

## Rainer

**Wohnort** München, Deutschland  
**Jahrgang** 1978  
**EDV-Erfahrung** seit 1997  
**Staatsbürgerschaft** deutsch

### Position:

Software-Entwicklung / Programmierung  
Beratung / Consulting  
Coaching / Schulung / Training  
Projektleitung / Organisation / Koordination

### Fachlicher Schwerpunkt:

Serversysteme auf Basis J2EE; OO Analyse/Design; Java/C#; Softwareentwicklung

### Ausbildung:

- Master of Science IT, University of Liverpool
- Auslandsstudium Master of Science IT (MSc IT) an der University of Liverpool 2003-2006
- Ausbildung zum Datenverarbeitungskaufmann 1994-1997
- tätig im Bereich Entwicklung, Softwaredesign, Projektleitung und Beratung seit 1997

### Fremdsprachen:

Deutsch: Muttersprache  
Englisch: verhandlungssicher

Zusatzqualifikation Englisch in Wirtschaft und Industrie

### Hardware:

AS/400  
PC  
SUN

### Betriebssysteme:

OS/400  
SUN OS, Solaris  
Unix  
Windows

## Programmiersprachen:

- Basic: VBA
- C: C# .NET COM DCOM
- C++
- CL/400
- ILE/400
- Java, JavaScript: Java 2 Enterprise (J2EE), Servlets, JSP, EJB, JDBC, AWT, Swing, JSF, JMS
- Perl
- PHP
- 4gl

## Datenbanken:

- Access
- DAO
- DB2: IBM eSeries, zSeries, AS400, Mainframe
- DB/400: AS400, eSeries
- ISAM: IBM eSeries
- JDBC
- MS SQL Server: Enterprise Manager, Stored Procedures
- mSQL / MySQL
- ODBC
- Oracle: 8i, 9i, Designer, PL/Sql, Views, Sequences, Alias
- SQL

## Datenkommunikation:

- EDIFACT
- Internet, Intranet: HTTP, XML, SOAP, Webservices
- ISO/OSI: Schichtenmodell
- Message Queuing: JMS, Websphere MQ, Soniq MQ
- RFC: auf OS/400
- RPC: auf OS/400
- TCP/IP
- Windows Netzwerk
- Winsock
- Websphere MQ, JMS, Messaging, RMI, CORBA, COM, DCOM, Sockets

## Produkte — Standards — Erfahrungen:

- Objektorientierte Analyse & Design (UML, Patterns, Refactoring)
- Objektorientierte Implementierung in Java/C++
- Java 2 Enterprise Edition (EJB, JNDI, RMI, JNI, Servlets, JSP, J2EE Patterns)
- Frameworks(Struts, Hibernate, xFrame, Spring, Jena)
- Webapplikationen (HTTP, HTML, JavaScript, Java Applets)
- XML & Java (DOM, SAX, XSLT, FOP, SOAP, WebServices)
- SQL/RDMBS
- GUI Entwicklung (AWT, Swing, SWT, JFace, MFC)
- WIN32, OLE/COM, Multithreading, Internationalisierung (I18N)

## Tools:

- IntelliJ, Eclipse, Websphere Application Developer
- Visual Studio,
- JBoss, BEA Weblogic, Websphere Test Environment, Tomcat
- JMS, WebSphere MQ, JAXP, Apache SOAP, MVC, Struts, JSF, JUnit
- Subversion, Clear Case
- DB2, Oracle, MS Sql
- MacOS, Linux, OS/400, CL/400
- Windows Terminal Server, Citrix Metaframe XP, Citrix NFuse/Webinterface, MFCOM, Rational Rose

## Spezialkenntnisse:

- Konzeption verteilter Anwendungen
- Java-Applikationsserver auf Linux Systemen
- Lösen von komplexen Aufgabenstellungen
- Verwendung von Strategien im Bereich Künstlicher Intelligenz

## ERP-Lösungen:

- Navision
- update ag - upos (PPS)
- update ag - texware (WWS und PPS auf AS/400 und Progress-Basis)
- komMa (Visual Studio ERP-Lösung)
- intraprend (Browserbasierte ERP-Lösung)
- Steps Business Solution (4GL ERP-Lösung)
- 
- Sehr große Erfahrungen im Bereich:
- Softwaredesign und Beratung
- Framework-Entwicklung
- Konzeption und Teamführung

## Methoden:

- UML Geschäftsprozess Modellierung (Rational Rose)
- Objektorientierte Analyse, Konzeption, Programmierung
- Ereignisgesteuerte, visuelle, strukturierte Programmierung
- Datenbanken Design

## Branchen:

Automotive	Finance	Industrie	eGovernment	Versicherungen	Banken
Börse	Internet	Softwarehersteller	Hardwarehersteller	Mittelstand	

