

D V – P R O F I L

Adresse	Andreas Martin Oberrengersweiler 104c / II 88131 Lindau i.B.
Telefon	+49 (0) 8382 – 94 79 169
Telefax	+49 (0) 8382 – 94 79 168
Email	andreas@martin.li
Internet	http://itm.martin.li

Allgemeines

Geburtsjahr	1964
Ausbildung	Studium der Betriebswirtschaftslehre an der Fachhochschule Regensburg. Schwerpunkt Organisation und Datenverarbeitung. Abschluss 1992 als Diplom Betriebswirt (FH)
EDV - Erfahrung seit	1987
Beruflicher Werdegang	1987-1998 Mitbegründer und Teilhaber des Softwaresystemhauses 'asl-software' in Regensburg. 1998-2002 Wechsel nach Lindau zum Verlag Computer-Mensch und Gesundheit. Leitung IT und Entwicklung. Seit 2002 freiberuflich tätig
Fremdsprachen	Englisch
Schwerpunkte	<ul style="list-style-type: none"> - Konzeption und Realisierung datenbankbasierter Client/Server Anwendungen - Entwicklung von Windows-Standardsoftware - Entwicklung von Intranet-Lösungen - Konzeption und Realisierung von Webauftritten - Consulting

Technisches Know-How

Betriebssysteme	MS-DOS Windows ab Version 3.xx – Windows 7 Windows NT (Server/Workstation) Windows Server 2003/2008 VMWare Unix / Linux
Datenbanksysteme	MS-Access MS-SQL Server DBase MySQL Oracle Informix SQL ODBC
Entwicklungssysteme	VisualStudio .Net mit Framework 3.5 TeamFoundationServer Visual Basic (3, 4, 5, 6, .Net) Visual Basic for Applications (VBA) SQL HTML CSS XML Java Script PHP ASP.Net Verschiedene Entwicklungstools: - Power Designer (UML) - Far Point - Sheridan - Help Magician - DevComponents - Crystal Reports - MSI Factory (Erstellen von Setups im MSI Format)
Standard Anwendungen	Microsoft Office Lotus SmartSuite Adobe Photoshop MS-Project Visio MS Outlook Lotus Notes ccMail ...
Server Anwendungen	Apache Webserver MS-Internet Information Server MS Exchange Microsoft TeamFoundationServer Lotus Notes
Sonstiges	Netzwerktechnik TCP/IP u. Ethernet UML PC Hardware Installation u. Konfiguration

Leistungen

Softwareentwicklung	<ul style="list-style-type: none">- kundenspezifische Anwendungssoftware- Client/Server Anwendungen- Automatisierung von Büroanwendungen- Administrationstools- Entwicklung von Benutzerschnittstellen
Webentwicklung	<p>Internet und Intranet Applikationen.</p> <p>Über die einfache Homepage bis hin zu komplexen datenbankgesteuerten Webauftritten.</p> <ul style="list-style-type: none">- Content Management Systeme- Shop Systeme
IT-Consulting	<ul style="list-style-type: none">- Analyse Ihres Software-Bedarfs- Evaluierung neuer Software-Pakete- Unterstützung bei Migrations-Projekten- Workflow Management

Auf den folgenden Seiten finden Sie einen Auszug aus IT - Projekten die ich selber durchgeführt habe, oder an denen ich maßgeblich beteiligt war.
Im ersten Abschnitt sind alle laufenden und aktuellen Projekte aufgeführt. Alle alten Projekte die meine Erfahrung in den verschiedenen Bereichen widerspiegeln, befinden sich in zeitlicher Abfolge im zweiten Abschnitt.

Aktuelle Projekte

EDIVA TOOLS	
Bereich	Softwareentwicklung Administrationstool
Projektbeschreibung	Über ein Intranet Frontend werden von Usern Aufträge zum erzeugen neuer Ordner, ändern von Zugangsberechtigungen für Ordner und ändern der Ordnerverantwortlichen eingestellt. eDiva Tools durchsucht in regelmäßigen Abständen die zugrunde liegende Datenbank und erzeugt zu vorgegebenen Zeiten Tasks im Scheduler eines definierten Servers. Diese Tasks bestehen ebenfalls aus „eDiva Tools“ Programmen, die die entsprechenden Aufträge dann ausführen. Dabei werden auf den Servern und im Active Directory automatisch Ordner, DFS-Links, und Berechtigungsgruppen angelegt und bearbeitet.
Zeitraum	08/2008 – 09/2009
Projektumfang	ca. 3,5 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic .Net, Active Directory, SQL-Server
Branche	EDV / Energieversorger

