

Profil ID: C79NDSNFNQ

Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 76185

**Softwareentwickler, Berater: C#, WPF, C , C++ (Visual C++),
Delphi, Pascal, Modula-2, Visual Basic, VB Script, Java,
JavaScript**

Mitarbeiterprofil:

Anrede Herr

Jahrgang 1964

Ausbildung

09/1984 - 07/1989

Studium der Maschinenbautechnologie an der
Technischen Universität
(Polytechnisches Institut)

Abschluss: DIPLOM - INGENIEUR Fachrichtung
MECHANIK

Schwerpunkt MASCHINENBAUTECHNOLOGIE

01/1996 - 01/1997

Anwendungsentwickler für Netze und Unix, Training
Center

07/1996 - 07/1996

CNA Zertifikat - Geprüfter NetWare 3 Verwalter Re

06/1998 - 06/1998

Java-Grundkurs, Object International Software

10/1983 - 07/1984

Ausbildungszeit in der Armee

09/1979 - 07/1983

Gymnasium für Mathematik und Physik

**Abschluss: Abiturdiplom Fachrichtung
„INFORMATIK“**

09/1971 - 06/1979

Lyzeum für Philologie und Geschichte (Grundschule, Mittelstufe)

EDV-Erfahrung seit 1992

Staatsangehörigkeit Deutsch

Sprachen Englisch, gut
Französisch; Grundkenntnisse
Rumänisch, Muttersprache

Erfahrungen

Anwendungs- und System-Entwicklung (Konzeption, Design, Entwicklung, Test),
objektorientierte Analyse/Design/Programmierung
Agile Softwareentwicklung, UnitTest
UML, Design-Pattern
Ereignisgesteuerte, visuelle, strukturierte Programmierung
Unit Test, Codereview, Testszenarien
Produkt-Erstellung (inkl. Bediener - Dokumentation, Online Hilfe, Setup), Qualitätssicherung,
Software-Dokumentation
Datenbank-Design

Programmierung

C#, C++/CLI, WPF
C++ (Visual C++)
Delphi, Pascal, Modula-2, VB, VB Script, Java, JScript: Grundkenntnisse

Betriebssysteme

Windows Vista/XP/etc., Windows XP Embedded
UNIX, SINIX, DOS
Novell: NetWare 3.12 (CNA Zertifikat - Geprüfter Verwalter)

Produkte/Standards/Bibliotheken

MS Visual Studio 2008 (2005), .NET 3.0, Microsoft Expression Blend
MFC, STL, (D)COM, ATL, GDI+, WinHttp, ssl, Qt
MS Windows Embedded Studio, Target Designer, Component Designer, Component Database Manager
NUnit, CppUnit, Xerces-C++, hessiancpp, log4cplus, openssl
Borland Delphi, JBuilder
Visio, Together C++, DOXYGEN, Enterprise Architect, Altova XMLSpy
InstallShield, WISE, List&Label, Crystal Reports
Purify, BoundsChecker, BugTrapper, Triage
Rational Clear Case / Clear Quest, SourceSafe, SVN, CVS, Tortoise
VMWare, Virtual PC, VNC
MS Office

Datenbanken

Access, ADO, DAO, ODBC, MS SQL Server
Paradox, Interbase, Oracle, Gupta, Centura, Informix

Datenkommunikation / Kontrolle

Windows Netzwerk, Winsock, RPC , Ethernet, RAS
XML, HTTP, SSL
TCP/IP, RS232, Token Ring

