

## Peter Wensing

Systemanalytiker

Entwicklung · Schulung · Beratung

Parkstraße 4

38179 Groß Schwülper

Tel.: 05303/6082

Mobil: 0173/9493169

E-Mail: office@pwensing.de

# Qualifikationsprofil

## Persönliche Daten:

- geb. am 19. Juni 1963 in Hamm/Westfalen, ledig

## Ausbildung:

- Studium Mathematik/Diplom mit Nebenfach Informatik (Technische Universität Braunschweig)

## Besondere Fähigkeiten/Soft Skills:

- ausgeprägtes analytisch-konzeptionelles Denkvermögen und hohe Auffassungsgabe
- sichere Intuition für zum Erfolg führende Lösungswege
- systematische, planvolle und methodische Vorgehensweise
- effizientes Umsetzen konzeptioneller Ideen in praxisgerechte operative Lösungen
- hohes Qualitätsbewußtsein
- außergewöhnliches persönliches und berufliches Engagement
- Kompetenz und Professionalität
- starkes Verantwortungsbewußtsein
- Teamfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit, Hilfsbereitschaft und Aufgeschlossenheit

## EDV-Erfahrung:

- beruflich seit 1984, privat seit 1979
- freiberufliche Projekt-Erfahrung seit 1989 (über 23 Jahre Projekt-Arbeit)
- freiberufliche Dozententätigkeit seit 1992 (über 300 Tage als Dozent)

## Schwerpunkte:

- Architektur objekt- und geschäftsprozess-orientierter Systeme
- verteilte Anwendungen (Java EE/J2EE, Spring, Webservices)
- Workflow-Management-Systeme (mehrjährige Entwicklung integrierter WfMS)
- Datenbank-Management-Systeme
- Java, C/C++, Smalltalk
- Android Development
- technische Projektleitung

## Branchen:

- Banken/Finanzdienstleister
- Versicherungen
- öffentliche Verwaltungen
- Industrie (Automobil)
- Telekommunikation (Mobilfunk)
- Forschung, Entwicklung, Uni

## Programmiersprachen:

### *ausgezeichnete Kenntnisse:*

- Java (bis JDK 11.0, mehr als 15 Jahre)
- C/C++ in verschiedenen Entwicklungsumgebungen (mehr als 10 Jahre)

### *weitere Kenntnisse:*

- Smalltalk (IBM Visual Age, Cincom Smalltalk ObjectStudio) (3 Jahre)
- Informix ESQ/C (2 Jahre) und 4GL (4 Jahre), Oracle PL/SQL (Grundkenntnisse)
- Modula-2, Pascal, OCCAM, BASIC, Prolog, Fortran, Cobol, diverse Assembler (80386, 68000, 68HC11, Transputer), Tcl/Tk, Unix-Shells, Windows-Command-Files

## Betriebssysteme, System-Architekturen, Container:

- diverse Unix-Systeme (System-V sowie BSD-basierend, Linux - mehr als 17 Jahre)
- Windows 10, XP, 2000, NT 4.0, 95 und 3.11, MS-DOS (mehr als 15 Jahre)
- Android 11
- Docker 19.03.15
- Raspberry Pi, BeagleBone Black, Arduino, CPM/68k, 68HC11 (Embedded System), 68000-basierte Systeme, Transputer

## OO-Design:

- UML, OMT (8 Jahre)
- Design Specific Languages (DSL)
- Model Driven Architecture (MDA)
- Design-Patterns (GoF, Java EE/J2EE etc.)
- IBM Rational Rose 98i, 2000e und 2003 (4 Jahre; inkl. RoseScript)
- MID Innovator 2009 (2 Jahre)
- Paradigm Plus 3.5
- Aspektorientierte Software-Entwicklung
- Applikations-Frameworks