QUANTUM AUSLEGUNGS SOFTWARE & AQUACHILL AUSLEGUNGS SOFTWARE	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	<p>Beide Projekte dienen zur Auslegung von Kälteanlagen. Die Software ermöglicht es den Vertriebsmitarbeitern und Kunden, anhand verschiedener Vorgaben, die passende Spezifikation für eine Kälteanlage zu ermitteln. Die Anlagen können konfiguriert und automatisch in ein Angebot integriert werden.</p> <p>Die Anwendung Quantum-Auslegungssoftware ist mehrsprachig.</p> <p>Die Software verfügt über ein mehrsprachiges Setup und eine Lizenzierung inkl. Demoversion</p> <p>Das Angebot wird aus einer Vielzahl von im Programm berechneten Daten und vom Anwender gewählten Optionen zusammengestellt. Das Angebot wird im Format MS-Word erstellt.</p>
Zeitraum	08/2005 – laufend
Projektumfang	ca. 18 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic.Net, MS-Access, XML, MS-Word, SQL-Server, MS-Word
Branche	Industrie

SELECTUM AUSLEGUNGS SOFTWARE	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	<p>Selectum ist eine Weiterentwicklung der Quantum und Aquachill Auslegungssoftware.</p> <p>Zusätzlich soll hier noch die Auslegung der Kühltürme integriert werden. Es handelt sich bei Selectum um ein komplett neues Produkt.</p> <p>Die Eckdaten der Neukonzeption:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernes Design im Office 2007 Look - Mehrsprachig - Aufwendiges Setup mit der Möglichkeit Teil- und automatische Updates über das Internet durchzuführen - Lizenzierung der Software mit verschiedenen Lizenzstufen. (Inkl. Demoversion) - Datenbank SQL-Server (Express für die lokale Installation) - Integration verschiedenster DLL Typen (Windows API, COM und .Net Assembly) von mehreren Zulieferern für die Berechnung der Behälter und Bauteile. - Automatisches Erstellen komplexer Angebote als Word-Dokumente.
Zeitraum	08/2008 – laufend
Projektumfang	ca. 20 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic.Net Framework 3.5, XML, MS-Word, SQL-Server, MSI Factory, FarPoint Spread, DevComponents DotNetBar
Branche	Industrie

ANLAGENSCHRANK AUFTRAGSVERWALTUNG	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	Die Anlagenschrank Auftragsverwaltung bildet den kompletten Workflow zur Erstellung eines elektrischen Anlagenschrankes zur Gerätesteuerung ab. <ul style="list-style-type: none">- Kalkulation (Arbeitsaufwand Hardware und Software und benötigte Bauteile)- Angebot erstellen- Bei Auftrag Import der Stückliste aus dem CAD-System- Workflow des Auftrags über Eingang, Konstruktion, Bau, Test bis zur Auslieferung
Zeitraum	12/2007 – 12/2008. Aktuell noch laufend für Erweiterungen
Projektumfang	ca. 5 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic.Net Framework 3.5, XML, MS-Word, SQL-Server, FarPoint Spread, DevComponents DotNetBar
Branche	Industrie

WORD-VORLAGEN	
Bereich	Softwareentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Word Vorlagen für den gesamten Schriftverkehr des Unternehmens. Der Zugriff auf die Benutzerdaten erfolgt über eine Datenbank, die Adressat- und Dokumentdaten werden über Masken erfasst.</p> <p>Das ganze System ist so flexibel gestaltet das der Kunde jederzeit die Vorlagen verändern bzw. neue Vorlagen hinzufügen kann.</p> <p>Innerhalb der Vorlagen-Dateien wird mit Textmarken gearbeitet. Die Steuerung der Eingabemasken sowie der Dokumentinhalte erfolgt über Konfigurationsdateien die vom Kunden selber gepflegt werden können.</p> <p>Das System beinhaltet darüber hinaus eine eigene Versionsverwaltung für alle notwendigen Dateien. Konfigurationsdateien und Vorlagen werden automatisch auf den lokalen Workstations für einen Offline Einsatz aktualisiert.</p>
Zeitraum	04/2005 – 06/2005 – Weiterentwicklungen bis 06/2009
Projektumfang	40 Tage
Funktion	Entwicklung
Umgebung	VBA, MS-Word
Branche	Industrie

HAUSVERWALTUNG	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware - Konzeption
Projektbeschreibung	Datenbankdesign und Klassenkonzept mit Hilfe von UML-Werkzeugen zur Erstellung einer komplett neuen Hausverwaltungs-Software
Zeitraum	12/2007 – 03/2009
Projektumfang	ca. 6 Monate
Funktion	Konzeption
Umgebung	SQL-Server, .Net Framework, UML
Branche	Hausverwaltung

