

Personendaten

Name	Thomas Wolfertz
Geburtsdatum	26.10.1971
Wohnort	Köln
Staatsbürgerschaft	Deutsch
Mobil	0160 / 91 79 54 20
Email	wolfertz@it-code.de

Weitere Informationen

Fachlicher Schwerpunkt	Client-/Server Entwicklung unter React/Node.js/JavaScript, VB.NET, noSQL, SQL, Prozessanalyse, Konzeption
Fremdsprachen	Englisch in Wort und Schrift
EDV Erfahrung seit	1996
Einsatzgebiet	Weltweit

Programmiersprachen

Visual Studio .NET	Experten Kenntnisse in ASP.NET und VB.NET
Visual Studio	Experten Kenntnisse in VB ab Version 4.0 und VC++ ab Version 5.0 (MFC und Win32)
Diverse	JavaScript, php, Python, (HTML), B4X
Frameworks/Libraries	jQuery, React, Node.js (inkl. MVC), express, EJS View Engine, Mongoose

Datenbanken

MongoDB	Umfassende Kenntnisse
Oracle	Expertenkenntnisse in der Implementierung von Anwendungslogik in PL/SQL sowie der Administration von Oracle
SQL Server	Expertenkenntnisse im Aufsetzen von Datenbanken und Implementierung von Anwendungslogik in T-SQL
MySQL	Umfassende Kenntnisse im Aufsetzen von Datenbanken sowie der Administration
Access	Expertenkenntnisse ab Version 2.0, Entwicklung von kleinen und großen Verwaltungswerkzeugen
SQLite	Umfassende Kenntnisse
DynamoDB	Umfassende Kenntnisse

Branchenerfahrungen

Versicherungen	Umfassende Kenntnisse in der Entwicklung von Maklersoftware
Banken	Kenntnisse in der Erfassung des Operationalen Risikos und Berechnung des ÖKs
Dienstleister für Banken und Versicherungen	Entwicklung von Prototypen zur Verwaltung von Versicherungsverträgen, Zielwerterfassung, Forexhandel, Kryptowährungen
Vertrieb	Analyse von Geschäftsprozessen und Umsetzung in Datenmodellen zum Aufbau von B2B und B2C Plattformen
Telekommunikation	Umfassende Kenntnisse des Aufbaus von DSLAM, IP-DSLAM, BRAS, GigE-Backbone, Regelwege

Betriebssysteme

Windows ab Version 3.1
Linux, Ubuntu
Android ab Version 2.2.1

EntwicklerTools

Basic4Android
Cognos Reporting
Compass (MongoDB)
Exchange Server
Filenet Dokumentenverwaltung
GitHub
Internet Information Server
MetaEditor
Microsoft Reports
NoSQL Workbench
ngrok
Oracle ab Version 7
Outlook
Outlook, PowerPoint, Word, Excel, Access, Visio
PushOK, PVCS
React Developer Tools
SourceSafe
SQLServer ab Version 7
SQL-Navigator, SQL-Developer
SubVersion
TestDirector
Team Foundation Server
Toad
VisualStudio (C++, VB)
VisualStudio.NET ab Version 2002
Visual Studio Code + viele verschiedene Extensions
z.B. Simple React Snippets
Web Application Stress Tool
Windows PowerShell

Standards / Packages

ADO, ADO.NET
API
ASP
COM/COM+
DAO
DataWindow
DirectX
ISAPI
Node.js Packages: Lodash, express, EJS View Engine, Morgan, Mongoose
ODBC
OLE
RestAPI
SCRUM
SQL, SQLite
XML

