

Profil ID: C782P7CHPS

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 50859

Softwareentwickler: Microsoft .NET, C#, C++, Visual Basic, SQL

Mitarbeiterprofil

Anrede	Herr
Jahrgang	1964
Ausbildung	<p>1990-1997 Studium der Elektrotechnik, Schwerpunkt Nachrichten- und Datentechnik</p> <p>1996-1997 Diplomarbeit: Projekt „Spezifikation und Validierung eines Clients zur Kommunikation mit einem Zähler unter Verwendung von standardisierten Spezifikations Sprachen“</p> <p>1996 Studienarbeit: Projekt „Fahrzeug-Geschwindigkeitsreglung mit direkter Adaption durch Fuzzy-Logik“</p>
Fremdsprachen	<p>Englisch: fließend in Wort und Schrift Persisch: Muttersprache Niederländisch: passiv</p>

Zertifizierung:

MCP 70-316 Developing and Implementing Windows®-based Applications with Microsoft Visual C#.NET

Programmiersprachen:

Programmiersprache	Berufserfahrung
C#	Expertenkenntnisse
C++	Expertenkenntnisse
C	Expertenkenntnisse
Javascript/Ajax	Expertenkenntnisse
MFC	Expertenkenntnisse
SQL/TSQL (Stored Procedures)	Expertenkenntnisse
Visual Basic	Expertenkenntnisse
VBA	Expertenkenntnisse
ASP.Net	Expertenkenntnisse
VB.Net	Expertenkenntnisse

HTML/DHTML	Gute Kenntnisse
XML	Sehr Gute Kenntnisse
Shell-Script (BShell, CShell, KornShell)	Sehr gute Kenntnisse
ABAP	Gute Kenntnisse
TCL/TK	Gute Kenntnisse
Java	Gute Kenntnisse
SAP/R3	Gute Kenntnisse
Matlab / Simulink	Gute Kenntnisse
PL/SQL	Gute Kenntnisse

Datenbanken:	Datenbank	Berufserfahrung
	MS-SQL Server 2000	Expertenkenntnisse
	MS-SQL Server 2005	Expertenkenntnisse
	MS Access	Sehr gute Kenntnisse
	ISAM	Gute Kenntnisse
	Oracle 9i	Gute Kenntnisse
	Visual FoxPro	Gute Kenntnisse

Kommunikationsprotokolle:

DLMS, FTAM, FTP, HDLC, SNMP, GSM, TTCN, UMTS, TMN

Bussysteme:

CAN, CANOpen, Ethernet, Token Ring, Token Bus, FDDI

Netzwerk Architekturen:

OSI-Referenzmodel, TCP/IP, ITU-T & ETSI Standards

Betriebssysteme:

Unix (HP, Linux, Sinix), Windows2000, WindowsXP, Windows NT, Windows 2003, Windows Vista, Windows CE

Spezifikationssprachen:

ASN.1, MSC, SDL, UML

Technologien:

ADO, DAO, ODBC, Socket, COM, ATL, ADO.NET, ASP.NET, DLL, Services, WebSevices

Administration:

MS SQL Server 2000

Controls:

DefExpress, Telerik

Tools:

MS Office, MS Project, Visual Studio 6.0, MS Visio, Visual Studio.Net 2003, Visual Studio.Net 2005, Visual Studio.Net 2008, Altova XMLSpy, NUnit, Enterprise Architecture, Sandcastle, FxCop

Softwaretools:

Perforce, Sourcesafe, TestDirector, Subversion, Team Foundation

Programmierungsrichtungen:

Frontend, Backend, WinForm, GUI, DLL, Windows Dienste, Web Sienste, Socketprogrammierung, ATL, COM, ActiveX,Datenbankprogrammierung, Graphikprogrammierung, MMI, Client/Server, Design Pattern

Projekte:

6/2008 – 12/2008 Software-Ingenieur, .Net Berater;

Technologien:

C#, ASP.Net, ADO.NET, XML, Design Pattern, WCF, WF, AJAX, DOM(DHTML), CSS, Linq, WebServices,

XML-Services, Unit-Test in C#, SQL Server 2005, Visual Studio 2008, Telerik

Entwicklung verschiedener Web Controls und Web Seiten für den Kundenservice sowohl Serverseitig mit ASP.Net (C#) 3.5 als auch Clientseitig mit dem Einsatz von Ajax und Dom(DHML).
Implementierung verschiedener User Controls und ActiveX Cotrol mit C# und JavaScript.
Backendentwicklung (Business Logic Layer) für den Zugriff auf verschiedene WCF-Dienste mit C# 3.5 und Einsatz von XML-Services sowie Webservices (mit Berücksichtigung der Strukturen von Design Pattern).

4/2008 – 6/2008 Software-Ingenieur, .Net Berater;

Technologien:

C#, ASP.Net, ADO.NET, XML, Design Pattern, SAML, Single Sign On, WCF, WF, Enterprise Architecture, Design Pattern,
Unit-Test in C#, SQL Server 2005, XMLSpy, Visual Studio 2008

Implementierung- und Spezifikationsarbeit im Medizinischen Bereich.
Software Architekture für die Bereiche Login System, Backup System und User Credential System mit EA
Implementierung des Sicherheitssystems User Credential System mit C# 3.5 (Backend Programmierung) mit Verwendung von Desing Pattern.

