

## Mitarbeiterprofil



**ID** 118

**Status** Business Consultant

**Ausbildung** Dipl. Informatiker (FH)

Informatik Studium an der FH Schmalkalden 1999 - 2005  
Diplomarbeit "Möglichkeiten des Data-Mining im Rahmen des  
Customer Relationship Management"  
Note 2,1

**Projekterfahrung** 12 Jahre

**Schwerpunkte** Anwendungsentwicklung  
Systemberater  
Dozent

**Betriebssysteme** Windows 2000, XP, 2003 (Projekterfahrung)  
DOS (Basiskenntnisse)  
Windows 3.x, 9x, NT (Projekterfahrung)  
Windows 7 (Projekterfahrung)

**Programmiersprachen** Unify/Gupta Team Developer (SAL) (Basiskenntnisse)  
Borland Delphi (Projekterfahrung)  
Microsoft Visual C + + (Basiskenntnisse)  
C# (Expertenwissen)  
C (Basiskenntnisse)  
ASP.NET (Expertenwissen)  
Pascal (Basiskenntnisse)  
PHP (Basiskenntnisse)  
PL/SQL (Projekterfahrung)  
Java (Basiskenntnisse)  
C + + (Basiskenntnisse)  
XML (Basiskenntnisse)  
Dev Express (Aspx-Komponenten) (Projekterfahrung)  
Ajax (Projekterfahrung)

**Tools** Microsoft Office (Projekterfahrung)  
Angoss KnowledgeSTUDIO (Projekterfahrung)  
MS Visual Studio 2005 (Expertenwissen)  
MS Visual Studio 2008 (Expertenwissen)  
MS Visual Studio 2010 (Expertenwissen)  
MS Visual Studio 2003 (Expertenwissen)  
MS Visual Studio 2012 (Projekterfahrung)  
SSMA for Access (Projekterfahrung)  
Free Mind (Projekterfahrung)  
ARGO UML (Projekterfahrung)  
MVC 4.0 mit Razor View Engine (Projekterfahrung)

ADO.NET Entity Framework 5.0 (Projekterfahrung)  
JQuery (Projekterfahrung)  
Kendo UI (Telerik) (Projekterfahrung)  
**Datenbanken** Microsoft SQLServer (Projekterfahrung)  
Oracle Database 9i, 10g, 11g (Projekterfahrung)  
MySQL Server (Basiskenntnisse)  
Microsoft Access (Projekterfahrung)  
Gupta SQLBase (Projekterfahrung)  
**Sprachen** Englisch (Basiskenntnisse)  
Deutsch (Muttersprache)  
**Zertifizierung/Weiterbildung** MS .Net  
Team Developer Client Server  
MD Roadshow 2013 "TD macht Mobil"

## Projekte

<b>2014 - 2014</b>	Unterstützung bei der Erstellung eines Pflichtenheftes zur Neuentwicklung einer Kundensoftware
<i>Beschreibung</i>	Ein vorhandenes EDV-System zur Verwaltung und Abrechnung einer Körperschaft des öffentlichen Recht soll gepflegt und weiterentwickelt werden. Dazu ist die Unterstützung des Auftraggebers bei der Erstellung des Pflichtenheftes für die neue Softwarelösung zur Wirtschaftlichkeitsprüfung erforderlich.
<i>Branche</i>	Behörde/Verbände
<i>Technik</i>	Unify/ Gupta Team Developer 5.1 Oracle database 10g Microsoft Office 2010 SQL Developer ARGO UML Free Mind
<i>Phasen</i>	Dokumentation
<i>Rolle</i>	Entwickler
<b>2009 - 2014</b>	Anpassung eines Programms bestehend aus einer Web-Applikation und einer Client-/Server-Anwendung
<i>Beschreibung</i>	Erweiterung eines bestehenden Programms inkl. Aufwandsabschätzung und Realisierung von Änderungen Test aller Programmabläufe und Übergabe an den Kunden Konfigurationsklassen erstellt Basisklassen für Formulare und Controls erstellt und angepaßt CSV Im- und Export Anpassung von SQL-Statement bei Web-Anwendung Configuration: E-Mail Templates und Countries & CSV-DB-Mapping Test und Bugfixing Import PD Support
<i>Branche</i>	Gesundheitswesen
<i>Technik</i>	MS Visual Studio 2010 C# ASP .NET Oracle database 9i, 10g
<i>Phasen</i>	Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation
<i>Rolle</i>	Business Consultant, Tester, Projektmanager

