

Qualifikationsprofil

Persönliche Daten

Familienname: Brösamle
Vorname: Jörg
Geburtsjahr: 1966
Ausbildung: Dipl.-Ing. (BA) Technische Informatik

Staatsangehörigkeit: Deutsch
Fremdsprache: Englisch (in Wort und Schrift)

Adresse: Beim Alten Wasen 21
72202 Nagold

Telefon: 07452 / 817875
Telefax: 07452 / 817877
Mobil: 0170 / 2127574
Email: jb@hbf.de

Status heute: - **Geschäftsführer der „hbf GmbH Unternehmensberatung, Softwareentwicklung“ im Bereich Consulting, Software-Entwicklung, Internetlösungen, Web-Shop Systeme**



Schwerpunkte:

- Entwicklung von Java JEE Webanwendungen
- Entwicklung von Java Thin Client / Rich Client Anwendungen
- Agile Softwareentwicklung (Scrum)

Qualifikationsprofil

Technisches Qualifikationsprofil

EDV-Erfahrung: seit 1984

Programmiersprachen:

Java	20	Jahre
Java Servlets, JSP, JSF, JEE	6	Jahre
C++	7	Jahre
LISP	4	Jahre

Datenbanken:

MS-SQL, MySQL, Postgres, DB2, Oracle, Sybase	12	Jahre
--	----	-------

Spezielle Kenntnisse:

Application Server (WebSphere, JBoss, Tomcat, BEA WebLogic)	6	Jahre
Eclipse	12	Jahre
Git, SVN, CVS, ClearCase	17	Jahre
Make, imake, ANT, Maven	9	Jahre
Jenkins/Hudson	5	Jahre
PrimeFaces	0,5	Jahre
GUI Entwicklung (SWT, Swing)	8	Jahre

Betriebssysteme:

MS-Windows 3.x/95/98/NT/2000/XP/Vista/7/10	12	Jahre
Windows Server 2000/2003/2008/2012/2016/2019	12	Jahre
UNIX Linux, Solaris, HP UX	17	Jahre

Projekthistorie

04/2019 – heute: Industrie
Rolle: Softwareentwickler

Erweiterung einer bestehenden Anwendung auf Multi-Netzfähigkeit zur Trennung von Sicherheitsbereichen. Entwicklung einer Spring Boot Applikation zur Kommunikation zwischen Netzsegmenten über REST Schnittstellen. Erweiterung des Backends/Frontends zur Steuerung/Konfiguration von Kommunikationseinheiten (Funk, Sprechstellen, Telefonie ...).

Technologien; Java, JEE, JBoss Application Server, Spring Boot, Mocking Frameworks, GIT/Bitbucket, Jira, Confluence, Continuous Integration, Jenkins, Eclipse, Maven, Junit, SWT, Scrum.

Projekthistorie

04/2016 – 03/2019: Industrie
Rolle: Softwareentwickler

Entwicklung einer verteilten JEE Anwendung zur Notrufbearbeitung inkl. JUnit und Arquillian Tests. Synchronisation mehrerer Standorte und Ausfallbehandlung über Infinispan. Datenhaltung über Cassandra Datenbank.

Technologien; Java, JEE, JBoss Application Server, Mocking Frameworks, GIT/Bitbucket, Jira, Confluence, Continuous Integration, Jenkins, Eclipse, Maven, JUnit, Arquillian, Cassandra, Infinispan, Swing, Enterprise Architekt, Scrum, verteilte Systeme.

11/2015 - 03/2016: Architektur
Rolle: Softwareentwickler, Softwarearchitekt

Entwicklung einer JEE Software zur Verwaltung von Bauabschnitten mit automatisierter Erstellung von Abschlagszahlungen/Rechnungen. Erstellung automatisierten Tests auf Basis von Selenium.

Technologien; Java, JEE, Tomcat, SQL Server, MySQL, Eclipse, Git, JSF, PrimeFaces, Maven, Jira, Selenium, JUnit, Jenkins

Seit 06/2015: Handel
Rolle: Softwareentwickler, Softwarearchitekt

Implementierung einer JEE Anwendung (Anbindung Warenwirtschaftssystem an Webshop System).

