Dipl.-Ing. Univ. Detlef Zimmermann - Mobile: 01520/9813803
Email: info@eofficeaid.de - Web: www.eofficeaid.de

Profil

von

Dipl.-Ing. Univ. Detlef Zimmermann

Dipl.-Ing. Univ. Detlef Zimmermann - Mobile: 01520/9813803
Email: info@eofficeaid.de - Web: www.eofficeaid.de

Persönliche Daten

Geburtsdatum / -ort	19.05.1959 in Soest / NRW
Staatsangehörigkeit	Deutsch
Wohnort	Erlenweg 3 D - 26639 Wiesmoor
Abschluss	Dipl. Ing. Univ. Elektrotechnik - Vertiefung Technische Informatik Rheinsch-Westfälische-Technische-Hochschule (RWTH) Aachen
IT-Erfahrung	seit 1985

Dipl.-Ing. Univ. Detlef Zimmermann - Mobile: 01520/9813803
Email: info@eofficeaid.de - Web: www.eofficeaid.de

Kenntnisse

Fremdsprachen	Englisch (fließend in Wort und Schrift)
	Französisch (Grundkenntnisse)
Einsatzgebiete	Analyst, technisch, Business
	Anwendungsentwickler
	Beratung bei der Auswahl von Soft- und Hardware
	Datenbankentwickler, -Admin
	Hardwarenahe Programmierung
	Konzeptionist
	Optimierung des Workflows
	Pflichtenhefterstellung
	Projektleitung, Projektmanagement
	Technical Writer (Dokumentation und Handbücher)
	Trainer
	Tester
	Systemadministrator
	Webentwickler
	Berater
	IT-Support
	Business Analyst
Hardware	Z-80-Mikroprozessoren (sehr gut)
	SUN-Workstation (gut)
	PC's (sehr gut)
Betriebssysteme	SUN-OS (sehr gut)
	MS-DOS (sehr gut)
	OS/2 (sehr gut)
	Windows (sehr gut)
	LINUX (gut)
	QNX (gut)
	AIX
	AS400
Programmiersprachen	VBA (sehr gut)
	Visual Basic (gut)
	C/C++ (gut)
	Turbo Pascal (gut)
	Fortran 77 (gut)
	Assembler Z80 (gut)
	ACCELL 4GL (gut)
	PROGRESS 4GL (gut)
	JavaScript (gut)
	JAVA (gut)
	ABAP (gut)
	ABAP-Objects (gut)
	PHP (gut)
	VB.Net
	C#.Net
	MVC

	C++.Net
	SAS Macros
Datenbanken	ORACLE (gut)
	Informix (sehr gut)
	PROGRESS (sehr gut)
	DBASE (sehr gut)
	UNIFY / ACCELL (gut)
	MS-ACCESS (sehr gut)
	OLAP (sehr gut)
	mySQL (gut)
	MS-SQL-Server (sehr gut)
	SAS
Tools	mySAP.com (gut)
	SAP R/3 (gut)
	SAP Web Application Server (gut)
	Tomcat/Apache (sehr gut)
	MS-Office Professional (sehr gut)
	CorelDraw (sehr gut)
	TM1-Spreadsheet Connector (sehr gut)
	TM1-OLAP-Server (sehr gut)
	TM1-ImportMaster (sehr gut)
	StarOffice (sehr gut)
	OpenOffice (sehr gut)
	Together (gut)
	Dreamweaver (gut)
	PhotoShop (gut)
	CodeChargeStudio (gut)
	GNLogger (gut)
	TeraTerm (gut)
	SensorReplay (gut)
	ISTANBUL (gut)
	XML Spy (gut)
	Visual Studio
	SAS 9.2 BASE
	SAS Enterprise Guide 4.1
	SAS Integration Studio 3.4
	Remedy
	RFC
	HP Quality Center
	HP ALM
	Team Foundation Server
	MS Office (alle Versionen)
	SRM Service Request Management
	Automic/UC4
	DB Visualizer
	Kettle
	Trello
Internet	HTML (sehr gut)

	XHTML (gut)
	XML (sehr gut)
	WML (gut)
	CSS (gut)
	UML (gut)
	DTD (sehr gut)
	JavaScript (gut)
	SOAP
	Webservices
Kenntnisse (non-edv)	Projektleitung
	Projektmanagement
	Betriebswirtschaftliche Kenntnisse
	ETL-Prozeduren
	Vertrieb
	Workflows
	Technical Writer (Publikationen in diversen Zeitschriften, Erstellung von Technischen Handbüchern, Erstellung von Benutzerhandbüchern)
	GUI-Entwickler
	Testing
	Testcase
	Testaufbau
	Testmethodik
	Testautomation
	Entwicklungsprozess bis zur Marktreife
	Verarbeitung von Massendaten
Branchen	Apotheken
	Ämter
	Banken
	Bau
	Automotive
	Bekleidung
	Elektro
	Handwerk
	Handel
	Tourismus
	Gastronomie
	Energieerzeugung
	Energieversorger
	Facility-Management
	HiFi
	Kunststofftechnik
	Landwirtschaft
	Luft- und Raumfahrt
	Medien
	Medizin
	Metallbau
	Mobilfunk
	Navigation

