



Profil – Ralf Neubert



NT Innovation Company GmbH

Als Spezialist für individuelle Softwareentwicklung begleiten wir Sie auf Ihrem Weg. Wir planen, realisieren und betreuen Ihre spezifische Softwarelösung nach Ihren betriebswirtschaftlichen und verwaltungstechnischen Vorgaben.

Stammdaten (Auszug):

Personen-ID	120543
Wohnort	091xx Chemnitz, Deutschland
Jahrgang	1954
EDV-Erfahrung seit	1999
Staatsbürgerschaft	deutsch

Fachlicher Schwerpunkt:

Software-Architekt und Consultant für IT-Projekte, Technologietransfer, IT Design, Application Lifecycle Management in Visual Studio 2012 und Team Foundation Server 2012, Software Engineering, Software-Entwicklung, MCTS (Microsoft Dynamics), MCT (SharePoint 2010, SharePoint 2007, Windows 7, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows 2003, C#, VB.NET, T-SQL, Office 2007), Public Key Infrastructure, Administration im Microsoft-Umfeld, Durchführung von Schulungen für Programmierer und Endanwender,



Ausbildung:

- 1972 Abitur
- 1972 – 1974 Ausbildung zum Facharbeiter für Zerspanungstechnik
- 1980 – 1985 Diplompädagoge, Hochschule „Carl Maria von Weber“, Dresden
- 1990 – 1992 Betriebswirt
- 1998 – 1999 Fremdsprachenkorrespondent Englisch/Französisch, LCCT Level 1
- 1999 – 2003 Fernstudium Microsoft (MCSE/MCSD/MCDBA) 2000
- 2005 Microsoft Certified Trainer

Zertifikate:

MCT	Microsoft Certified Trainer
MCTS	Microsoft Certified Technology Specialist, Programming in HTML 5 with JavaScript and CSS3
MCITP	SQL Server 2005, Database Administrator SQL Server 2008, Database Developer .NET Framework 2.0, Web-Applications .NET Framework 2.0, Windows-Applications .Net 4.0 SharePoint 2010, SharePoint 2013
MCTS	MS Dynamics SQL Server 2005, Database Administration SQL Server 2005, Database Development
MCSE	Windows Server 2008, Windows Server 2003 Windows Server 2000
MCSD	.NET
MCAD	.NET
MCDBA	SQL Server 2000
MCSA	Windows Server 2003
Linux	Professional Institute Certificate Level 1, Professional Institute Certificate Level 2

Einsatzort:

Europaweit



Fremdsprachen:

Deutsch	Muttersprache
Englisch	fließend
Portugiesisch	gute Kenntnisse

Hardware:

Sehr gute Kenntnisse in PC-Hardware

Betriebssysteme:

Windows	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server 2012, Windows Server 2008 R2, Windows Vista, Windows XP, Windows Server 2003, Windows 2000, Windows 98, Windows NT
Linux	Debian, RedHat, Suse, Raspbian
MS-DOS	
Dos	

Programmiersprachen:

C#	Expertenkenntnisse
C++	Expertenkenntnisse
FORTRAN	sehr gute Kenntnisse
Java	sehr gute Kenntnisse
JavaScript	sehr gute Kenntnisse
PL/SQL	sehr gute Kenntnisse
XML, XSLT	sehr gute Kenntnisse
VB.NET, VB 6.0, VB.Script	gute Kenntnisse



Datenbanken:

MS SQL Server 2014, 2012, 2008 R2, 2008, 2005, 2000

ODBC

Oracle

SQL

Datenkommunikation:

TCP/IP

Web-Service: WCF, REST, OData, SOAP

SPX/IPX, RPC, ARP

Produkte/Standards/Erfahrungen:

