

**Profil ID: N6T4MDGCNN**

**Wohnort des Spezialisten: Deutschland, 84539**

## Programmierer: Visual Basic, ActiveX, ComponentOne Controls

|                   |                                  |   |
|-------------------|----------------------------------|---|
| Mitarbeiterprofil | <b>Geburtsjahr</b>               | 1962  |
|                   | <b>Ausbildung</b>                | Dipl. Ing. (FH) an der Technischen Fachhochschule Berlin  |
|                   | <b>Nationalität</b>              | Deutsch   |
|                   | <b>Fremdsprachen</b>             | Englisch in Wort und Schrift, Grundkenntnisse in Französisch  |
|                   | <b>EDV-Erfahrung seit:</b>       | 1990  |
|                   | <b>Fachliche Schwerpunkte:</b>   | Anwendungsentwicklung, relationale und mehrdimensionale Datenbanken   |
|                   | <b>Betriebssysteme:</b>          | MS DOS (3.21 - 6.2); Windows 3.11, 95, 98, 2000, NT (3.51 und 4); Grundkenntnisse in UNIX, OS/400 und OS/2  |
|                   | <b>Programmiersprachen:</b>      | Fortran, Pascal, Pearl, Intel Assembler (80x86), RPG III und 400, SQL, PowerBuilder, Visual Basic und VBA für MS Office '95, '97 und 2000, ASP, HTML, XML, Grundkenntnisse in C   |
|                   | <b>Softwarepakete und Tools:</b> | MS Office '95, '97 und 2000, SQL-Windows, SQL-Talk, SQL Plus, TOra, SQL Enterprise Manager, EssBase, MS SourceSafe, MS Project, Exchange/Outlook, Visio, Internet Explorer, PC Duo, Visual Studio/Interdev, WebTrends, MSMQ, IIS                    |
|                   | <b>Datenbanken:</b>              | Paradox, Informix, Gupta, MS SQL Server 6.5 und 7.0, Oracle 7.3, 8i & 9i, EssBase, MS Access  |
|                   | <b>Netzwerke und Protokolle:</b> | Novell Netware 3.12, Windows NT, TCP/IP   |
|                   | <b>Sonstiges:</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programmierung und Administration von TELEBOX400</li> <li>• EDI und EDIFACT</li> <li>• DFÜ</li> <li>• OLAP</li> <li>• Client / Server</li> <li>• PC-Hardware</li> <li>• MTS</li> <li>• COM/DCOM</li> </ul> |
|                   | Schulungen                       | <b>03.05 – 07.05.2004 :</b>   |

|                 |                      |   |
|-----------------|----------------------|---|
| Projekthistorie | <b>03/04 – 07/04</b> | <b>Airbus Deutschland GmbH, Hamburg</b> |
|-----------------|----------------------|---|

