

# 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