- SharePoint 2013 / 2010, SharePoint Portal Server 2007, SharePoint Portal Server 2003
- CRM 2011
- Biz Talk Server 2012, BizTalk Server 2009, BizTalk Server 2006
- Exchange Server 2010, Exchange Server 2007, Exchange Server 2003
- Team Foundation Server 2012, Team Foundation Server 2010
- Application Lifecycle Management (ALM)
- IIS
- Commerce Server
- MS System Center Configuration Manager 2012
- ISA 2006
- Visual Studio 2012, Visual Studio 2010, Visual Studio 2008, Visual Studio 2005, Visual Studio 2003
- .NET Framework 4.5, .NET Framework 4.0, .NET Framework 3.5, .NET Framework 2.0
- Office 2010, Office 2007, Office 2003, Office XP, Office 2000, VSTO-Anwendungen
- MS Lync 2013, MS Lync 2010
- Enterprise Library
- Eclipse
- UML
- HTML 5
- CSS3
- ASP, ASP.NET, Web-Services, Tomcat, Cocoon
- Business Process Management (BPM)
- WPF, WWF
- MFC, ATL
- Hyper-V
- Unit Tests



Branchen:

- Energiewirtschaft
- Umwelt
- IT-Dienstleistungen
- Gesundheitswesen
- Schulungsunternehmen
- Automobilindustrie
- Maschinenbau
- Öffentlicher Dienst
- Chemieindustrie
- Banken
- Versicherungen



Durchgeführte Projekte und Schulungen:

Zeitraum	seit 07/2013
Branche	Maschinenbaubranche, Textil
Position	Unternehmensconsultant, Projektmanager, Softwarearchitekt, Trainer
Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Mitarbeiterschulungen• Steuerung, Entwicklung und Inbetriebnahme einer Software, die verschiedene Plattformen/Anwendungen miteinander verbindet• Automatisiertes Build / Test• Schaffung automatisierter Übungs-/Testumgebungen• Automatisiertes Deployment• Requirements Engineering• Ist-Zustandsmodellierung• Solldefinierung, Definition der Steps, Request of Change, Changemanagement• Proof of Concept• Ausrollen
Unternehmensgröße	bis 250
Teamgröße	bis 10
Technologien	UML, SCRUM, Visual Studio 2012, InfoPath, SharePoint 2010, ALM, TFS 2012, Exchange Server 2010
Systemumgebung	Windows Server 2012 R2, Windows Server 2008 R2, Windows 7, Windows 8, Windows XP
Zeitraum	12/2012
Branche	IT-Branche
Position	Trainer
Schulungsinhalt	<ul style="list-style-type: none">• Programmieren mit C++/Umstieg von C auf C++
Teilnehmer	8



Zeitraum	11/2008 – 05/2014
Branche	IT-Dienstleister
Position	Leiter Entwicklung
Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Ausrollen der System Center Produktfamilie als Grundlage für das Anbieten von SaaS, IaaS, PaaS• Konfigurationsverwaltung der installierten Microsoft Plattformen• Bereitstellung von Geräten und Anwendungen für bisher 5 Unternehmen auf der internen Serverplattform und deren Verwaltung/Administration• Ausrollen der automatisierten Build-, Test- und Deployment-Infrastruktur
Unternehmen	NT Innovation Company GmbH, NT Education UG, NT Immobilien Company GmbH, weitere Firmen
Technologien	Powershell 2, Powershell 3, Hyper-V, ALM, TFS 2012, Lync 2010/2013
Systemumgebung	Windows Server 2012, Windows 7, Windows 8
Zeitraum	10/2012 – 11/2012
Branche	DB System
Position	Consultant/ Entwickler
Projekt	<p>Erstellen und Vervollständigen des Betriebsführungshandbuches inkl. Installationsanleitungen für die Betriebsdurchführung durch den Endkunden Deutsche Bahn</p> <ul style="list-style-type: none">• Architektur und Entwicklung des SharePoint• Programmierung einer Anmeldelogik• Ausrollen des Projektes
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, SharePoint 2010, Visual Studio 2010, Team Foundation Server 2010
Systemumgebung	Windows Server 2008
Zeitraum	08/2012 – heute
Branche	Maschinenbau
Position	Design, Coding, Code-Review
Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Entwickeln einer Anwendung für Windows 7, Windows Phone und



	Tablet-PCs zur Konfiguration von Maschinen
	<ul style="list-style-type: none">• Formulargenerator mit Hilfe von InfoPath im SharePoint erstellen
	bis 5
Teamgröße	Windows Mobile, Silverlight, WPF, C#, .NET Framework 4.5, Lync Server 2013, CMMI, Visual Studio 2010, TFS 2012
Technologien	Windows 7, Windows 8
Systemumgebung	