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              | <b>(Freiberufler)</b>   |
| <b>5 Monate</b>              | <b>Portierung eines Themas aus dem Reportingsystem Nordenham</b>  |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | Das Thema „Bereichskosten“ sollte aus dem Berichtssystem Nordenham portiert und an die Gegebenheiten des Werkes Hamburg angepasst werden. Implementation einer Kommunikationsmöglichkeit über Textfelder (Abspeicherung als CLOB's), Benutzersteuerung des Abteilungs-Auswahlbaumes, Erweiterung der Druckfunktionalität, zusätzliche Excel-Auswertungen eingebunden  |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>Visual Basic 6, Oracle 8i, SQL*Plus, PL/SQL, TOra, ActiveX, MS Office Web Components, VBA (Excel), MS SourceSafe, MS Office 2000, Windows 2000, ComponentOne Controls</b>  |
| <b>04/03 – 02/04</b>         | <b>Airbus Deutschland GmbH, Nordenham (Freiberufler)</b>  |
| <b>11 Monate</b>             | <b>Neu- und Weiterentwicklung eines Reportingsystems</b>  |
| <b>Projektbeschreibung:</b>  | Um einen genauen Überblick über die Kosten des Werkes Nordenham zu behalten, wurde ein Betriebsinformationssystem in VB6 programmiert. Hier werden alle wichtigen Daten mittels Charts, Tabellen und Spreadsheets über einen bestimmten Zeithorizont dargestellt. Die Betrachtung erstreckt sich von der Ebene des gesamten Werkes, bis hinunter zu den einzelnen Kostenstellen. Es galt Teile der derzeitigen Anwendung zu vereinheitlichen und neue Themen zu implementieren. Zusatzberichte können zur Laufzeit in Excel generiert werden. Erstellung von Stored Procedures, Tabellen, Views ... |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>Visual Basic 6, Oracle 8i und 9i, SQL*Plus, PL/SQL, TOra, ActiveX, MS Office Web Components, VBA (Excel), MS SourceSafe, MS Office 2000, Windows 2000, ComponentOne Controls</b>   |
| <b>06/02 – 11/02</b>         | <b>Philips Medical Systems, Hamburg (Freiberufler)</b>  |
| <b>5,5 Monate</b>            | <b>Neu- und Weiterentwicklung von Basisdatendialogen, Application Testing</b>   |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | Neben Röntgengeräten vertreibt Philips Medical Systems ein Radiologieinformationssystem, welches in führenden Krankenhäusern weltweit eingesetzt wird. Die Aufgabe bestand in der Neuentwicklung und der Wartung bestehender Basisdaten-Dialoge. Neue Controls sollten implementiert werden und es galt diese einzelnen Applikationen zu vereinheitlichen um dem Benutzer ein einheitliches Look-And-Feel zu bieten.<br>Eine weitere Aufgabe war das Testen der einzelnen Applikationen mit Hilfe von Functional Descriptions und Test Specifications   |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>Visual Basic 6, Oracle 9i, SQL*Plus, COM/DCOM, ActiveX, MS SourceSafe, MS Office 2000, Windows 2000</b>  |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>04/01 – 05/02</b>         | <b>Versicherung: Münchener Rückversicherung AG (Freiberufler)</b>   |
| <b>14 Monate</b>             | <b>Support, Wartung und Weiterentwicklung des europ. Dokumentenmanagementsystems und der Bürokommunikation</b>  |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | Aus einem Pool von Dokumenten kann der Benutzer eines auswählen. Nach Eingabe der Details, wie Adresse, Name, Email Adresse usw. gelangt er in ein vorbereitetes Word-Dokument. Es können verschiedene Textblöcke ausgewählt werden, Outlook-Kontakte eingebunden werden usw. Eine Kopie des Dokuments wird in seinem Outlook-Briefkasten abgelegt. Mittels der automatischen Signatur können die Dokumente autorisiert und weitergeleitet oder gefaxt bzw. ausgedruckt und versendet werden. Diese Dokumente werden in einer IXOS Datenbank gespeichert, während die Metainformationen in einer Oracle-Datenbank abgelegt werden.<br>Weitere durchgeführte Projekte:<br>Migration von Office 97 auf Office 2000<br>Migration von NT4 auf Windows 2000  |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>VB 6, VBA, COM/DCOM, ActiveX Komponenten, MAPI, Oracle 8i, SQL*Plus, IXOS (keine Administration), XML, SourceSafe, Word 97/2000, Outlook 98/2000, NT4, Windows 2000, Remedy</b>  |