DREI LÄNDER OP-PLANER	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	Entwicklung einer Standardsoftware zur Operationsplanung und Dokumentation für ambulante Kliniken.
Zeitraum	11/2005 – 09/2007. Laufend Redesign und Weiterentwicklung
Projektumfang	ca. 4 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic.Net, MS-Access und SQL-Server, XML
Branche	Krankenhaus

WEBAUFTTRITT PLUSIMPULS GMBH	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	Webauftritt für einen Personaltrainings-Unternehmen Alle relevanten Inhalte der Seite können einfach über eine Datenbank gepflegt werden. Dadurch ist gewährleistet, dass der Inhalt des Webauftritts mit geringem Aufwand stets aktuell gehalten werden kann. www.plusimpuls.de
Zeitraum	09/2006 – 12/2006 – Weiterentwicklung – 05/2009
Projektumfang	ca. 1,5 Monate
Funktion	Entwicklung
Umgebung	HTML, ASP.Net, Javascript, MS-SQL-Server
Branche	Personal-Training

WEBENTWICKLUNG INTRANET – VERZEICHNIS CODI 1.95	
Bereich	Webentwicklung Intranet
Projektbeschreibung	Weiterentwicklung eines mit ASP entwickelten Anwenderverzeichnisses. In der Intranet-Anwendung werden allen Anwendern eines weltweit tätigen Unternehmens in verschiedenen Sprachen, die Kontaktdaten aller Mitarbeiter, und die vorhandenen Verteilerlisten zur Verfügung gestellt. Die Daten werden direkt dem Active Directory der Serverumgebung über eine LDAP Schnittstelle entnommen.
Zeitraum	08/2005 – 09/2005
Projektumfang	2 Wochen
Funktion	Entwicklung
Umgebung	ASP, HTML, Javascript, Active Directory, LDAP
Branche	Allgemein

WEBENTWICKLUNG INTRANET – VERZEICHNIS CODI 2.0	
Bereich	Webentwicklung Intranet
Projektbeschreibung	Umstellung und Weiterentwicklung der Intranet Anwendung CODI 1.95 auf ASP.NET
Zeitraum	11/2005 – 01/2008
Projektumfang	10 Monate
Funktion	Entwicklung
Umgebung	ASP.NET, ASP, HTML, Javascript, Active Directory, LDAP, SQL-Server
Branche	Allgemein

Alte Projekte

HOTLINE	
Bereich	IT-Consulting Support
Projektbeschreibung	1st. und 2nd. Level Support für einen großen Software-Distributor Unterstützung der Fachhändler bei Software-Problemen
Zeitraum	10/1987 – 08/1991
Funktion	
Umgebung	Microsoft Excel, Microsoft Word, Microsoft Multiplan, dBase, Lotus 1-2-3, Lotus Freelance, Lotus Symphony, Superbase, Word Perfect, MS-Windows , MS-DOS, SCO Xenix,
Branche	EDV

TREUHAND OBJEKT-VERWALTUNG	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	Entwicklung einer Softwarelösung zur steuerlichen Verwaltung von Bauobjekten mit Schwerpunkt in der Nutzung von Sonderabschreibungen in staatlich geförderten Gebieten. Es handelte sich dabei um eine Auftragsarbeit für einen Steuerberater. Die Software enthält die komplette Verwaltung aller Teilhaber der jedem Objekt zugrunde liegenden BGB-Gesellschaft. Für jeden Gesellschafter können separat alle notwendigen steuerlichen Formulare sowie eine Bilanz erstellt werden.
Zeitraum	02/1989 – 04/1989 (Lotus 1-2-3 Version) 09/1991 – 05/1992 (Neue Version mit Visual Basic, MS-Access und MS-Excel)
Projektumfang	Ca. 6 Monate
Funktion	Konzeption u. Entwicklung
Umgebung	Visual Basic 3, MS-Excel, Lotus 1-2-3 und MS-Access als Datenbank
Branche	Buchhaltung Steuern

SCHULUNGEN	
Bereich	Training
Projektbeschreibung	Durchführen von EDV-Schulungen für verschiedene Anbieter.
Zeitraum	05/1990 – 12/1992
Funktion	
Umgebung	Microsoft Office, Lotus 1-2-3, Informix, ComfoDesk, CorelDraw
Branche	EDV