Zeitraum	05/2012 - 07/2012
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Design, Coding, Code-Review
Projekt	Design und Development einer Projektmanagement-Software unter Verwendung von SharePoint 2010 sowie Project Server 2010
	bis 5
Teamgröße	SharePoint 2010, C#, VB.Net, Enterprise Architect, Project Server 2010, .NET Framework 4.5, Lync Server 2010
Technologien	Windows 7, Windows 8
Systemumgebung	



Zeitraum	05/2012
Branche	IT-Dienstleistung
Position	Trainer
Schulungsinhalt	SharePoint Server 2010 für Endanwender <ul style="list-style-type: none">• Architektur• Installation• Konfiguration• Site Administration• Site Collection Administration• Site Customization• Lists• List Management
Teilnehmer	8

Zeitraum	05/2012
Branche	IT-Dienstleistung
Position	Trainer
Schulungsinhalt	MOC 50196 + MOC 50420 SharePoint 2007
Teilnehmer	8

Zeitraum	09/2011 – 05/2012
Branche	Maschinenbau
Position	Design, Coding, Code-Review
Projekt	Redesign, Kalkulationssoftware von FORTRAN 77 nach FORTRAN 95-64bit
Teamgröße	bis 5
Technologien	Visual Studio 2010, Intel FORTRAN Compiler, TFS 2010
Systemumgebung	Windows 7



Zeitraum	12/2011
Branche	Verarbeitendes Gewerbe
Position	Trainer
Schulungsinhalt	UML 2.0 Datenmodellierung – Vertiefung
Teilnehmer	4

Zeitraum	10/2011
Branche	Verarbeitendes Gewerbe
Position	Trainer
Schulungsinhalt	UML 2.0 Datenmodellierung – Grundlagen
Teilnehmer	4

Zeitraum	04/2011 – 09/2011
Branche	IT-Dienstleistungen, Gesundheitswesen
Position	Trainer, Design-Review, Code-Review und Beratung zur Behebung von Problemen in einem Software-Entwicklungsprojektes
Projekt	Projektanalyse und Coaching einer Softwareentwicklung Ein Entwicklungsprojekt mit erheblichen architektonischen Mängeln sowie fehlerhafter Implementierung war durch gezielte Maßnahmen sowohl in Zeit als auch Budget zu korrigieren. Durch Schulung der Mitarbeiter, Einführen von Coding Rules, Einführen von Scrum etc. wurde das Projekt letztlich gerettet.
Vorgehmodell	SCRUM
Technologien	.NET Framework 3.5, UML 2.0, Enterprise Architect, Visual Studio 2008, Visual Studio 2010 Ultimate, MSBuild, Lync Server 2010, Team Foundation Server 2010
Systemumgebung	Windows 7, Windows XP



Zeitraum	01/2011 – 04/2011
Branche	IT-Dienstleistungen, Gesundheitswesen
Position	Design-Review bestehender Software, Beratung Architektur, Entwicklung, Infrastruktur planen und implementieren
Projekt	Proprietäres Task-System entwickeln und implementieren in eine bestehende Software zur Planung und Durchführung medizinischer Studien war ein Task-System als Ergänzung und Erweiterung der implementierten WF 3.5 einzufügen. Das Task-System war teilweise zu planen und komplett zu implementieren.
Vorgehmodell	Die gesamte Entwickler-Infrastruktur wurde entsprechend den Erfordernissen geplant und installiert (VS2010, TFS2010,EA8).
Technologien	SCRUM .NET Framework 4.0, WF 3.5, UML 2.0, Enterprise Architect, Visual Studio 2010 Ultimate, MSBuild, SharePoint 2007, Team Foundation Server 2010
Systemumgebung	Windows XP
Zeitraum	12/2010
Branche	Gesundheitswesen
Position	Trainer
Schulungsinhalt	Workshop in Anlehnung an MOC 50444A - fortgeschrittener IT Pro Kurs für MS SharePoint Server 2010 <ul style="list-style-type: none">• Verwaltung von Metadaten und Taxonomie• Installation und Aktualisierung von SharePoint 2010• Configuring Services und Service Anwendungen• Erstellen von Webanwendungen, Seitensammlungen und Webseiten• Integrieren von Office 2010 und Office Services• Verwaltung der Sicherheit• Administration der Suche• Administration von Profilen und My Sites• Implementieren der Disaster Recovery• Überwachung von SharePoint 2010• Einführung in Management Shell• Integration externer Daten



