

Profil/Lebenslauf



I Kontakt

Frank Jagusch
Rubianusstraße 15
D 99084 Erfurt

Telefon: +49 361 6021868
Mobil: +49 163 3948809
Email: cdfj@jagusch-online.de
Internet: <http://jagusch-online.de/cdfj>

Ausbildung: Diplom Physiker, Universität Leipzig
Sprachen: Deutsch (Muttersprache), Englisch (fließend)

II Persönliche Eigenschaften

- Ergebnisorientiertes und verantwortungsbewusstes Handeln
- Schnelles Einarbeiten in neue Aufgabengebiete und Werkzeuge
- Vermittlung zwischen Anwendern und technischer Umsetzung
- Eigeninitiative, Selbständigkeit, Einsatzbereitschaft
- Sorgfältige Planung, Systematik, klare Strukturierung

III Zentrale Qualifikation

- **Beratung** (Bedarfsermittlung/-konkretisierung, Geschäftsprozessanalyse, Machbarkeitsstudien, Ermittlung des Kosten-/Nutzenverhältnisses)
- **Projektmanagement** (Anforderungsanalyse, Konzeptionieren, Planung, Risikoanalyse, Agile Vorgehensweisen bei der Realisierung, Qualitätssicherung, Erfolgskontrolle)
- **Softwareentwicklung** (Entwurf und Realisierung von Lösungen nach Kundenwünschen, Kundenspezifische Anpassungen an bestehenden Lösungen, Strategische Weiterentwicklungen an bestehenden Lösungen, Entwurf und Realisierung von Werkzeugen zur Entwicklerunterstützung)
- **Schulungen** (Anwenderschulungen in deutscher und englischer Sprache, Fachliche Anleitung von Entwicklerteams)
- **Dokumentation** (Erstellen von Dokumentation für Anwender, Erstellen von Systemdokumentationen für Administratoren, Entwurf und Etablierung von Strukturen zur weiten Pflege der Dokumentationen)

IV Kenntnisse

Datenbanksysteme

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|---------------------|--|------------|
| allgemein | SQL: Abfrage und Bearbeitung von Daten | stark |
| | Planung und Modellierung von Datenstrukturen | stark |
| | Skripte, Prozeduren, Funktionen, Trigger | ausgeprägt |
| | Schnittstellen, Datenqualität, Konsistenz, Vollständigkeit | ausgeprägt |
| | Data Warehouses, Cubes | einfach |
| Oracle 8.x bis 11.x | Abfrage, Bearbeitung | stark |
| | Client und Server Konfiguration und Administration | einfach |
| | TOAD für Oracle | ausgeprägt |

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|---------------------------|--|---------------|
| MS SQL 2005 bis 2016 | Abfrage, Bearbeitung, TSQL | stark |
| | Client und Server Konfiguration und Administration (Management Studio bzw. Enterprise Manager) | stark |
| | TOAD für MS SQL | ausgeprägt |
| PostgreSQL 8.x bis 9.x | Abfrage, Bearbeitung | stark |
| | Client und Server Konfiguration und Administration | stark |
| | pgAdmin | stark |
| MY SQL 3.x bis 5.x | Abfrage, Bearbeitung | ausgeprägt |
| | Client und Server Konfiguration und Administration | einfach |
| | phpMyAdmin | einfach |
| MS Access | Abfrage, Bearbeitung | ausgeprägt |
| | Datenmigration, Datenabgleich | ausgeprägt |
| Gupta SQLBase | Abfrage, Bearbeitung | ausgeprägt |
| | Konfiguration und Administration | einfach |
| Sybase SQL Anywhere | Abfrage, Bearbeitung | ausgeprägt |
| | SQL Anywhere Studio | einfach |
| ERwin | | einfach |
| Zugriffstechnologien | ADO .net | stark |
| | ODBC | stark |
| | BDE | stark |

Softwareentwicklung

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|------------------------|--|---------------|
| .net | MS Visual Studio 2003 bis 2017 | stark |
| | MonoDevelop 2.x | stark |
| | Xamarin Studio | stark |
| | C# | stark |
| | VB | stark |
| | WPF, WinForms, Telerik, Infragistics, DevExpress, GtkSharp | stark |
| | WCF | stark |
| | Razor | stark |
| | EntityFramework | stark |
| | Unity (Dependency Injection) | stark |
| | Xamarin Forms | stark |
| Unit und UI Tests, Moq | stark | |
| Delphi | Delphi 1 bis 7 | stark |
| | Kylix | einfach |
| | Object Pascal | stark |
| | C/C++ | einfach |