## Projekte

<b>2009 - 2014</b>	Programmanpassung einer bestehenden Web-Applikation
<i>Beschreibung</i>	Erweiterung einer bestehenden Web-Applikation inkl. Aufwandsabschätzung und Realisierung von Änderungen Test aller Programmabläufe und Übergabe an den Kunden Performanceoptimierung
<i>Branche</i>	Gesundheitswesen
<i>Technik</i>	Visual Studio 2010 C# ASP .NET Oracle database 9i/10g
<i>Phasen</i>	Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation
<i>Rolle</i>	Entwickler, Tester, Projektmanager

## Projekte

<b>2014 - 2014</b>	Erweiterung einer vorhandenen Web Anwendung
<i>Beschreibung</i>	<p>Dezentrale Geräten erfassen Gerätesignale und sind für die Übermittlung an den Server verantwortlich. Die vom dezentralen Gerät ermittelten Ereignisse werden über eine Schnittstelle an den Server gesendet. Für die Kommunikation wird auf das Protokoll SOAP über HTTP aufgesetzt. Ereignismeldungen werden empfangen und in der zentralen SQL-Datenbank zur Visualisierung und Archivierung gespeichert. Hierfür wurde eine Webanwendung benötigt. Die vorhandene Webanwendung soll das Monitoring der Signale, das Erzeugen und Pflegen der Stammdaten, sowie die Benutzerverwaltung ermöglichen. Es soll kein direkter Zugriff auf die Datenbank erfolgen. Alle lesenden und schreibenden Aktionen laufen ausschließlich über Views und Stored Procedure. Aus Performancegründen wurde auf die Verwendung von Postbacks weitestgehend verzichtet. Die Kommunikation zwischen Client und Server musste aus diesem Grund, wo immer möglich, über Ajax realisiert werden. Der Zugriff auf die GUI wurde durch Benutzer-Authentifizierung gesichert. Es wurden unterschiedliche Zugriffsebenen für die einzelnen Benutzer definiert, um den Zugriff auf die einzelnen Funktionen zu regeln.</p>
<i>Branche</i>	Industrielle Hersteller
<i>Technik</i>	<p>MS Visual Studio 2012          .Net Framework 4.5          MVC 4.0 mit Razor View Engine          Microsoft SQLServer 2012          ADO.NET Entity Framework 5.0          JQuery          Ajax          Controls: Kendo UI (Telerik)          Microsoft Windows Server 2008 R und 2012</p>
<i>Phasen</i>	Implementierung, Test
<i>Rolle</i>	Entwickler

## Projekte

- 2013 - 2014** Erweiterung einer bestehenden Anwendung einer großen Handelskette für dem spanischen Raum
- Beschreibung* Ein Warenwirtschaftssystem einer großen Handelskette, mit Niederlassungen im spanischen Raum, musste nach entsprechender Anforderungen des Kunden angepasst werden.  
Das bestehende Bestellsystem wurde dahingehend erweitert, dass in Zukunft die Mengenangaben (Bestellungen bzw. Rücksendungen), zusätzlich zur Angabe in ganzen Paletten auch in einzelnen Stück erfolgen können.
- Branche* Handel
- Technik* MS Visual Studio 2008  
MS Visual Studio 2010  
Oracle database 10g
- Phasen* Implementierung, Test
- Rolle* Entwickler, Business Consultant
- 
- 2002 - 2014** First Level Support im Microsoft Umfeld
- Beschreibung* First Level Support für Microsoft .Net  
First Level Support für Programmierung Visual Studio
- Branche* IT Branche
- Technik* C#  
ASP.Net 1.1 - 4.5.1  
MS Visual Studio 2003 - 2012
- Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung, Test, Dokumentation
- Rolle* Business Consultant, Tester