CMG-ERNÄHRUNGSBERATER	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	<p>Standardsoftware zur Ernährungskontrolle und zur Ernährungsberatung.</p> <p>Das Programm enthält eine umfangreiche Datenbank mit über 10.000 Lebensmitteln für die jeweils 35 verschiedene Inhaltsstoffe (Vitamine, Spurenelemente, Mineralstoffe, Proteineinheiten, Kalorien, usw...) gespeichert sind. Der Ernährungsberater ermöglicht die Überwachung der eigenen Ernährung, oder der Ernährung von Patienten. Darüber hinaus können alle wichtigen Körperdaten wie Gewicht, Körperfettgehalt und BMI verwaltet werden.</p> <p>Die Software wurde als Lizenz von verschiedenen Anbietern vertrieben. (u.a. Weltbildverlag, Spinnrad, Tanita, Soehnle, CMG-Verlag)</p> <p>Die Software hat eine Schnittstelle zu Tanita – Körperfettwaagen und zum Soehnle Diätcomputer. In der Soehnle-Version wurde das Programm zudem für den englischsprachigen und den tschechischen Raum lokalisiert.</p>
Zeitraum	12/1992 – 10/1993 anschließend regelmäßige Weiterentwicklungen bis 01/2001
Projektumfang	Ständige Weiterentwicklung über einen Zeitraum von 7 Jahren.
Funktion	Projektleitung und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic 3 / 4 dBase und MS-Access Datenbank
Branche	Ernährung Gesundheit

BENUTZERSERVICE	
Bereich	IT-Consulting Support
Projektbeschreibung	1st. und 2nd. Level Support bei einem großen Energieversorgungsunternehmen Unterstützung bei Einführung neuer Softwarepakete. Entwicklung spezifischer Softwarelösungen im Anwender und Administrationsbereich.
Zeitraum	01/1993 – 01/1999
Funktion	
Umgebung	Microsoft Excel, Microsoft Word, dBase, Lotus 1-2-3, Lotus Freelance, Lotus Symphony, MS-Access, MS-Windows, MS-DOS, ComfoDesk, und weitere im Unternehmen eingesetzte Software. Visual Basic und MS-Access im Entwicklungsbereich.
Branche	EDV Energieversorgung

MIGRATION MOBILIEN	
Bereich	IT-Consulting Softwareentwicklung
Projektbeschreibung	Vier verschiedene, von mehreren Außenstellen eingesetzte Großrechneranwendungen wurden unter einer einheitlichen Oberfläche auf die PC-Anwendung Lotus Approach umgesetzt. Das Projekt beinhaltete die Analyse der bestehenden Anwendungen, die Konzeption der neuen Anwendungen, die Realisierung und die Einführung inklusive Schulung der Anwender.
Zeitraum	02/1994 – 09/1994
Projektumfang	6 Monate
Funktion	Projektleitung, Konzeption, Entwicklung
Umgebung	Windows – Lotus Approach
Branche	Energieversorgung

ORGANIZER PASSWORT	
Bereich	Softwareentwicklung Administrationstool
Projektbeschreibung	Programm zum automatischen übermitteln eines zentralen Passwortes an den Lotus Organizer. Mit diesem Tool war es den Anwendern möglich das Programm Lotus Organizer ohne erneute Passwordeingabe zu starten.
Zeitraum	04/1995 – 05/1995
Projektumfang	< 1 Monat
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic
Branche	EDV

UPDATE-INI	
Bereich	Softwareentwicklung Administrationstool
Projektbeschreibung	Administrationswerkzeug zum editieren der in alten Windows-Umgebung verwendeten Konfigurationsdateien Win.ini und System.ini. Die Bearbeitung war für einzelne Benutzer, Benutzergruppen oder alle Anwender eines Netzwerkes möglich.
Zeitraum	06/1995 – 08/1995
Projektumfang	ca. 1,5 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic
Branche	EDV

DLL CHECK	
Bereich	Softwareentwicklung Administrationstool
Projektbeschreibung	Administrationswerkzeug um bestimmte DLL-Dateien automatisch aus den Userverzeichnissen zu löschen.
Zeitraum	02/1997
Projektumfang	< 1 Monat
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic
Branche	EDV

STRABENLEITCODES	
Bereich	Softwareentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Durch die Software ist es möglich zu einem Adressenbestand automatisch die Straßenleitcodes zu ermitteln.</p> <p>Straßenleitcodes ermöglichen einen günstigeren Postversand von Paketen.</p> <p>Das Programm diene als Zusatzmodul zu einer von unserer Firma entwickelten Versandsoftware.</p>
Zeitraum	03/1997 – 06/1997
Projektumfang	ca. 1 Monat
Funktion	Entwicklung
Umgebung	Visual Basic 4
Branche	Versand Adressverwaltung

