

Name : Will
Vorname : Andreas

Adresse

Straße : Ringstr. 55
PLZ : 55283
Stadt : Nierstein
Land : Deutschland

Telefon

Mobil : 01577 1321824
Zu Hause : 06133 570 223
E-Mail : awill@andreaswill.de



07. Juli 2008

Curriculum Vitae

A. Persönliche Daten

| | |
|-----------------------|---|
| Name, Vorname : | Will, Andreas |
| Jahrgang : | 1966 |
| Ausbildung : | Studium der Informatik (nicht abgeschlossen) Fortbildung zum EDV-Berater mit Schwerpunkt Netzwerkmanagement |
| EDV-Erfahrung : | Seit 1988 |
| Freiberuflich tätig : | 1993 – 1999 Ab 2004 |
| Verfügbar : | sofort |
| Stundensatz : | 50 Euro |

B. EDV-Kenntnisse

| | | |
|-----------------------|--------------------|----------|
| Job Title : | Softwareentwickler | 15 Jahre |
| Hardware : | PC | 16 Jahre |
| | SmardCard | 5 Jahre |
| Plattform : | Windows NT | 10 Jahre |
| | Windows 2000 | 4 Jahre |
| | Windows XP | 2 Jahre |
| | Windows CE | 3 Jahre |
| | Linux | 5 Jahre |
| Programmiersprachen : | C | 15 Jahre |
| | C++ | 11 Jahre |
| | Java | 3 Jahre |
| | Visual Basic | 5 Jahre |
| | PHP | 3Jahre |
| | HTML | 5 Jahre |
| | SQL | 5 Jahre |

| | | |
|-----------------|-------------------------------|-------------------------|
| | Perl | 1 Jahr |
| Datenbanken : | MySQL | 2Jahr |
| | Informix | Kurs |
| | Oracle | Kurs |
| Tools : | Microsoft Visual Studio | 9 Jahre |
| | Microsoft Visual Studio.Net | 2 Jahre |
| | Borland C++ Builder | 5 Jahre |
| | Rational Clearquest | 4 Jahre |
| | Microsoft Frontpage | 5 Jahre |
| | Dreamweaver | 2 Jahre |
| | Microsoft embedded Visual C++ | 3 Jahre |
| | Eclipse | 1 Jahr |
| Andere Skills : | HBCI | 4 Jahre |
| | PKI | 3 Jahre |
| | OOP | 10 Jahre |
| | COM | 2 Jahre |
| | ActiveX | 8 Jahre |
| | UML | 3 Jahre |
| | MFC | 9 Jahre |
| | ObjectArx | 1 Jahr |
| Fremdsprachen : | Englisch | fließend |
| | Französisch | gut in Wort und Schrift |

C. Branchen

Educational Software
 Banking Software
 Secure Solutions
 AutoCAD

D. Durchgeführte Projekte

Juni 2007 – September 2007
freiberuflich
September 2007 bis Mai
2008 Festanstellung

Entwicklung von LDAP-Overlays und Modulen
Anbindung von Smartcards und USB-Tokens an das
vorhandene Firewallprodukt,
Webserveradministration
Weiterentwicklung des Webinterfaces der Firewall,
SNMP

C++, C, Perl , IT-Security, Softwaredesign und
Implementierung

Microsoft Visual Studio, Eclipse, Komodo (Perl)

August 2006 – April 2007

Entegra GmbH, Ettlingen
Entwicklung von AutoCAD-Befehlen
Implementierung eines COM-Servers zur
Konvertierung aus einem Grafikprogramm nach
AutoCAD

C++, OOD, IT-Security, Softwaredesign und
Implementierung

Microsoft Visual C++

2004-2005

Widemann Systeme, Wiesbaden
Softwareentwickler, freiberuflich

Entwicklung von AutoCAD-Erweiterungen

C++, OOD, Softwaredesign und Implementierung

Microsoft Visual C++, MFC

1999 - 2003

Faktum Softwareentwicklung GmbH, Mainz
Softwareentwickler

Entwicklung eines Homebanking Clients (HBCI)

Entwicklung einer Client/Server Anwendung zur
Durchführung von Bankgeschäften unter Verwendung des
HBCI-Standards. Es wurden alle verfügbaren
Geschäftsvorfälle der HBCI 2.1 Version realisiert.

