

Winfried Rohr

re-Solutions Software Test Engineering
Untere Zahlbacher Strasse 18
D-55131 Mainz

Telefon: +49 (0)6131 380 0947
Mobil: +49 (0)152 0182 9959
Mail: office@re-solutions.de
Web: www.re-solutions.de

Senior Test Manager

Software Test, Infrastruktur und Prozessverbesserung

20 Jahre Erfahrung in IT-Projekten, Softwarequalitätsmanagement und Test, mit einer Vielfalt von Projekten in unterschiedlichen Hardware-Umgebungen:

Professionelle Ausbildung in Softwaretest: Theorien, Prozeduren und Methoden;

Review von Designdokumenten, Prüfungen von Oberflächen (Standards, Bedienbarkeit), Installationstest, (Modul-)Funktionstest, Integrationstest, Systemtest, Abnahmetest;

Tests von Host, PC, Client-Server, Netzwerk, Datenbanken, Web-Anwendungen mit DOS, OS/2, Windows, Unix/Linux, BS2000 und MVS Betriebssystemen;

Berater, Koordinator und Leiter in Erstellung und Durchführung von QA und Testprozessen, Testkonzepte, Teststrategien und Testpläne, Fehlererfassung, -verfolgung und -dokumentation. Erfahren in selbstständigen Arbeiten und in Teamarbeit.

Weitreichende Erfahrung mit verschiedenen automatisierenden Testtools (Installation, Konfiguration, Betrieb).

Projekterfahrungen

Freiberuflicher Berater seit 1998

Verbundtest Telekommunikation

T-Online International, Darmstadt

Dezember 2004 bis September 2007

Projekt: Back Office Technology (BOT Q&PM, PSS)

Testkonzepte, Testplanung und Durchführung des Verbundtests von TOI-Standard-Software und Neuentwicklungen, Regressionstests bei Fix-Lieferungen.

Testautomatisierung von Geschäftsprozessen (TPA, Datenbank-gestützte Mercury WinRunner Anwendung).

Office-Automatisierung (Dokumentenerstellung mit MS Office VBA, XML-Steuerung, CTE/XL-Dokumentengenerierung, Testdokumente-Reporting).

AUT Anwendungen: OMS (Order Management System), WebClient Light und COSMA (webbasierte T-Punkt Vertriebssoftware), Clarify CRM (Kundenbetreuung der Hotline), Clarify CRM ThinClient (JAVA Frontend), TOI-Kundencenter (webbasierte Kunden-Selbstverwaltung), VSS (Versandserver: Kundensreiben und eMail-Benachrichtigungen), VRS (Vertragsverwaltung), Infranet (Billing System), RADIUS (Authentifizierung), TDS/XDS (Nutzer-Rechte-Mgmt.), KKS-Anbindung (T-Com Kernobjekt Kunde Server Redesign), TORoL (TOI-Rechnung Online), iTAB (Statistikauswertung mit Kennzahl-Triggern), Max06, IPone, T-Home (Double-/Tripple-Play-, VDSL-Vertriebsprojekte).

Plattformen/Systeme/Tools: Sun Solaris Rechnerverbund (3 Verbundtest-Umgebungen) und Klon-Rechner (ksh/bash shell), Oracle-Datenbanken (SQL-Plus, T.O.A.D.) , Middleware: BEA Webserver, MQ Series messaging, Rational ClearCase (SCM), Rational ClearQuest (Aufgaben- und Fehlertracking), BMC Remedy ARS (Change Mgmt.), Microsoft Office2003, MoinMoin-Wiki (internes Dokumentationssystem), T-Systems Testworkbench TWB, AR-T Tickettool.

Winfried Rohr

Resume
Seite 2 von 4

Leiter Systemtest

GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme, Bad Vilbel

Juli 2003 bis Dezember 2003

Projekt: Data Warehouse System

Verantwortlich für Planung, Durchführung und Erstellung der Auswertungen für die Teilprojekte „Datensammlung und Laden“, „Web-basierte Online Darstellung“, „Batch Datenmedien Verteilung“.