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|----------------------|--|---------------|
| eclipse | Juno 4.2 | ausgeprägt |
| | Android Developer Tools | einfach |
| Gupta Team Developer | bis TD 2000 | einfach |
| VBA | MS Office Makro Programmierung | ausgeprägt |
| Python | | ausgeprägt |
| MS Power Shell | | ausgeprägt |
| MS Build | | ausgeprägt |
| Java | | einfach |
| Fortran | | einfach |
| Forth | | einfach |
| Perl | | einfach |
| Webservices | SOAP, WSDL | stark |
| UML | Planung, Dokumentation | ausgeprägt |
| Versionsverwaltung | Microsoft Team Foundation Server 2010 bis 2015 | stark |
| | IBM Rational ClearCase | ausgeprägt |
| | CVS | stark |
| | Git | stark |
| | Mercurial | einfach |
| Design Pattern | MVC, MVVM, SOA etc. | stark |
| Objektorient. | OOD, OOP | stark |
| Test | MS Test Manager 2010 bis 2013 | stark |
| | MS Test | stark |
| Praktiken | Scrum (Certified ScrumMaster®) | stark |
| | Kanban, XP, FDD, TDD, ATDD | ausgeprägt |

Web-Entwicklung

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|-------------------|---------------|---------------|
| Azure | | stark |
| ZOPE 2.x | | ausgeprägt |
| Plone 2.x | | ausgeprägt |
| ASP .net | | ausgeprägt |
| HTML, CSS | | ausgeprägt |
| JavaScript | jQuery, DOM | ausgeprägt |
| Ajax | | einfach |
| PHP | | einfach |
| XML | | stark |
| XSL, XSLT | | ausgeprägt |
| SVG, VRML | | einfach |

Rechnersysteme

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|-------------------------|---|------------|
| MS Windows 3 bis 10 | Installation, Konfiguration, Administration | ausgeprägt |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| Linux Ubuntu, Debian | Installation, Konfiguration, Administration | ausgeprägt |
| | Automatisieren, Skripte | einfach |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| Android | Installation, Konfiguration, Administration | ausgeprägt |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | einfach |
| Unix | Solaris, BSD | einfach |
| Netzwerke | TCP/IP, NAT, Firewalls, Routing | ausgeprägt |
| Virtualisierung | VM Ware, VirtualBox | ausgeprägt |

Diverses

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|-----------------------|---|------------|
| scope24, repress | Immobilienbewertung | stark |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| LORA | Immobilienbewertung | stark |
| | Installation, Konfiguration, Administration | stark |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| geoport | geobasierte Daten für die Immobilienbewertung | ausgeprägt |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | ausgeprägt |
| OSPlus | Sicherheitenmanagement für Kreditinstitute | einfach |
| EUROPACE | Sicherheitenmanagement für Kreditinstitute | einfach |
| A/C/S | Entsorgungsmanagement | einfach |
| REIKO | Travel Management | einfach |
| MS Office | Word, Excel, Powerpoint, Outlook, Viso, Project | stark |
| | Installation, Konfiguration, Administration | stark |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| | Makro Programmierung (VBA) | ausgeprägt |
| Open-/ LibreOffice | Writer, Calc, Impress, Draw, Base | stark |
| | Installation, Konfiguration, Administration | ausgeprägt |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| | Makro Programmierung | einfach |
| Lotus Notes | Schulung und Anwenderbetreuung | ausgeprägt |
| Evolution | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| Funambol | PIM Datenabgleich über SyncML | stark |
| | Installation, Konfiguration, Administration | stark |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |

| Gegenstand | Inhalt | Niveau |
|---------------|---|------------|
| Help & Manual | Dokumentations- und Hilfeerstellung | stark |
| | Installation, Konfiguration, Administration | stark |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | stark |
| lexiCan | Wissensverwaltung | ausgeprägt |
| | Installation, Konfiguration, Administration | einfach |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | ausgeprägt |
| yEd | Graph Editor | ausgeprägt |
| | Schulung und Anwenderbetreuung | ausgeprägt |
| Sonar Cube | Installation, Konfiguration, Administration | stark |

