

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

Profil

Name:	Heinz Gimmler	
Geburtstag:	24.11.1961	
Familienstand:	Single, 3 Kinder	
Staatsangehörigkeit:	Deutsch	
Fremdsprachen:	Englisch, upper intermediate	
Tätig als:	Anwendungsentwickler VB6/VBA	
Ausbildung:	Industriekaufmann	
Weiterbildung:	Regelmäßiger Besuch der AEK (Access Entwickler Konferenz), autodidaktisch durch Fachliteratur, Internet usw.	
Schwerpunkt:	Anwendungsentwicklung VBA unter MS-Access, Word, Excel und Powerpoint mit Nutzung von API und ActiveX-Steuer-elementen, Klassenprogrammierung und Verwendung von Typen, Arrays, Collections. Datenanbindung über ORACLE - OLE DB oder per ODBC zu MySQL, Oracle, MS-SQL. zu Access als verknüpfte Tabelle oder über DAO bzw. ADO.	
Programmiersprachen:	VBA = sehr gut, SQL = gut, VB 6 = gut, HTML = gut, PL-SQL = befriedigend	
Verfügbarkeit:	nach Absprache	
DV-Erfahrung seit:	1995	
Einsatzorte:	Raum NRW, bundesweit, Schweiz, Österreich	
Branchenkenntnisse:	Metallindustrie, Finanzinstitute, Genanalytik, Kunststoffindustrie, Immobilienverwaltung, Gebäudereinigung, Medizin/Gesundheit, Vertrieb	
Betriebssysteme:	Windows 10, Windows 7, Windows Server 2003, Windows XP Professional, Windows 2000 Server & Professional, Windows NT Server & Workstation, Windows 95 und 98, SuseLinux (Sambaserver)	
Entwicklungstools:	MZ-Tools, UltraEdit, Mozilla FireFox, Oracle SQL Developer	
Applikationskenntnisse:	MS Office 2000/2002/2003/2007/2010/2013 VMWare Workstation 6.0 Internetexplorer, Firefox, Tortoise SVN 1.7.1	
Backofficesysteme:	MS-SQL-Server, MySQL-Server, Oracle, MS-Exchange-Server,	

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

Aufträge und Projekte:

02.2017 bis 12.2017

Kunde: Goetzfried

Projekt: Entwicklung Liquiditätssteuerung im Rahmen BCBS 239

Endkunde: Bayerische Landesbank

Umsetzung und Steuerung von neuen Anforderungen in den Bereichen Maturity Ladder und BCBS 239 aus der Fachabteilung in den Anwendungen Merlin und Malibu.

Die Durchführung der Arbeiten wurde von mir unter SCRUM in JIRA in agiler Vorgehensweise umgesetzt und gesteuert.

Tools: MS-Access 2013, MS-Excel 2013, JIRA, CVS

Verwendete Technologien: VBA, SQL

11.2016 bis 05.2017

Kunde: Hays AG

Projekt: Projekt und Beratungsdienstleistungen im Bereich Datenmodellierung.

Endkunde: NORD/LB Norddeutsche Landesbank Girozentrale

Aufgabe:

- Analyse der IST - Daten und Prozesse
- Aufnahme der Anforderungen aus der Modellierung/Reporting
- (Fach-) Konzeptionierung
- Begleitung bei der Umsetzung
- Ableitung und Strukturierung des Datenmodells und Umsetzung in die Datenbank
- Skizzierung von Optimierungen

Weiterentwicklung einer bestehenden Datenbank zur Überwachung von Assetverkäufen

Tools: MS-Access 2013, MS-Excel 2013, MZ-Tools

Verwendete Technologien: VBA, SQL

07.2016 bis Mitte 10.2016

Kunde: Hays AG

Projekt: Beratungs- und Entwicklungsleistung für den Aufbau einer dynamischen Logistik Netzwerk Abbildung.