Teamleiter für bis zu vier Kollegen (Aufwandsanalyse, Aufgabenverteilung und Einsatzplanung, Erfolgskontrolle).

Plattformen/Systeme: IBM MVS, KMS/Tandem, Microsoft Office97, Office VBA, MS Project, Releasemanagement der Testdokumente und -daten mit MKS Source Integrity.

Senior Test Berater

GZS Gesellschaft für Zahlungssysteme, Bad Vilbel

Juli 2002 bis Juni 2003

Projekt: Neukonstruktion des Kreditkarten Acquiring Systems

Planung der Testphasen bei iterativer Softwareentwicklung mit einer Vielzahl von angebundenen Systemen.

Review der Anforderungsdokumente, der Entwicklungs- und Designkonzepte; Einarbeitung von Standards und Richtlinien zur Oberflächengestaltung.

Koordination der Testanforderungen mit 12 Entwicklungs-Subprojekte.

Erstellung des Testkonzepts unter Abdeckung der Anforderungen des kompletten Entwicklungszyklus (Integration-, System-, Benutzerakzeptanz- und Installationstests).

Sammlung der Anforderungen an Testdatenkonstellationen, Datengewinnung (Anonymisierung von Produktionsdaten).

Konzept, Programmierung und Einführung eines Testdaten-Generators (XLS, VBA, ftp, REXX, DB2).

Einführung des Fehlererfassung-/verfolgungssystems MKS Integrity Manager, Training von Testern, Qualitätskontrolle der Erfassungsmeldungen.

Job scheduling für die Mainframe Jobketten (Control-M).

Plattformen/Systeme: IBM MVS, Control-M, KMS/Tandem, IBM AIX, Oracle 8i, BMC Control-M, Microsoft Office97, VBA, MKS Integrity Manager.

Senior System Test Spezialist

T-Online, Darmstadt

Juli 2001 to Juni 2002

Projekt: iKSA, Customer Care and Billing (CRM) System, Projektsprache: Englisch.

Vollzeit Beauftragung für den Systemtest; Erstellen von Testfällen aus den funktionalen Designdokumenten, Auswahl und Generierung von Testdaten, Aufbereitung (SEND) und Auswertung (RECEIVE) von XML Nachrichten von TIBCO und RADIUS Systemen, teilweise mit VBA automatisiert.

Konsistenzprüfung der Oracle 8i Datenbanken mit SQL und T.O.A.D.

Plattformen/Systeme: IBM MVS, IBM AIX, Oracle Database, Windows NT4, Microsoft Office97, VBA, Rational ClearCase, ClearQuest.

Senior Test Berater

BKA Bundeskriminalamt, Wiesbaden

November 2000 bis Juni 2001

Projekt: „AGIL“ Java Client zur Datenbankabfrage eines neuen Polizeiinformationssystems des Bundeskriminalamtes (INPOL-NEU).

Entwurf der Teststruktur und Testfälle aus funktionalem Design.

Test der Datensicherheit (Netscape LDAP und systemgestützte Berechtigungsrollen).

Konzeption und Ausführung von automatisierten Testsuiten (Standardanwendungsfälle).

Stresstest der Oracle 8i, DB/2 and AIX Server durch simulierte Benutzeranfragen und Zugriffe.

Plattformen/Systeme: IBM AIX, Oracle Datenbank, DB/2 Datenbank, Mercury WinRunner, Microsoft Office, VBA.

Senior Tester and System Programmierer

BHF-Bank, Offenbach

1998 to June 2000

Berater für Jahr2000 Programm- und Datenumstellungen für Host- und PC-Projekte.

Redesign der internen Tools (REXX, DB2, ISPF), Entwicklung und Einführung neuer Features

Winfried Rohr

Resume
Seite 3 von 4

(persönliche und gruppenweites IMS-Region Testdaten Management).
Entwicklung von VBA Hilfsprogrammen für die interne Microsoft Office Automatisierung.
Verantwortlich für XPEDITER/Xchange Betrieb.
Leiter des Teams innerbetrieblichen Tool-Hotline (Einsatzplanung, Wochenendbereitschaft).
Durchführung der Analyse von COBOL Programmen, Verteilung und Auswertung der Jahr2000-Analysen, Tool: Microfocus Smartfind2000.
Plattformen/Systeme: IBM MVS, IMS, DB2, File-Aid/IMS, File-Aid/DB2, CA-7, XPEDITER/Xchange, Microsoft Word/Excel/Access, Microfocus.

