

Profil



von

Dipl.-Ing. (TH) Detlef Zimmermann

Persönliche Daten

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

Kenntnisse / Arbeitsgebiete

| | |
|-----------------------------|--|
| 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 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

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
Rüstung
Stadtwerke
Städtische Busunternehmen
Steuerberatung
Software-Anwendungsentwicklung
Sicherheitselektronik
Stiftungen
Telekommunikation
Tierzucht
Tourismus
Unterhaltungselektronik
Unterwäsche
Ministerien
Sicherheitstechnik
Wasserwirtschaft
Vermögensverwaltungen

Projekte

- Zeitraum:** 19.02.18 – 16.03.2018
Firma: HSBC, Düsseldorf
Tätigkeit: MS-Access-Developer, Datenanalyst
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
- Zeitraum:** 02.01.18 – 16.02.2018
Firma: MAN Truck & Bus AG, München und Salzgitter
Tätigkeit: MS-Excel-Developer, Support
Aufgabe: Erweiterung des komplexen bestehenden Kostenkalkulators für den Stadtbus um die neue Portfolioberechnung, weltweiter Support.
Tools: MS-Excel 2016, VBA, UserForms, Skype for Business
- 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
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
- Zeitraum:** 09.10.17 – 30.11.2017
Firma: MAN Truck & Bus AG, München und Salzgitter
Tätigkeit: MS-Access-Developer, MS-Excel-Developer
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
- Zeitraum:** 21.08.2017 - 30.09.2017
Firma: HSBC Trinkaus & Burkhardt, Düsseldorf
Tätigkeit: MS-Excel/MS-Access-Developer, technische Dokumentationen
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, ADO, LotusNotes, Clarity PPM, Citrix, Oracle, DB2, SQL-Server, ODBC

Zeitraum: 12.05.2017 - 27.05.2017
Firma: Continental Reifen Deutschland, Hannover
Tätigkeit: MS-Excel/MS-Access-Developer, technische Dokumentation, Erstellung Handbuch
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

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

Zeitraum: 22.02.16 – 03.02.2017
Firma: MAN Truck & Bus AG, München
Tätigkeit: MS-Access-Developer
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

Zeitraum: 18.01.16 – 12.02.2016
Firma: MAN Truck & Bus AG, Salzgitter
Tätigkeit: MS-Excel-Developer
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

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

Zeitraum: 08.06.15 – 30.09.2015
Firma: ISBAN.DE/Santander, Mönchengladbach (Banken)
Tätigkeit: SAS-Developer, Tester, technische Dokumentation

- 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
-
- Zeitraum:** 18.03.15 – 30.03.2015
Firma: VM Vermögens-Management GmbH, Düsseldorf
Tätigkeit: MS-Access-Developer, technische Dokumentation, Erstellung Handbuch
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
-
- 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
-
- Zeitraum:** 25.01.14 – 10.08.2014
Firma: rechnungsprofi.de (IT), Dessau-Rosslau
Tätigkeit: MS-Access-Developer
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
-
- Zeitraum:** 04.11.13 – 24.01.2014
Firma: MAN Truck & Bus AG, Salzgitter
Tätigkeit: MS-Excel-Developer
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
-
- Zeitraum:** 24.09.13 – 22.10.2013
Firma: VM Vermögens-Management GmbH, Düsseldorf
Tätigkeit: MS-Access-Developer
Aufgabe: Erstellung Pflichtenheft.
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
- Zeitraum:** 08.04.13 – 03.11.2013
Firma: rechnungsprofi.de (IT), Dessau-Rosslau
Tätigkeit: MS-Access-Developer
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
- 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
- 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
- Zeitraum:** 02.08.10 – 29.02.2012
Firma: ISBAN.DE/Santander, Mönchengladbach (Banken)
Tätigkeit: Business Analyst, SAS-, Visual VB- und MS-Access-Developer
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
- 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
- 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
- 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
- Zeitraum:** 15.07.07 – 15.05.2008
Firma: HarmanBecker, Hamburg (Automotive)
Tätigkeit: Software-Tester QS, Software-Entwickler
Aufgabe: Testen der Navigationsgeräte, Erstellen hauseigener 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- Zeitraum:** 01.12.05 – 30.03.06
Firma: Internet Concept, Leer
Tätigkeit: Software-Entwickler
Aufgabe: Entwicklung verschiedener Internetauftritte
Tools: PHP4, HTML, mySQL, Dreamweaver
- 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
- Zeitraum:** 01.01.05 – 31.07.05
Firma: Eigenentwicklung
Tätigkeit: Software-Entwickler
Aufgabe: Entwicklung einer Hausverwaltungssoftware
Tools: PHP4, HTML, mySQL, Dreamweaver
- 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
- 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
- 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

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

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

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

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
-
- 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
-
- 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

Prozessvisualisierung 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, Ergometrie 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