworks:

- § Serverseitige Logik in Java, auf dem Client reines HTML
- § Erzeugung des HTML-Outputs durch XSL-Transformation
- § Reporting-Engine mit asynchroner Verarbeitung
- § Dynamische Chart-Erzeugung

Umgebung: Java, Servlets, JSP, JSF (Java Server Faces), EJB, JDBC, ANT, Eclipse, JBuilder 4, Bea Weblogic, Apache Tomcat, Jetty, XML, XML Spy, XSL, XPath, Apache Xalan, Apache FOP, HTML, CSS, JavaScript, Oracle, PL/SQL, SQL Navigator, Visual Source Safe

07/2000 – 01/2001

Bank:

Erstellung einer auf Monte-Carlo-Simulationen basierenden Risikocontrolling-Lösung; Analyse, Redesign und verbesserte Nachbildung von Oracle Forms Code in Visual Basic

Umgebung: Visual Basic 6.0, ActiveX, COM, ADO, Oracle Forms, Oracle, PL/SQL, Unix, Windows NT

05/1999 – 06/2000

Maschinenbau:

Anbindung eines Produktdatenmanagementsystems an Baan IV:

- § Erstellung einer parametrisierbaren und plattformunabhängigen Verbindung des Konstruktions- mit dem Produktionsbereich

Umgebung: Baan IV, CADIM/EDB, Oracle, Unix, Windows NT, Visual Basic 6.0, COM, ADO, ODBC, MS Access 97

02/1999 – 10/1999

Software Industrie, Hannover:

Entwicklung einer Standardlösung zur Abdeckung der Serviceaufgaben von KFZ-Werkstätten

§ Anbindung von externen Systemen an Baan ERP (Ersatzteilkatalog, Hostbasiertes Bestellsystem)

Umgebung: Baan ERP, Baan Front Office, Baan Automation Server, Oracle, Windows NT, Visual Basic 6.0, COM, DCOM, OLE, ADO, ODBC

12/1998 – 01/1999

Entsorgungswirtschaft:

Einführung von Baan IV, insbesondere Entwurf und Realisierung einer Schnittstelle zur Anbindung der Buchhaltung von Franchisenehmern des Unternehmens an Baan IV Finance

Umgebung: Baan IV, Windows NT, Oracle

05/1998 – 12/1998

Maschinenbau:

Einführung von Baan IV, unter anderem Entwurf und Realisierung verschiedener Schnittstellen zur Anbindung von Baan IV an das noch bestehende Unix-basierte Altsystem

Umgebung: Baan IV, Windows NT, Informix

03/1998 – 06/1998

Software Industrie, Hannover:

§ Vorbereitung von Demovorführungen für verschiedene europäische und nordamerikanische Automobilhersteller

§ Abbildung der Serviceaufgaben einer Auto-Werkstatt in Baan IV und Anbindung von Baan IV an bestehende Anwendungen des jeweiligen Automobilherstellers

Umgebung: Baan IV, Unix, Shellprogrammierung mit awk, Windows NT, Visual Basic 5.0, COM, OLE, DAO, ODBC, MS Access 97

02/1998 – 12/1998

Medizintechnik:

Einführung von Baan IV, unter anderem Entwurf und Realisierung einer Anwendung zur Reparaturabwicklung

Umgebung: Baan IV, Windows NT, Oracle

08/1997 – 01/1998

Schreibgeräte:

- § Entwurf, Realisierung und Integration einer Lösung zur DV-technischen Anbindung einer AS/400-basierten Vertriebs- und einer Oracle-basierten
- § Lagerverwaltungsanwendung an Baan IV

Umgebung: Baan IV, tbase, Oracle, MS Access 97, AS/400, OS/400, Visual Basic 4.0, COM, OLE, DAO, ODBC

03/1997 – 06/1997

Deutsche Bahn AG, Güterverkehr:

- § Erstellung einer Anwendung zur Verwaltung von Verträgen zwischen DB Cargo und ihren Kunden
- § Entwurf einer Funktion zur Berechnung und Bestätigung von Auftragspreisen

Umgebung: IBM-Host, Windows NT Clients, Cobol, DB2, Powerbuilder, C++, Oracle

07/1996 – 02/1997

Deutsche Bahn AG, Güterverkehr:

- § DV-technische Zerlegung einer Host-Anwendung in zwei getrennte Anwendungen

Umgebung: IBM-Host, MVS, TSO, CICS, JCL, Adabas, Natural, OS/2

08/1995 – 06/1996

Deutsche Bahn AG, Güterverkehr:

- § Erstellung einer Anwendung zur Verwaltung von Güterwagen und Güterwagenbewegungen

Umgebung: IBM-Host, MVS, TSO, CICS, JCL, Adabas, Natural, OS/2