V Projekterfahrung

Seit 02/2017: Global Managed Services bei der COMPAREX AG

- Weiterentwicklung und Pflege des Werkzeugs zum Aufbereiten und Verarbeiten Vertrags- und Softwareinstallationsdaten und zum Erstellen von Lizenzbilanzen (Software Asset Management):
 - Analyse der fachlichen Anforderungen, konzeptuelle Vorbereitung und Implementierung von Businesslogik
 - Entwurf und Implementierung von Benutzeroberflächen
 - Fehleranalysen und -behebungen im Front- und Backend des Systems
 - Erstellen von automatisierten Unittests
 - Heben der Codequalität: Refactoring, Reduktion von Compiler Warnungen
- Abruf und Aufbereitung von Cloud Consumption Daten für Office 365 und Azure EA:
 - Entwurf und Implementierung von Erweiterungen im Backend des Systems
 - Fehleranalysen und -behebungen im Backend des Systems
 - Erstellen von automatisierten Unittests
 - Heben der Codequalität: Refactoring, Reduktion von Compiler Warnungen
- Löschen von Kundendaten im Kontext der DSGVO:
 - Analyse der fachlichen Anforderungen, konzeptuelle Vorbereitung und Implementierung von Businesslogik
 - Fehleranalysen und -behebungen im Front- und Backend des Systems
 - Erstellen von automatisierten Unit-, Component- und Featuretests
 - Entwurf und Implementierung einer Continuous Integration/ Continuous Release Pipeline
- Weiterentwicklung der Portfolio Management Plattform:
 - Analyse der fachlichen Anforderungen, konzeptuelle Vorbereitung und Implementierung von Businesslogik
 - Fehleranalysen und -behebungen im Backend des Systems
 - Erstellen von automatisierten Unit-, Component- und Featuretests
 - Entwurf und Implementierung einer Continuous Integration/ Continuous Release Pipeline
- Technologien: Microsoft Visual Studio 2017, C#, Microsoft SQL 2016, TSQL, JSON, WPF, MVVM, SOA, WCF, OOD, OOP, DevExpress, EntityFramework, Xunit, AutoFac, SimpleInjector, Microsoft Team Foundation Server, git, Azure, MS Test, MS Build, Microsoft Power Shell, Sonar Cube

02/2016 bis 01/2017: PRECOGS

- Aufbau eines Planungs-, Abrechnungs- und Prognosesystems für medizinische Studien der eResearchTechnology GmbH:

- Analyse der fachlichen Anforderungen, konzeptuelle Vorbereitung und Implementierung von Businesslogik
- Entwurf und Implementierung des Backends des Systems
- Entwurf und Implementierung von Benutzeroberflächen
- Entwurf und Implementierung eines flexiblen auf Excel Templates basierenden Reportings
- Fehleranalysen und -behebungen im Front- und Backend des Systems
- Erstellen von automatisierten Unittests
- Entwurf und Implementierung von Schnittstellen zu anderen bei der eResearchtechnologie GmbH genutzten Systemen:
 - Erstdatenimport aus Excel Dateien
 - Rechnungsdatenaustausch mit dem Warenwirtschaftssystem über Excel Dateien
 - Integrierter und automatisierter Mailversand
 - Konfigurationsaustausch zwischen verschiedenen PREGOGS Installationen über XML Dateien
- Implementierung eines Datenbankprojektes zum Versionieren der Entwicklung der Datenbank des Systems
 - Erstellen und Pflege von Post Deploy Scripten im Datenbankprojekt
- Unterstützung und Durchführung des Rollouts:
 - Erstellen und Pflege von Builddefinitionen
 - Dokumentation des Rolloutprozesses
- Unterstützung bei manuellen Tests
- Technologien: Microsoft Visual Studio 2015, C#, Microsoft SQL 2016, TSQL, XML, WPF, MVVM, SOA, WCF, OOD, OOP, Telerik, EntityFramework, OpenXML, Moq, Microsoft Team Foundation Server, MS Test, MS Build, Microsoft Power Shell