Projekte

Kunde	Softwarehaus
Zeitraum	12/21 – 05/22
Beschreibung	Weiterentwicklung eines webbasierten Ticketsystems und der integrierten Reporting-Module. Unterstützung beim Bugfixing und bei der Durchführung von Code Reviews. Backend und Frontend.
Eingesetzte Software	Visual Studio Code, JavaScript, React, Node.js, NoSQL-Datenbank, HTML, CSS, Liquid
Kunde	IT-Dienstleister
Zeitraum	05/21 – 12/21
Beschreibung	<p>1. Entwicklung einer Android-App unter B4X und einer Windows Anwendung unter VB.Net um automatisch Bilder und Videodateien vom Smartphone über einen Servercluster zum Windows Endgerät zu übertragen. Verbindung und Austausch von Schlüsseln zwischen den Endgeräten wird über QR-Codes realisiert. Datenmodellierung, Backend-Entwicklung, Dokumentation zur Erweiterung des Clusters</p> <p>2. Überführung einer vorhandenen, nicht fertig entwickelten und nicht Live gegangenen Weboberfläche (React, HTML, CSS, JavaScript) auf eine Standalone .NET Anwendung.</p>
Eingesetzte Software	VB.Net, PHP, B4X, Windows, Android, Ubuntu, MySQL, Apache, MSOffice, Visual Studio Code, React, HTML, CSS
Kunde	Künstler
Zeitraum	04/21 – 05/21
Beschreibung	Schulungen im Umgang mit Cryptowährungen, Unterstützung von Künstlern zum Thema Blockchain, NFTs; Vorstellung verschiedener Auktionsplattformen für NFTs
Eingesetzte Software	MSOffice, MetaMask, Coinbase, Opensea, Rarible
Kunde	Finanzdienstleister
Zeitraum	07/20 – 03/21
Beschreibung	Weiterentwicklung einer Web-Anwendung (JavaScript, HTML, React, Node.js) zur Erfassung von Zielwerten. Urlaubsvertretung von Mitarbeitern in unterschiedlichen Abteilungen. Bugfixing von Microservices in verschiedenen Anwendungen. Teilweise 2nd- und 3rd-Level Support. Unterstützung bei der Umstellung von Ubuntu 18 auf 20. Überwachen der Schutzmaßnahmen der Ubuntu-Server. Erstellen von Reports um Angriffsverhalten zu visualisieren.
Eingesetzte Software	VB.Net, MSOffice, PHP, HTML, JavaScript (React, Node.js), MS-SQLServer, MySQL, Ubuntu 18 und 20

Kunde	IT-Dienstleister
Zeitraum	06/19 – 06/20
Beschreibung	Umsetzung von AWS Lambda Funktionen (Python/AWS Cloud9) die dann über ein Android Frontend Endkunden zur Verfügung gestellt wurden. Begleitung der Frontend Entwicklung durch KnowHow Transfer im Bereich B4X.
Eingesetzte Software	Android, MSOffice, Subversion, TortoiseSVN, Python, Amazon IAM, AWS Lambda, Amazon S3, AWS API Gateway, AWS Cloud9, B4X
Kunde	IT-Dienstleister
Zeitraum	04/19 – 05/19
Beschreibung	Ausarbeitung einer Architektur zur Auslagerung von anfänglich > 200.000 Transaktionen pro Tag auf die serverlose AWS-Plattform. Da die Grenzen des Backends weder das Wachstum des Dienstes noch die Userexperience negativ beeinflussen sollte, stand eine flexible Skalierung im Vordergrund. Skizzieren der Anbindung des Frontends. Risikoeinschätzung in Bezug auf Cyberangriffe/Missbrauch und der damit verbundenen Kosten.
Eingesetzte Software	MSOffice
Kunde	Industrie
Zeitraum	02/19 – 03/19
Beschreibung	Im Rahmen der Expansion des Unternehmens wurde die gesamte Internetseite weltweit über das Content Delivery Network von Amazon verfügbar gemacht. Zur SourceCode Verwaltung wurde ein Subversion-Server aufgesetzt und TortoiseSVN als Client empfohlen. Um einen schnellen Einstieg (auch für zukünftige Mitarbeiter) zu ermöglichen wurden diverse Schulungsvideos erstellt.
Eingesetzte Software	Visual Studio Code, MSOffice, Subversion, TortoiseSVN
Kunde	SocialMedia
Zeitraum	12/17 – 01/19
Beschreibung	Aufnahme der Anforderungen für die Administrationsoberfläche einer SocialMedia Plattform unter Berücksichtigung des responsive Web Designs, des Backends und der eingesetzten Datenbank. Planung der Architektur um eine schnelle, bedarfsgerechte Erweiterung der Infrastruktur zu ermöglichen. Ableitung des Datenmodells, Erstellung der Konzepte für die Entwickler, Ansprechpartner und Vermittler zwischen Fachabteilungen/Entwicklern und Umsetzung einzelner Softwarekomponenten. Einbindung von APIs zu verschiedenen großen SocialMedia Plattformen. KnowHow Transfer im Bereich jQuery, React und Node.js. Erarbeitung von Maßnahmen zur Abwehr/Eindämmung von Hackerangriffen über die Internetseiten und Micro Services. In einem Nebenprojekt wurde ein Linux Server mit WordPress installiert und während der Projektlaufzeit von mir gewartet und überwacht.
Eingesetzte Software	Visual Studio Code, MSOffice, MySQL, PHP, Apache, phpMyAdmin, XAMPP

Kunde	Finanzdienstleister
--------------	----------------------------

Zeitraum	10/17 – 11/17
Beschreibung	Analyse des vorhandenen Programmcodes und Ableitung der Anforderungen für eine neue Datenzugriffsschicht. Neben der Datenbankumstellung von SQLServer auf einen anderen Hersteller wurden geplante Erweiterungen des Clients berücksichtigt. Erstellen der technischen Konzepte und Unterstützung bei der Umsetzung.
Eingesetzte Software	Visual Studio Code, MSOffice, SQLServer, SQL Management Studio