| <b>01/00 – 03/01</b>         | <b>Telekom: Primus Telecommunications GmbH, München (Freiberufler)</b>  |
| <b>15 Monate</b>             | <b>Aufb. e. Systems z. autom. Einziehung v. Kreditkartenbeträgen<br/>Einbindung einer Adressüberprüfung in das bestehende Call Center System<br/>Erstellung eines Systems zur Bezahlung der Agentenprov.<br/>Aufbau des autom. Mahnverfahrens<br/>Online Bonitätsprüfung</b>  |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | Zu 1.: Bisher wurden die Rechnungsbeträge immer manuell von den Kreditkartenorganisationen eingezogen. Es galt ein System aufzubauen, welches eine automatische Einziehung und eine automatisierte Übernahme dieser Datensätze in das bestehende Buchungssystem bewerkstelligt.<br>Zu 2: Einbindung eines Third Party Tools (FuzzyPost) in die bestehende Call-Center Lösung. Sofort nach der Neuaufnahme einer Kundenadresse soll diese online geprüft werden und der Mitarbeiter im Call-Center wird auf etwaige Unstimmigkeiten aufmerksam gemacht. Um die von FuzzyPost gelieferte DLL ansprechen zu können, wurde eine ActiveX DLL programmiert.<br>Zu 3.: Die Agenten, die PTI-Telefonverträge an ihre Kunden weiterverkaufen, erhalten ihre Provisionen in Zukunft automatisch überwiesen. Dazu wurde eine Anbindung an das bestehende AgentCommission System zur automatischen Erstellung der DTA-Datei (autom. Kommunikation |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | <p>mit den Kreditinstituten) erstellt, die Bearbeitung der Antwortdatei der Bank (STA-Datei) erweitert und ein autom. Buchungssystem entworfen.</p> <p>Zu 4.: Das bisherige manuelle Mahnverfahren wurde automatisiert. Es erfolgte die Anbindung an das Buchhaltungssystem, Anbindung an die Serienbrieferstellung und die Anbindung an das bestehende Call-Center System</p> <p>Zu 5.: Bei der Erfassung eines Kunden werden seine Daten online zur Bonitätsprüfung an ein Bonitätsprüfungsinstitut übermittelt und die Antwort sofort ausgewertet und dem Call-Center Mitarbeiter angezeigt</p> <p>Weiterhin: Zahlreiche Excel Auswertungen mit VBA</p>   |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>IE5, ASP, HTML, XML, VBScript, VB 6, VBA für MS Office, Office '97 und 2000, MS SQL Server 6.5 und 7.0 (stored procedures, DTS jobs), SourceSafe, ODBC, ADO, RDO, Visual Studio, SQL Enterprise Manager, Visio, Windows '95, '98, 2000 und NT 4.0, MSMQ, IIS</b>  |
| <b>01/99 – 12/99</b>         | <b>Compaq Computer EMEA BV (Freiberufler)</b>  |
| <b>12 Monate</b>             | <b>Weiterentwicklung und Support des bestehenden europaweiten Projektanalysesystems</b>  |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | <p>Dieses System bedient sich eines Internet Browser basierten User Front Ends und einer MS SQL Server Datenbank. Es werden Projekte verwaltet, die in der Network &amp; Information Systems Group zu bearbeiten sind. Diese Anwendung wird derzeit in zehn europäischen Ländern eingesetzt. Der Ausbau ist geplant. Mittels einer MS Access Datenbank (VBA Tool) werden Basisdaten (Actual, Budget und Forecast) aus anderen Systemen (Oracle Datenbanken, Textdateien) in die SQL Server Datenbank geladen. Die Benutzer können mittels Intranet auf diese Daten zugreifen, sie korrigieren und Daten hinzufügen.</p> <p>Neben der Programmierung, dem Support und der Maintenance war ich als Team-Leader auch für vier Entwickler verantwortlich. Zu meinen Aufgaben gehörte es die Spezifikationen mit dem Kunden abzustimmen, Projektpläne zu erstellen und die Dokumentation up-to-date zu halten. Auch Aufgaben der Qualitätssicherung gehörten zu meinem Bereich.</p> |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>IE4, ASP, VBA für MS Access, Office '97, Oracle 7.3, MS SQL Server 6.5 und 7.0, SourceSafe, ODBC, ADO, RDO, PC Duo, Visual Studio, SQL Enterprise Manager, MS Project, Visio, Windows '95 und NT 4.0, Remedy</b>  |