	Printmedien
	Pharma
	Rüstung
	Stadtwerke
	Städtische Busunternehmen
	Steuerberatung
	Software-Anwendungsentwicklung
	Sicherheitselektronik
	Stiftungen
	Telekommunikation
	Tierzucht
	Tourismus
	Unterhaltungselektronik
	Unterwäsche
	Ministerien
	Sicherheitstechnik
	Wasserwirtschaft
	Vermögensverwaltungen
Mobilität	Führerschein Klasse 3

Projekte

Zeitraum	13.02.23 – heute
Firma	Athlon Germany GmbH, Düsseldorf
Tätigkeit	VBA-Experte
Aufgabe	Nachdem der Key-Entwickler das Unternehmen verlassen hatte, musste die Softwareentwicklung neu aufgebaut werden um den täglichen Betrieb zu garantieren , zu unterstützen und um die Anforderungen der BaFin zu erfüllen. Die sogenannten TBC-Tools, alle basierend auf MS-Excel, werden benutzt, um alle Geschäftsvorgänge abzuwickeln. Aufgabe der Softwareentwickler ist hauptsächlich der 2nd-Level-Support und das Abarbeiten von Tickets. Auch die Datenbankmigration von ORACLE 12.0 nach ORACLE 19 muss von den Softwareentwicklern unterstützt werden. Ebenfalls wurde der Athlon Desktop auf 64-bit aktualisiert und mit Microsoft 365 64-bit ausgestattet. In diesem Zuge wurden alle Tools von den Entwicklern nach 64-bit umgestellt.
Tools	MS-Office 2016, Microsoft 365, VBA, SQL, MS-Teams, Confluence, JIRA, Git, SuccessFactor, ORACLE 12.0, ORACLE 19, ORACLE SQL Developer, TOAD, WCP, Interflex, Citrix
Projektsprache	Deutsch
Toolsprache	Deutsch, Englisch

Zeitraum	18.10.21 – 31.12.22
Firma	Roche Diagnostics GmbH, Mannheim und Penzberg
Tätigkeit	MS-Excel-Validierer, Tester, Life-Cycle-Management
Aufgabe	In dem hoch reglementierten Bereich der Medizintechnik müssen sowohl die Qualitätsanforderungen von Roche als auch der Behörden erfüllt werden. Dazu ist es notwendig, die für Berechnungen im kritischen Bereich eingesetzten Excel-Arbeitsmappen (EAM) zu verifizieren bzw. zu validieren um damit der Qualitätssicherung zu dienen. Weiter muss ein Life-Cycle-Management für diese EAM's durchgeführt werden.
Tools	MS-Excel 2016, MS-Word 2016, Google-Mail, Google-Suite, Google-Chrome, PDF-XChange, SnagIt, Cornerstone, DIAdoc, Trello
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	11.03.19 – 31.08.2019
Firma	HERO GLAS Veredelungs GmbH
Tätigkeit	MS-Excel-Developer, MS-Access Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen
Aufgabe	Aufbereiten der MySQL-Produktionsdaten zur Steuerung der Produktion der Gläser mit anschließender Datenvisualisierung. Erstellung der Zieldefinitionen-Datenbank für die Geschäftsleitung mit Auswertung als PDF's
Tools	MS-Excel 2016, MS-Access 2016, SQL, VBA, Excel-UserForms, MySQL, ODBC
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	19.03.18 – heute
Firma	MAN Truck & Bus SE, München und Salzgitter
Tätigkeit	MS-Excel-Developer, MS-Access-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen, ETL-Datenimport