ONLINE-FRAGEBOGEN	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	<p>Variabel gestaltbarer Online-Fragebogen mit dem Ziel effektive und anonyme Umfragen unter den Mitarbeitern zu verschiedenen Themen durchzuführen.</p> <p>Der Fragebogen wurde in einer Umgebung mit ca. 2500 Mitarbeitern eingesetzt.</p> <p>Durchgeführte Umfragen waren beispielsweise:</p> <p>Einhaltung der Bildschirmarbeitsplatzrichtlinie</p> <p>Qualität des Benutzerservice</p>
Zeitraum	03/1997 – 09/1997
Projektumfang	ca. 2 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic 4 MS Access Datenbank
Branche	EDV

EVP-AUSSCHREIBUNGEN	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	Das Programm dient zur Verwaltung von Ausschreibungen aus dem Baubereich. Es handelt sich dabei um eine Auftragsarbeit für ein Energieversorgungsunternehmen. Auf der Basis zentral gespeicherter Daten über Baufirmen haben die Mitarbeiter verschiedener Regionalstellen die Möglichkeit die Ausschreibungen für ihre Bauvorhaben zu verwalten.
Zeitraum	05/1997 – 09/1997
Projektumfang	ca. 3 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic 4 dBase und MS-Access Datenbank Textverarbeitung AmiPro
Branche	Energieversorgung Bauwesen

PRESSEVERWALTUNG	
Bereich	Softwareentwicklung
Projektbeschreibung	Datenbank für die Pressestelle zur Verwaltung von Pressemitteilungen, Verteilerlisten und Kontaktadressen.
Zeitraum	05/1998 – 8/1998
Projektumfang	ca. 1 Monat
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access
Branche	Allgemein

FRONT-OFFICE FÜR WINDOWS	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	<p>Entwicklung einer Standardsoftware für den Front-Office Bereich von Hotels</p> <p>Die Software bildet einen elektronischen Belegungsplan ab, und ermöglicht alle Gastbezogenen Prozesse von der Reservierung bis zur Rechnungsstellung. Es existieren Schnittstellen zu Buchhaltung und Telefonanlage</p> <p>Das Entwicklungsteam umfasste insgesamt 4 Personen.</p> <p>Die Software wurde in Hotels mit über 300 Zimmern produktiv eingesetzt.</p> <p>Die Software wurde über einen längeren Zeitraum in Form mehrere Updates weiterentwickelt.</p>
Zeitraum	10/1993 – 07/1998
Projektumfang	ca. 1,5 Jahre
Funktion	Projektleitung, Konzeption u. Entwicklung
Umgebung	Visual Basic 4/5, C++, MS-Access und ODBC Datenbanktechnik
Branche	Hotel

HELP-DESK SYSTEM	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	<p>Umfangreiche Datenbankanwendung zur Koordinierung und Verwaltung aller EDV-Technischen Probleme.</p> <p>Mehrere Mitarbeiter aus verschiedenen Gruppen (1st. u. 2nd. Level Support, Störungstechnik, Administration) können ein Problem vom Eingang bis zur Lösung verfolgen und alle diesbezüglichen Tätigkeiten und Informationen verwalten.</p> <p>Das Help-Desk System wurde bei einem Energieversorgungsunternehmen mit ca. 2.500 Mitarbeitern eingesetzt.</p> <p>Die Entwicklung teilte sich in mehrere Blöcke auf:</p> <p>Entwicklung einer 'einfachen' Lösung unter Lotus Approach.</p> <p>Entwicklung einer umfangreichen Lösung unter MS-Access</p> <p>Erweiterung um verschiedene Module. (Einbindung Anwenderverwaltung, Störungstechniker, usw...)</p>
Zeitraum	08/1995 – 12/1999
Projektumfang	ca. 8 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access, Lotus Approach
Branche	Energieversorgung EDV

QM-INFO	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	Datenbank für den Bereich Qualitätsmanagement. Allen Mitarbeitern sollen einfach Informationen zu den Themen: - kontinuierlichen Verbesserungsprozess, - im Unternehmen vorhandene Dokumente und Formulare sowie Informationen über Kundenbefragungen zur Verfügung gestellt werden.
Zeitraum	02/1999 – 09/1999
Projektumfang	ca. 2 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access
Branche	Allgemein

HOTLINE-DB CMG-VERLAG	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	Help-Desk-System für 1st u. 2nd Level Support. Unterstützung mehrerer Mandanten mit umfangreichen Mandantenbezogenen Auswertungen. Automatisierte Erstellung des Schriftverkehrs über MS Word. Eingesetzt in der zentralen Hotline für alle Lizenznehmer der Software CMG-Ernährungsberater.
Zeitraum	02/1999 – 05/2000
Projektumfang	ca. 3 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access, MS-Excel, MS-Word
Branche	EDV Allgemein