## PROJEKTE:

**ZEITRAUM:** 01/2007 — heute  
**BRANCHE:** Telekommunikation  
**KURZBESCHREIBUNG:** Konzeption und Umsetzung der zentralen Applikation zur Steuerung von Marketing und Vertrieb eines der grössten TK Anbieter Kanadas.  
**TÄTIGKEIT:** Beratung, Analyse, Design, Implementierung und Refactoring  
**TECHNOLOGIE:** J2EE, Tomcat, Spring, Hibernate, Ruby, JRuby  
**TOOLS:** Subversion, IntelliJ, Jira, Confluence, Cruise Control  
**PLATTFORMEN:** MacOS, Unix, Windows  
**ORT:** Ortsunabhängig mit temporären Aufenthalten in Shanghai, Toronto, Hamburg, Barcelona, München

---

**ZEITRAUM:** 09/2006 — 12/2007  
**BRANCHE:** Telekommunikation  
**KURZBESCHREIBUNG:** Weiterentwicklung und Wartung einer der größten eBusiness Lösungen Europas in einem Team von über 100 Seniorentwicklern.  
**TÄTIGKEIT:** Analyse, Design, Implementierung und Refactoring  
**TECHNOLOGIE:** J2EE, JBoss, Spring, Hibernate  
**TOOLS:** Subversion, IntelliJ, Jira, Confluence, Cruise Control  
**PLATTFORMEN:** Unix, Windows  
**ORT:** München

---

**ZEITRAUM:** 01/2006 — 09/2006  
**BRANCHE:** Financial  
**KURZBESCHREIBUNG:** Konzeption und Realisierung von Integrationslösungen für einen der größten Finanzdienstleister Deutschlands  
**TÄTIGKEIT:** Softwareanalyse und technisches Design incl. UML Modellierung. Implementierung, Wartung und Refactoring der Lösung. Erstellung von Testplänen und Testtreibern (JUnit, Mockobjects).  
**TECHNOLOGIE:** J2EE, Websphere 5, SSL, SOAP, JMS, DB2  
**TOOLS:** ClearCase, CVS, Rational Rose, RAD  
**PLATTFORMEN:** zOS, WinXP  
**ORT:** München

---

**ZEITRAUM:** 05/2005 — 12/2005  
**BRANCHE:** Management Consulting  
**KURZBESCHREIBUNG:** Konzeption und Realisierung einer Dynamischen Statistiklösung für die Human Resource Abteilung einer sehr großen internationalen Unternehmensberatung  
**TÄTIGKEIT:** Softwareanalyse und Softwaredesign im ständigen Kundenkontakt. Erstellung und Wartung von Fach-, DV- und Testkonzepten. Implementierung, Wartung und Refactoring der Lösung.  
**TECHNOLOGIE:** .NET (C#), Reflection, XML, Oracle  
**TOOLS:** MS Visual Studio, CVS, MS Sql Server  
**PLATTFORMEN:** WinXP, SLES9

**ZEITRAUM:** 05/2003 — 05/2005  
**BRANCHE:** Financial  
**KURZBESCHREIBUNG:** Konzeption und Realisierung eines Anwendungsportales für die Anmeldung (incl. Sessionmanagement) von > 30.000 Usern an Citrix Metaframe XP  
**TÄTIGKEIT:** Softwareanalyse und Softwaredesign J2EE  
Architektur, Design und Implementierung einer Hochverfügbarkeitslösung incl. Loadbalancing und Failover-Strategien  
**TECHNOLOGIE:** J2EE, JBOSS, SSL, SOAP, Hibernate, Spring-Framework, WTS, Citrix  
**TOOLS:** ClearCase, CVS, Rational Rose, Eclipse  
**PLATTFORMEN:** Unix, WinXP

---

**ZEITRAUM:** 01/2003 — 03/2003 (3 Monate)  
**BRANCHE:** öffentlicher Bereich  
**TÄTIGKEIT:** Einsatzanalyse "eGovernment" für eine mittlere Kommune in Oberfranken  
**KURZBESCHREIBUNG:** Analyse der Istsituation, Grobkonzeptionierung und Beratung

---

**ZEITRAUM:** 09/2002 — 12/2002 (3 Monate)  
**BRANCHE:** Materialwirtschaft und Logistik  
**TÄTIGKEIT:** Entwicklung eines MIS  
**P-SPRACHEN:** Java, XML, HTML, PHP, JavaScript  
**TECHNOLOGIE:** JBoss, Hibernate  
**DATENBANK:** MySQL  
**KURZBESCHREIBUNG:** Leitung, Konzeption und Realisierung einer webbasierten Software im Bereich Lagerkonsignation. Datenbestände können mehrfach täglich in XML oder CSV eingespielt werden.