11/2014 bis 12/2015: Workforce Management

- Weiterentwicklung des Personaleinsatzplanungssystems der KPMG Deutschland:
 - Implementierung von Erweiterungen im Backend des Personaleinsatzplanungssystems
 - Fehleranalysen und -behebungen im Front- und Backend des Personaleinsatzplanungssystems
 - Erstellen von automatisierten Unittests
- Entwurf und Implementierung der Schnittstelle zwischen dem Personaleinsatzplanungssystem und dem Integrated Management, Planning and Controlling Tools der KPMG Deutschland
- Implementierung eines Datenbankprojektes zum Versionieren der Entwicklung der Datenbank des Personaleinsatzplanungssystems
 - Erstellen und Pflege von Post Deploy Scripten im Datenbankprojekt
- Automatisierung des Rollouts:
 - Erstellen von Builddefinitionen
 - Erstellen von Transformationen der Konfigurationsdateien entsprechend den Vorgaben des Konfigurationsmanagements
 - Erstellen und Weiterentwicklung von PowerShell Skripten
- Unterstützung bei manuellen Tests
- Technologien: Microsoft Visual Studio, C#, Microsoft SQL, TSQL, XML, MVC, MVVM, SOA, WCF, OOD, OOP, Winforms, DevExpress, EntityFramework, Unity, Moq, Microsoft Team Foundation Server, Microsoft Test Manager, MS Test, MS Build, Microsoft Power Shell, Scrum

08/2014 bis 08/2016: Mitan Mobile LV

- Konzeptionieren und Realisieren einer Android App zur Datenerfassung für Leistungsverzeichnisse
 - Entwurf und Implementierung eines verschlüsselten Datenaustauschs zwischen der App

- und dem Backend des ERP Systems für Unternehmen Mitan4T
- Entwurf und Implementierung der Datenverwaltung der App auf Androidbasierten Handheld Geräten
- Entwurf und Implementierung der Benutzerschnittstelle
- Konzeptionieren und Realisieren eines Tools mit einer Referenzimplementierung der Ver- und Entschlüsselung Datenaustauschs zwischen der App und dem Backend des ERP Systems für Unternehmen Mitan4T
- Technologien: Xamarin Studio, C#, JSON, MVC, OOD, OOP, Xamarin Forms, Android SDK, Android Virtual Devices, GtkSharp, Git

07/2014 bis 11/2014: SDC Ticketverwaltung

- Weiterentwicklung eines Ticketverwaltungssystems für das Shared Delivery Center der KPMG Deutschland:
 - Implementierung von Erweiterungen im SDC Management Studio
 - Implementierung von Erweiterungen im Administrationswerkzeug SDC Admin
- Entwurf und Implementierung eines Datenbankprojektes zum Versionieren der Entwicklung der Datenbank
 - Erstellen und Pflege von Post Deploy Scripten im Datenbankprojekt
- Entwurf und Implementierung von automatisierten Integrationstests für das Backend des Ticketverwaltungssystems
- Implementierung und Durchführung von Lasttests für das Backend des Ticketverwaltungssystems
- Technologievergleich (SOAP, WCF, REST) für Refactoring der Kommunikation zwischen Clients und Backend
- Technologien: Microsoft Visual Studio, C#, VB.NET, ASP.NET, Microsoft SQL, TSQL, XML, MVC, SOA, SOAP, WSDL, WCF, OOD, OOP, Winforms, DevExpress, Moq, Microsoft Team Foundation Server

12/2013 bis 05/2014: WmfToWpf Konverter

- Implementieren eines Konverters für Windows Metafiles in ein Canvas der Windows Presentation Foundation:
 - Analyse und Weiterentwicklung der Funktionalität einer bestehenden Bibliothek
 - Weiterentwicklung eines WPF Serializers
- Entwurf und Implementierung einer Weiterentwicklung der Verwaltung von Ressourcen des Berichtssystems der DATEV für die Rechnungsausgabe und den Berichtseditor:
 - Integration der weiterentwickelten Bibliotheken in eine Kompatibilitätsschicht zur automatischen Konvertierung von OLE Objekten in XAML serialisierte Objekte der Windows Presentation Foundation
- Technologien: Microsoft Visual Studio, C#, DATEV Framework Library, XML, MVC, OOD, OOP, XAML, WPF, Microsoft Team Foundation Server