Aufgabe	Programmierung von komplexen Erweiterungen für den Wartungskostenkalkulator LKW, Stadtbus, Reisebus, Langläufer Reisebus und das Chassis nach den Vorgaben von MAN. Programmierung von Informationssystemen für die Garantieverlängerungen im Bereich Bus und LKW. Erstellung des BVIS (Batterie-Volumen-Informationssystems) für die Auswertung der Lebensdauer der Batterien nach den verschiedensten Kriterien.
Tools	MS-Access 2016, MS-Excel 2016, Microsoft 365, SQL, VBA, Excel-UserForms, Skype for Business, Teams
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	19.02.18 – 16.03.2018
Firma	HSBC, Düsseldorf
Tätigkeit	MS-Access-Developer, Datenanalyst, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, Support, Schulung der Mitarbeiter, XML-Datenimport, Transformation der XML-Daten in ein relationales Datenbankmodell
Aufgabe	Bearbeitung des komplexen XML-Files für die Deutsche Bundesbank für das elektronische Meldewesen. Dabei wurde die XML-Datei zunächst in das auf Grund der XML-Analyse erstellte Datenmodell eingelesen und Fehleinträge zum manuellen Überarbeiten markiert. Weiter wurde eine Negativliste mit Datensätzen geladen, die fehlerhafte Zuordnung innerhalb der XML-Datei enthielt. Basierend auf der Negativliste wurden die Zuordnungen innerhalb des Datenmodells korrigiert und anschließend die XML-Datei richtig geschrieben und an die Deutsche Bundesbank überliefert.
Tools	MS-Access 2010, VBA, SQL, MS-Excel 2013, XML
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	02.01.18 – 16.02.2018
Firma	MAN Truck & Bus AG, München und Salzgitter
Tätigkeit	MS-Excel-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, weltweiter Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen, ETL-Datenimport
Aufgabe	Erweiterung des komplexen bestehenden Kostenkalkulators für den Stadtbus um die neue Portfolioberechnung.
Tools	MS-Excel 2016, VBA, UserForms, Skype for Business
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	01.12.17 – 22.12.2017
Firma	HSH-Nordbank, Hamburg und Kiel
Tätigkeit	MS-Access-, MS-Excel-Experte, Erstellung der Dokumentationen der EUDA's, Analyse der Prozesse
Aufgabe	Gemäß den gesetzlichen Vorgaben müssen alle EUDA's (End User developed Application) dokumentiert werden. Dies betraf Anwendungen die mittels MS-Access und MS-Excel erstellt wurden.
Tools	MS-Access 2016, MS-Excel 2016, VBA, SQL, UserForms
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	09.10.17 – 30.11.2017
Firma	MAN Truck & Bus AG, München und Salzgitter
Tätigkeit	MS-Access-Developer, MS-Excel-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, weltweiter Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen

Aufgabe	Erweiterung des komplexen Wartungskostenkalkulators für LKW nach den neuen Vorgaben bzgl. der technischen Erfordernissen im Bereich Euro 6d. Erweiterung der komplexen bestehenden Kostenkalkulationen Life-Cycle-Costs für Citybus, Coach und Chassis nach den neuen Vorgaben bzgl. der technischen Änderungen der Fahrzeuge und Aufnahme neuer Modelle und Euro-Norm.
Tools	MS-Access 2016, MS-Excel 2016, VBA, SQL, UserForms
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	21.08.2017 - 30.09.2017
Firma	HSBC Trinkaus & Burkhardt, Düsseldorf
Tätigkeit	MS-Excel/MS-Access-Developer, technische Dokumentation, Migration, Support, Schulung der Mitarbeiter, Abarbeiten von Tickets
Aufgabe	Bestehende Dateien nach Excel 2013 oder Access 2013 konvertieren - unter Beibehaltung der Funktionalität
Tools	MS-Excel 2003 und 2013, MS-Access 2003 und 2013, VBA, SQL, ADODB, LotusNotes, Clarity PPM, Citrix, Oracle, DB2, SQL-Server, ODBC
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	12.05.2017 - 27.05.2017
Firma	Continental Reifen Deutschland, Hannover
Tätigkeit	MS-Excel/MS-Access-Developer, technische Dokumentation, Erstellung Handbuch, Support, Schulung der Mitarbeiter
Aufgabe	Reporting Support und Controlling mittels MS-Excel/MS-Access, Conti-spezifische Erweiterungen/Anpassungen des heutigen Berichtswesens zur Ressourcen-, Kapazitäts-, und Budgetplanungen. - Bedarfsaufnahme der Berichtsanforderungen - Realisierung/Umsetzung der Bedarfe (Anpassung, Programmierung) - Erstellung eines Benutzerhandbuchs
Tools	MS-Excel 2013, MS-Access 2013, VBA, SQL, DLL, MS-Word 2013
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	06.02.2017 - 27.04.2017
Firma	SAP Deutschland SE & Co KG
Tätigkeit	MS-Excel-Developer
Aufgabe	Develop download option from SAP into XLS Specific Form needs to be downloaded and transformed into XLS. Definition of the format of the file to be imported.
Tools	MS-Excel 2010, VBA
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	22.02.16 – 03.02.2017
Firma	MAN Truck & Bus AG, München
Tätigkeit	MS-Access-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, weltweiter Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen

Aufgabe	Erweiterung des komplexen Wartungskostenkalkulators für LKW nach den neuen Vorgaben bzgl. der technischen Erfordernissen. Erweiterung für Internationalisierung um 5 Sprachen, Unterstützung des weltweiten Rollouts.
Tools	MS-Access 2010, MS-Excel 2010, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	18.01.16 – 12.02.2016
Firma	MAN Truck & Bus AG, Salzgitter
Tätigkeit	MS-Excel-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, weltweiter Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen
Aufgabe	Erweiterung der komplexen bestehenden Kostenkalkulationen Life-Cycle-Costs für Citybus, Coach und Chassis nach den neuen Vorgaben bzgl. der technischen Änderungen der Fahrzeuge.
Tools	MS-Excel 2010, MS-Access 2010, VBA, UserForms
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	02.11.15 – 30.12.2015
Firma	Finanz Informatik Solutions Plus/DEKA, Frankfurt (Banken)
Tätigkeit	Beratung und Mitarbeit bei der Migration einer Anwendung von Microsoft Access nach Microsoft SQL-Server und C#, Testen der Datenbank.
Aufgabe	Die unter MS Access erstellte Software Konsistenzfehleranalyse für ABACUS auf den SQL-Server datenseitig bringen. Die Benutzeroberfläche mit C# realisieren .
Tools	MS-Access 2010, VBA, SQL, Stored Procedures, Functions, Trigger, MS-Excel 2010, SQL Server 2008 R2, Visual Studio 2010, C#, SQL Data Compare
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	08.06.15 – 30.09.2015
Firma	ISBAN.DE/Santander, Mönchengladbach (Banken)
Tätigkeit	SAS-Developer, Tester, technische Dokumentation, Erstellung von Skripten, Abarbeiten von Tickets
Aufgabe	Unterstützungsleistungen im Bereich Risk für die Portolios SCB KFZ und SCB Direct TZ. Programmieren von Funktionen für die @First, @UltimoViews und Test Cases. Durchführung CIT-Tests. Bringen der Software in PRE und PRO.
Tools	MS-Access 2007, VBA, MS-Excel 2007, PUTTY, FileZilla, WinSCP, Notepad++, SAS 9.2 BASE, Remedy, RFC, ALM, SQL, LINUX, DDR, DDS, SAS DWH
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	18.03.15 – 30.03.2015
Firma	VM Vermögens-Management GmbH, Düsseldorf
Tätigkeit	MS-Access-Developer, technische Dokumentation, Erstellung Handbuch, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen
Aufgabe	Zusammenfassung der Depot-App und der Fond-App zur VM-App. Überarbeitung Import von 6 Banken und 12 Fonds und Darstellung der Kurswerte. Druckfunktion für die Fonds und Depots nach Selektion einer ISIN. Fond- und depotübergreifend Selektion nach Größe und Kurswert sortiert darstellen und Ausgabe in eine CSV-Datei. Support. Erstellung Berechtigungskonzept auf Benutzerebene.

Tools	MS-Access 2007, VBA, SQL, MS-Excel 2007, MS-Excel 2010
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	11.08.14 – 07.10.2014
Firma	Meyer Werft Papenburg, Royal Caribbean Cruise Limited Miramar, Florida
Tätigkeit	Service Request Manager im IT-Support
Aufgabe	Aufnahme der Service Requests der verschiedenen Vendors innerhalb des Vendors Net und/oder Private Vendor Net innerhalb des bordeigenen Netzwerkes auf dem drittgrößten Kreuzfahrtschiff „Quantum of the Seas“. Zusammenarbeit und Abstimmung mit dem amerikanischen Team von RCCL, Business Language Englisch
Tools	BMC Remedy Action Request System, Remedy SRM Service Request Management, Remedy Incident, Lotus Notes 8.5.3, SameTime, komplett amerikanisches IT-Environment
Projektsprache	Englisch