Endkunde: Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Aufgabe:

- Konzeption und Realisierung eines IT Logistik Systems mittels Access zur Abbildung von Intercompany Logistik Prozessen.
 - Datenvalidierung (Lagergrößen, Warenströme, Transportwege, Kosten)
 - Aufbau einer Accessanwendung mit Anbindung über das Analysis Tool zum SAP System
-

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12) 3 95 63 56

- Flexible Darstellung von Datenströmen zwischen den verschiedenen Standort durch erzeugen von Formularen während der Laufzeit.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung, Test und Dokumentation

Tools: MS-Access 2013, MS-Excel 2013, MZ-Tools

Verwendete Technologien: VBA, SQL

01.2016 bis 06.2016

Kunde: Future Consulting

Projekt: Optimierung einer Datenbankumgebung für die Wertpapierbestandsdaten

Endkunde: DZ Bank AG

Programmierung bzw. Weiterentwicklung und IDV gerechte Dokumentation einer MS Access Datenbank Umgebung für die Produktion einer Wertpapierbestandsliste für die DZ Bank AG

Funktionen:

- Import von Portfoliobestandsdaten wie ISIN, Emitent usw. aus einer bestehenden Datenbank und Datenexporten der Systeme Murex und WMS
- Import von Performancedaten aus diversen Excel Sheets, INTEX oder ABSNet
- Import von exzernen Ratings (Bloomberg)
- Datenmodell: Daten getrennt von Benutzeroberfläche
- Historisierbarkeit von Daten
- Trennung der Zugriffsrechte
- Leichte Anpassbarkeit und Erweiterbarkeit durch parametrisierbaren Importen
- Automatisierter Import von Daten aus bestehenden MS Access Datenbanken

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung, Test und Dokumentation

Tools: MS-Access, MS-Excel, MZ-Tools

Verwendete Technologien: VBA, SQL

10.2015 bis 12.2015

Kunde: Future Consulting

Projekt: Entwicklung u. Dokumentation einer Surveillance Datenbank unter Access

Endkunde: DZ Bank AG

Programmierung und IDV gerechte Dokumentation einer MS Access Datenbank für die Produktion einer Auswertungsliste für das ABS Wertpapierportfolio der DZ Bank AG

Funktionen:

- Import von Portfoliobestandsdaten wie ISIN, Emitent usw. aus einer bestehenden Datenbank und Datenexporten der Systeme Murex und WMS
 - Import von Performancedaten aus diversen Excel Sheets, INTEX oder ABSNet
 - Import von exzernen Ratings (Bloomberg)
 - Dateneingabemöglichkeiten zu jedem Wertpapier
 - Formelmäßige Verknüpfung von Performancedaten, Bestandsdaten und Dateneingaben
-

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

-
- Zuspieldaten von ausgewählten Daten der Vorperiode mit Abgleich der Veränderungen

Für die Navigation in den verschiedenen Datenansichten wird ein Treeview verwendet, welches ohne Active-X-Elemente auskommt.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung, Test und Dokumentation

Tools: MS-Access, MS-Excel

Verwendete Technologien: VBA, SQL

04.2014 bis 09.2015

Kunde: Future Consulting

Projekt: Entwicklung einer Intraday Anwendung unter Access und Oracle

Endkunde: DZ Bank AG

Im Rahmen der Konzeptstudie zu den Baseler Anforderungen (BCBS 248) „Monitoring Tools for Intraday Liquidity Management“ wird auf Basis von MS-Access und Oracle eine Anwendung im Fachbereich entwickelt, die täglich Intraday-Liquiditätsrisikozahlen zur Meldung und zum Stresstesting generieren soll. Die Anwendung berechnet die Zahlen auf Basis der in eine Oracledatenbank importierten Datensätze der täglichen Zahlungsdaten aus den verschiedenen Systemen einer Bank. Die berechneten Kennzahlen werden sowohl in der Oracle - DB gespeichert. Als Frontend zur Anzeige der Kennzahlen dient ebenfalls MS-Access. Reports werden in Excel erstellt und als PDF gespeichert.

Tätigkeiten: Beratung und Datenmodellierung im Team, Test, Entwicklung und Dokumentation

Tools: MS-Access, MS-Excel, Oracle

Verwendete Technologien: VBA, SQL, PL/SQL

04.2014 bis 10.2014

Kunde: Systeme 24

Projekt: Programmierunterstützung VBA unter MS-Access, MS-Excel und PowerPoint

Endkunde: NRW.Bank

Weiterentwicklung einer Anwendung zur Kontrolle der Vorgänge bei der Kreditvergabe, hier Fehlerbehebung nach den Tests in der Fachabteilung.

Neuentwicklung einer Anwendung zur Verwaltung der Gremien und Beiräte einer Bank. Die bisherige Lösung beinhaltete mehrere Excel - Arbeitsmappen und war sehr fehlerträchtig.