## Verteilte Systeme - Middleware, WEB-Development:

- Implementierung von ApplicationServer-Technologie (Komponenten, Objekt-Container, verteilte Objekt-Transaktionen, transparente Persistenz, Aktivierung/Deaktivierung, LifeCycle, Deployment, Generierung aus UML oder DSL etc.)
- Java EE/J2EE
  - Java EE 6
  - Enterprise Java Beans (EJB) 3.1
  - Java Servlet Programmierung
  - Spring Web-Services 2.0.2
  - Java Server Pages (JSP)
  - Java Database Connectivity (JDBC)
  - Java Transaction API (JTA)
  - Java Message Service (JMS)
  - Java Naming And Directory Interface (JNDI)
  - Java Management Extensions (JMX)
  - Java Persistence API (JPA) 2.0
  - Hibernate 3.6.10 und 4.2.18.Final
  - IBM Websphere MQ 7.0.1.5
  - JBoss EAP 7.3.0, JBoss AS 5.5.0 Final, BEA WebLogic Server (WLS) 6.1, 7.0, 8.1 und 10.3, IBM Websphere 6.1, Oracle IAS 10g
- Web-Services
  - JAX-WS 2.2
  - Apache CXF 2.7.14
  - Spring Web-Services 2.0.2
- Message Broker
- MQTT
- CORBA 2.3 und 2.4 (3 Jahre)
  - Naming Service (CosNaming)
  - Notification Service (CosNotification)
  - Persistent State Service (PSS)
  - Object Transaction Service (OTS)
  - BEA WebLogic Enterprise (WLE) 4.0 und 6.1
  - OpenORB 1.3.0
- COM/DCOM (1 Jahr)
- RPC
- BEA WebLogic Portal (WLP) 4.0, 7.0 und 8.1
- Jakarta Struts 1.1
- WEB-Server Apache 1.3.12
- Tomcat 6.0.18 und 7.0

## **Workflow-Management-Systeme:**

- mehrjährige Entwicklung objektorientierter Workflow-Management-Systeme
- Geschäftsprozessmodellierung
- BEA WebLogic Integration (WLI) 7.0 und 8.1

## **Datenbank-Management-Systeme:**

- SQL (mehr als 17 Jahre)
- Oracle 8.0, 9i und 10g (3 Jahre, Unix und Windows/NT)
- IBM DB/2 7.1 bis 10.5 (5,5 Jahre)
- PostgreSQL 9.0 bis 12.7 (4 Jahre)
- Informix (Unix) (mehr als 5 Jahre)
- PL/SQL
- Watcom SQLAnywhere (Windows/NT) (1 Jahr)
- Microsoft SQL-Server (Windows/NT) (Grundlagen)
- Microsoft Access 97 (Windows/NT) (Grundlagen)
- JDBC (Oracle Thin- und OCI-Driver)
- ODBC (Windows/NT) (Grundlagen)

## **XML:**

- Altova XML Spy 3.5 bis 4.2
- JAXB 2.2.5
- Jackson 2.12.5
- Xerces-J 2.6.2, Xerces-C 1.1.0
- XSLT, XSL-FO
- Xalan-J 2.7.1, Saxon 7.6.5a
- Apache FOP 1.0
- iText 1.3

## Entwicklungsumgebungen/Tools:

- Eclipse 2.0.2 bis 2021-09
- Android Studio 2020.3.1 Patch 2
- NetBeans 3.4 (Forte for Java, Sun ONE Studio 4)
- BEA Weblogic Workshop (WLW) 8.1
- Symantec Visual Cafe 3.0c und 4.0a
- IBM Visual Age for Smalltalk 3.1 und 4.0
- Cincom Smalltalk ObjectStudio 5.2
- Arduino-IDE
- gcc 9.3.0
- Microsoft Visual C++ 6.0
- WindRiver SNIFF+ 3.2.1
- IBM Rational ClearQuest 2002, 2003
- IBM Rational ClearCase 3.2.1+
- IBM Rational Synergy 7.1.0.1
- Git 2.28.0
- CVS 1.11/WinCvs 2.0.2
- Microsoft Visual Source Safe 6.0
- Merant Dimensions 9
- Spring, Spring Webflow, Spring Transaction, Spring Web 3.1.0
- JUnit 4.13.0
- Findbugs 1.2.0
- EasyMock 3.0
- JMockit 1.17
- Arquillian 1.1.3
- SonarQube 8.9.1
- Checkstyle 6.8.1
- Gradle 2.4
- Apache Maven 2.0.11
- Apache Ant 1.5
- XDoclet 1.2
- IBM Rational Purify
- JProbe Suite 6.0
- JProfiler 6
- lex/yacc, ANTLR 2.7.2
- Velocity 1.5
- JAAS, JSSE, SSL/TLS
- SoapUI 5.0.0 und 5.1.3

## **GUI-Bibliotheken:**

- JFC: Swing, AWT (Java)
- Eclipse RCP/JFace (Java)
- Java Server Faces (JSF)
- MFC/ATL, GTK+, QT (alle C++)
- IBM Visual Age, Cincom Smalltalk ObjectStudio (Smalltalk)
- Tk (Tcl)

## **Vorgehensmodelle:**

- Scrum

## **Weitere berufliche Fähigkeiten, Besonderheiten:**

- MS-Office, LibreOffice, Lotus Notes, LaTeX
- Englisch fließend
- 1981 und 1982 jeweils Erreichen eines zweiten Platzes beim Bundeswettbewerb Mathematik