Zeitraum	25.01.14 – 10.08.2014
Firma	rechnungsprofi.de (IT), Dessau-Rosslau
Tätigkeit	MS-Access-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen
Aufgabe	Anpassung der verschiedenen Produkte, wie Office, Personalverwaltung/Zeiterfassung, Quittung/Kassenbuch und Buchhalter, an die Kundenwünsche aus vielen verschiedenen Branchen sowie Weiterentwicklung der Standardversionen.
Tools	MS-Access 2007, MS-Access 2010, VBA, SQL, MS-Excel 2007, MS-Excel 2010
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	04.11.13 – 24.01.2014
Firma	MAN Truck & Bus AG, Salzgitter
Tätigkeit	MS-Excel-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, weltweiter Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen
Aufgabe	Erweiterung der komplexen bestehenden Kostenkalkulationen Life-Cycle-Costs für Linienbusse, Reisebusse und Chassis auf die neue Euro 6-Norm sowie Hybrid-Fahrzeuge.
Tools	MS-Excel 2010, MS-Access 2010, VBA, SQL, UserForms
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	24.09.13 – 22.10.2013
Firma	VM Vermögens-Management GmbH, Düsseldorf
Tätigkeit	MS-Access-Developer, Erstellung Pflichtenheft, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen
Aufgabe	Realisierung einer Depot-App zur Verwaltung und globalen Suche von Gattungen über alle depotführenden Banken. Einlesen der Bankrohdaten in die Depot-App. Erstellung Technische Dokumentation. Support
Tools	MS-Access 2007, VBA, SQL, MS-Excel 2007, MS-Excel 2010
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	08.04.13 – 03.11.2013

Firma	rechnungsprofi.de (IT), Dessau-Rosslau
Tätigkeit	MS-Access-Developer, Informationsanalyse, Datenmodellierung, GUI-Design, Support, Schulung der Mitarbeiter, Erstellung von Reports, Erstellung von Pivot-Tabellen
Aufgabe	Anpassung der verschiedenen Produkte, wie Office, Personalverwaltung/Zeiterfassung, Quittung/Kassenbuch und Buchhalter, an die Kundenwünsche aus vielen verschiedenen Branchen sowie Weiterentwicklung der Standardversionen. Support
Tools	MS-Access 2007, MS-Access 2010, VBA, SQL, MS-Excel 2007, MS-Excel 2010
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.08.12 – 29.10.2012
Firma	Mindfactory AG, Wilhelmshaven (Internethandel)
Tätigkeit	C#.Net-Developer
Aufgabe	Erstellung der Applikation Mention-Shop-Interface welche die Aufgabe hat die Daten und Bilder aus der Datenbank Mention mit den sieben Onlineshops abzugleichen.
Tools	Visual Studio 2010, C#, Mention, SQL Server 2008, Linux, MySQL, SQL
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.03.12 – 31.07.2012
Firma	IBB – Institut für berufliche Bildung , Inhouse
Tätigkeit	Vertiefung zum C#.Net-Developer, Weiterbildung zum ASP.Net-Developer, Vertiefung bzgl. WPF.
Aufgabe	Inhalt dieser Weiterbildung war die Sprache C# 4.0 und die Erstellung von Win-Forms sowie die Vermittlung der ASP.Net-Grundlagen sowie der ASP.Net fortgeschrittenen Techniken und die Formularerstellung mittels der WPF.
Tools	Visual Studio 2010, Visual C# 2010, Visual Web Developer 2010, SQL Server 2008, SQL
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	02.08.10 – 29.02.2012
Firma	ISBAN.DE/Santander, Mönchengladbach (Banken)
Tätigkeit	Business Analyst, SAS-, Visual VB- und MS-Access-Devloper
Aufgabe	Im Rahmen dieser Tätigkeit wurden vier Projekte abgewickelt. Das Projektteam hatte eine internationale Zusammensetzung. Die Daten wurden aus den Core-Banking-Systemen Partenon, MBS, I5, AS400 Bank und AS400 Leasing extrahiert und entsprechend der Projektanforderung zusammengeführt. Mittels MS-Access wurden für die Projekte mehrere Tools programmiert.
Tools	MS-Access 2003, VBA, MS-Excel 2003, PUTTY, FileZilla, WinSCP, Notepad++, SAS 9.13 BASE, SAS Enterprise Guide 4.1, SAS Integration Studio 3.4, LDIR, Remedy, RFC, HP Quality Center, Visual VB.Net 2010, SQL, SAS DWH
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	08.04.10 – 04.06.2010
Firma	ATLAS Elektronik, Bremen (Rüstung Marine)
Tätigkeit	VBA-Entwickler
Aufgabe	Anpassung des Datenmodells, der Formulare, der Berichte und des Quellcodes an SAP PLM für die unternehmenskritische Applikation MARIS
Tools	MS-Access 2003, VBA, Microsoft SQL-Server 2008, SAP PLM, SQL
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	26.05.08 – 30.04.2010
Firma	EURO-COMPOSITES, Echternach/Luxemburg (Luft- u. Raumfahrt)
Tätigkeit	Datenbankadministrator, Migration, VBA-Entwickler
Aufgabe	Migration der unternehmenskritischen Anwendung von MS SQL Server 2000 nach MS SQL Server 2008, Migration von MS-Access 2000 nach MS-Access 2007, Erstellung der komplexen mehrsprachigen Ribbons, Erstellung eines Berechtigungskonzepts auf Gruppenebene.
Tools	MS-Access 2000, MS-Access 2007, VBA, Microsoft SQL-Server 2000, , Microsoft SQL-Server 2008, Trigger, Stored Procedures, Views, SQL, T-SQL, ADO, OLEDB, Ribbons, RibbonCreator
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	02.07.08 – 14.07.2008
Firma	N.N., Oldenburg (Sicherheitstechnik)
Tätigkeit	Entwickler
Aufgabe	Erstellung einer Software für das Lufthansa-Projekt um den Webservice von Silverstroke zu nutzen
Tools	VB.Net, C#.Net, C++.Net, SOAP, VBA, Webservices
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	15.07.07 – 15.05.2008
Firma	HarmanBecker, Hamburg (Automotive)
Tätigkeit	Software-Tester QS, Software-Entwickler
Aufgabe	Testen der Navigationsgeräte, Erstellen hauseigner Tools für die Qualitätssicherung mittels MS-Access
Tools	QNX, GNLogger, TeraTerm, SensorReplay, ISTANBUL, MS-Excel, MS-Access 2003, VBA, Microsoft SQL-Server, ELVIS, XML, ADP, MSDE, Trigger, Stored Procedures, Constraints, SQL, T-SQL, QT, MySQL
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	16.05.07 – 15.07.07
Firma	comosoft GmbH, Hamburg; Victoria Secret, New York
Tätigkeit	Software-Entwickler
Aufgabe	Erstellung einer XML-Datei aus dem Excel-Fact-Sheet von VSD. Support
Tools	DTD, XML, Altova XML Spy, MS-Excel 2003 Prof., VBA
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	01.03.07 – 15.05.07
Firma	N.N. (Sicherheitstechnik), Oldenburg
Tätigkeit	Software-Entwickler
Aufgabe	Entwicklung eines Online-Ortungsportals mit Admin-Bereich und Kundencenter
Tools	PHP4, HTML, mySQL, Dreamweaver, CodeChargeStudio
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.12.06 – 28.02.07
Firma	Eigenentwicklung