10/2013 bis 05/2014: DATEV Berichtseditor

- Implementieren eines Rich Gui Entwurfswerkzeugs zur Gestaltung von Berichten für das Datenanalyse- und Auskunftssystem der DATEV:
 - Entwurf und Implementierung eines WinForms GDI Controls zur Darstellung von XAML Bestandteilen ohne Verwendung der Windows Presentation Foundation (inkl. Vergrößerungsmöglichkeit)
 - Implementierung der als Overlay realisierten Darstellungen für die Bearbeitung der Berichte
 - Implementierung aller Funktionen zur Bearbeitung der Berichte mit der Maus (Auswahl von Bestandteilen, Größenänderungen, Ausrichten und Verschieben von Bestandteilen, Drag & Drop etc.)
 - Implementierung aller Kontextmenüfunktionen zur Bearbeitung der Berichtsbestandteile

- Implementierung einer Tastatursteuerung zur Bearbeitung der Berichtsbestandteile
- Technologien: Microsoft Visual Studio, C#, DATEV Framework Library, XML, MVC, OOD, OOP, WinForms, XAML, WPF, Microsoft Team Foundation Server

06/2013 bis 12/2013: Statik für Kragarmregale bei der Grosse Lagertechnik

- Konzeptionieren und Realisieren eines Programms zur Berechnung der Statik von Kragarmregalen
 - Erfassung der Geometrie- und Belastungsdaten der Regale
 - Erfassung von Vorgaben zu den verwendenden Profilen
 - Berechnung der Statik der Regale einschließlich einer automatischen Profilauswahl
 - Ausgabe der Stückliste der Regale als Datei zur Kostenkalkulation und Produktionssteuerung
 - Ausgabe einer prüffähigen Statik der Regale als Druckdokument
- Technologien: Microsoft Visual Studio, C#, XML, MVC, OOD, OOP, WinForms, Git

05/2013 bis 09/2013: Angebotsautomatisierung bei der Grosse Lagertechnik

- Konzeptionieren und Realisieren einer Automatisierung der Angebotserstellung für Anfragen zu Industrieregalen
 - Holen der Anfragen aus der Datenbank der Website
 - Berechnung der Angebote per Office Automatisierung
 - Übertragen der Berechnungsergebnisse in das ERP System (Mitan)
 - Versand der erstellten Angebote (PDF Dokumente) per Email
- Technologien: Microsoft Visual Studio, C#, VBA, Microsoft SQL, MySQL, COM, SMTP, VPN, MVC, OOD, OOP, WinForms, Git

10/2010 bis 04/2013: Produkteinführung LORA

- Consulting zur Produkteinführung der Immobilienbewertungssoftware LORA im Kontext der Umsetzung des Pfandbriefrechts entsprechend Basel II
 - Bewertung von Portfolien bei Landesbanken, Sparkassen, Genossenschaftsbanken, privaten Kreditinstituten sowie privaten und öffentlichen Bewertungsunternehmen
 - Bewertung von Einzelimmobilien bei Landesbanken, Sparkassen, Genossenschaftsbanken, privaten Kreditinstituten sowie privaten und öffentlichen Bewertungsunternehmen
- Anwenderschulungen und -trainings

04/2011 bis 07/2012: Anwenderdokumentation LORA

- Neuaufbau der Anwenderdokumentation der Immobilienbewertungssoftware LORA
 - Technische Einbindung der Onlinehilfe in LORA
 - Einbindung der Quellen der Dokumentation in die Versionsverwaltung
 - Festlegen von Richtlinien zur einheitlichen Gestaltung für Onlinehilfe und Handbuch sowohl für Inhalt als auch für das Layout
 - Festlegen von Richtlinien zur Ableitung von kunden- und editionsspezifischen Varianten der Onlinehilfe und des Handbuchs
 - Migration der bisherigen Hilfe (Umfang ca. 300 A4 Seiten)
 - Ausbau der Dokumentation im Umfang auf ca. 5000 A4 Seiten in 12 Varianten
- Anleitung des Dokumentationsteams
- Technologien: Help & Manual, IBM Rational ClearCase, Microsoft Team Foundation Server