ITM-SERVER	
Bereich	Softwareentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Programm das bis zu 16 serielle Schnittstellen eines PCs überwacht.</p> <p>Die Fernsteuerzentren eines Energieversorgungs-Unternehmens übermitteln auf diesem Weg verschiedene Störungsmeldungen.</p> <p>Zur Überwachung der eingehenden Meldungen existiert eine MS-Access Datenbankanwendung.</p>
Zeitraum	04/1999 – 09/1999
Projektumfang	ca. 3 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic und MS-Access
Branche	Energieversorgung

COMFOVIEW	
Bereich	Softwareentwicklung Administrationstool
Projektbeschreibung	<p>Werkzeug um den Anwendern den Umstieg von der Windows-Oberfläche ComfoDesk zum Windows Explorer zur erleichtern.</p> <p>Unter ComfoDesk vergebene Zusatznamen zu Dateien können mit dem Programm einfach in gültige Windows-Dateinamen umgewandelt werden.</p>
Zeitraum	09/1999 – 12/1999
Projektumfang	ca. 1 Monat
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic, ComfoDesk
Branche	EDV

IT-AUSSTATTUNG CMG-VERLAG	
Bereich	IT-Consulting
Projektbeschreibung	Planung und Installation der gesamten IT-Infrastruktur mit Servern und 18 Arbeitsplätzen. Datenserver, Proxy-, News-, Fax- u. Intranetserver und einheitliche Konfiguration der Workstations.
Zeitraum	10/1999 – 01/2000
Projektumfang	ca. 1 Monat
Funktion	Projektleitung und Durchführung
Umgebung	Windows NT Server Windows Exchange Server CProxy ArcServer Linux Server Apache Server Leafnode Newsserver GFI Fax Windows NT Arbeitsstationen MS-Office
Branche	EDV

WEBAUFTTRITT CALISANA	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	Website zur Präsentation der Calisana Produkte und Stützpunkte. Die Seite ist zwischenzeitlich online nicht mehr erreichbar.
Zeitraum	02/2001 – 07/2001
Projektdauer	ca. 1 Monat
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	HTML, Javascript
Branche	Kosmetik

CALISANA - VERWALTUNGSDATENBANK	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	Komplette Verwaltungssoftware für Calisana Stützpunkte. Kundendaten, Behandlungsverlauf und -erfolg. Die Anwendung wurde mehrsprachig entwickelt. (deutsch, englisch und italienisch)
Zeitraum	06/2001 – 10/2001
Projektumfang	ca. 3 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access
Branche	Kosmetik Allgemein

GWG-VERWALTUNGSDATENBANK	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	Umfangreiche Verwaltungsdatenbank für den Wohnungsbestand der Gemeinnützigen Wohnungsbaugesellschaft mbH Lindau
Zeitraum	07/2001 – 02/2002
Projektumfang	ca. 4 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access, MS-Excel
Branche	Wohnungsverwaltung

AFP-ROLLOUT	
Bereich	IT-Consulting
Projektbeschreibung	<p>Begleitung des Roll-Outs der technischen Infrastruktur der 65 AFP-Center. (Finanzplanungs-Center der Advance Bank) Überprüfung von Qualität, Quantität und Funktionalität der IT – Ausstattung durch Vor-Ort Besuche und elektronische Fragebögen.</p> <p>Erstellen des Abnahmeprotokolls. Ermittlung des Ist-Bestands über automatisierte Excel-Sheets und Abgleich mit den Sollwerten.</p>
Zeitraum	01/2002 – 04/2002
Projektumfang	4 Monate
Funktion	
Umgebung	MS-Windows, Lotus Notes
Branche	Bank EDV

IT-PROVIDERSTEUERUNG	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	<p>Datenbank zur Kontrolle und Steuerung des IT-Providers einer Bank. Z.B. Sicherstellen, dass alle IT-Services und Infrastrukturen gemäß den Service-Vereinbarungen (SLA) mit den Kunden betrieben werden.</p> <p>Verwaltung aller Anwender, PCs, installierten Softwarepakete und Standorte.</p> <p>Es handelte sich dabei um die Auftragsarbeit für eine Bank.</p>
Zeitraum	06/2002 – 09/2002
Projektumfang	ca. 2 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access
Branche	EDV Bank