Tätigkeit	Software-Entwickler
Aufgabe	Entwicklung eines Vertriebs-CRM's, Adressverwaltung, Erstellung Berechtigungskonzept auf Gruppenebene.
Tools	MS-Access 2003, MS-SQL-Server, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.04.06 – 30.11.06
Firma	MEDUX Software GmbH, Leer
Tätigkeit	Software-Entwickler
Aufgabe	Entwicklung eines Hauskonfigurators für Henrik Otto Hauskonzepte, Oldenburg
Tools	PHP4, HTML, mySQL, Dreamweaver
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.12.05 – 30.03.06
Firma	Internet Concept, Leer
Tätigkeit	Software-Entwickler
Aufgabe	Entwicklung verschiedener Internetauftritte
Tools	PHP4, HTML, mySQL, Dreamweaver
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.08.05 – 30.11.05
Firma	Bohlen & Doyen, Wiesmoor
Tätigkeit	Netzwerkadministrator, Software-Entwickler
Aufgabe	Migration auf Windows XP, Wartung der NOVELL-Netzwerke, Programmierung von MS-Office Tools. Support
Tools	NOVELL, ZENWorks, VBA, MS-Office 2003
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.01.05 – 31.07.05
Firma	Eigenentwicklung
Tätigkeit	Software-Entwickler
Aufgabe	Entwicklung einer Hausverwaltungssoftware
Tools	PHP4, HTML, mySQL, Dreamweaver
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	08.11.04 – 17.12.04
Firma	Internet Concept, Leer
Tätigkeit	Software-Entwickler
Aufgabe	Dynamische Internetseiten mit PHP4 Entwicklung von diversen Tools wie Reportgenerator, Import aus MS-Access-Datenbanken
Tools	PHP4, HTML, mySQL, Dreamweaver, MS-Access, FireFox, Acrobat Reader, VBA
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	24.03.03 – 21.11.03
Firma	Siemens Trainings-Center, Köln
Tätigkeit	Qualifizierungsprogramm zum „Software Developer mySAP Technology“
Aufgabe	Grundlagen IT Softwareentwicklung unter JAVA BWL-Grundlagen und Standardsoftware SAP Anwendungsentwicklung mit ABAP-Objects SAP Internet-Anbindung
Tools	Oracle9i, mySAP.com, J2EE, Servlets, JSP's, HTML, XHTML, WML, UML, XML, Jbuilder8, Phase5, Together, Tomcat/Apache, mySQL, ABAP
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.09.01 – 07.01.03
Firma	ADG, ASEAG
Tätigkeit	Softwareentwickler, IT-Koordinator, Support
Aufgabe	Entwicklung des Pressespiegels für die STAWAG, Aachen Betreuung der diversen STAWAG-Datenbanken Pflege und Weiterentwicklung der Software für das erhöhte Beförderungsentgelt der ASEAG und Portierung nach PROGRESS 8.0 Pflege und Weiterentwicklung der Software für die Abo's und School&Fun-Tickets der ASEAG Durchführung von Abnahmetests im Projekt Ticketmanager der ASEAG Projektleitung zum Rollout der neuen Softwareversion des Ticketmanagers der ASEAG Betreuung und Administration der PROGRESS-Datenbanken bei der ASEAG Betreuung des Serverbetriebs bei der ASEAG Durchführung von Massenmailings für die ASAEG Ermittlung der mittleren Reiseweite für die ASEAG Entwurf und Begleitung der Software zu Statistikfunktionen für die Verkaufsstellen.
Tools	Progress 6.0 und 8.0, SCO-UNIX; Access 8.0; Office 2000 und Office 97, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch

Zeitraum	01.01.01 – 31.08.01
Firma	Deutsche Bank, Frankfurt Hochtief, Düsseldorf Boendgen Baustoffe, Aachen
Tätigkeit	Softwareentwickler, Netzwerkadministrator, Support
Aufgabe	Weiterentwicklung der Project-Tracking-Datenbank und Internationalisierung der Quellcodes für die weltweiten Standorte der Deutschen Bank Weiterentwicklung der Baumängeldatenbank um neue Reports/Auswertungen für die ARGE Airport 2000 Plus; Düsseldorf Entwicklung der Bestellwesensoftware für den Einkauf für einen Baumarkt Weiterentwicklung der Warenwirtschaft für einen Baumarkt.
Tools	Access 8.0; Novell; Office 97, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	01.01.2000 – 31.12.2000
Firma	Deutsche Bank, Frankfurt

	Hochtief, Düsseldorf
Tätigkeit	Softwareentwickler, Support
Aufgabe	Entwicklung des RTS-Projektcontrollings für die Deutsche Bank Entwicklung der Baumängeldatenbank für den Ausbau des Flughafens Düsseldorf für die ARGE Airport 2000 Plus; Düsseldorf Weiterentwicklung der Central-Billing-Engine für die Deutsche Bank
Tools	Access 8.0, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	01.07.98 – 31.12.99
Firma	Deutsche Bank, Frankfurt Siemens Halbleiter / Infineon, München
Tätigkeit	Softwareentwickler
Aufgabe	Entwicklung der Central Billing Engine für das Pan European Billing der Deutschen Bank, Eschborn innerhalb einer internationalen Projektgruppe Mitentwicklung eines Vertriebsinformationssystems zur Speicherung von weltweit geplanten Projekten und deren Abgleich für Siemens Halbleiter / Infineon
Tools	Access 8.0, Lotus Notes, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	01.07.97 – 30.06.98
Firma	RWE, Essen Giebeler, Bonn
Tätigkeit	Softwareentwickler, Support
Aufgabe	Durchführung der TM 1-Anwenderberatung und Betreuung für ZB C, bestehend aus: Realisierung einer automatisierten Datenüberleitung aus dem System KONZ in den TM 1-Spreadsheetconnector mit dem Modul ImportMaster/MS-Access Aufbau und Einrichtung des multidimensionalen Datenmodells in TM 1 in Abstimmung mit dem Fachbereich Einrichtung und Erweiterung der Berichtsausgaben in Abstimmung mit dem Fachbereich Unterstützung im Problem und Fehlerfall Anwenderbetreuung, Test und Einführungsunterstützung des TM 1-Systems Entwicklung von OrgaQuick Auftrags- Rechnungswesen Maschinenverwaltung Angebotskalkulation der Materialvolumina Bestellwesen
Tools	Access 2.0, Access 8.0, VBA, SQL, TM1 DWH
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	01.01.96 – 30.06.97
Firma	DeTeMobil, Bonn AHT International, Essen DAA, Aachen
Tätigkeit	Softwareentwickler; Netzwerkadministrator, Support

Aufgabe	Beratung und Programmierung unter Windows 3.1/Windows 95/WindowsNT mit MS Access/MS-Office-Paket mit Hilfe von Visual Basic/C für DeTeMobil. NWMP-Workshop in Jordanien für AHT International GmbH, Essen. Ausarbeitung eines Datenbankkonzeptes zur Aufnahme der bestehenden Daten zu einem nationalen Wasser-Master Plan in Verbindung mit GIS. Dozententätigkeit zu C++ für die DAA-Aachen. Dozententätigkeit zu PowerPoint. SYCRE Système de Gestion des Crédits Agricoles, Republique Tunisienne, Ministère de l'Agriculture, CRDA de Bizerte für AHT International GmbH, Essen Portierung der bestehenden MS-DOS basierten Software nach Windows. Erarbeitung einer benutzerfähigen Oberfläche und Neugestaltung des Datenmodells. Betreuung mehrerer Netzwerke als Administrator
Tools	Access 2.0, WfW 3.11 Netzwerke, C++, PowerPoint, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch und Englisch

