

Profil

Personendaten

<i>Name</i>	Dipl. Ing. Robert Rohde
<i>Strasse</i>	Moorweg 47d
<i>Wohnort</i>	D-22880 Wedel
<i>Telefon</i>	(+49) 04103-919 317
<i>Fax</i>	(+49) 1805-233633-30808
<i>Mobil</i>	(+49) 0172-402 55 81
<i>eMail</i>	robert.rohde@rrohde.de
<i>Jahrgang</i>	1962
<i>EDV-Erfahrung</i>	1989
<i>Staatsangehörigkeit</i>	Deutsch
<i>Stundensatz</i>	70 - 75 €
<i>Verfügbarkeit</i>	14.04.2009

Position

Software-Entwicklung / Programmierung, Qualitätssicherung / Test

Fachlicher Schwerpunkt:

Software Entwicklung Unix Client Server (C++/Java), Intranet/Internet (Perl, Java/Javascript, JSP), Oracle Datenbanken

Ausbildung

Studium der Technischen Informatik an der FH Hamburg

Abschluss: Dipl. Ing. Technische Informatik FH 1991

Referenzen

Dräger Medical AG & Co. KG, Herr Marcus Fehde
Tel: +49 451 882 3646, e-Mail: marcus.fehde@draeger.com

Dräger Medical AG & Co. KG, Herr Dietmar Liedtke
Tel: +49 451 882 3646, e-Mail: dietmar.liedtke@draeger.com

Dresdner Bank Lateinamerika AG, Frau Anna-Katrin Kaiser
Tel: +49 40 3595 3373, e-Mail: anna-katrin.kaiser@dbla.com

Talkline GmbH & Co. KG, Herr Stephan Pastuschka
Tel: +49 4121 41 1478, e-Mail: pastuschka.stephan@talkline.de

Lunzer & Partner GmbH, Herr Richard Kotowski
Tel: +49 6023 951 251, e-Mail: Richard.Kotowski@lp-gmbh.com

Einsatzort

Europa

Fremdsprachen

Deutsch: Muttersprache
Englisch: verhandlungssicher
Französisch: Grundkenntnisse

Hardware

IBM Großrechner: 1 Projekt mit 4GL Ideal
PC: gute Kenntnisse (teilweise Client Software entwickelt)
SUN: seit 1996 überwiegend Entwicklung
VAX: von 1989-1993 überwiegend Entwicklung

Betriebssysteme

MVS, OS/390: siehe Hardware
SUN OS, Solaris: siehe Hardware
Unix/Linux
VMS: siehe Hardware
Windows: siehe Hardware

Programmiersprachen

Assembler: 68000 Assembler im Studium
C: intensiv
C++: intensiv zum Teil mit Rogue Wave Klassenbibliothek
Cobol: geringe Erfahrung
Fortran: geringe Erfahrung
Imake, GNU-Make, Make-Maker etc...
Java, JavaScript: intensiv
Pascal: im Studium
Perl
Tcl/Tk
PL/SQL
Shell
TeX, LaTeX
Xt, Motif: Diplomarbeit
4GL Ideal (1 Projekt)
Ingres-Vision (1 Projekt)
HTML/Java Server Pages
XML/SOAP

Datenbanken

Access
Ingres
JDBC: intensiv
ODBC
Oracle: intensiv
RDB
SQL: intensiv
versant, artbase
CA/Datacom (1 Projekt)

Produkte/Standards/Erfahrungen

Erfahrungen im Bereich:

- Anwendungs- und Systemprogrammierung (VMS/UNIX/Windows)
- Analyse, Spezifikation, Design
- Projektleitung
- Qualitätssicherung
- Datenbanken: Entwicklung, Design, Tuning
- Client/Server Entwicklung
- WEB Design/Entwicklung in Perl (CGI) und Java (JSP/Servlets)

Methoden:

- Objektorientierte Analyse, Design, Programmierung
- Strukturierte Analyse, Design, Programmierung
- Relationale Datenmodellierung

Spezialkenntnisse:

- UML Modellierung: Rational Rose, UML Studio
- Power Designer (DB-Design Tool)
- Testdirector, SimpleTester
- Rational Test Suite (Rational Robot, Rational Testmanager, Rational ClearQuest, Rational RequisitePro)
- JBuilder, Eclipse (Tools für Java-Entwicklung)
- HTML, XML, XML-SOAP
- Rouge Wave Klassenbibliotheken
- BSCS (Debitoren-Abrechnungssystem für den Bereich Telekommunikation)

