

Lebenslauf

Person

Name: Dipl.-Ing. Manfred Rakousky
Adresse: Strandstrasse 49
A-2331 Vösendorf
Telefon: +43/664/312 56 70
Geburtstag: 10. Mai 1964
Familienstand: Ledig
Berufsstand: Selbstständiger Unternehmer,
Technischer Angestellter



Ausbildung

1970 – 1974 4 Jahre, Volksschule, Wien XV, XXI
1974 – 1978 4 Jahre, Allgemein Höher Bildende Schule, Realgymnasium Wien XXI
1978 – 1983 5 Jahre, Höhere Technische Bundes Lehr- und Versuchsanstalt, Wien I, Maschinenbau Flugtechnik
1984 – 1991 7 Jahre, Technische Universität Wien, Maschinenbau, Studiengang Schiffstechnik
19.6.1991 Diplom Ingenieur für Maschinenbau, Schiffstechnik

Business Praxis

Seit April 2008

Robert Bosch AG Österreich

- Kundenplattform VW/Audi/Porsche
 - Power Train
 - Fahrerassistenzsysteme
- Kundenspezifische Funktionsentwicklung VW/Audi/Porsche
 - Power Train
 - Elektrische Antriebssysteme

Seit November 2002

Selbstständiger Unternehmer

- Fa. RakSoft, Wien XXI, Inh. DI M. Rakousky, Einzelfirma, <http://www.raksoft.at>
- Entwicklungsprojekte
 - CCR, (HW/SW-Entwicklung, C)
 - Trainingsgerätmonitor, (HW/SW-Entwicklung, C, J2SE)
- Webprojekte
 - Werbeagentur Lighthouse, Wien (PHP)
 - Vogel Pumpen, Stockerau (CMS, J2EE)
 - Horizont 3000, Wien (J2SE)

Oktober 2003 - Jänner 2008

EBCONT, Neulengbach

- Senior Consultant

2001 - 2004

- Entwicklungsprojekt
 - elite plus, ORF (.NET 2.0, ORACLE)

InterCoding IT Beratungs- und Entwicklungsgesellschaft mbH, Wien II

- Geschäftsführer, Technischer Leiter
- Produkt Planung und Entwicklung
 - ICIT REOMS, Real Estate Offering Management System, Immobilienanbot Verwaltungssystem, (PHP)
 - ICIT-CMS 2003, Content Management System, (J2EE)
- Entwicklungsprojekte
 - Bibus Austria Filter Future, (J2EE, PHP)
 - Blue.Box II Alarming Client, (J2ME)
- Beratungsprojekte für Software Design, Entwicklungsmethoden und Qualitätssicherung für
 - Merten IT AG, Schwechat Rannersdorf
 - Kommunalkredit Austria AG, Wien VII, (J2EE)
 - ARC Innovative Software Services GmbH, (J2EE)
 - VOEST Alpine Grobblech GmbH, Linz

1992 – 2001

Siemens AG, Programm und System Entwicklung, Wien X

- Mai 2000 bis Okt. 2001, Teilprojektleiter für VESPER (Virtual Home Environment for Service Personalization and Roaming Users) ein IST Projekt der EU mit Verantwortung für
 - Projekt Planung und Realisierung für ein Entwicklungsteam mit 5 Entwicklern
 - Technische Konzeption, SW-Design (Java, CORBA, XML)
 - Implementierung, Integration und Test der VHE Adaptation Kernel Komponenten (Media Adapters für HTML, WAP, Audio, Video, DTMF) mit OSA/Parlay Connection Control und VHE Kernel für den 1st VESPER Trial
 - Verwendung von mobilen Devices (PDA, Java enabled GSM Telefonen) für den Trial
- 8 Monate (1999-2000), Projekt Manager für JXpress (multi tier framework in Java, CORBA) im Silicon Valley in den USA für das PSE Technology Lab in Cupertino, CA, verantwortlich für
 - Projekt Planung und Realisierung für ein Projektteam mit 3 Mitarbeitern (Analyse, Design, Implementierung, Test)
 - Marktanalyse, Business Plan für JXpress auf dem US Markt
 - Präsentationen (technische, kommerzielle), White Papers, Technische Konzepte für JXpress Lösungen in E-, M-Commerce und Finanzapplikationen
 - Miterfinder und Patentinhaber für infoAware™, realisiert auf BEA Weblogic
 - Strategische Partnerschaft mit Sun (SunConnect), TIBCO
- 6 Monate (1999), Entwicklungsprojektleiter für ein Telekommunikationssoftwareprojekt
 - Voucher Management System (VoMSXpress, in Java, CORBA) für Pre Paid GSM Dienste für max.mobil
 - Projekt Planung und Realisierung für ein Projektteam mit 15