---

**ZEITRAUM:** 06/2002 — 01/2003 (7 Monate)  
**BRANCHE:** Elektroindustrie  
**TÄTIGKEIT:** Entwicklung eines Online-Marktplatzes  
**P-SPRACHEN:** J2EE, XML  
**DATENBANK:** Microsoft Sql Server  
**KURZBESCHREIBUNG:** Konzeption und Realisierung eines Aftersales-Marketplace.

---

**ZEITRAUM:** 03/2002 — 12/2002 (9 Monate)  
**BRANCHE:** Telekommunikation  
**TÄTIGKEIT:** Entwicklung eines Freischaltzentrums  
**P-SPRACHEN:** Java, XML  
**DATENBANK:** Adabas, SQL  
**KURZBESCHREIBUNG:** Leitung, Konzeption und Realisierung eines webbasierten Aktivierungstools zur Freischaltung von Mobilfunkanträgen unter Nutzung von Originalschnittstellen der Netzbetreiber D1, D2, O2, E-Plus und Hutchinson.

---

**ZEITRAUM:** 06/2001 — 02/2002 (7 Monate)  
**BRANCHE:** Textil (Fertigung Maßkonfektion)  
**TÄTIGKEIT:** Entwicklung einer Online-Lagerverwaltung auf ERP-Basis  
**P-SPRACHEN:** Java, XML  
**DATENBANK:** SQL  
**KURZBESCHREIBUNG:** Leitung, Konzeption und Realisierung einer webbasierten Individualsoftware für die Verwaltung von Lagerzutaten mit aufwendiger Variantenlogik; Abbildung des Lagers erfolgte mit Hilfe der Steps Business Solution (ERP)

**ZEITRAUM:** 10/2000 — 05/2001 (8 Monate)  
**BRANCHE:** Softwareentwicklung  
**TÄTIGKEIT:** Weboberfläche für AS/400-Programme (RPG)  
**P-SPRACHEN:** Java  
**DATENBANK:** DB/2  
**KURZBESCHREIBUNG:** Konzeption und Entwicklung einer mehrschichtigen Architektur, Implementierung Middleware mit asynchroner Data Queue-Kommunikation

---

**ZEITRAUM:** 09/2000 — 12/2000 (3 Monate)  
**BRANCHE:** Industrie  
**TÄTIGKEIT:** Konzeption und Entwicklung eines B2B-Portals  
**P-SPRACHEN:** Java  
**DATENBANK:** MySQL  
**KURZBESCHREIBUNG:** Leitung, Konzeption und Realisierung einer webbasierten Restmittelbörse für Industriebetriebe

---

**ZEITRAUM:** 07/2000 — 01/2001 (5 Monate)  
**BRANCHE:** ERP-Hersteller  
**TÄTIGKEIT:** Entwicklung, Implementierung, Customizing  
**P-SPRACHEN:** Java, VB  
**DATENBANK:** SQL  
**KURZBESCHREIBUNG:** Anbindung eines integrativ arbeitenden Webshops (Eigenlösung) an das Warenwirtschaftssystem Steps Business Solution via XML; Zugriff über COM-Objekte.

---

**ZEITRAUM:** 05/2000 — 06/2000 (2 Monate)  
**BRANCHE:** Automobilzulieferindustrie, Controlling  
**TÄTIGKEIT:** Entwicklung und Implementierung  
**P-SPRACHEN:** Access, VB  
**DATENBANK:** Access  
**KURZBESCHREIBUNG:** Leitung, Konzeption und Realisierung einer Individualsoftware im Controllingbereich für eine weltweite Firmengruppe nach Kundenvorgaben.

---

**ZEITRAUM:** 12/1999 — 03/2000 (3 Monate)  
**BRANCHE:** Textil  
**TÄTIGKEIT:** Entwicklung eines E-Commerce-Moduls auf AS/400-Basis  
**P-SPRACHEN:** Java  
**DATENBANK:** DB/2  
**KURZBESCHREIBUNG:** Konzeption und Entwicklung eines Webmoduls (als EJB) für die Standard-ERP-Lösung Texware

#### **Training-Erfahrung durch Abhalten eigenerarbeiteter Workshops:**

- Konzeption verteilter Anwendungen
- Grundlagen und Weiterführung XML
- Grundlagen und Weiterführung Java
- Grundlagen und Weiterführung .NET

#### **Besondere Stärken:**

- Komplexe verteilte Anwendungen
- Verwendung von Strategien im Bereich Künstlicher Intelligenz
- Praxisbezogene Diskussionsrunden mit Problemerkörterung

## Referenzen:

- Mercer Management Consulting, München
- Media-Saturn-Vertriebs GmbH, Ingolstadt
- IZB Soft GmbH & Co. KG, München
- Rudolf WILD GmbH&Co.KG, Eppelheim
- Messe E-Business, Frankfurt-Messegelände
- update Solution AG, Kulmbach (EDI-Anforderungen)
- Engel&Co Systemhaus, Niederlassung Dresden  
Systemhaus Westsachsen GmbH