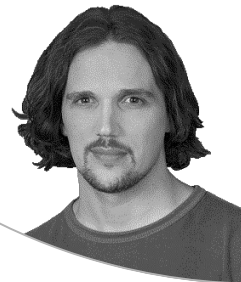


Profil Jörg Reichert



Allgemeines

Name	Jörg Reichert
Geburtsdatum	24.02.1973 in Jülich
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Studium	Elektrotechnik an der FH Aachen Fachrichtung: Automatisierungstechnik (Mikrosystemtechnik)
Abschluß	Diplom-Ingenieur (FH), Gesamtnote: Gut
Fremdsprachen	Englisch

IT-Biographie

Privat	12/1987 – 09/1993: Programmierung C64 / Amiga (Assembler)
Studium	10/1993 – 04/1998: Programmierung 8085 (Assembler) Programmierung PC (Pascal, C, C++)
Angestellter	05/1998 – 12/2004: Spezifikation, Projektleitung, Kundenbetreuung Entwicklung (C++, VB6, Java)
Freiberufler	01/2005 – heute: Beratung, Spezifikation, Kundenbetreuung Entwicklung (C#, VB.NET, Java, C++, etc.)

IT-Kenntnisse

Betriebssysteme Windows, Unix

Software

Entwicklungsumgebung	Visual Studio 5 – 2017 inklusive ReSharper, SharpDevelop, Eclipse, JBuilder, ddd, ladebug, gdb
Build- / Test-Werkzeuge	Bamboo, Hudson / Jenkins, JUnit, NUnit, TestDriven, TestComplete
Sourcecode-Verwaltung	TFS, Git, TortoiseSVN / AnkhSVN / Subclipse / Subversive, CVS / CVSWeb / tkcvs, Source Safe, ClearCase / UCM, Sourcegear Vault
Dokumentation	GhostDoc, Doxygen, CppDoc, JavaDoc
Code-Analyse	FxCop, StyleCop, Lint
Office	Office 97 - 2016 (Excel / Word / Access / PowerPoint / Visio / Project)
Mail / PIM	Outlook - 2016, Gmail / GCalendar, Thunderbird / Lightning
Meßdatenerfassung	National Instruments NI DAQ, NI DAQmx, NI GPIB, NI PXI

Technologien

Bibliotheken	.NET 1.0 – 4.7, MFC, STL, ATL, J2EE, ZK Framework / jQuery, OWIN
Oberflächen / GUIs	WPF, Windows Forms, VSTO 4, DevExpress, Silverlight, MFC, Swing, AWT, LabView
Verteilte Komponenten	COM / DCOM, CORBA
XML	DOM, XSD, DTD, Validierung, Parsing, MSXML, XPath, XDocument

Programmierung

Hochsprachen	C#, VB5 - VB.NET, C / C++, Java, LabView / VI, PASCAL / Delphi, VBA / Automation unter Visio, Excel, Word, Outlook, Access
Maschinensprachen	6510-, 8085-, 68000-Assembler
Markup-Sprachen	XML, HTML
Script-Sprachen	UNIX-Shell-Script für bash / ksh, CMD- / Batch-Script, JavaScript, VBScript, Perl
Datenbank-Sprachen	PL/SQL, Embedded SQL, LINQ to SQL
Sonstiges	IDL, awk, sed, RegEx (Regular Expressions), Lucene

Protokolle

Profibus, AEBUS, Modbus, 3964R, HART, DPV1, CAN, TCP/IP

Datenbanken

Datenbank-Typen	Access, SQL Server, Oracle, HSQL
Anbindungen	EF (Entity Framework), OLE DB, ADO, DAO, ODBC, JDBC
Werkzeuge	TOAD, SQLPLUS, SQL Server Management Studio
Modellierung	Access, Enterprise Architect

Expertisen

.NET	UI-Design / UX-Design / Benutzeroberflächen unter Windows
Excel	VSTO Add-In Erstellung in C#, Deployment von Excel-Lösungen
COM / DCOM	Programmierung von COM-Servern / Services
ActiveX	Komponenten in VC6, VB6, Borland C Builder
Visio	Intensive Programmiererfahrung in C++ / VBA, CustomUI, ShapeSheet-Programmierung, Eventhandling
NI DAQ	Data Acquisition mit National Instruments Hardware
GPIO	Kommunikation mit verschiedenster Messhardware über SCPI

Dienstleistungen

Technologie-Beratung, Anforderungs- und Machbarkeits-Analyse, Grob- und Fein-Spezifikation, Software-Architektur, Objektorientierte Analyse und Design, Oberflächen-Design, Implementierung, Test, Projektleitung, Kundenbetreuung, Dokumentation, Entwickler-Coaching

Weiterbildungen

Seminare	Projektmanagement, Objektorientierte Softwareentwicklung, Moderation von Arbeitsgruppen, Rhetorik und Teamschulung, Datenbanktechnologien, Diverse Entwicklerkonferenzen / Workshops
Zertifikate	Projektleiter (IHK Zertifikat)

Sonstige Erfahrungen und Kenntnisse

Schaltungs-Entwurf	Protel-Design-System (Design & Layout)
CAD-Kenntnisse	Visio, Autocad, ME10, CADD5
SPS / Programmierung	Schneider Electric CONCEPT / UNITY, Siemens Simatic
Meßhardware	Rohde & Schwarz: FSP / SML / ZVRE / NAP / NRT, Agilent: ESA