Erstellung einer Anwendung zur automatisierten Erstellung von PowerPoint Präsentationen (Wohnungsmarktprofile für jede Gemeinde in NRW). Die bisherige Lösung basierte auf MS-Excel und war den Datenmengen nicht mehr gewachsen, daher wurde die Anwendung unter MS-Access neu erstellt.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung und Entwicklung

Tools: MS-Access, MS-Excel, MS PowerPoint

Verwendete Technologien: VBA, SQL

02.2013 bis 03.2013

Kunde: HAYS AG

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12) 3 95 63 56

Projekt: Migration Windows xp und Office 2003 auf Windows 7 und Office 2010

Endkunde: NRW.Bank

Technische Unterstützung als VBA - Entwickler und Office - Experte bei der Migration von Office 2003 auf 2010.

Tätigkeiten: Anwendungstest und Dokumentation der Tests.

Tools: MS-Access, MS-Excel, MZ-Tools

Verwendete Technologien: VBA, SQL

12.2013 bis 03.2014

Kunde: Systeme 24

Projekt: Programmierunterstützung VBA unter MS-Access, MS-Excel

Endkunde: NRW.Bank

Neuentwicklung einer Accessdatenbank zur Auswertung von Daten aus einer Anwendung (Stoppuhr) zur Erfassung der Aufwände von diversen Vorgängen bei der Vergabe von Krediten usw.

Weiterentwicklung einer Anwendung zu Verwaltung von Vorgängen in der Revision.

Weiterentwicklung einer Anwendung zur Kontrolle der Vorgänge bei der Kreditvergabe.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Test, Entwicklung und Dokumentation

Tools: MS-Access, MS-Excel, MZ-Tools

Verwendete Technologien: VBA, SQL

04.2013 bis 11.2013

Kunde: Tecops

Projekt: Migration Windows xp und Office 2003 auf Windows 7 und Office 2010

Endkunde: NRW.Bank

Im Vorfeld der Migration von Office 2003 auf 2010 muss geprüft und sichergestellt werden, dass alle kritischen Bankanwendungen auf dem neuen System funktionieren. Dazu wurden Testszenarien von mir erstellt und auf entsprechenden Testsystemen bereitgestellt. Zur Erfassung der gewonnenen Informationen wurde die von mir 2002 erstellte Accessdatenbank erweitert und mit allen relevanten Daten gefüllt. Die Migrationsanweisungen enthalten alle bei den Tests gewonnen Erkenntnisse wie Codeänderungen und Abhängigkeiten, die ebenfalls in der DB gespeichert werden.

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12) 3 95 63 56

01.2013 bis 04.2013

Kunde: KW-Pro

Projekt: ADAC Geschäftstellenauswertung

Endkunde: ADAC Hessen - Thüringen e.V

Erstellung einer Anwendung unter MS Access 2010 für den Import täglicher Rohdatendateien der Geschäftsstellen. Nach Anreicherung und Konvertierung der Daten werden automatisch fünf verschiedene Reports zur Darstellung der Verkaufszahlen aus dem Vertrieb von Leistungen wie z.B. Versicherungen und Reiseleistungen erstellt und als PDF gespeichert.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung und Dokumentation

Kunde: KSG Krankenhaus-Service Gesellschaft mbH

Projekt: Bonusverwaltungsprogramm

Die KSG vermittelt seinen Kooperationspartnern günstige Konditionen bei Lieferanten von Lebensmitteln, Klinikzubehör usw. Die verhandelten Boni werden in der Regel direkt an den Kooperationspartner oder über die KSG anhand des Gesamtumsatzes gezahlt. Zu Überwachung bzw. Verwaltung der Bonuszahlungen wird eine Anwendung unter Access 2003 erstellt, die automatisch den zu zahlenden Bonus anhand der Vorgaben errechnet und diese Zahlen als Ausdruck für die Kooperationspartner bereitstellt.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung und Dokumentation

Verwendete Technologien: VBA, SQL

05.2012 bis heute

Kunde: DPS Dieter Prestin Sportversicherungsmakler

Projekt: Wartung und Erweiterung einer Datenbank zur Verwaltung von Sportlerversicherungen