C++, SQL, Oberflächendesign, OOD, Realisierung Bereich
Zahlungswesen und Brokerage, Testdurchführung,
Unterstützung bei Erstellung der Softwaredokumentation

Borland C++ Builder

Entwicklung einer GUI-Bibliothek zur Erweiterung des

firmeneigenen kryptografischen SDKs

Aufgabenstellung war die Entwicklung von GUI-Komponenten zum Darstellen von Zertifikaten, Auswahl des kryptografischen und des Signaturalgorithmus, Anzeige der Signatur, Anzeige der zu signierenden Mail, Drag and Drop Unterstützung

Bibliotheksdesign, Realisierung, Test der Bibliothek durch Erstellung einer Testapplikation

Microsoft Visual C++, MFC

Entwicklung einer Document-Workflow Anwendung für Windows CE

Implementierung einer SSL-Bibliothek für Windows CE, welche die sichere Übertragung der Daten und der Signatur gewährleisten sollte. Die Anwendung zeigte die zu signierenden Daten auf dem PDA an. Daraufhin kann der Anwender die Daten einfach oder auch mehrfach signieren. Anschließend werden die Daten an den Server übertragen und dort abgelegt

Softwaredesign, Realisierung, Softwaretest, Softwaredokumentation

Microsoft embedded Visual C++

Entwicklung eines HBCI-Clients für Windows CE

Durchführung von sicheren Zahlungstransaktionen (Überweisung, Kontenumsatzabfrage, Kontostandsanzeige, Wertpapiertransaktionen) auf mobilen Geräten durch Nutzung von HBCI.

Softwaredesign, Realisierung, Softwaretest, Erstellung des Installationsprogramms

Microsoft embedded Visual C++

Entwicklung eines COM-Servers

Entwicklung eines COM-Servers zur Durchführung von kryptografischen Aktionen. Ziel war Verschlüsselung und Signatur mit der SmartCard des Kunden durchzuführen. Auch sollte es möglich sein, von mehreren Anwendungen auf die SmartCard zuzugreifen ohne sich mehrfach an der SmartCard authentifizieren zu müssen.

Softwaredesign, Realisierung, Softwaretest, Softwaredokumentation (im Team)

Microsoft Visual Studio.NET, Rational Rose

Betreuung einer Praktikantin welche sich in der Ausbildung zu Fachinformatikerin befand

Erstellung eines Snap-Ins für die Microsoft Management Console, welches den Zugriff auf unterschiedliche SmartCards verwalten sollte.

Microsoft Visual C++

Erweiterung und Zusammenführung zweier kryptografischer SDKs (Mainz, Dublin)

Aufgrund der Übernahme mussten beide SDKs zusammengeführt werden. Hierzu war es notwendig beide SDKs zu analysieren und die jeweils besten Komponenten zu identifizieren. Anschließend mussten die entsprechenden Komponenten zusammengeführt werden. Andere Teammitglieder mussten in der Verwendung des neuen SDKs geschult und unterstützt werden. Erweiterung des neuen SDKs

Systemanalyse, Realisierung,

Microsoft Visual C++

1996

Vision One, Hamburg, freiberuflicher Softwareentwickler

Entwicklung eines Lernprogramms für die Grundschule

Es wurde ein Rechenlernprogramm für die Grundschule entwickelt

Softwaredesign, Realisierung, Softwaretests, Softwaredokumentation, Erstellung der Installation

Microsoft Visual C++, Wise

1996

ARI-Data, freiberuflicher Softwareentwickler

Entwicklung des Rechtschreiblernprogramms

Entwicklung eines Rechtschreibtrainers welcher es ermöglicht durch gezieltes Training vorhandene Rechtschreibschwächen zu beseitigen

Softwaredesign, Realisierung, Softwaretest, Softwaredokumentation, Erstellung der Installation

Microsoft Visual C++, WISE

1997

Software Brokers, Mainz, freiberuflicher Softwareentwickler

Entwicklung eines Rechtschreiblernprogramms mit Sprachausgabe

Entwicklung eines Rechtschreibtrainers welcher es ermöglicht durch gezieltes Training Rechtschreibschwächen zu beseitigen. Um das Training zu optimieren wurde Sprachausgabe hinzugefügt, so dass Diktate durchgeführt werden konnten

Softwaredesign, Realisierung, Softwaretests, Softwaredokumentation, Erstellung der Installation

Microsoft Visual C++, WISE

E. Ausbildung und Weiterbildung

| | |
|-------------------------------|---|
| Oktober 2004 bis Februar 2005 | Fortbildung an der FH-Darmstadt (CNAM) Vorlesung Datenbanken 1 Note : sehr gut |
| Januar 2004 | Workshop Linux mit dem Thema : Aufbau eines Firmennetzwerkes |
| November - Dezember 2003 | Schulung Oracle- Datenbankadministration |
| März - Oktober 1999 | Fortbildung zum EDV-Berater Telekommunikation mit Schwerpunkt Netzwerkmanagement |
| 1985 - 1993 | Studium der Informatik an der Universität Kaiserslautern (ohne Abschluss) |
| 1985 | Abitur Note 2,7 |
| Zertifikate | Implementation von Windows NT Server 4.0 im Unternehmen Implementation von Windows NT Workstation Implementation von Windows NT Server 4.0 Lotus Notes Systemadministration 1 Berater EDV/Telekommunikation Systemadministration Schwerpunkt Oracle Workshop Linux |