Kunde	Warenhausunternehmen
--------------	-----------------------------

Zeitraum	08/14 – 08/17
Beschreibung	Weiterentwicklung eines Planungstools für den Einkauf. Anlage von Artikeln, Kistenbildung, Verteilungen auf Filialen und Auftragserfassung. Lokales Speichern der Datencontainer über DB4O, Datenübermittlung über Webservices. Implementierung diverser Schnittstellen zu Auftragsrelevanten Systemen; wählbare Währungen und Wechselkurse; Transportzeiten Berechnung; Erstellung verschiedener Reports über ReportViewer; third und teilweise second Level Support.
Eingesetzte Software	VisualStudio.NET, MSOffice, IIS, WindowsServer 2008, SQLServer, SQL Management Studio

Kunde	Werbung
--------------	----------------

Zeitraum	01/14 – 07/2014
Beschreibung	Entwicklung verschiedener Android-Apps unter B4A und WebServices unter VB.NET/ASP.NET. Erstellen von Standard-Komponenten wie z.B. zur Ver- und Entschlüsselung von sensiblen Daten oder Highscore-Verwaltung. KnowHow Transfer an Grafiker und Gestalter in Bezug auf Vorgaben durch Google und die Gegebenheiten von mobilen Geräten. Umsetzung des Internet-Auftritts.
Eingesetzte Software	Basic4Android, VisualStudio.NET, MSOffice, IIS, WindowsServer 2008, SQLServer, SQL Management Studio

Kunde	Medien
--------------	---------------

Zeitraum	10/13 – 12/13
Beschreibung	Entwicklung verschiedener Android-Apps. Erfassung von Daten durch Außendienstmitarbeiter und speichern der Daten auf den mobilen Geräten in SQLite. Verschlüsselter Datentransfer über TCP/IP-Sockets zwischen Android-Geräten und Windows PCs.
Eingesetzte Software	Basic4Android, VisualStudio.NET, MSOffice

Kunde	Versicherung
--------------	---------------------

Zeitraum	04/13 – 09/13
Beschreibung	Portierung von verschiedenen VB6 Applikationen nach VB.NET. Erweiterung vorhandener Dokumenten-Management Software, Export von Dokumenten aus FileNet in PDF-Dokumente und FTP-Upload der Dokumente zur Weiterverarbeitung durch SAP Prozesse. Dokumentation des konvertierten SourceCodes.
Eingesetzte Software	VisualStudio.NET, VB6, Oracle, SQLDeveloper, FileNet

Kunde	Medien
--------------	---------------

Zeitraum	01/13 – 04/13
Beschreibung	Erstellung eines Webportals in ASP.NET und SQLServer. Aufnehmen der Anforderungen, erstellen des technischen Konzepts, erarbeiten des Datenmodells. Umsetzen des Web-Clients für Endnutzer und Administratoren. Es müssen verschiedene Reports implementiert werden, um die Administratoren bei der Sicherstellung der Qualität der nutzergenerierten Inhalte zu unterstützen.
Eingesetzte Software	.NET 2010, SQLServer 2008, Office 2010, jQuery, SQL Server Management Studio

Kunde	Finanzdienstleister
--------------	----------------------------

Zeitraum	07/12 – 12/12
Beschreibung	Sicherstellung der korrekten funktionsweise der PL/SQL Prozeduren im Zuge der Umstellung von Oracle Version 9i auf Oracle Version 11g. Durch die gleichzeitige Anpassung des Datenmodells mussten teilweise Scripte zum Import, sowie Kontrollmechanismen zur Sicherstellung der Datenintegrität entwickelt werden. Anpassen der in .NET entwickelten Datenzugriffsschicht auf das neue Datenmodell. Analyse der .NET Applikation und der Datenbankprozeduren im Hinblick auf Optimierungspotential. Erstellen einer priorisierten Arbeitsliste zur Aufteilung auf mehrere Mitarbeiter. Teilweise Durchführung der Optimierungen. Erweiterung der Clientoberfläche
Eingesetzte Software	.NET 2008, Oracle 9i/11g, Word, Toad, SQLNavigator, verschiedene Controls des DevExpress Toolsets

Kunde	Metro Systems
--------------	----------------------

Zeitraum	04/11 – 06/12
Beschreibung	Übernahme des Knowhows zur Sicherstellung des Betriebs der Software der IT-Systeme für 60 Großmärkte innerhalb von 2 Monaten. Prozessanalyse zur Fehlerbehebung und nachträglichen Dokumentation von zehn Jahren Entwicklung. Betreuung des Betriebs der Applikationen und Dienste verteilt auf mehr als 65 Windows-Server und 120 Oracle-Datenbanken. Erstellen von Arbeitsanweisungen zum Beheben von Standardproblemen. Weiterentwicklung der vorhandenen Software unter .NET. Knowhow Transfer im Bereich PL/SQL Entwicklung und Unterstützung neuer Mitarbeiter.
Eingesetzte Software	.NET 2003/2008, ASP.NET, VB 6, IIS 6.0, Oracle 9i/10g, Word, JavaScript, Toad, SQLNavigator, HPSM, HTML, CVS, PushOK, SourceSafe, CrystalReports, Dundas Chart Control