Zeitraum	01.01.92 – 31.12.95
Firma	Landes-Umwelt-Amt, Düsseldorf IWU GmbH, Aachen Alexander-von-Humboldt Stiftung, Bonn TechnoFlow Tube Systems, Kassel Rhein-Main-Verkehrsverbund, Frankfurt
Tätigkeit	Softwareentwickler, Produktentwickler, Vertrieb, Support, technische Dokumentation, Erstellung von Handbüchern
Aufgabe	Versickerungsanlagenverwaltungssystem für das Landes-Umwelt-Amt Düsseldorf in Zusammenarbeit mit der IWU GmbH, Aachen Erstellung eines Versickerungsanlagenverwaltungssystems nach Vorgaben des Landes-Umwelt-Amtes Düsseldorf zur grafischen Auswertung der Q- und H-Werte inkl. Import von UNIX und Export nach EXCEL Prozessvisualsierung für Ergometrie Visualisierung der Herzfrequenz und der aktuell am Ergometer anliegenden Last aufgetragen über der Zeit. Abspeicherung der gemessenen Werte in einer Datenbank und Ausdruck der entsprechenden Testverläufe je Probanden. Erstellung Teilberichtswesen in Client/Server-Umgebung Alexander-von-Humboldt Stiftung Bonn Erstellung von Reports zu den Stipendiaten und Mentoren. KFZ-RV Auftrags- und Rechnungswesen für KFZ-Betriebe Auftrags-Rechnungswesen für KFZ-Betriebe mit Mahnwesen, Umsatzberichten, DATEV-Schnittstelle, Offene Posten, Lager uv.m.. Kanzleiverwaltung Bearbeitung aller Vorgänge im Steuerberaterumfeld inkl. Schriftverkehrverwaltung Biomedizinische Software für bioelektrische Impedanzanalyse, Ergometerie und Ernährungsberatung Erfassung aller Kunden, Vergabe von Terminen, Rechnungslegung, Literaturdatenbank. Projektverwaltung Software zur Projektabwicklung inkl. Dokumentenverwaltung, Auftrags-Rechnungswesen, Kundenblatt, Wiedervorlage, Mahnwesen, Terminplaner Fertigungssteuerung für TechnoFlow Tube Systems Software zur Abwicklung von Fertigungsaufträge. Zusammenstellung mehrerer Kundenaufträge zu einem Fertigungsauftrag, Chargenverwaltung, Ausdruck von Listen, Ausdruck EAN-Code

	BackOffice für Reisebüros
	BackOffice-Software für alle anfallenden Arbeiten im Reisebüro wie Angebote, Rechnungen, Mahnungen. Visualisierung der Landestemperaturen
	Abrechnungssystem Rhein-Main-Verkehrsverbund Frankfurt
	Informationsanalyse. Entwicklung des Datenmodells. Implementierung des Datenmodells
	Warenwirtschaft PROKIS
	Bearbeitung der Warenwirtschaft bzgl. Bestellwesen
	Umsetzung mittels Progress. Plattformen waren PC's und SUN-Workstation
	ASD-RV Auftrags- und Rechnungswesen für Abschlepp-Betriebe
	Auftrags-Rechnungswesen für Abschlepp -Betriebe mit Mahnwesen, Umsatzberichten, DATEV-Schnittstelle, Offene Posten, Lager u.v.m
	Plakatverwaltung
	Portierung der bestehenden Software von einer AS400 nach PC's.
	Transformatorenverwaltung
	Erstellung einer Software zur Speicherung der eingesetzten Transformatoren.
	Gaszeitreihenverwaltung
	Aufnahme der vom Prozessrechner bereitgestellten Gasdurchflußmesswerte über Modem. Erzeugung von Grafischen Auswertungen zu Tages-, Monats- und Jahresganglinien
	Assistentenstelle am Institut für Wasser-Energie-Wirtschaft an der RWTH-AACHEN
	Aufgabengebiet: Netzwerkadministration sowie Erstellung einer Altlastendatenbank mit GIS-Anschluß auf PC's sowie Sun-Workstation
Tools	Access 2.0; Oracle 6, SCO-UNIX, Sun-Workstation, Informix, GIS, VBA, SQL
Projektsprache	Deutsch