IT-CONTROLLING – VERTRAGSMANAGEMENT	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server
Projektbeschreibung	Software zur Verwaltung von Verträgen für die Controlling-Abteilung einer Bank. Erweiterung einer bestehenden Anwendung und Anbindung an eine Oracle Datenbank. <ul style="list-style-type: none"> - Inhalt - Fristen - Verantwortlichkeiten - Projektbezug - Kostenstellen - Historie - Abhängigkeiten
Zeitraum	08/2002 – 02/2003
Projektumfang	ca. 4 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	MS-Access, Oracle
Branche	Bank Allgemein

CHANGE DATE	
Bereich	Softwareentwicklung Administrationstools
Projektbeschreibung	Software zum einfachen ändern der 3 verfügbaren Datumswerte einer oder mehrerer Dateien. Datum der letzten Änderung Datum der Erstellung der Datei Datum des letzten Zugriffs auf die Datei.
Zeitraum	02/2003 – 05/2003 Weiterentwicklung 08/2004 – 09/2004
Projektumfang	ca. 1,5 Monate
Funktion	Konzeption und Entwicklung
Umgebung	Visual Basic .Net
Branche	EDV

WEBAUFTTRITT GWG-LINDAU	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Webauftritt für die Gemeinnützige Wohnungsbaugesellschaft Lindau mbH</p> <p>Alle relevanten Inhalte der Seite können einfach über eine Datenbank gepflegt werden. Dadurch ist gewährleistet, dass der Inhalt des Webauftritts mit geringem Aufwand stets aktuell gehalten werden kann.</p> <p>www.gwg-lindau.de</p>
Zeitraum	04/2003 – 09/2003
Projektumfang	ca. 1 Monat
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	HTML, PHP, Javascript, MySQL
Branche	Wohnungsverwaltung

WEBAUFTTRITT ATHMOSHAIR	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Webauftritt für einen Friseursalon</p> <p>Alle relevanten Inhalte der Seite können einfach über eine Datenbank gepflegt werden. Dadurch ist gewährleistet, dass der Inhalt des Webauftritts mit geringem Aufwand stets aktuell gehalten werden kann.</p> <p>www.athmoshair.de</p>
Zeitraum	07/2003 – 10/2003
Projektumfang	ca. 1 Monat
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	HTML, PHP, Javascript, MySQL, Flash
Branche	Friseurhandwerk

WEBAUFTRIFF TC-LINDAU 1930 E.V.	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Webauftritt für einen Tennisverein</p> <p>Alle relevanten Inhalte der Seite können einfach über eine Datenbank gepflegt werden. Dadurch ist gewährleistet, dass der Inhalt des Webauftritts mit geringem Aufwand stets aktuell gehalten werden kann.</p> <p>Ein Teil des Webauftritts ist über ein Anmeldeverfahren, als Intranet, nur für Clubmitglieder zugänglich. In diesem Bereich sind z.B. eine Diskussions-Forum oder Online-Anmeldungen zu finden.</p> <p>www.tc-lindau.de</p>
Zeitraum	04/2003 – 12/2003
Projektumfang	ca. 3 Monate
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	HTML, PHP, Javascript, MySQL, Flash
Branche	Verein

WEBAUFTRIFF ITM-CONSULTING	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Entwicklung der eigenen Homepage</p> <p>Datenbankbasierte Website für einfaches Content Management.</p> <p>Einbindung eines RSS-Feeds</p>
Zeitraum	12/2003 – 06/2004
Projektumfang	ca. 2 Monate
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	HTML, PHP, Javascript, MySQL, Flash, XML
Branche	EDV

INTRANET GWS-DIENSTE GMBH	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	Intranet einer Gebäudereinigungsfirma. Datenbank basierte Website mit Zugriffssteuerung. Kunden können über diesen Bereich der Website Formulare und Informationen downloaden.
Zeitraum	05/2004 – 07/2004
Projektumfang	ca. 1 Monat
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	HTML, Javascript, PHP, My SQL
Branche	Gebäudereinigung

WEBENTWICKLUNG ALLGEMEIN	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	Ergänzungen zu verschiedenen bereits bestehenden Websites. z.B. www.sh-motoroptimierung.de www.turbeco.de und www.tc-lindau.de www.gws-dienste.de
Zeitraum	02/2004 – 06/2004
Projektumfang	
Funktion	Entwicklung
Umgebung	HTML, Javascript, PHP, My SQL, Flash
Branche	Allgemein