Kunde	Lufthansa Systems
Zeitraum	01/11 – 03/11
Beschreibung	Konvertierung eines Fat-Clients zur Verwaltung von verschiedenen Fluginformationen in eine Browserbasierte Version. Einbindung der vorhandenen Sybase-DataWindows, Erstellung von UserControls, massiver Einsatz von JQuery zur benutzerfreundlichen, browserunabhängigen Gestaltung der Seiten, Anbindung von Oracle 10g. Knowhow Transfer im Bereich VB.NET und ASP.NET.
Eingesetzte Software	VB.NET, ASP.NET, IIS 6.0, Oracle 10g, Word, JavaScript, jQuery, CSS, Toad, HTML, CSS, Sybase-DataWindows, Subversion
Kunde	Kunstgalerie
Zeitraum	06/10 – 11/10
Beschreibung	Erstellung eines CMS zur Verwaltung von Ausstellungen, Künstlern und Kontaktinformationen. Umsetzung der Inhalte nach vorgegebenem Design.
Eingesetzte Software	VB.NET 2008, ASP.NET, IIS 6.0, SQLServer 2005, JavaScript, jQuery, HTML, CSS, Word, Excel, Subversion
Kunde	DekaBank
Zeitraum	06/10 – 11/10
Beschreibung	Im Rahmen des Bilanzrechtsmodernisierungsgesetzes (BilMoG) mussten Anforderungen an die vorhandene Software umgesetzt werden. Erstellen des Umsetzungs- und Testkonzepts. Erstellen der AUT-Testfälle. Anpassung des Access-Frontends und des SQL-Server Backends in Form von StoredProcedures, Unterstützung der Fachabteilung bei der Durchführung der fachlichen Tests.
Eingesetzte Software	Access, SQLServer 2005, SourceSafe, AUT-Tests, Word, Excel
Kunde	Gemeinnützige Gesellschaft
Zeitraum	09/09 – 05/10
Beschreibung	Konzeption eines Internetauftritts, erstellen der Pflichtenhefte, Umsetzung eines Prototyps, formulieren der Anforderungen für Designer und Texter, berücksichtigen der Barrierefreiheit. Erstellen von interaktiven Elementen unter JavaScript. Verschlüsselung von sensiblen Daten im SQLServer. Erstellen von Prozessbeschreibungen für Backups, Disaster Recovery, usw. Unterstützung bei der Beschreibung und Abbildung der Business-Prozesse.
Eingesetzte Software	ASP.NET unter VB.NET 2008, SQLServer 2005, Word, PowerPoint, Firebug, Windows Server 2003

Kunde O2

Zeitraum	03/09 – 12/09
Beschreibung	Entwicklung eines Reporting-Tools unter VB.NET. Als Motivation für die Entwicklung standen die Performance-Probleme des Reporting-Tools eines Marktführers im Vordergrund. Replikation der Produktivdaten unter Oracle 10. Erstellen von Views, MaterializedViews und StoredProcedures. Das Frontend musste über personalisierte, speicherbare Filterfunktionen und Excel-Export verfügen. Automatische Update Funktion des Clients. Erstellen von Reports unter Cognos mittels Query- und Reportstudio. Knowhow Transfer im Bereich PL/SQL und .NET Entwicklung.
Eingesetzte Software	VB.NET 2005, Oracle 9/10, SQLDeveloper, Subversion, Word, PowerPoint

Kunde Bankenumfeld

Zeitraum	12/08 – 02/09
Beschreibung	Performance Tuning einer SQLServer Datenbank. Betrachtung der Hardware, grundsätzlichen Einstellungen und der verwendeten SQL-Statements, VIEWS und StoredProcedures. Vermitteln von Grundlagen der richtigen Verwendung von Indizes. Aufsetzen von Arbeitsanweisungen für die Erstellung von Backups und Recovery-Szenarien.
Eingesetzte Software	SQLServer 2000/2005, PowerPoint, Word

Kunde Telko-/Energieversorger

Zeitraum	07/08 – 12/08
Beschreibung	Aufbau eines Kundenportals auf der Datenbankseite. Datenmodellierung, Erstellung der Import-Skripte, DTS-Pakete und SQLServer Aufträge. Implementierung einer Software um den Abgleich zwischen der internen Auftragserfassung/Kundenpflege und dem Finanzbuchhaltungsprogramm Accom zu kontrollieren und zu beschleunigen. Direkter Zugriff auf die Concept16 Datenbank. Erweiterung einer Software zur Entgegennahme von Invoic Dateien der Netzbetreiber für Strom und Gas, sowie deren Verarbeitung für die FiBu.
Eingesetzte Software	VB.NET, VB 6.0, SQLServer 2000/2005, WindowsServer 2003, PowerPoint, Concept16