Die Firma DPS vermittelt Versicherungen für Berufssportler. Die Datenbank (Access 2010) ermöglicht die Erstellung von Angeboten und Verträgen u.a. für Krankentagegeld- und Unfallversicherungen. Da diese Anwendung im Bereich der Prämienberechnung fehlerbehaftet war, wurde ich damit beauftragt diese Fehler zu suchen und zu eliminieren. Weiterhin wurden Funktionen gewünscht um automatisiert Worddokumente zu erstellen und als PDF zu speichern. Eine weitere Funktion ist der Export von Auswertungsdaten an Excel für die Überwachung der Zahlungsflüsse und Erstellung von Listen zum Reporting an Lloyds London.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Test, Entwicklung und Dokumentation

Tools: MS-Access, MS-Excel, MZ-Tools

Verwendete Technologien: VBA, SQL

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12) 3 95 63 56

10.2011 bis 31.12.2012

Kunde: AGFA HealthCare GmbH

Projekt: o Unterstützung im SAP Rollout Projekt in den Bereichen Datacleansing, Datamigration und bei der Erstellung von Schnittstellen
o Übernahme von Supportaufgaben und Teilen der Weiterentwicklung im Bereich ZA (Access) und AV-Tool (Excel)

Die vorhandene, auf Access, basierende Anwendung soll nach SAP migriert werden, dass entsprechende Tool zur Migration der Daten wird auf Basis von Access erstellt.

Die bestehende Anwendung (AV-Tool) zur Angebotserstellung auf Excel Basis ist ständigen Erweiterungen unterworfen. In Zusammenarbeit mit dem Business werden diese eingepflegt und per Update.exe verteilt. Die Versionen werden mit Tortoise SVN 1.7.1 verwaltet.

Erstellung eines Frontends zur verbesserten Darstellung und Bearbeitung der Daten auf einer Oracle - DB. Dabei werden unterschiedliche Arten des Zugriffs verwendet. Die Anlage von neuen Daten wurde per ungebundener Eingabemaske über OLE-DB und PL-SQL-Proceduren, die Anzeige der Daten per ODBC ohne Bindung an die Datenbank.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Test, Entwicklung und Dokumentation

Tools: MZ-Tools, FireFox, Tortoise SVN

Verwendete Technologien: VBA, SQL, PL/SQL

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

07.2011 bis 10.2011

Kunde: Cominto GmbH

Projekt: Optimierung Darlehensberechnung auf Acces Basis mit Ausgabe der Daten an Excel

Endkunde: ERGO Versicherungsgruppe AG

Die vorhandene Darlehensberechnung weist Fehler auf.

Bestehender Code analysieren, Fehlersuche und durch Programmierung eines Analysetools Codeveränderungen und Resultate dokumentieren. Optimierten Code in bestehender Anwendung integrieren.

Tätigkeiten: Test und Dokumentation

Verwendete Technologien: VBA

03.2011 bis 07.2011

Kunde: Hays AG

Projekt: Accesstool für die Erstellung von Auswertungen im Marktpreisrisikocontrolling

Endkunde: Postbank-Bank Bonn

Im Marktpreisrisikocontrolling werden Daten aus einem Datenpool zusammengestellt um einzelnen Abteilungen die tatsächlichen und möglichen Entwicklungen des Marktpreises für die Gesamtbank, einzelne Geschäfte und Bereiche darzustellen.

Bisher wurden die in Excel gelieferten Daten manuell bereinigt, miteinander in Zusammenhang und in eine lesbarere Form gebracht. Das Accesstool wandelt automatisch die Excel Daten um, bindet sie ein und exportiert die verknüpften und teilweise aggregierten Daten. Der entsprechende VBA-Code ist so flexibel gestaltet, dass es dem Kunden möglich ist, unterschiedlich aufgebaute Excel Listen zu verarbeiten. Durch Tabellen und darauf aufgesetzte Formulare hat der User die Möglichkeit die Steuerung des Imports zu übernehmen ohne den Code anpassen zu müssen. Weiterhin werden durch das Tool neue Auswertungsmöglichkeiten bereitgestellt, die bislang im Portfolio des Marktpreisrisikocontrollings nicht angeboten wurden, da zu aufwendig.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung und Dokumentation

Tools: MS-Access, MS-Excel, MZ-Tools, VBA

Kunde: BJC BEST JOB IT SERVICES GmbH, Hamburg

Projekt: Consultant für Entwicklungs-Dienstleistungen

Endkunde: NRW-Bank Düsseldorf/Münster

Zeitaufwand: Vier Tage in der Woche, überwiegend in Münster

Im Vorfeld der Migration von Access 2002 auf 2003 muss geprüft und sichergestellt werden, dass alle kritischen Bankanwendungen auf dem neuen System funktionieren. Dazu ist es

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

Notwendig Testszenarien zu erstellen und entsprechende Testsysteme bereit zu stellen. Zur Erfassung der gewonnenen Informationen wurde von mir eine Accessdatenbank erstellt, die alle relevanten Daten speichert und für spätere Migrationen zur Verfügung hält.