Technologien: Java, JEE, JBoss, MySQL, Hibernate, Eclipse, Git, Maven

02/2010 – 06/2015: Bahnsteuerung
Rolle: Softwareentwickler, Software Architekt, Scrum Master

Analyse, Design und Implementierung einer graphischen Java Anwendung zur Bedienung von Stellwerken inkl. Implementierung von vollautomatisch ablaufenden JUnit Test.

Technologien: Java, Eclipse, SWT, SVN, Git, Jira, Continuous Integration, Jenkins/Hudson, JUnit, JMock, Scrum

Qualifikationsprofil

09/2009 – 02/010: Banken

Rolle: Softwareentwickler

Administration Sybase Datenbanken im EJB Umfeld, Administration Symphony Cluster, Unterstützung Entwicklungsteam im Sybase Datenbankumfeld, Einrichten Serverüberwachung von 80 Windows/Solaris Servern mit Hilfe von Nagios inkl. graphischer Auswertung.

Technologien: JEE, EJB, Java, ANT, Eclipse, Java, Nagios, SVN, Hudson

04/2009 – 08/2009: Handel

Rolle: Softwareentwickler, Softwarearchitekt

Implementierung eines Webshops auf Basis von XT:Commerce inkl. Anbindung an vorhandenes Warenwirtschaftssystem. Swing Applet für Datenimport.

Technologien: Java, Eclipse, SVN, MySQL, MS-Access, Swing

10/2008 – 03/2009: Banken

Rolle: Softwareentwickler

Implementierung einer JEE Webanwendung inkl. EJB Business Logik zur Verarbeitung, Steuerung, Verwaltung und Produktion von Kreditkarten bzw. Bankkarten. Implementierung einer Flex3 Webanwendung zur Produktverwaltung.

Technologien: Java, JEE, EJB, Flex, Eclipse, DB2, IBM WebSphere Application Server, IBM Rational Application Developer for WebSphere, CVS

06/2008 – 09/2008: Automobil

Rolle: Softwareentwickler

Implementierung einer Webanwendung zur Steuerung und Erstellung von Excel und XML Export Dokumenten von Automobilstücklisten.

Technologien: Java, JSP, SOAP, AXIS, AXIS2, JEE, BEA WebLogic Application Server, Tomcat

04/2008 – 06/2008: Automobil

Rolle: Softwareentwickler

Implementierung einer Webanwendung zur statistischen Auswertung von Fahrzeugverkaufsdaten und Fahrzeugzubehör.

Technologien; Java, JSP, Eclipse, Hibernate, DB2, Tomcat

01/2006 – 03/2008: Bahnsteuerung

Rolle: Softwareentwickler, Softwarearchitekt

Analyse, Design und Implementierung einer generischen, sicherheitskritischen Plattform zur Bedienung von Stellwerken. Implementierung von automatischen Tests.

Technologien: Java, Eclipse RCP, SWT, MySQL, HSQLDB, Hibernate, JGroups, SVN

Qualifikationsprofil

01/2005 – 12/2005: Bahnsteuerung

Rolle: Softwareentwickler

Analyse, Design und Implementierung eines Datenmigrationstools zur Aufbereitung von sicherheitsrelevanten Konfigurationsdaten im Bahnsteuerungsbereich. Entwicklung eines GUI zur Erstellung von CD's mit kundenspezifischen Konfigurationsdaten.

Technologien: Java, Eclipse, SWT, JFaces, ClearCase

07/2004 – 12/2004: Bahnsteuerung

Rolle: Softwareentwickler

Analyse, Design und Implementierung eines Tools zur Aufbereitung von sicherheitsrelevanten Anzeigedaten im Bahnsteuerungsbereich. Entwicklung eines GUI zur Konfiguration der Tool-Kette.

Technologien: Java, Eclipse, SWT, JFaces, ClearCase

02/2004 – 05/2004: IT-Branche

Rolle: Softwareentwickler

Design und Implementierung eines Notification Handlings zur Aktualisierung von Objekt Hierarchien. Weiterentwicklung eines „Object Hierarchy Server“ zur Verwaltung von generischen Objekt-Hierarchien (HP OpenView).