Branchen

Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG, O2 Germany)
Bank (Dresdner Bank Lateinamerika AG)
Energieversorgung (Preussen Elektra AG)
Elektroindustrie (Philips Licht AG)
Raffinerie (Shell AG)
Medizintechnik (Dräger Medical AG & Co. KG)

Projekte

- Zeitraum:** seit 11.05
Firma/Institut: Medizintechnik (Dräger Medical AG & Co. KG)
Projekt: Qualitätssicherung, Entwicklung
Entwicklung, Administration und Maintenance eines Testsystems zur Automatisierung von System- und Unit-Tests.
Das Testsystem basiert auf C++-Modulen und Tcl/Tk-Skripten, welche für verschiedene Plattformen erstellt und ausgeführt werden. Die Testergebnisse werden als XML-Dateien abgelegt. Detaillierte Analyse der aufgetretenen Fehler und aktive Mitwirkung bei der Fehlerbeseitigung.
- Software:** Windows XP, Linux, Embedded System VxWorks, C/C++, Tcl/TK, Rational ClearCase, Rational Rose, Rational ClearQuest, SimpleTester, Doors, SniFF+, Eclipse, Simple Network Management Protocol (SNMP), XML/XSL
- Zeitraum:** 04.04 – 10.05
Firma/Institut: Telekommunikation (O2 Germany)
Projekt: Qualitätssicherung
Testautomatisierung verschiedener Workflows
Automatische Validierung der Testumgebung und Visualisierung der Ergebnisse im Intranet
Automatische Testdatengenerierung und testspezifische Nachbearbeitung
Testanalyse
End-2-End Tests
- Software:** Solaris/HPUX//Windows NT/Linux, Oracle 8/9, PL/SQL, Perl/CGI, XML/XSL, Visual/SQA-Basic, Rational Test Suite (Rational Robot, Rational Testmanager, Rational ClearQuest, Rational RequisitePro)
- Zeitraum:** 08.03 - 11.03
Firma/Institut: Unternehmensberatung (Lunzer & Partner GmbH Alzenau)
Projekt: Erweiterung einer Anwendung zur Erfassung und Verfolgung von Mitarbeitern und Vorgängen in der Justiz.
Eine bestehende Intranetanwendung wird um diverse Prozesse erweitert. Diese Prozesse standen bisher in einer separaten Applikation im IBM/AS400-Umfeld zur Verfügung.
- Software:** Unix, Informix 7.2, Java, JDBC, J2EE (Java Server Pages, Servlets) XML, CVS Versionskontrollsystem, IBM-WebSphere, Rational Rose
- Zeitraum:** 04.03 - 04.03
Firma/Institut: Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt: Mobiles Zahlen/Adressvalidierung/Bonitätscheck
Erweiterung der Gateways (siehe Projekt 03.01, 10.02)
Anbindung eines neuen Zahlungsunternehmens für Kreditkartenzahlung und elektronischem Lastschriftverfahren. Direktanbindung der Adressvalidierung und Bonitätsprüfung an das Dienstleistungsunternehmen InFoScore.
Konzeption, OO-Design und Realisierung
- Software:** Solaris/Windows NT, Oracle 8.1.7, PL/SQL, Oracle DBMS.PIPE, Java, JDBC, HTTPS (Proxy-Tunneling), SOAP-XML, CVS Versionskontrollsystem

Zeitraum:	11.02 - 03.03
Firma/Institut:	Bank (Dresdner Bank Lateinamerika AG)
Projekt:	Bank Schnittstellen Design und Implementierung von neuen Schnittstellen zur Anbindung der lateinamerikanischen Filialen (Branches) an das Zentralsystem im Bereich Kreditwesens. Anpassen bestehender Schnittstellen an die erweiterten Anforderungen. Die Schnittstellen basieren auf einem einheitlichen Framework.
Software:	Solaris/Windows NT, Oracle 8.1.7, PL/SQL, Java, XML, CVS Versionskontrollsystem
Zeitraum:	10.02 - 10.02
Firma/Institut:	Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt:	Mobiles Zahlen/Kreditkartenzahlungen/Lastschriften, Adressvalidierung/Bonitätsprüfung Einbinden des Payment Gateways in ein neues e-shop Projekt. Entwicklung eines neuen auf der Architektur des Payment Gateways (siehe Projekte) basierenden Prozesses zur Adressvalidierung der Kundenadressen und Bonitätsprüfung der Kunden. Auf Basis der Bonitätsprüfung werden dem Kunden entsprechende Zahlungsverfahren angeboten. Implementierung mit Java und PL/SQL. Konzeption, OO-Design und Realisierung
Software:	Solaris/Windows NT/Linux, Oracle 8.1.7, PL/SQL, Oracle DBMS.PIPE, Java, JDBC, HTTPS (Proxy-Tunneling), XML, CVS Versionskontrollsystem
Zeitraum:	08.02 - 09.02
Firma/Institut:	Bank (Dresdner Bank Lateinamerika AG)
Projekt:	Bank Schnittstellen Design und Implementierung von neuen Schnittstellen zur Anbindung der lateinamerikanischen Filialen (Branches) an das Zentralsystem im Bereich Kreditwesens. Anpassen bestehender Schnittstellen an die erweiterten Anforderungen. Die Schnittstellen basieren auf einem einheitlichen Framework.
Software:	Solaris/Windows NT, Oracle 8.1.7, PL/SQL, Java, XML, CVS Versionskontrollsystem
Zeitraum:	07.02 - 08.02
Firma/Institut:	Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt:	Mobile number portability (MNP) Implementierung eines Systems zur Abwicklung der Portierung von mobilen Rufnummern zwischen den verschiedenen Netzbetreibern bzw. Diensteanbietern. Implementierung mit Java .
Software:	Solaris/Windows NT, Oracle 8.1.7, PL/SQL, Java, HTTP, XML, FTP