Durch die Analyse der einzelnen Anwendungen kamen mögliche Codeoptimierungen zu Tage, die der Kunde separat in Auftrag geben wird.

Tätigkeiten: Test und Dokumentation

Tools: MS-Access, MS-Excel, MZ-Tools, VBA

12.2010 bis 02.2011

Kunde: Hays AG

Projekt: Exceltool für die Abwicklung eines ausländischen Standortes

Endkunde: IKB-Bank Düsseldorf

Durch die Auflösung eines ausländischen Standortes wird für die von dort migrierten Derivate die Berechnung der Abgeltungs- bzw. Kapitalsteuer notwendig. Entsprechende Kundeninformationen sollen automatisch in Word erstellt, als PDF gespeichert und per Job automatisch versendet werden.

Realisierung in Excel 2003 und 2007. Die von Finance KIT exportierten Daten werden zeilenweise nach Excel importiert, dabei werden die Formate von Währung und Datum, per VBA, Excel-Spezifisch angepasst. Die Daten werden in einfachem Listenformat und in separate Kundenlisten gespeichert. Bei neuen Einträgen in der Adressliste wird eine neue Kundenliste erstellt. Über einen, per VBA gesetzten, Hyperlink in der Zentralanwendung kann dann auf die separaten Kundenlisten zugegriffen werden. In diesen Kundenlisten werden die Cashflows pro Kunde gelistet, die Abgeltungsteuer und Soli berechnet und mit den importierten Daten verglichen. Weiterhin wird für die Privatkunden der Verlusttopf geführt. Dabei werden die Funktionen wie SummeWenn, SVerweis usw. per VBA Code (FormulaR1C1) gesetzt. Die Importdaten werden per Array in den Listen angefügt.

Tools: Ultra Edit, FireFox, Eigenes VBA-Tool für Dokumentation und ErrorHandling

10.2010 bis 12.2010

Kunde: Cominto GmbH

Projekt: Planportfolio

Endkunde: ERGO Versicherungsgruppe AG
MEAG MUNICH ERGO Asset Management GmbH

Es sollen Portfolios erfasst werden, deren Entwicklung durch verschiedene Parameter einstellbar ist, um eine fiktive Entwicklung darzustellen und entsprechende Prognosen sicherer zu gestalten.

Realisierung in Access und Excel 2003/2007 mit Übergabe der Daten von Access an ein Excel Sheet zur Darstellung der Daten in einer Pivot Tabelle bzw. in Charts. Implementierung an bestehende Funktionen und Darstellung in einer Konzernsicht. Zeitliche Vorgaben machten die Entwicklung im Team notwendig. Teilweise waren 4 Versionen beim Mergen zu

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12) 3 95 63 56

berücksichtigen, dass erforderte von allen Seiten eine hohe Team- und Kommunikationsfähigkeit.

Anzeige der Daten in ungebundenen Formularen und Unterformularen, die entsprechenden Recordsets werden durch Parameterabfragen gefüllt, die auch NULL-Werte verarbeiten können. Weiterhin werden die Möglichkeiten der Klassenprogrammierung und die Verwendung von Typen, Arrays, Collections usw. genutzt.

Das Lesen und Schreiben von Daten in Excel wurde per Array realisiert, da das zu weniger Performanceunterschieden zwischen Excel 2003 und 2007 führt.

Tätigkeiten: Programmierung und Dokumentation

Tools: Ultra Edit, MZ-Tools, Total Commander, FireFox, Thunderbird

09.2010 bis 10.2010

Kunde: KW-Pro

Auftrag: XML-Converter

Endkunde: American Express

In einem Excelsheet sollen Produkte nach Kategorien und Gruppen inkl. der zugehörigen Daten erfasst werden. Diese Informationen werden nach einer bestimmten Sortierreihenfolge in eine XML-Datei exportiert. Verwendung der in VBA verfügbaren XML-Befehle.

Realisierung in Excel 2007 spätere Weiterentwicklung unter Excel 2010.