Mitarbeitern

- Technische Konzeption, SW-Design, Implementierung, Test
- 1 Jahr (1998-1999), Software Entwickler für eine Telekommunikation Management Netzwerk Lösung
 - Customer Care Xpress Lösung für GSM Netz von max.mobil
 - Virtual Private Net (VPNXpress) Lösung für max.mobil
 - Legacy System Integration (IN system, HLR, voucher management system, customer data base) mit dem ServiceXpress Framework (in C++, Java, CORBA)
- 4 Jahre (1994-1998), Leiter des Testteams (bis zu 40 Mitarbeiter) für Telekommunikation Software Projekte (Intelligent Networks, bis zu 30 Projekte parallel) mit Verantwortung für
 - Personalauswahl für das Test Team
 - Planung, Organisation und Durchführung von Systemtests für verteilte Systeme (Funktions-, Last-, Massen-, Stress-, Regressionstests) und Performancemessungen
 - Version Auslieferungsmanagement
 - Berichterstattung über Testergebnisse
 - Ressourcen Planung und operatives Betreiben eines Testfelds (mit bis zu 15 Servern und 60 Client Workstations)
- 3 Monate (1993), Software Tester für Telekommunikation Software Projekte (Intelligent Networks)
 - Erstellen von Testspezifikationen
 - Testdurchführung von Integration-/System Interworking Tests
- 1 Jahr (1992-1993), Software Entwickler für Bahnprojekte
 - Stellwerks Plausibilitätstool für die Österreichischen Bundesbahnen (in Pascal)
 - EBO Projekt für die Österreichischen Bundesbahnen (in C++)
- 5 Monate (1992) Software Entwickler für das Gepäckförderungssystem am Flughafen Wien Schwechat (in C)

1989 – 1991

Schiffbautechnische Versuchsanstalt, Wien XX

- Sachbearbeiter für Schiffbautechnische Anliegen
- Schleppkanal und Kavitationstank Operator
- System Administrator (HP-UX)
- Software Entwickler (in C)

1987

FALCO GmbH, Technisches Büro Maschinenbau, Wien IV

- 2 Monate als Technischer Angestellter während der Ferien

1983 – 1984

FW. Bloch KG, Mühlenbau, Wien XX

- 1 Jahr als Technischer Angestellter

1980 – 1982

Tyssen Aufzüge GmbH, Wien IV

- 3 mal Ferialpraktikum

Spezielle Qualifikation

Programmier Praxis

- MC680xx Assembler, Forth, Lisp, Pascal, C, C++, CORBA, HTML, XML, XSLT, SQL, PHP

- Java (J2EE, J2SE, J2ME)
- Microsoft .NET 1.1, 2.0 (C#)
- Application Server (iPlanet, BEA Weblogic, JONAS, JBOSS)
- NVIDIA CUDA
- IDE
 - Netbeans, Eclipse, MS VS 2005
 - Rational Rose (UML)
- Betriebssysteme
 - Unix (HP-UX, SINIX, SUN Solaris, Linux)
 - Windows 95/98/NT/2000/XP/Vista/7
 - Android
- Standard Programme
 - MS-Office, Open Office
 - Relationale Datenbanken (Informix, ORACLE, MySQL, PostgreSQL)
- CAD
 - Eagle 4.1, CadSoft
 - Varkon
- FE
 - Calculix
- Simulation
 - SPICE
 - OpenFOAM
- Micro Controller
 - Renesas H8/Tiny
 - ARM
- Sprachen
 - Deutsch
 - Englisch
- Anderes
 - Österreichischer Führerschein B, C, E, F, G

Hobbies

- Tauchen
 - PADI Master SCUBA Diver Trainer, nicht aktiv
 - PADI Speciality Instructor (Tieftauchen, UW-Navigator, Ausrüstung Spezialist, DAN O₂ Provider, EAN Taucher, DVP, Strömungstauchen, Suchen & Bergen, Wracktauchen), nicht aktiv
 - CCR Inspiration
- Sport
 - Fitness, Triathlon
- Anderes
 - Reisen, Fotografieren (UW)

Militärdienst

- 1982-1997
 - 6 Monate Grundwehrdienst
 - Alle 2 Jahre für 10 Tage Kader- und Truppenübungen
 - Abgerüstet als Wachtmeister