Kunde Web-Portal Betreiber

Zeitraum	06/08 – 07/08
Beschreibung	Analyse der Implementierungen der StoredProcedures einer SQLServer Datenbank im Hinblick auf Performance-Tuning. Korrektur der Indizes/Constraints und Erarbeitung eines Konzepts zur schrittweisen Anpassung der Datenzugriffsschicht.
Eingesetzte Software	VB.NET/ASP.NET, SQLServer 2005, T-SQL, WindowsServer 2003, OpenOffice

Kunde GALERIA Kaufhof

Zeitraum	05/07 – 05/08
Beschreibung	Erweiterung und Pflege eines Endkunden Internet-Shops. Erweiterung der Tools zur Eingabe/Pflege der Artikel/Kategorien; Erweiterung der Tools zur Bearbeitung der Bestellungen und der Kundenkontakte. Performance-Tuning in den FatClient-Anwendungen und in einer Vielzahl von Stored Procedures. Vorbereitung zur Umstellung auf die SQLServer 2005 eigenen Verschlüsselungstechnologien. Entwicklung eines Diensts zur Erstellung von google-Sitemaps. Scripte zur Anonymisierung von Produktionsdaten zur Übernahme in die Testumgebungen.
Eingesetzte Software	VB.NET/ASP.NET, SQLServer 2000/2005, T-SQL, HTML, JavaScript, IIS, VB 6.0, WindowsServer 2003, SourceSafe

Kunde Web-Portal Betreiber

Zeitraum	03/07 – 04/07
Beschreibung	Konzeption und Entwicklung einer Fat-Client Software zum Upload von Files zu Backup-Zwecken, sowie Bereitstellung von Inhalten. Design und Implementierung von Web-Services zum Upload/Download von Files sowie deren Verwaltung, automatische Konvertierung von Grafiken mit verschiedenen Formaten ins JPG-Format. Entwicklung einer Web-Oberfläche zum Abruf der Inhalte. Rechtekonzept.
Eingesetzte Software	VB.NET/ASP.NET, SQLServer, T-SQL, HTML, JavaScript, IIS

Kunde NetCologne

Zeitraum	09/06 – 03/07
Beschreibung	Weiterentwicklung einer vorhandenen Verwaltungssoftware zur Abbildung des Gige-Backbone vom IP-DSLAM bis zum BRAS. Applikation zur ONU-Defragmentierung um Kunden von alter Hardware auf neue Komponenten umzulegen. Knowhow-Transfer (Pipelined Functions; Trigger) Große Teile der Logik wurden in PL/SQL entwickelt.
Eingesetzte Software	VB 6.0, Oracle 9i, PL/SQL, PVCS, SQLNavigator

Kunde Medien-Dienstleistungsunternehmen

Zeitraum	06/06 – 08/06
Beschreibung	Umsetzung eines Geschicklichkeitsspiels als Erweiterung eines vorhandenen Internetauftritts. Erstellung des FrontEnds, Entwicklung von StoredProcedures, WorkFlow-Komponenten zur Behandlung von Zahlungseingängen. Automatischer Email Versand, Newsletter-Funktion, Entwicklung einer Administrationsoberfläche, Gutschein-Funktion, Verschlüsselung aller sensiblen Daten durch SymmetricAlgorithm
Eingesetzte Software	ASP.NET, HTML, JavaScript, MS-SQLServer, T-SQL, IIS, Windows

Kunde	Künstler
--------------	-----------------

Zeitraum	04/06 – 05/06
Beschreibung	Umsetzung eines Internetauftritts. Browserunabhängige Darstellung.
Eingesetzte Software	.NET als IDE, HTML, Flash, JavaScript, Firefox, IE

Kunde	Versandhandel
--------------	----------------------

Zeitraum	01/06 – 04/06
Beschreibung	Weiterentwicklung einer bereits vorhandenen Internetapplikation. Umzug der Applikation auf einen neuen Web-Server, Datenportierung auf eine neue SQLServer-Version.
Eingesetzte Software	ASP.NET, MS-SQLServer, XML, HTML, JavaScript, IIS, WindowsServer 2003