11/2007– 3/2008 Software-Ingenieur, .Net Berater;

Technologien:

C#, ASP.Net, ADO.NET, XML, CSS, Design Pattern, SAML, Single Sign On, WCF, Unit-Test in C#, SQL Server 2005,
XMLSpy, Visual Studio 2005, Visual Studio 2008, Ajax, DefExpress

Weiterentwicklung des hauseigenen Unternehmensportals WebLogX-Part (im Logistikbereich) mit ASP.Net (2.0) / C# und ASP.Net (3.5) / C#

Implementierung diverser Hilfstools mit .Net (2.0) / C# und .Net (3.5) / C#

Konzeptionelle und Implementierungsarbeit im Bereich Security (Role Provider, Membership Provider usw.) mit .Net (2.0) / C# und .Net (3.5) / C#

11/2004- 10/2007: Software-Ingenieur und Berater,

Technologien:

C#, ADO.NET, VC++, MFC, PL/SQL, TSQL, Visual Basic, TOAD, XML, Visual Studio .Net 2003, Visual Studio .Net 2005, SQL Server 2000, SQL Server 2005

Überarbeitung der vorhandenen Schnittstellen in .Net (2.0) / C# zwischen SAP und Fremdsystemen

Implementierung diverser betriebswirtschaftlicher Applikationen in .Net (2.0) / C# mit Einsatz von ADO.Net und XML

Programmierung von komplexen Schnittstellen mit VC++ mit Einsatz MFC Bibliothek zwischen SAP und Fremdsystemen

ABAP Programmierung (Dialog und Report Programmierung)

Erweiterung der o.a. technischen Programme

Datenbankadministration von SQL Server TSQL und PL/SQL Programmierung

Implementierung diverser Stored procedures und Triggers Dokumentation und Spezifikation

07/2006-01/2007: Software-Ingenieur und Berater, (Teilprojekt)

Technologien:

Widows XP, Visual FoxPro 9, VBA

Erweiterung und Implementierung der Applikationen (Kfz-Versicherung, Lebensversicherung, Rister-Rente Formulare)

nach Spezifikationvorgaben mit Visual FoxPro 9

Optimierung der Makro-Anwendung (Excel-Sheets) nach Spezifikationvorgaben mit VBA

(in den Breichen Kfz-Versicherung, Unfall-Versicherung, Haftpflicht-Versicherung, usw.)

2000-2004: Software-Ingenieur, [1]

Technologien:

Basic, C, C++, MFC, PL/SQL, TSQL, VBA, Visual Basic, UML, VISIO 2000, TOAD, SMS

Implementierung verschiedenster SAP externer Schnittstellen als Windows Services
Implementierung von Schnittstellen mit Verwendung von Visual Basic und Visual C++
Implementierung diverser betriebswirtschaftlicher und technischer Programme auf Unix in C/C++- und Shell-Programmierung
Implementierung diverser technischer Applikationen für die Chassis- und Motorenabteilung
Grafikprogramme Aerodynamic zur Berechnung diverser Karosserieteile, Erstellung von Programmen zur Abmessung der Windkanäle,
Programme zur Berechnung der Motorenleistung mit Einsatz diverser Regler (PI, PDI, usw.) mit Einsatz von Visual C++ sowie VB und für das Test und Simulation Matlab/Simulink
Datenbank Programmierung und Analyse mit TSQL, PL/SQL und SQL
Implementierung von Client/Server und deren Schnittstellen zwischen Unix und Windows
Embedded Programmierung für mobile Scanner mit Basic (RTOS)
Implementierung von verschiedenen Makros mit VBA in MS Word, MS Excel und MS Project
Datenbank Administration von MS SQL-Server

1999-2000: Software-Ingenieur,

Technologien:

Visual Basic, TSQL, SQL, Visual FoxPro

Implementierung und Erstellung von Applikationen zur Nutzung und Optimierung von Geo-Daten
Erstellung von Client/Server Anwendungen mit Visual Foxpro, Visual Basic und MS SQL Server
Datenbank Administration MS SQL Server

1998-1999: Software-Ingenieur, Softwarehaus

Technologien:

Visual Basic, MS Access, C, TCL/TK, Can-Bus, TTCN, GSM, ASN.1

Siemens AG: Entwicklung von Programmen u. a. zur Erstellung mechanischer und optischer Testläufe zur Prozessautomatisierung mit Einsatz von Can-Bus
Programmierung mit Visual Basic und Verwendung der Software Technologien ADO, DAO, ActiveX sowie WinAPI
Ericsson AG: Compilerbau für GSM-Tests
Programmierung mit Verwendung von TCL/TK und C, Einsatz TTCN- und GSM-Standards

1997-1998: Junior-Consultant,

Technologien:

MS Access, HTML, UML, DFD, OMT,
Rational Rose, FTAM, FTP, TMN, Y811, Q812(Q3), X.700, X.25, X.290, FDDI

Erstellung der Softwarearchitektur und Spezifikationsarbeit
Beschreibung und Erstellung der Systemarchitektur des Unternehmens o.tel.o (Telekommunikationsbranche) mit Fokus auf Operational Support System (OSS)
Architektur des Workforce-, CDR-, Problem- sowie Alarm Managements und Netview basierend auf Tivoli (IBM-Produkt) und Spezifikationsarbeit deren Telekommunikationsstandards

Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 02:52):

<http://www.interconomy.de/profil/c782p7chps/softwareentwickler-microsoft-net-c-c-visual-basic-sql>

Verweise:

[1] <http://www.tte.de/>