Teilnehmer	12
Zeitraum	11/2010 – 12/2010
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Architektur, Review, Beratung, Entwicklung
Projekt	BCMD Business Process Manager / Designer BCMD bietet die Möglichkeit, Prozesse zu modellieren, als Template zu speichern, manuell oder an Hand von Kriterien zu starten sowie zu überwachen. Die Software speichert alle Prozesse als Workflows 4.0 mit der Option der Transformation nach 3.5. Alle Workflow-Templates sowie laufende Instanzen werden in einer Datenbank vorgehalten.
Vorgehmodell	SCRUM
Teamgröße	bis 5
Technologien	UML 2.0, C# 4.0, WF 4.0, WCF 4.0, SQL Server 2008 R2, AppFabric (Windows Azure), SharePoint 2010
Systemumgebung	Windows 7, Windows Server 2008, Windows Server 2003



Zeitraum	07/2008 - 10/2010
Branche	IT-Dienstleistungen
Position	Schulung der Entwickler , Architektur, Review, Beratung, Entwicklung
Projekt	<p>Redesign einer in C / C++ geschriebenen Software nach C# / SharePoint 2010.</p> <p>Die seit 1995 im Markt etablierte Software wurde sowohl technologisch als auch architektonisch neu konzipiert. Das Re-Design war ausschließlich als Proof-Of-Concept geplant. Einzelne Bestandteile des PoC wurden sofort in die laufende Entwicklung übernommen. Technologien wie Windows Communication Framework 4.0, Workflow Foundation 4.0, Application Space, Authorization Manager, Single Sign On etc. wurden in Schulungen an die Entwickler vermittelt.</p> <p>Folgender Aufbau wurde implementiert: Datenhaltung Entity Framework 4 sowie SharePoint 2010, Geschäftslogik mittels Workflow 4.0 aus SharePoint 2010 sowie proprietäre Clients als WPF, Silverlight 4 (incl. Out-of-the-box) und Windows Client</p>
Vorgehmodell	SCRUM
Teamgröße	bis 5
Technologien	UML 2.0, C# 4.0, WF 4.0, WCF 4.0, EntLib 5.0, AzMan, SQL Server 2008 R2, AppFabric, ADO.Net Entity Framework, SharePoint 2010, Parallel Processing
Systemumgebung	Windows 7, Windows Server 2003, Windows Server 2008
<hr/>	
Zeitraum	02/2008 - 06/2008
Branche	Automobilbau
Position	Trainer, Architektur, Beratung
Projekt	<p>Anbinden aller externen Niederlassungen an die Zentrale durch Einsatz von BizTalk 2006 (3000 Installationen und Anpassungen)</p> <p>Durch den Einsatz einer Vielzahl unterschiedlichster Software konnte eine Anbindung nur Mittels BizTalk-Server erfolgen. Anschließend wurden die Mitarbeiter im Umgang mit der Technologie geschult.</p>
Teamgröße	bis 20
Technologien	C#, InfoPath
Systemumgebung	Windows Server 2003, BizTalk Server 2006, SQL Server 2005
<hr/>	
Zeitraum	10/2007 - 01/2008
Branche	Schulungsunternehmen