Kunde	Versandhandel
--------------	----------------------

Zeitraum	01/06 – 01/06
Beschreibung	Es wurden in einer vorhandenen Anwendung Anpassungen gemacht und aus nicht bekannten Gründen Constraints und Trigger in der Datenbank gelöscht. Die daraus entstandenen inkonsistenten Daten mussten analysiert und eine Vorgehensweise mit der Fachabteilung abgestimmt werden, um die Daten wieder in einen Konsistenten Zustand zu bringen. Danach wurde die Anwendung so umgestaltet, dass sie auch mit den Constraints und Triggern korrekt funktionierte.
Eingesetzte Software	ASP.NET, MS-SQLServer, XML, HTML

Kunde	HypoVereinsbank
--------------	------------------------

Zeitraum	09/05 – 12/05
Beschreibung	Erstellung / Weiterentwicklung des technischen Konzepts für eine Planungshilfe zum Erfassen von Zielwerten. Mitarbeit bei der technischen Umsetzung einzelner Komponenten auf Basis von COM/ASP. Mitarbeit bei der Durchführung der Qualitätssicherung der Komponenten anderer Entwickler. Dokumentation der Komponenten. Knowhow Transfer. Datenmodellierung. Entwicklungsumgebung: VB 6.0 und .NET.
Eingesetzte Software	ASP, .NET, VB 6.0, Oracle, XML, HTML, JavaScript, Word, Excel, Access, VSS, Toad

Kunde	Versandhandel
--------------	----------------------

Zeitraum	08/05 – 09/05
Beschreibung	In einem vorhandenen Internet-Shop sollten Artikel entsprechend von Vorlagen dargestellt und so aufbereitet werden, dass die Artikel in ebay eingestellt werden können.
Eingesetzte Software	ASP.NET, MS-SQLServer, XML, HTML

Kunde	Mittelständisches Unternehmen
--------------	--------------------------------------

	03/05 – 07/05
Beschreibung	Funktionserweiterung einer bereits vorhandenen Software. Datenmigration von Access auf MS-SQLServer. Erstellung einer hausinternen Version um den Zugriff auf eine gemeinsame Datenbank zu ermöglichen.
Eingesetzte Software	Visual Basic, MS-SQLServer, VSS, Access

Kunde	Standard Life
--------------	----------------------

Zeitraum	11/04 - 03/05
Beschreibung	1. Anpassung einer Angebotssoftware für Manager-Versicherungen zur Berechnung der Pensionsrückstellung und der steuerlichen Vorteile, bedingt durch Gesetzesänderungen. 2. Entwicklung eines Moduls zur Erzeugung von Angebotsdokumenten unter Java. Anschließende Konvertierung der erzeugten RTF-Dokumente in PDF-Dokumente (über J-FO)
Eingesetzte Software	Visual Basic, Oracle, PVCS, Windows NT/XP, TestDirector, J-Developer, J-FO

Kunde	Unterhaltungsindustrie
--------------	-------------------------------

Zeitraum	10/04 – 11/04
Beschreibung	Umsetzung eines vorhandenen Konzepts zur Darstellung von Comics im Internet, Integration eines kleinen Shopsystems zum Vertrieb von Tassen, T-Shirts, etc.
Eingesetzte Software	ASP.NET, HTML, JavaScript, VSS, MS-SQLServer, SQL, TSQL

Kunde	arvato
--------------	---------------

Zeitraum	08/04 - 09/04
Beschreibung	Callcenter Software Vereinigung von verschiedenen Business-Bereichen in einer Plattform Reminder zur Wiedervorlage von Cases Administration von User - Team - Business Zuordnungen Upload von Cases im Excel Format Umverteilung von Remindern Unterstützung bei der Entwicklung von StoredProcedures zur Datenmigration Entwicklung von StoredProcedures zur Erzeugung von Reportingdaten Statistische Darstellung der Lasten der unterschiedlichen Bereiche
Eingesetzte Software	ASP, DHTML, HTML, HTTP, Internet, Intranet, JavaScript, MS Front Page, MS-SQLServer, SQL, T-SQL

Kunde	Großhandel / Produzent für Vinyl
--------------	-----------------------------------------

Zeitraum	11/03 - 08/04
Beschreibung	Konzeption und Entwicklung einer B2C und B2B Internet-Plattform unter ASP.NET; Erstellung von technischen Detailkonzepten; Händler-Login; Bestandsführung; Verwaltung von Rückständen; Administrationsoberfläche zur Erstellung/Bearbeitung des Contents; Benutzergruppen für Kunden und Mitarbeiter; Datenverschlüsselung mit der System.Security von .NET; Entwicklung verschiedener WorkFlow-Komponenten in T-SQL; Datenbankgestützte Plausibilitätsprüfungen; Mehrsprachigkeit;
Eingesetzte Software	VisualStudio.NET, SQLServer 2000, Windows NT/XP, IIS, XML