10.2009 bis 07.2010

Kunde: TriFinance GmbH, Düsseldorf

Projekt: Freiberuflicher VBA/Access - Programmierer bei der Agfa Health Care GmbH

Programmierung einer Vertragserfassung, Erweiterung der bestehenden Anwendung um Funktionen mit der Möglichkeit Vertragsnummern zu reservieren, unbegrenzte Stufen des Vertragsablaufs zu erfassen, Wechsel der Auftragspositionen in den einzelnen Stufen, Übernahme der Daten in die Fakturierung und Schnittstelle zu SAP. Automatische Erfassung der Verträge über WEB-Interface mit Zugriff auf die Vertragsnummernregistrierung. Integration von neuen Tabellen in das bestehende Datenmodell. Korrektur der Berechnung der Rechnungszwischensummen und Überträge in Accessreports für die Rechnungserstellung.

Erstellung und Einrichtung einer Testumgebung.

Anwender-Support

Optimierung bestehender Stapelverarbeitungsprogramme. Performanceverbesserung von 20 auf 2-5 Minuten

Neuprogrammierung von Rechnungsläufen und entsprechender Archivierung.

MAWI - Schnittstellenprogrammierung zu SAP mittels VBA in Access und PL/SQL in SQL-Developer über eine ORACLE-DB. Dazu war die Erstellung von Sequencer, Trigger, Prozeduren und Abfragen unter ORACLE notwendig.

Anpassung der Excel-Tools an die Erfordernisse der MAWI-Schnittstelle

- Programmierung eines Tools zur Erzeugung eines Unique-Keys
- Tool zur Generierung eines Exportfile

Optimierung der Userverwaltung und Aufteilung der Anwendung in Frontend und Backend.

- Programmierung eines Tools unter VB6 zur Usersteuerung, Frontendaktualisierung und Start der richtigen Anwendung.

Pflege der Entwicklungsstände in Subversion.

Tätigkeiten: Beratung, Test, Usersupport, Entwicklung und Dokumentation

Tools: MZ-Tools, FireFox, Versionsverwaltung Subversion

07.2009 bis 09.2009

Auftrag: Erstellung einer Anwendung zur Optimierung des Verkaufs

Kunde: Firma Delisoft GmbH in Köln

Anwendung auf Basis von MS-Access-2003 und als WEB-Backend MySQL

Der Außendienst überprüft in Verbrauchermärkten die Positionierung der von der Firma Delisoft GmbH vertriebenen Produkte. In der Zentrale werden diese Daten analysiert um dann die entsprechenden Entscheidungen zur Optimierung des Absatzes zu treffen.

Die erfassten Daten werden lokal in einer Access-DB gespeichert und auf Knopfdruck über eine bestehende Internetverbindung per ODBC auf einen MySQL-Server im WEB repliziert. Dabei werden nur neue und geänderte Daten ausgetauscht. Der MySQL-Server dokumentiert jeden Datenaustausch und steuert die Aktualisierung der Clients und der Zentralanwendung, die ebenfalls die Daten in ein Access-Backend per ODBC repliziert.

Die von der Zentrale erfassten neuen Produkte, Kontrollaufgaben und Märkte werden ebenfalls auf den MySQL-Server geladen. Diese Daten werden den Außendienstlern beim Datenaustausch durch den MySQL-Server zur Verfügung gestellt. Die Bereitstellung erfolgt durch Übertragung der entsprechenden SQL-Strings.

Funktionen:

- Tourenplanung
 - Marktliste mit Erfassung neuer Märkte
 - Terminplanung
 - Userdialog mit automatischem Durchlauf der gelisteten Produkte mit Erfassung des Facing, Preis und Bemerkungen
 - Userdialog mit automatischem Durchlauf der anstehenden Aufgaben mit Erfassung von Bemerkungen
 - Automatischer Versand der durch das Error-Handling erzeugten Textdateien an das Entwicklerteam
-

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

In dieser Anwendung werden moderne Active-X-Elemente zum Versenden von E-Mails, Komboboxen, ListViews und Datagrids der Firma Tools & Components eingesetzt.

Der Datenaustausch erfolgt per ODBC über die Datenzugriffsobjekte ADO und DAO.

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung und Dokumentation

Tools: Entwicklerkomponenten der Firma Tools & Components, Firefox, Filezilla

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

07.2009

Bereich: Gebäudetechnik

Aufgabe: Migration CRM Lösung von Access nach MySQL

06.2009

Kunde: HSG Heistermann-Gebäude-Service GmbH, Berlin-Mahlsdorf

Aufgabe: Entwicklung einer Anwendung auf Basis von MS-Access und MS-Excel zur Kalkulation von Reinigungs- und Raumpflegearbeiten.