Zeitraum: 05.02 - 06.02
Firma/Institut: Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt: Qualitätssicherung für Projekt 'Virtual Prepaid Voucher' Release 2
Das System 'Virtual Prepaid Voucher' ist ein e-Shop, über den man Prepaid-Voucher per Internet oder Telefon (Voice Response Unit) kaufen kann. Das Payment Gateway (siehe Projekt 03.01) ist Teil dieser Applikation. Desweiteren gehören eine Oracle Workflow Komponente, sowie die Web-Interfaces und ein Überwachungs-Tool zum Gesamtsystem. Koordination des Aufbaus des Testsystems, Erstellung von Testfällen, Koordination und Durchführung von Tests, Überwachung der Fehlerbeseitigung.

Software: Solaris/Linux, Oracle 8.1.7, Java, Testdirector, Tomcat Server

Zeitraum: 10.01 - 04.02
Firma/Institut: Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt: Graphische Benutzeroberfläche für das Intranet
Graphische Benutzeroberfläche für das Intranet zum Ändern der Adressen und Bankverbindungen von Kunden im Abrechnungssystem (Amdocs/Ensemble). Authentifizierung der Benutzer über LDAP in den Novell Directory Services. Anbindung an die Datenbank des Abrechnungssystems über Tuxedo-Services. Implementierung mit Java Server Pages/Java Beans unter Tomcat oder Oracle Application Server.
Konzeption, OO-Design und Realisierung

Software: Solaris/Windows NT, Java (JSP, Servlet), Java Script, JNI, HTML, LDAP, Tomcat Server, Oracle Application Server

Zeitraum: 03.01 - 09.01
Firma/Institut: Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt: Mobiles Zahlen/Kreditkartenzahlungen (Payment Gateway)
Entwicklung eines allgemeinen Prozesses (Payment Gateway) zur Abwicklung von Zahlungen über mobile Zahlungsunternehmen und Dienstleister. Implementierung mit Java und PL/SQL. Das Payment Gateway kann in jeden e-Shop eingebunden werden. Die Schnittstellen sind als PL/SQL-Funktionen realisiert.
Konzeption, OO-Design und Realisierung

Software: Solaris/Windows NT, Oracle 8.1.7, PL/SQL, Oracle DBMS.PIPE, Java, JDBC, HTTPS (Proxy-Tunneling), XML

Zeitraum: 11.00 - 02.01
Firma/Institut: Telekommunikation (ETH)
Projekt: Kundeninstallation Mediation Device
Anpassung und Installation einer Software zur automatischen Abholung von Call Detail Records vom Netzbetreiber und anschließender Konvertierung in eine generisches Format für die Weiterverarbeitung.
Projektleitung.
Analyse der Kundenanforderungen.
Implementierung der Schnittstellenänderungen.
Koordination der Softwareänderungen und Tests.
Installation und Abnahme der Software.

Software: Solaris, C++, OO-Datenbank Versant, Java, Perl

Zeitraum: 01.00 - 10.00
Firma/Institut: Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt: Ablösung des Abrechnungssystems BSCS durch Amdocs/Ensemble
Übernahme der Verantwortlichkeit für das alte Abrechnungssystem BSCS als Assistent der Teamleitung. Gewährleistung der Verfügbarkeit und des Betriebes des BSCS Abrechnungssystems bis zur Migration zu Amdocs/Ensemble. Koordination und Überwachung der Behebung von Fehlern der BSCS Module. Aufnehmen und Prüfen von Anforderungen an BSCS aus den Fachbereichen. Erstellen von Abstimmungs-Reports für die Datenmigration im Intranet. Erstellen einer graphischen Benutzeroberfläche für das Intranet zur Ansicht historischer Rechnungen und Kontoauszüge.