Position	Trainer/Coach MCT
Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Trainings und Workshops für Entwickler und Anwender in Outlook, MS Dynamics AX, CRM und Navision• Trainings und Workshops im Bereich Implementierung, Konfiguration, Verwaltung, Anwendung in kleinen Gruppen
Teamgröße	bis 8
Zeitraum	10/2006 - 02/2010
Branche	Redaktionssysteme, Publikationsbranche, Printmedien
Position	Projektleiter, Entwickler
Projekt	Redesign einer in C/C++ geschriebenen Software auf C#
Teamgröße	bis 5 Mitarbeiter
Technologien	C#, UML, V-Modell, Wasserfall-Modell, SharePoint 2003, SVC, Visual Studio 2005
Zeitraum	08/2006 - 06/2007
Branche	Öffentlicher Dienst
Position	Architektur, Beratung, Entwicklung, 2-jährige Wartung
Projekt	<p>Software zum Planen von öffentlichen europaweiten Submissionen von Bauprojekten</p> <p>Die Software bietet auf der Grundlage von SharePoint Server 2007 die Eingabemasken sowie die Logik für das Veröffentlichen, Planen, Überprüfen der Bieter-Unterlagen, Bereitstellen der Submissionsdokumente sowie Sicherstellen der Logik für das Abhalten der Termine. Europaweite gesetzliche Regelungen waren dabei gesetzeskonform zu implementieren. Alle Bestandteile wurden in C# als WebPart entwickelt. Das .NET Framework 2.0 diente als Grundlage der Entwicklung unter .NET.</p>
Teamgröße	bis 5
Technologien	C#, Workflows, InfoPath
Systemumgebung	Windows Server 2003, SharePoint Server 2007, SQL Server 2005
Zeitraum	01/2005 – 12/2005
Branche	Industrie
Position	Externer Trainer für Microsoft Certified Trainer



Projekt	<ul style="list-style-type: none">• Schulung Public Key Infrastructure• Roll out <p>Die Aufgabe bestand in der Schulung von 13 Microsoft – Trainern zum Thema PKI über 2 Wochen. Und dem gleichzeitigen Roll-Out und der fachlichen Begleitung über 1 Jahr.</p> <ul style="list-style-type: none">• Erstellung Root-Zertifikate/Zertifikatsserver• Netzwerk-, Datei-, Internet-, Mailabsicherung
Teamgröße	13 +
Systemumgebung	Windows XP, Server 2003
Zeitraum	10/2004 – 08/2005
Branche	Gesundheitswesen
Position	Externer Berater für .NET-Technologien sowie Kommunikationsinfrastrukturen
Projekt	<p>Entwickeln der elektronischen Gesundheitsakte - bit4health (Bundesinitiative Telematik für das Gesundheitswesen)</p> <p>Die Aufgabe bestand in der Entwicklung der Technologien sowie der Rahmenbedingungen für das dezentrale Ablegen von personenbezogenen Gesundheitsdaten. Dabei waren sowohl die Interessen verschiedenster Verbände als auch gesetzliche Regelungen zu beachten. Das Projekt wurde durch die Bundesregierung in Auftrag gegeben.</p>
Teamgröße	bis 120 (internationales Team)
Technologien	C#, Java, JEE, JavaBeans, Oracle
Systemumgebung	Windows XP, Windows 2000, Unix-Derivate, SQL Server 2000, DB2, AX400
Zeitraum	01/2002 - 10/2002
Branche	Automobilindustrie
Position	Projekt-Controlling (Time and Budget), Architektur
Projekt	<p>Umstellen der Prozesssteuerung bei laufendem Betrieb von Ford-Technologie auf VW-Technologie</p> <p>Nach Auflösung des Joint-Venture zwischen Ford und VW war die gesamte Produktionssteuerung im Werk Autoeuropa in Palmela/Portugal bei laufendem Betrieb von Ford-Technologie (DB2/AX 400/proprietäre Datenbankstruktur) auf VW-Technologie umzustellen.</p>



Teamgröße	bis 20 (internationales Team)
Technologien	C++, Java
Systemumgebung	gehärtetes Linux, Windows Server 2000, SQL Server 2000

Zeitraum	11/2001 – 9/2002
Branche	Automobilindustrie Portugal
Position	Projektmanager
Projekt	Überführung einer textzeilenorientierten Datenbank zur Prozesssteuerung in eine DB2-Datenbank auf AS/400
Technologien	Unix, Linux (Daemon), AS/400, Sight Server 1, C, C++, Java, T-SQL, PL-SQL

Zeitraum	10/2001 - 12/2001
Branche	Automobilindustrie
Position	Architektur, Entwicklung, Deployment
Projekt	Vorbereitungsprojekt zur Umstellung der Prozesssteuerung Entwickeln und Ausrollen eines Portals auf dem Microsoft Site Server zur Planung und Überwachung eines komplexen Projektes
Teamgröße	bis 5
Technologien	C, C++, VB-Script, JavaScript, VB 6.0, S
Systemumgebung	Windows Server 2000, SQL Server 2000, Site Server 1.0