Kunde	Standard Life
--------------	----------------------

Zeitraum	03/03 - 10/03
Beschreibung	Entwicklung eines Konzeption und Entwicklung einer Angebotssoftware für Manager-Versicherungen zur Berechnung der Pensionsrückstellung und der steuerlichen Vorteile. Tools für den Massenimport von Dokumenten nach Filenet. Implementierung eines Dienstes zum automatisierten Aufbereiten und versenden von Jahresbriefen via eMail. Erstellung und Implementierung eines technischen Konzepts zur Überwachung und Steuerung des Druckvorgangs der Versicherungspolizen und Archivierung der Dokumente im PDF – Format in Filenet. Verteilter Server-Dienst zur beliebigen Skalierung. Handling der parallelen Verarbeitung über Oracle PL/SQL.
Eingesetzte Software	Visual Basic, Oracle 9i, Access, PVCS, Windows NT, TestDirector, Filenet API

Kunde	Standard Life
--------------	----------------------

Zeitraum	09/02 – 03/03
Beschreibung	Erweiterung eines Maklersystems zur Angebotserstellung von Gruppen-Versicherungen zur betrieblichen Altersvorsorge. Hier sollte eine vorhandene "standalone" Software in ein Client/Server System überführt werden. Um die Effektivität der Tests der Software zu steigern, wurden Unit-Tests eingeführt. Große Teile der Validierungen wurden in die Oracle-Datenbank gehoben und mittels PL/SQL implementiert.
Eingesetzte Software	Visual Basic, Oracle PL/SQL, Access, PVCS, Windows NT/XP, TestDirector

Kunde	Versandhandel
--------------	----------------------

Zeitraum	01/02 – 08/02
Beschreibung	Konzeption und Umsetzung eines Internetshops, Schnittstellenentwicklung zur bestehenden Lagerverwaltungssoftware, Koordination der Arbeiten zwischen Entwickler und Designer
Eingesetzte Software	MS-Project, GS-Auftrag, ASP, SSL, SQLServer, TestDirector

Kunde	Dresdner Bank
--------------	----------------------

Zeitraum	01/01 – 12/01
Beschreibung	Entwicklung einer browserbasierten Intranetanwendung zur Messung des operationalen Risikos (Risiko durch menschliches und technisches Versagen). Entwicklung von MTL-Objekten in VC++ zur Berechnung des ökonomischen Kapitals zur späteren Integration in den Web-Dienst.
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0 Server, Oracle, Visual Interdev, ASP, IIS, Visual C++ 6.0

Kunde	Versandhandel
--------------	----------------------

Zeitraum	07/00 – 12/00
Beschreibung	Intranetlösung eines Bestandsystems mit B2B-Schnittstelle Online/Offline Datenpflege Web – Installationsprogramm Historienführung
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0, SQL Server, ASP, IIS

Kunde	CD – Versandhandel
--------------	---------------------------

Zeitraum	06/00 – 07/00
Beschreibung	Fehlerbeseitigung und Performance Tuning eines bestehenden Internet-Shops, Datenmigration
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0 Server, Oracle, Visual Interdev, ASP, IIS, Visual C++ 6.0

Kunde	Eigenbedarf
--------------	--------------------

Zeitraum	04/00 – 08/00
Beschreibung	Konzeption und Entwicklung einer Umgebung zur Realisierung professioneller eCommerce Systeme. Dazu mussten verschiedene Server aufgebaut und Schnittstellen entwickelt werden.
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0 Server, Oracle, Visual Interdev, ASP, IIS, Visual C++ 6.0, MS Exchange

Kunde	Mittelständisches Unternehmen
--------------	--------------------------------------

Zeitraum	01/00 – 04/00
Beschreibung	Erweiterung des Produktkatalogs einer bestehenden Anwendung Installationsprogramm MDI - Oberfläche Druck der zusammengestellten Produkte Versand der zusammengestellten Produkte via Email Datenbankupdate per Internet Erweiterung für Mehrsprachigkeit Anpassung an Windows 2000
Eingesetzte Software	Windows 95/98/NT 4.0/2000, Access 2000, Visual Basic 6, Installshield 5.5

Kunde **Mallinckrodt**

Zeitraum	10/99 – 12/99
Beschreibung	Entwicklung eines elektronischen Fragebogens Touchscreenumgebung Installationsprogramm Per Datenbank definierbarer Fragebogen Datenmodellierung
Eingesetzte Software	Windows 95/2000, Installshield 5.5, Visual Basic 6, Access

Kunde **Mittelständisches Unternehmen**

Zeitraum	06/99 – 10/99
Beschreibung	Interaktiver Produktkatalog auf CD-ROM Druck der zusammengestellten Produkte Installationsprogramm
Eingesetzte Software	Windows 95/98/NT 4.0, Installshield 5.5, Visual Basic 6, Access

Kunde **Hersteller von Entertainment Software**

Zeitraum	01/99 – 06/99
Beschreibung	Anpassung eines bereits von mir entwickelten Pathfinder Diverse Verwaltungstools Leistungsfähiges 2D Grafiksystem Performance Tuning durch Assemblerprogrammierung
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0, Visual C++ 6, Visual Basic 6, Direct X, Assembler, MMX