Technologien: Java, Eclipse, HP OpenView, Oracle, VMWare, ClearCase

11/2003 – 12/2003: Automobil-Industrie

Rolle: Softwareentwickler

Redesign einer Datenbank-Software zur Verwaltung und Generierung von Kfz-Prüfsequenzen und Berichten. Entwicklung von GUI-Dialogen zur Verwaltung von Prüfdaten.

Technologie: Visual Basic, MS Access

12/2002 – 10/2003: Medien

Rolle: Softwareentwickler, Softwarearchitekt

Planung, Entwicklung und Realisierung eines regionalen Netzes aus wartungsfreien Wetterstationen zur Übermittlung von Wetterdaten. Abfrage der Wetterdaten über einen zentralen Web-Server.

Technologien: Java, Swing, Linux, Postgres, Apache Webserver

01/2002 – 05/2002: Telekommunikation

Rolle: Softwareentwickler

Planung, Entwicklung eines Projektierungstools für Telekommunikationsanlagen (PDH/SDH Crossconnect Systeme).

Technologien: Java, JBuilder, Oracle

Qualifikationsprofil

12/2000 – 12/2001 Telekommunikation

Rolle: Softwareentwickler

Realisierung einer Benutzerschnittstelle für die Erfassung von Auslieferungsdaten für TK Industrieanlagen (PDH/SDH Crossconnect Systeme):

Technologien; Java, JBuilder, Oracle, CORBA

07/2000 – 11/2000 IT-Branche – Großindustrie

Rolle: Softwareentwickler, Softwarearchitekt

Entwicklung einer Webanwendung zur Verarbeitung von Eskalationen

Technologien: Java, Swing, Sybase

08/1999 – 06/2000 IT-Branche – Großindustrie

Rolle: Softwareentwickler

Realisierung eines History Servers für verteilte Datenbank Systeme (Ticket Systeme).

Technologien; Sybase Datenbank, Sybase Replication Server, Remedy

08/1999 – 08/2001 IT-Branche – Großindustrie

Rolle: Softwareentwickler, Projektleitung Rollout Italien

Entwicklung von Help-Desk Applikationen mit Remedy Administrator- und User-Tool (ARS – Action Request System). Entwicklung von Schnittstellen zu weiteren Call Tracking Systemen. Entwicklung von Java Applets als Schnittstelle zu einem Data Warehouse.

Europaweiter Rollout eines Call Tracking Systems basierend auf Remedy. Entwicklung von Schnittstellen zu weiteren Call Tracking Systemen.

Technologien: Java, Swing, Remedy, Sybase

01/1999 – 06/1999 Telekommunikation

Rolle: Softwareentwickler

Entwicklungsunterstützung einer Q3 basierten grafischen Oberfläche (für ein standardisiertes Netzwerk Management System)

Technologien: C++, ILOG Views, ClearCase

01/1998 – 12/1998: Telekommunikation

Rolle: Softwareentwickler

Portierung/Erweiterung einer Bedienstation (IXBuild-> Motif++)

Technologien: C++, X11, Motif++, Rose, ClearCase, Interleaf

07/1997 – 11/1997 Versicherung

Rolle: Softwareentwickler

Qualifikationsprofil

Aufbau eines Change und Configuration Managements (CCM) basierend auf PVCS. Entwicklung eines Build-Prozesses lauffähig unter Windows3.1, WindowsNT und OS/2.

Technologien: Java, Make, C, C++,PVCS

Projekte in Festanstellung

01/1996 – 06/1997 Telekommunikation
Rolle: Softwareentwickler, Softwarearchitekt

Neuentwicklung einer Bedienstation auf Basis eines generischen MIB Modells inkl. automatisch ablaufender Tests.

Technologien; C++, Rose, X11, Motif, ClearCase

01/1993 – 12/1995 Telekommunikation
Rolle: Softwareentwickler

Analyse und Realisierung einer mehrsprachigen Bedienstation zur Steuerung von mehreren SDH-Knoten. Entwicklung und Design der graphischen Benutzerschnittstelle.

Technologien: LISP, C, C++, X11, Motif

01/1991 – 12/1992 Telekommunikation
Rolle: Softwareentwickler

Entwicklung eines Bitmap-Editors unter X11/Motif

Technologien: C, X11, Motif

11/1990 – 12/1991 Telekommunikation
Rolle: Softwareentwickler

Entwicklung eines Bitmap-Editors

Technologien: C, X11, Motif