Software: Solaris, GNU C/C++, GNU Make, Oracle 7.3.4, Perl, HTML, Java Script, CGI, Embedded SQL, Oracle OCI Interface

Zeitraum: 01.98 - 12.99
Firma/Institut: Telekommunikation (Solution 42 GmbH)
Projekt: Entwicklung Mediation Device (40 %)
Entwicklung von Software zur automatischen Abholung von Call Detail Records (CDR) bei den Netzbetreibern und Konvertierung der CDRs in ein generisches Format.
Konzeption, OO-Design, Realisierung

Software: Solaris, Sun C++, OO-Datenbank Versant, FTAM, FTP, Rogue Wave Klassenbibliothek

Zeitraum: 01.98 - 12.99
Firma/Institut: Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt: Betreuung, Änderung und Entwicklung von Batch-Programmen im Bereich Debitoren (60 %)
Betreuung, Änderung und Entwicklung von Batch-Programmen im Bereich Debitoren für das Abrechnungssystem BSCS mit dem Schwerpunkt automatische Buchungen von Lastschriften, Rücklastschriften und Zahlungseingängen. Formate: Codat/DTAUS, Clieop (Niederlande), SwiftMT940.
Konzeption, OO-Design, Realisierung

Software: Solaris, GNU C/C++, GNU Make, Oracle 7.3.4, Embedded SQL, Oracle OCI Interface

Zeitraum: 01.96 - 12.97
Firma/Institut: Telekommunikation (Talkline GmbH & Co. KG)
Projekt: Betreuung, Änderung und Erstellung von Batch-Programmen für das Abrechnungssystem BSCS (Festanstellung).
Entwicklung von Programmen zum Abgleich von Karten, Rufnummern und Services zwischen Netzbetreiber und Service-Provider.

Erstellung eines Konzeptes zur Optimierung der Vorgänge der Abteilung Mahnwesen/Rücklastschriften.

Entwicklung von Programmen zur automatischen Buchung von Lastschriften/Rücklastschriften und Zahlungseingängen.

Analyse, Konzeption, OO-Design, Realisierung, Test

Software: Solaris, GNU C/C++, GNU Make, Oracle 7.3.4, Embedded SQL, Oracle OCI Interface

Zeitraum: 10.92 - 12.95
Firma/Institut: Unternehmensberatung (Putz & Partner GmbH Hamburg)
Projekt: Diverse Projekte
Energieversorgung: Konzeption und Realisierung eines Onlinesystems zur Information und Verwaltung von Leitungsabschaltungen.

Erweiterung eines Onlinedokumentationssystems zur zerstörungsfreien Prüfung für den Einsatz in Kernkraftwerken.

Telekommunikation: Konzeption, Entwicklung und Einführungsunterstützung eines Materialstatusinformationssystems.

Elektroindustrie: Weiterentwicklung und Implementierung eines Lagerverwaltungssystems an zwei Standorten.

Software: VAX/VMS, MVS, Windows-NT, VAX C, 4GL Ideal, Ingres-Vision, RdB, CA/Datacom, Ingres, MS Access

Zeitraum: 08.92 - 09.92
Firma/Institut: Digital Equipment GmbH, Berlin
Projekt: Entwicklung eines Kameralistik-Systems (Freiberuflich)
Entwicklung eines Systems zur Einnahmen-Ausgaben-Rechnung im Rahmen eines Haushaltsmanagements (Kameralistik) für öffentliche Haushalte.

Software: C, Oracle, VAX/VMS, DecForms, DECnet

Zeitraum: 03.91 - 07.92
Firma/Institut: Digital Equipment GmbH, Hamburg
Projekt: Entwicklung eines GUI zur Visualisierung von Verladevorgängen in Erdölraffinerien
- Darstellung des Geländes und der Fahrzeuge mit den Melde- und Verladestationen
- Anzeigen von Störungen im Verladeablauf
- Aufschalten weiterer Informationsfenster mit technischen und kaufmännischen Daten eines Verladeobjektes
- Entwicklung eines Editors, der graphische Objekte in ein Hintergrundbild einfügt und daraus ein Modul generiert, das in die Visualisierung-Applikation eingebunden werden kann
- Umsetzung objektorientierter Konzepte in C.

Software: C, Fortran, OSF Motif, X-Windows, OO-Analyse, OO-Design, OO-Programmierung, VAX/VMS, Ultrix, Datenbank RdB, DECnet