Kunde **ITS / LTU**

Zeitraum	07/98 – 12/98
Beschreibung	Wartung und Erweiterung eines Reklamationssystems zur Mandantenfähigkeit Batchverarbeitung in C zur Aussortierung abgelaufener Datensätze
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0 und 3.11, Visual Basic 4 & 5, Filenet, Oracle, Borland C

Kunde **COR AG**

Zeitraum	06/98 – 07/98
Beschreibung	Konzept zur Lokalisierung vorhandener Software und Pflege derselben Realisierung einer Anwendung zur Dokumentverwaltung
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0, Visual C++ 6, Visual Basic 6, Filenet API

Kunde	Softwarehersteller von Verwaltungssoftware
--------------	---------------------------------------------------

Zeitraum	01/98 – 06/98
Beschreibung	Definition von Schnittstellen zwischen Visual Basic und Visual C++ Einbindung eines mathematischen Subsystems, enthalten in einer DLL Konzeption und Implementierung einer Datenzugriffsschicht Konzeption und Implementierung einer Geschäftsprozess-Steuerung Konzeption und Realisierung einer Historienführung von Vertragszuständen Entwicklung des Datenmodells
Eingesetzte Software	Windows NT 4.0, Visual C++ 5, Visual Basic 6, Access

Kunde	Hersteller von Entertainment Software
--------------	----------------------------------------------

Zeitraum	06/97 – 12/97
Beschreibung	Konzeption und Realisierung eines Moduls zur Steuerung von Objekten Konzeption und Realisierung einer 2D/3D Basisplattform Remote Debugging
Eingesetzte Software	Windows 95/98, Visual C++, Direct X, MMX, Assembler

Kunde	Mallinckrodt
--------------	---------------------

Zeitraum	03/97 – 05/97
Beschreibung	Suchmaschine mit Fehlerkorrektur Verschiedene Interaktive Java-Applets
Eingesetzte Software	Java 1.0 SUN-Compiler, Internet Explorer, Netscape Navigator

Referenzen (durch GULP bestätigt)

Referenz: Dresdner Bank

Projekt Intranet Anwendung ASP, HTML, VC++, Jan 01 - Dez 01

Referenz durch Mitarbeiter Dresdner Bank, 350 MA(Risiko-Controlling) von 17.01.02

"Der Consultant war 12 Monate vom 08.01.2001 bis zum 21.12.2001 in der Dresdner Bank in dem Bereich Risikocontrolling Operative Risiken für die Entwicklung einer Client/Serveranwendung verantwortlich. Bei der Anwendung handelt es sich um eine Produktivumgebung, die über das Intranet dem gesamten Dresdner Bank Konzern zur Verfügung gestellt wird.

Der Consultant hat die Umsetzung der fachlichen Anforderungen zu unserer vollsten Zufriedenheit und termingerecht durchgeführt. Aufgrund seiner Erfahrungen in VisualBasic, VBScript, JavaScript und Visual C++, übernahm Herr Wolfertz auch Aufgaben außerhalb seiner Zuständigkeit. Mit einem gesunden Menschenverstand, effektiver Arbeitseinteilung und selbständiger Arbeitsweise war er ein wertvolles Teammitglied. Der Consultant scheidet auf seinen eigenen Wunsch aus dem Projekt aus. Ich kann ihn uneingeschränkt empfehlen."

Referenz: Standard Life

Projekt Client/Server Anwendungsentwicklung unter VB und Oracle, 09/02 - 10/03

Referenz durch IT-Manager und IT-Projektleiter, Firma StandardLife, vom 26.10.03

"Der IT-Spezialist entwickelte unter Visual Basic 6.0 und Oracle 8.1.7/9i Client/Server Anwendungen unter Beachtung des aktuellen Stands der Softwareentwicklung. Der IT-Spezialist hat die anfallenden Aufgaben sehr kompetent gelöst und stets zu unserer vollsten Zufriedenheit durchgeführt. Er zeichnete sich besonders durch sein Engagement und seine selbständige Arbeitsweise aus. Er hat es sehr gut verstanden, die fachlichen Anforderungen zu erfassen und alternative Umsetzungsmöglichkeiten zu erarbeiten. Seine fachlichen Kenntnisse und die Fähigkeit, komplexe Probleme schnell zu erfassen, waren dabei von besonderem Wert. Von Beginn an hat der IT-Spezialist sehr gut mit uns zusammengearbeitet. Sein loyales Auftreten, seine Zuverlässigkeit und der sichere Umgang mit der englischen Sprache wurden von allen Kollegen sehr geschätzt. Wir können den IT-Spezialist uneingeschränkt weiterempfehlen."