02/2009 bis 01/2010: Migration SchoolOffice

- Portierung der Musikschulverwaltungssoftware SchoolOffice von dem Datenbanksystem Borland Paradox zum Datenbanksystem PostgreSQL
 - Erstellen von Scripten zum Erzeugen des Datenbankschemas im Zieldatenbanksystem
 - Entwurf und Implementierung eines Werkzeugs zur Migration der Daten in das Ziel-

datenbanksystem

- Anpassung der Datenbankanbindung in den Quellen von SchoolOffice
- Anpassung von Algorithmen in SchoolOffice zur Verbesserung der Performance
- Technologien: Delphi, Borland Paradox, PostgreSQL, OOD, OOP, CVS, MVC

03/2006 bis 10/2010: Weiterentwicklung LORA

- Implementierung von strategischen Weiterentwicklungen von LORA im Funktionsumfang der Immobilienbewertung
- Entwurf und Implementierung von kundenspezifischen Anpassungen in der Auftragsverwaltung für Landesbanken, Sparkassen, Genossenschaftsbanken, privaten Kreditinstituten sowie privaten und öffentlichen Bewertungsunternehmen
- Entwurf und Implementierung von diversen kundenspezifischen Auswertungen des Auftragsbestands in LORA
- Entwurf und Implementierung von kundenspezifischen Rechnungslegungsmodulen einschließlich der zugehörigen Datenexportmöglichkeiten für Landesbanken, Genossenschaftsbanken sowie privaten Kreditinstituten
- Entwurf und Implementierung von Schnittstellen zwischen LORA und anderen Systemen
 - Integration in die Gesamtbanklösung OSPlus der finanz informatik der Sparkassen
 - Integration in die Plattform EUROPACE der Hypoport AG
 - Integration in die Plattform Himalaja
 - Individuelle Schnittstellen zu SAP
 - Export von Beleihungswerten zur Übergabe an den Verband Deutscher Pfandbriefbanken
 - Integration des Abrufs von Onlinedaten zur Unterstützung der Immobilienbewertung in LORA
 - Auftrags und Berichtsaustausch für Objektbesichtigungen mit der ING DiBa
 - Vollautomatischer Austausch von Aufträgen und Gutachten zwischen verschiedenen LORA Installationen
- Technologien: Microsoft Visual Studio, VB.NET, C#, Oracle, Microsoft SQL, TSQL, PostgreSQL, Access, IBM DB2, XML, SOAP, WSDL, OOD, OOP, Winforms, Infragistics, IBM Rational ClearCase, Microsoft Team Foundation Server, MVC, MVVM, SOA, ASP.net

01/2006 bis 05/2006: Archivierung Reisekostenabrechnungen der Maschinenbau- und Metallberufsgenossenschaft

- Konzeptionieren und Realisieren eines Werkzeugs zum Überführen der mit der Reisekostenmanagementlösung REIKO 2.4 erstellten Reisekostenabrechnungen in ein Dokumentenmanagementsystem (Umfang: ca. 32000 Reisekosten-Sammelabrechnungen und ca. 250000 zugehörige einzelne Reisekostenabrechnungen)
 - Neuimplementierung der Berechnungsalgorithmen der Reisekostenabrechnungen auf Grundlage der in einer Datenbank vorliegenden Informationen
 - Neuimplementierung des Layouts der Reisekosten-Sammelabrechnungen
 - Implementierung eines Massendruckmechanismus
 - Erzeugen der ca. 32000 PDF-Dokumente mit je 2 bis 40 Seiten
- Technologien: Delphi, Object Pascal, Rave Reports, Sybase SQL Anywhere, OOD, OOP, CVS

02/2003 bis 03/2006: Projekte bei der Q-SOFT AG

- Fachliche Anleitung der Softwareentwickler und Betreuung von Studenten der Berufsakademie
- Entwurf und Implementierung von Schnittstellen zwischen A/C/S und Fahrzeugwaagen
- Entwurf und Implementierung einer Schnittstelle zwischen A/C/S und dem Diamant/2 Rechnungswesen der Diamant Software GmbH & Co. KG
- Entwurf und Implementierung von Build-Tools für den Gupta Team Developer 2000