Projekte

| | |
|--------------------------|--|
| Fachgebiet: | Maschinen- und Anlagenbau, Automotive |
| Projekt: | Software-Lösungen im HMI & Control Bereich. TSvisIT. |
| Umgebung: | .NET 2.0/3.0 (Compact) Framework, C#, Visual Studio Team System |
| Fachgebiet: | Medizin |
| Projekt: | Integration der Basis-Funktionalität eines 2-Kanal-Langzeit-EKGs (Holter) in die SOMNOlab – Plattform zur Darstellung eines vollständigen Umfangs einer somno-kardio-respiratorischen Diagnose. |
| Umgebung: | .NET 2.0, C++/CLI, Interoperability, C#, NUnit, COM, VB 6, CVS |
| Fachgebiet: | Industrie |
| Projekt: | Magellan – ein Document Management System zur Versionierung und Modularisierung von Applikations-, Maschinen- und Release- Spezifikationen. Konzept und Entwicklung von Benutzerrechten und Berechtigungen auf verschiedene Dokumente, Filtersystem, Verwaltung von Hilfsdateien für diverse Themen und Bereiche. |
| Umgebung: | C#, .NET 2.0, WinForms, ORACLE, Visual Studio Tools for Office (VSTO), DSOframer, Dock Panel Suite, IText.NET, Word 2007 |
| Fachgebiet: | Softwareherstellung |
| Projekt: | SecurDisc™ - Implementierung und Integration in Nero Express. - Neuentwicklung SecurDisc™ Viewer - GUI - Prototyp (C#, WPF) für Pilotprojekt „Media Playback and Management“, |
| mein Schwerpunkt: | Globalization/Localization. |
| Umgebung: | VS2008/2005, C++, MFC, STL, C#, .NET 3.0, WPF, MS Expression Blend |
| Fachgebiet: | Automotive |
| Projekt: | LineBrowser, Entwicklung eines Prozessdaten - Analyse - Systems. Zweck: Rückverfolgung im Sinne der Produkthaftung, Auswertungen und Analysen über das Intranet, Überwachung, Langzeitarchivierung. Analyse, Design, Entwicklung und UnitTests für folgende Teile eines modularen Systems: - Parsen, Interpretieren und Vorbereiten der Produktionsdaten für den Verarbeitungsprozess (Design und Entwicklung der Business Objects) Vorbereitung zur Archivierung in einer beliebigen relationalen Datenbank - Migration von Daten aus einem alten System in die relationale DB. |
| Umgebung: | Qt 4, QTestLib, .NET 2005 - Visual C++, STL, XML, SVN, Enterprise Architect, Altova XMLSpy, Oracle |

| | |
|--------------------|---|
| | |
| Fachgebiet: | Personal Digital Communication |
| Projekt: | <p>Design und Entwicklung verschiedener Client Applikationen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Architektonische und strategische Beratung, Konzeption und Implementierung eines System Management Agent, verantwortlich für das Download und Update von Komponenten inklusive Selbstaktualisierung in einem Transaktionssystem ohne Benutzerinteraktion - Modellierung und Entwicklung einer Windows-Client Komponente für die Kommunikation (http, download, upload, SSL) mit einem J2EE Web Service - Konzeption und Entwicklung eines eigenen, über das Web aufrufbaren Installationsprogramms sowie des entsprechenden Uninstaller - Entwicklung verschiedener Besonderheiten der GUI mit Schwerpunkt spezielle Effekte und Usability der GUI - Architektur & Framework für UnitTests, Implementierung verschiedener Testszenarien für das System Management und für die Installation - Entwicklung eines skalierbaren Protokollsystems auf dem Kundenrechner. |
| Umgebung: | .NET 2003 - Visual C++, MFC, Design Patterns, STL, HTML, XML, SVN(CVS), Xerces-C++, hessiancpp, cppunit, log4cplus |
| | |
| Fachgebiet: | Maschinenbau/Druckmaschinen |
| Projekt: | <p>Entwicklung eines Leitstandes - Elektrische Ausrüstung der zweiten Generation für Bogenoffset-Druckmaschinen und Konfiguration der Kundenplattform.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erstellen verschiedener ActiveX Controls und anderer GUI-Komponenten - Konfiguration der Druckmaschine (COM) – Anbindung und Testtool - Unterteilung des Programms in PlugIns - Internationalisierung der Anwendung. Adoptionsmechanismus. - Touchscreen – Applikation: <ul style="list-style-type: none"> o Entwicklung eines GUI-Builders und des Frameworks. Die Dialoge, die Steuerelemente und die Abhängigkeiten zu den Geschäftsbausteinen wurden mittels XML beschrieben. o Flexible Dialog-Navigation (über mehrstufigen Baum, Matrix, Interaktiv) - Kommunikation mit der Folientastatur - das Haupteingabemedium - Installation auf dem Kundenrechner: <ul style="list-style-type: none"> o Einrichtung des Zielrechners (mitgelieferter Standard Kunden-PC weltweit auf NT/XP/XP Embedded Basis) Image (Norton Ghost). Aktivierung mittels eines selbst entwickelten Dienstes. o Backup der Kundendaten: Entwicklung eines DCOM - Servers für die Koordination des |