| <b>10/95 - 12/98</b>         | <b>Softwarehaus: TPS Labs AG (Festanstellung)</b>  |
| <b>39 Monate</b>             | <b>Erstellen und Support von Applikationen für den europaweiten, monatlichen Financial Forecast (Einsatz beim Kunden vor Ort)</b>  |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | Stabilisierung und Support des europaweiten monatlichen Actual Close, des Forecasts und dem Update der Produkt Hierarchie. Als   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | <p>Grundlage diente eine mehrdimensionale EssBase Datenbank (OLAP). Weiterhin Wartung des User Front Ends welches unter Excel 4 realisiert wurde und mittels API auf die Datenbank zugriff. Die Bereitstellung der notwendigen Daten gehörte auch zu meinen Aufgaben. Hierzu wurden diverse Excel Makros in VBA erstellt. Nach und nach wurden die Prozesse vereinheitlicht und automatisiert. Es wurde auf Win'95, auf Office'97 und auf EssBase 4.0 umgestellt, was eine Neuprogrammierung des User Front Ends zur Folge hatte. Ende 98 wurde dieses Konzept dann weltweit übernommen.</p> |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>EssBase Version 3.2 und 4.0, MS Office '95 &amp; '97, VBA für Excel, PowerBuilder, Windows 3.11, '95 und NT, SQL Server, MicroControl und Hyperion, SourceSafe, Visio</b>   |
| <b>05/94 - 09/95</b>         | <b>Großgastronomie: Mc Donald's Inc. (Festanstellung)</b>  |
| <b>17 Monate</b>             | <b>Schnittstellenprogrammierung PC AS/400<br/>El. Datenaustausch mit Banken und Kreditinstituten<br/>Datenbankabfragen für das höhere Management</b>   |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | <p>Realisierung und Wartung der Kommunikation zwischen Mc Donald's und den Banken, Kreditinstituten und der Telekom. Die el. Kontoauszüge und die Telefonrechnungen werden automatisch per DFÜ auf einen PC Server geladen, gefiltert und auf die AS/400 gestellt, wo diese Datensätze gebucht werden. Programmierung verschiedener Datenbankabfragetools u.a. zur Auswertung der Umsatzzahlen benachbarter Restaurants, der Kreditkartenumsätze und ähnliches. Anwendungsprogrammierung um nicht automatisch gebuchte Zahlungen manuell nachzubuchen.</p>                                   |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>RPG III und 400, EDI, Gupta, Visual Basic, SQL Windows, SQL Talk, Windows 3.11</b>  |
| <b>11/93 - 04/94</b>         | <b>Systemhaus: TSI (Festanstellung)</b>  |
| <b>6 Monate</b>              | Weiterentwicklung einer Kunden-, Lieferanten- und Mitarbeiter Datenbank  |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | <p>Erweiterung und Anpassung der oben beschriebenen Datenbank, Programmierung der Front End Änderungen, Installation beim Kunden, First und Second Level Support. Seit Januar 1994 Leiter der Entwicklungsabteilung</p>  |
| <b>Realisiert unter :</b>    | <b>Gupta, SQL Windows, SQL Talk, Visual Basic, Novell Netware 3.12, Windows 3.11</b>   |
| <b>04/93 - 09/93</b>         | <b>Beratungszentrum öffentl. Verwaltung der BULL AG (Praktikum)</b>  |
| <b>6 Monate</b>              | <b>Fahrzeugzustandsanzeige mit Disposition der Einsatzmittel auf einem PC Netz für die Berliner Feuerwehr</b>  |
| <b>Projektbeschreibung :</b> | Es sollte eine Anwendung entworfen und programmiert werden, die bei einem Ausfall des  |

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | Leitstellenrechners die Grundfunktionen der Fahrzeugdisposition übernimmt. Hierzu wurde ein PC Netz realisiert, welches sich ständig mit dem Leitstellenrechner abgleicht. Zur Disposition der Einsatzmittel wurden entsprechende User Front Ends erstellt. |
| <b>Realisiert unter :</b> | <b>Paradox, Novell NetWare 3.12, Visual Basic, Informix, Windows 3.11</b>   |

**Quellen-URL (abgerufen am 24.05.2012 - 05:07):**

<http://www.interconomy.de/profil/n6t4mdgcnn/programmierer-visual-basic-activex-componentone-controls>