- Einführung der Versionsverwaltung CVS
 - Installation und Administration des Servers
 - Festlegen von Richtlinien zum Umgang mit der Versionsverwaltung
 - Migration vorhandener Quellen in die Versionsverwaltung
- Entwurf und Implementierung eines Werkzeugs zum Extrahieren von Kommentaren aus den Quelltexten zum vollautomatischen Erstellen einer Entwicklungsdokumentation
- Pflege der Datenbankschemata von A/C/S
- Technologien: Gupta Team Developer 2000, Delphi, Object Pascal, Microsoft Visual Studio, C#, Oracle, Gupta SQL Base, XML, SOAP, WSDL, OOD, OOP, CVS, Plone, MVC

01/2002 bis 07/2002: Projekte beim HERDT-Verlag für Bildungsmedien

- Einführung der Versionsverwaltung CVS
 - Installation und Administration des Servers
 - Festlegen von Richtlinien zum Umgang mit der Versionsverwaltung
 - Migration vorhandener Quellen in die Versionsverwaltung
- Entwurf und Implementierung einer Statistikanwendung zur Auswertung des Bestellverhaltens der Kunden
- Technologien: Delphi, Object Pascal, MySQL, Perl, HTML, XML, OOD, OOP, CVS, MVC

11/2001 bis 01/2002: Qualitätssicherung Media, Print + Online Systeme GmbH

- Erstellen von Scripten für automatisierte Regressionstests einer Web-Applikation zum Management von Anzeigen und Inseraten in Zeitungen und Zeitschriften
- Technologien: WinRunner, LoadRunner, PHP, HTML, XML

02/2000 bis 09/2001: Projekte bei der STRATOS Reisemanagement GmbH

- Consulting zur Produkteinführung der Reisekostenmanagementlösung REIKO u.a. bei Berufsgenossenschaften, Rentenversicherungsträgern, Krankenversicherungen und weiteren Körperschaften öffentlichen Rechts
- Anwenderschulungen und -trainings
- 2nd Level Support für REIKO

01/1999 bis 01/2000: Projekte bei der STRATOS Software GmbH

- Entwurf und Implementierung von strategischen Weiterentwicklungen in REIKO im Funktionsumfang der Reisekostenabrechnungen
- Entwurf und Implementierung von Schnittstellen zwischen REIKO und anderen Systemen
 - Export von Zahlungsanweisungen im DTAUS Format
 - Integration der Fahrplanauskunft HAFAS der HaCon
- Entwurf und Implementierung einer Projektzeiterfassung für das Controlling der Entwicklungsvorhaben
- Technologien: Delphi, Object Pascal, Sybase SQL Anywhere, HTML, XML, OOD, OOP, CVS, MVC

11/1998 bis 12/1998: LIM – Institut für Meteorologie der Universität Leipzig

- Numerische Simulation von Schallausbreitungstrajektorien zur Berücksichtigung atmosphärischer Schallausbreitungsbedingungen bei Messungen und Prognose von Schießlärm
 - Implementierung von physikalischen Formeln im numerischen Modell
- Technologien: Fortan

07/1996 bis 03/1998: LIM – Institut für Meteorologie der Universität Leipzig

- Numerische Simulation von Verdunstungs- und Wolkenbildungsprozessen in mesoskaligen Atmosphärenmodellen (GESIMA)

- Implementierung von physikalischen Formeln im numerischen Modell
- Entwurf und Implementierung von Visualisierungs- und Auswertungswerkzeugen
- Technologien: Fortran, Borland Pascal, OOP

01/1994 bis 03/1994: Institut für Troposphärenforschung e.V.

- Numerische Optimierung der Geometrie zum Entwurf eines linearisierten Prismas
 - Entwurf und Implementierung eines numerischen Modells der Lichtbrechung im Prisma
 - Implementierung der Optimierung durch Variation der Geometrie
- Technologien: Turbo Pascal

10/1992 bis 11/1993: LIM – Institut für Meteorologie der Universität Leipzig

- Entwurf und Implementierung eines Werkzeugs zur Erfassung und Visualisierung von Digitalisierten Landkarten zur Bodenbindung von numerischen Wettermodellen
- Technologien: Turbo Pascal

VI Persönliche Interessen

- (Wander-)Reiten
- Tanzen
- Alte Musik