Jahre 1987 bis 1997: Festanstellungen

Qualitäts- und Testberater

R+V Versicherung, Wiesbaden

1994 bis 1997

Unternehmensweite Verantwortlichkeit für Testmethoden, Test- und Toolschulungen.
Testberater für Projektleiter und Programmierer, als Teamleiter für verschiedene PC- und Host-basierte Entwicklungsprojekte (TI IEF Composer/CoolGen, Cobol/CICS/DB2, Beta92 Umgebung).
Trainer für PC-Anwender und für Standardsoftware (OS/2, MS Office) und verschiedene Testtools. Schulung von Testers (Testmethoden, Testfallerstellung), Unterstützung der Projektleiter bei Fehlervermeidung and Fehlermanagement. Verantwortlich für die unternehmensweite Test-Toolauswahl , Installation und Anwendersupport.
Kurse in: Teststrategien, Personaleinsatzplanung, Projektmanagement, Zeitmanagement.
Plattformen/Systeme: IBM Mainframe, Windows NT3.5 Netzwerk, Windows 3.1 Clienten, OS/2 V2 Arbeitsplatzrechner, DOS-Clienten, Microsoft Office.

System Programmier

R+V Versicherung, Wiesbaden

1993 bis 1994

Systemprogrammierer für TABEX (Daten-/Tabellensystem), SDF2 (Bildschirmgenerator) in der Abteilung Haftpflicht, Programmierung von Online- und Batch-Anwendungen.
Plattformen/Systeme: IBM Mainframe, COBOL, CICS, VSAM, Windows Office.

Berater und Systemprogrammierer

Interdialog, Wiesbaden

1990 bis 1992

(Consulting Company)

Programmierung von Hypotheken- und Lebensversicherungsanwendungen, Migration der Programme von Betriebssystem MVS nach BS2000 für die Gerling Versicherung, Köln.
Plattformen/Systeme: IBM MVS, Siemens BS2000, Novell Network, DOS-Clients.

Business Analyst

Wolpert & Partner, Wiesbaden

1987 bis 1990

Analyst und Programmierer in Cobol und CICS für ein Standard-Materialwirtschaftssystem (MAVIS). Konzeption und Neuentwicklung einer dynamischen Lagerverwaltung, Entwicklung eines Benachrichtigungssystems für CICS Online Anwendungen.
Plattformen/Systeme: IBM 4370.

Ausbildung

CBI Computer Bildungs Institut, Wiesbaden

1986 bis 1987

Ausbildung zum Organisationsprogrammierer.
Programmierung auf PC und Mainframe, Lernen von Teamarbeit und Arbeitsorganisation.

Universität Mainz, Student der Rechtswissenschaft

1980 bis 1986

Winfried Rohr

Resume
Seite 4 von 4

Zusätzliche Informationen

- ◆ Studienaufenthalt in Melbourne, Australien in 2004
- ◆ Mitglied der „Gesellschaft für Informatik“, Arbeitsgruppe 2.1.7 „Test, Analyse und Verifikation von Software“. Teilnahme an 2 bis 3 Workshops pro Jahr, 1996 bis 2003.
- ◆ Linux Network Administrator seit 1998: Installation und Konfiguration, KDE-Desktop, Shell (bash) Skripte, SQL (MySQL and PostgreSQL Datenbanken), PHP, StarOffice 5.2, OpenOffice.org (StarBasic Makro-Programmierung).
- ◆ Vorsitzender einer lokalen OS/2 User Group von 1997 bis 1999, Organisation von Computermessen und Workshops zur Verbreitung eines guten Betriebssystems.
- ◆ Freiwillige Prüfung zum Certified OS/2 Engineer 1998.
- ◆ Betreiber eines BBS (bulletin board system) in einem privaten Netzwerk, auf DOS und später OS/2 Rechnern, als Vorläufer des Internets (1994 bis 1997).