AUSSCHREIBUNGSDATENBANK	
Bereich	Softwareentwicklung Client/Server - Internet
Projektbeschreibung	<p>Entwicklung einer Software zur einfachen Verwaltung von Ausschreibungen im Bereich Unterhaltsreinigung.</p> <p>Die elektronische Ausschreibung soll es dem Ausschreibenden ermöglichen leicht vergleichbare Angebote von verschiedenen Gebäudereinigungsfirmen zu erhalten. Zurzeit existiert ein funktionsfähiger mit MS-Access entwickelter Prototyp. Diese Version ist bei einem Gebäudereinigungsunternehmen im Produktiven Einsatz.</p> <p>Die endgültige Version soll über die Ausschreibung neben einer Offline-Version auch über das Internet ermöglicht. Dazu wird die Lotus Notes Technologie verwendet.</p> <p>Zur Einarbeitung bzw. Fortbildung in die Lotus Notes Programmierung wurden bisher ca. 4 Wochen verwendet.</p>
Zeitraum	04/2004 – 08/2004
Projektumfang	ca. 3 Monate
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	MS-Access, Lotus Notes
Branche	Gebäudereinigung

AUSSCHREIBUNGSDATENBANK LIGHT	
Bereich	Softwareentwicklung Standardsoftware
Projektbeschreibung	<p>Entwicklung einer Software zur einfachen Verwaltung von Ausschreibungen im Bereich Unterhaltsreinigung.</p> <p>Die elektronische Ausschreibung soll es dem Ausschreibenden ermöglichen leicht vergleichbare Angebote von verschiedenen Gebäudereinigungsfirmen zu erhalten.</p> <p>Die Light Version ist eine Weiterentwicklung des Prototyps für die Internet gestützte Variante. Für den Datenaustausch mit den Anbietern wird hier auf Excel-Tabellen zurückgegriffen.</p> <p>Die Excel-Tabellen werden automatisch und individuell für jeden Anbieter anhand der Stammdaten des ausgeschriebenen Objektes erstellt. Nach Ausfüllen durch den Anbieter können die Daten dann zur Auswertung und Gegenüberstellung in die Datenbank importiert werden.</p> <p>Der Versand der Excel-Tabellen mit allen relevanten Ausschreibungsdaten kann über Datenträger oder Email erfolgen.</p>
Zeitraum	08/2004 – 11/2004
Projektumfang	ca. 3 Monate
Funktion	Konzeption, Design und Entwicklung
Umgebung	MS-Access, MS-Excel
Branche	Gebäudereinigung

QUANTUM – TURBOCOR DLL	
Bereich	Softwareentwicklung
Projektbeschreibung	<p>Einbinden der Funktionen einer ActiveX DLL in Excel.</p> <p>Der Hersteller eines Kompressors bietet seinen Industriekunden eine DLL zur Berechnung der Leistungsdaten unter bestimmten Betriebsbedingungen an. Diese Funktionalität wurde in eine Excel-Tabelle zur Berechnung der Kompressordaten in Kälteanlagen integriert.</p> <p>Die Ergebnisse werden anschließend automatisch in ein Word Angebots-Formular übertragen.</p> <p>Für den variablen Einsatz wurde zudem ein Excel-Add-In erstellt.</p>
Zeitraum	03/2005 – 03/2005
Projektumfang	10 Tage
Funktion	Entwicklung
Umgebung	VBA, MS-Excel, MS-Word
Branche	Industrie

WEBENTWICKLUNG INTRANET – SOFTWARE 2 YOU	
Bereich	Webentwicklung Intranet
Projektbeschreibung	<p>Werkzeug zur Steuerung einer zentralen Softwareverteilung. Über die Datenbank aller PC's und ihrer Ausstattung, die mittels einer Weboberfläche gepflegt werden kann, können automatisch die für Netinstall notwendigen Script-Dateien erzeugt werden.</p>
Zeitraum	06/2006 – 01/2007
Projektumfang	4 Wochen
Funktion	Entwicklung
Umgebung	ASP.NET, HTML, Javascript, SQL-Server
Branche	Allgemein

DATENBANKENTWICKLUNG ALLGEMEIN	
Bereich	Softwareentwicklung
Projektbeschreibung	Ergänzungen und Fehlerbehebungen an verschiedenen bereits bestehenden Access-Anwendungen
Zeitraum	02/2004 – 12/2007
Projektumfang	
Funktion	Entwicklung
Umgebung	MS-Access, MS-Office
Branche	Allgemein

WEBENTWICKLUNG ALLGEMEIN	
Bereich	Webentwicklung
Projektbeschreibung	Erstellen von mehreren HTML basierenden Website für eine Münchner Werbeagentur z.B. www.evahansen.com www.inespfalzgraf.de www.zwitschestiv.de
Zeitraum	03/2005 – 12/2007
Projektumfang	mehrere Wochen
Funktion	Entwicklung
Umgebung	HTML, Javascript, PHP, CSS
Branche	Allgemein