| | |
|--------------------|---|
| | <p>Backups (mit Schedule und transaktional) und der Clients. Entwicklung eines Recovery-Programms in Visual Basic.</p> <ul style="list-style-type: none"> o Setup (InstallShield) für die Installation des gesamten Umfeldes - Fehler- und Ergonomieanalyse bei Kunden: <ul style="list-style-type: none"> o Systemberichten(Triage) und Fehlerberichten(BugTrapper Agent) o Protokollierung der Benutzeraktionen für die Ergonomie-Analyse o Maschinereignisse in Excel – Diagrammen dargestellt(VBA) - Performance-Optimierung: Vereinfachung des Masken-Aufbaus und Beschleunigung der Masken-Erzeugung - Entwicklung eines "WYSIWYG" Editors für die Auftragstasche - Modernisierung eines DOS-Leitstandes (Modula-2) meine Teilprojekte: <ul style="list-style-type: none"> o Bearbeiten, Konfigurieren, Laden / Speichern der Saugbänderkennlinien. o Automatisierung eines schnellen Rüstens. o Die komplette Lüfterthematik: Visualisierung und Ansteuerung der Lüfterbahnen, Gebläse und Blasrahmen mit Anbindung von CAN-Fremdgeräten und Prozessbusteilnehmern des MAVO - Racks. o eine Desktop - Applikation zur Konfiguration der Lüfterelemente. Speichern und Konfigurieren beliebiger Lüftervorlagen. |
| Umgebung: | Visual C++, MFC, STL, ATL, (D)COM, GDI+, Design Patterns, Windows NT/XP, Visio, Rogue Wave Stingray Studio, Doxygen, Windows Embedded Studio, Target Designer, Component Designer, Norton Ghost, MS Access, Visual Basic, VBA, Modula-2, VMWare, Virtual PC |
| Fachgebiet: | Telekommunikation |
| Projekt: | Planung, Analyse, Design und Entwicklung eines Projektes für die Verwaltung der virtuellen Call Center für die Deutsche Telekom.(Prototyp) |
| Umgebung: | Visual C++, MFC, Design Patterns, Windows (NT,98,95) |
| Fachgebiet: | Software- und Internethaus, PEP |
| Projekt: | Entwicklung einer Standardsoftware zur Personaleinsatzplanung (megaPlan® MAZ) mit Zugriff auf Centura/Gupta-Datenbank <ul style="list-style-type: none"> - Analyse, Design und Entwicklung eines Klassensystems für die Benutzung des Programms über Netzwerk mit Benutzerverwaltung und Visualisierung der Mitarbeiterinformationen - Erstellen eines Setup Programms mit WISE |
| Umgebung: | Visual C++, MFC, ATL, (D)COM, Design Patterns, Together C++, ErWin, Crystal Reports, Centura/Gupta, alle Windows |

| | |
|--------------------|---|
| | |
| Fachgebiet: | Softwarehaus, PPS |
| Projekt: | Entwicklung eines Standard PPS-Programmpaketes unter Windows in Client/Server Architektur mit Zugriff auf SQL-Datenbanken - Entwicklung unterschiedlicher Softwaremodule unter Delphi und Gestaltung von „List & Label“ Listen und Formularen nach Tabellenabfragen in verschiedenen Datenbanken (MS SQL, Paradox, Interbase, ORACLE) - Entwicklung von COM-Komponenten für die Verbindung zwischen dem Delphiprogramm und List & Label schaffen. |
| Umgebung: | Delphi, COM, ErWin, List&Label, MS SQL, Paradox, Interbase, ORACLE |
| | |
| Fachgebiet: | Prüftechnik für Diesel- und Benzineinspritzsysteme, Hydraulikkomponenten |
| Projekt: | Entwicklung verschiedener Tools: - Eine Windows-Applikation zur Ermittlung des Speicherbedarfes von Verzeichnissen / Unterverzeichnissen - ein erweiterter Windows-Explorer - Anlegen, Drucken und Verwalten unterschiedlicher Label. |
| Umgebung: | Visual C++, STL, Windows 95, NT |

Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 03:58):

<http://www.interconomy.de/profil/c79ndsnfnq/softwareentwickler-berater-c-wpf-c-c-visual-c-delphi-pascal-modula-2-visual-basic-vb-script-java-javascript>