- Erfassung der Daten und Kalkulation in Excel mit Datenaustausch per ODBC und DAO/ADO an eine Access-DB
- Anlage von Räumen
 - Auswahl der Kategorien über voneinander abhängige Gültigkeitsfelder
 - Berechnung der Kosten über Verweise und Formeln
- Erfassung der Glasflächen über Userform
 - Automatische Berechnung der Fläche durch Formeln entsprechend der ausgewählten Form der Fenster
 - Berechnung der Glasfläche und Anzahl der Fenster eines Raumes über Verweise
- Pflege der Accessdaten über Masken mit modernen Controls und flexiblen Grids

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung und Dokumentation

Tools: Entwicklerkomponenten der Firma Tools & Components, Firefox, Filezilla

05.2009

Kunde: Laborgemeinschaft Schlangenbad, Schlangenbad

Programmierung einer Excelanwendung zur Steuerung eines Schrittmotors über die USB-Schnittstelle.

Tools: Editor

04.2009

Kunde: WDB Trade- & Eventmarketing GmbH, Köln

Entwicklung einer Auftrags- und Projektverwaltung unter MS-Access mit Datenexport zur Erstellung von Statistiken in Excel

Erstellung von Wordformularen und -vorlagen

Kunde: data2impact GmbH, München

Änderungen an einem Tool (ISR) zur Überprüfung des Güterverkehrs bei der Deutschen Bahn unter MS-Excel. Anpassungen im VBA-Code zur Optimierung des Laufzeitverhaltens

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12) 3 95 63 56

10.2008 und 02.2009

Kunde: data2impact GmbH, München

Erstellung einer Anwendung auf Basis von MS-Excel 2003 und 2007 zur Erfassung und Darstellung statistischer Daten chirurgischer Produkte und Technologien unter Verwendung von VBA

10.2006 bis 01.2009

Kunde: Firma Certagen GmbH

Branche: Genanalytik (Abstammungs- und Identitätsnachweis)

Entwicklung und Programmierung einer Datenbank zur Verwaltung von Auftrags-, Proben-, Kunden- und Labordaten auf Basis von MS-Access . Konsolidierung der bestehenden unterschiedlichen Datenbanken zu einer vollständigen Datenbankanwendung

- Analyse der bestehenden Datenbanken.
- Dokumentation der Arbeitsabläufe.
- Erfassung der Anforderungen der Anwender
- Entwicklung des Datenmodells
- Implementierung der gewünschten Funktionen in die Anwendung
- Migration der Daten in die neue Anwendung
- Schulung des Personals
- Dokumentation der Funktionen und Abläufe

Wichtige Funktionen:

- Hierarchische Datenbanksuche
- Datenfelder mit wechselnden Bezeichnungen/Überschriften Datengesteuerte Darstellung der Ergebnisse
- Export der Analysedaten nach Word und Excel
- Importschnittstellen für Tier- und Probandaten verschiedener Verbände und Kunden
- Änderungshistorie
- Userabhängige Menüführung

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung und Dokumentation

Tools: Editor, Firefox

02.2002 bis 09.2006

Arbeitgeber: Firma Gebr. Willach GmbH in Ruppichterath

Kaufmännischer Angestellter als IT-Systemadministrator und Anwendungsentwickler

Aufgaben:

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12) 3 95 63 56

- Administration der Windows-Server 2003 Umgebung inkl. Microsoft Exchange und Microsoft SQL-Server
- Entwicklung eines firmenübergreifenden Informationssystem auf Basis von MS-Access und MS-SQL-Server

Aufgaben als Anwendungsentwickler MS-Access:

- Transportkostenberechnung auf Basis externer Daten der beauftragten Logistikunternehmen
- Stichtagsinventur und permanente Inventur unter Verwendung aktueller Bestandsdaten und Stücklisten des PPS-Systems
- Elektronische Bedarfsanforderung unter Verwendung der PPS-Daten
- Tool zur Analyse der Daten des Warenwirtschaftssystems INFRA (Umsatzstatistik usw.)
- Reklamationsdatenbank
- Hard- und Softwareverwaltung

Aufgaben als Systemadministrator:

- Beschaffung von Hardware
- Installation von Servern in das Netzwerk
- Sicherstellung des Netzwerkbetriebes
- Überwachung der Systeme und Störungsbeseitigung
- Aufbau und Einrichtung von Testnetzwerken
- Aufbau von Netzwerkstrukturen
- Migration Novell-Netzwerk auf Windows 2000
- Beschaffung einer neuen TK-Anlage
- Migration NT-Netzwerk auf Windows 2000
- Einführung Exchange 2000 für interne Kommunikation.
- Aufbau eines zweiten Netzes unter Windows 2003 mit CISCO - Firewall und Exchangeserver 2003
- Konsolidierung Windows 2000 Domäne und Windows 2003 Domäne

Installation COM - Server und Anschluss eines seriellen Messgerätes zur Erfassung der Wasserverbrauchswerte mit Installation einer speziellen Software.

Tools: Editor, Firefox

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

09.2001 bis 12.2004

Einzelne Schulungen, Programmierungen und Vorlagenerstellung im Bereich MS-Office 2002

Kunde: IBD Wesseling

Auftrag: Erweiterung einer Datenbank auf Basis von MS-Access 2002

Aufgabe: Bestehende Datenbank zur Verwaltung und Analyse von Immobilienvermittlungsdaten gemäß Vorgaben der Geschäftsführung erweitern und optimieren.

- Neue Funktionen in bestehende Formulare implementieren
- Anpassung der Access-Reports

05.1999 bis 12.2000

Arbeitgeber: Firma Softworld in Niederkassel

Softwareentwickler für MS-Office-Anwendungen

Projekt: Datenbankanwendung zur Verwaltung von Electronic-Banking-Kunden

Aufgabe: Weiterentwicklung und Installation einer Datenbankanwendung zur Verwaltung von Electronic-Banking-Kunden der Sparkassen

- Importschnittstelle zu Großrechnerdaten
- Tools zur Auswertung und Darstellung der Nutzerdaten
- Historie der ausgelieferten Electronic-Banking-Software und entsprechender Updates sowie Servicedienstleistungen
- Installation und individuelle Anpassung der Anwendung vor Ort sowie Analyse und Migration bestehender Daten bei verschiedenen Sparkassen in Deutschland

Projekt: Datenbankanwendung zur Zeiterfassung

Aufgabe: Entwicklung einer Datenbankanwendung zur Zeiterfassung und Berechnung der Anwesenheitszeiten

- Anbindung an Zeiterfassungssysteme der Firma Kaba Benzing
- Speicherung der Zeiten für Kommen, Gehen und Dienstgang nach Import aus den Zeiterfassungssystemen
- Eingabemasken für Fehlzeiten
- Installation der Anwendung beim Kunden und Schulung der Anwender

Projekt: Datenbankanwendung zur Verwaltung von Kundenakten

Aufgabe: Programmierung einer Datenbankanwendung zur Verwaltung eingelagerter Kundenakten

- Tool zur Erfassung der Daten per Barcode-Scanner

Datei.Werkstatt GmbH & Co. KG

Schopenhauerstr. 1 B, 53842 Troisdorf

gimmmler@dateiwerkstatt.de

www.dateiwerkstatt.de

Mobil: +49 (1 79) 6 81 61 80

Tel.: +49 (22 41) 25 60 00 2

Fax: +49 (32 12)3 95 63 56

06.1998 bis 05.1999

Arbeitgeber: Firma Dr. K. G. Fischer in Overath-Immekeppel

EDV-Administrator und Softwareentwickler für MS-Office-Anwendungen

Projekt: Auftragsverwaltung

Aufgabe: Entwicklung einer Datenbankanwendung zur Verwaltung von Produkten, Auftragsdaten und zur Erstellung von Ausgangsrechnungen

- Auftragserfassung nach Eingang von Bestellung
- Erstellung von Fertigungspapieren
- Terminüberwachung
- Verwaltung von Produkten als Bauteile, Bausätze, Verpackungseinheiten und Baugruppen
- Produktionsplanung
- Fakturierung

Tätigkeiten: Beratung, Datenmodellierung, Entwicklung und Dokumentation

Tools: Editor, Firefox

Sonstige Nebenberufliche IT-Projekte

- Anwendung zur Berechnung von Materialstärken im Behälterbau unter Q-Basic.
- Erstellung einer Palettenverwaltung mit MS-Excel.
- Erstellung einer Eingabemaske für die Ein- und Ausgangserfassung von Paletten mit MS - Excel.