## Projekte

- 2002 - 2014** Dozent im Microsoft Umfeld  
*Beschreibung* Als Dozent verantwortlich für:  
 -Erarbeiten des Seminarinhaltes  
 -Erstellen der Seminarunterlagen  
 -Erarbeitung der Seminarbeispiele  
 -Installation der Seminarrechner  
 -Durchführung des Seminars  
 .NET und C# I - Entwickeln von Windows-Anwendungen  
 ASP .NET - Entwickeln von Web-Anwendungen mit ASP .NET  
 ADO .NET - Datenzugriff über ADO  
 SQL Server Einführung und SQL  
 SQL Server DBA - Datenbankadministration  
 Softwarebau - die vernachlässigte Disziplin
- Branche* IT Branche  
*Technik* Microsoft SQL Server  
 MS Visual Studio 2010  
 MS Visual Studio 2012
- Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung,  
 Dokumentation
- Rolle* Business Consultant
- 
- 2013 - 2013** Datenübernahme aus Access in SQLServer  
*Beschreibung* Kundendatenbank MS Access DB sollte abgelöst werden und durch  
 eine Microsoft SQL Server 2005 Express ersetzt werden. Daher musste  
 eine Datenübernahme erfolgen. Als Tool hierfür diente SSMA for  
 Access (SQL Server Migration Assistant).
- Branche* Behörde/Verbände  
*Technik* Microsoft Access 2003  
 Microsoft SQL Server 2005 Express  
 SSMA for Access
- Phasen* Implementierung, Test  
*Rolle* Entwickler, Business Consultant

## Projekte

**2012 - 2013** Entwicklung einer ASP.NET-Web-Anwendung auf Basis von .NET 3.5  
*Beschreibung* Die ASP-Seiten wurden mit .Net 3.5 und C# geschrieben.  
 Die Datenhaltung erfolgt in Oracle-Datenbanken. Um bei den Web-Anwendungen ein modernes und anwenderfreundliches Aussehen und Bedienkonzept zu ermöglichen, wurden diverse Controls der Firma DevExpress eingesetzt.  
 Es entstehen drei Webanwendungen für die folgenden Aufgaben:  
 -Online Registrierung für Akzeptanzstellen  
 -Umkreissuche für Kunden nach Akzeptanzstellen  
 -Kunden Registrierung & Erstbestellung  
 In der Anfangszeit wird vor Ort beim Kunden entwickelt, um den Knowledge-Austausch mit dem internen Team zu ermöglichen.

*Branche* Lebensmittelindustrie  
*Technik* Oracle database 10g  
 MS Visual Studio 2010  
 .Net Framework 3.5  
 Dev Express (Web Komponenten)  
*Phasen* Implementierung, Test  
*Rolle* Entwickler, Tester

**2007 - 2011** Weiterentwicklung und Anpassung eines Management-Information-Systems  
*Beschreibung* Import von Daten  
 DB-Backup  
 Umstellung auf Microsoft SQL Server 2008  
 Migration der Datenbank  
 Anpassung der Web- und Inhouse-Anwendung  
*Branche* IT Branche  
*Technik* C#  
 ASP .NET  
 Microsoft SQL Server 2008  
*Phasen* Design, Implementierung, Test  
*Rolle* Analyst, Entwickler

## Projekte

- 2011 - 2011** Support einer Internet-Anwendung zur Auswertung von Unternehmensdaten
- Beschreibung* Gewährleistung von Betrieb und Betreuung einer bestehenden Anwendung nach vorgegebenen Reaktionszeiten  
Weiterentwicklung der Software nach CRs
- Branche* Handel
- Technik* MS Visual Studio 2010  
C#  
ASP .NET  
Microsoft SQL Server 2005
- Phasen* Implementierung, Test
- Rolle* Business Consultant
- 
- 2009 - 2011** Wartung einer bestehenden Anwendung einer großen Handelskette im nicht deutschsprachigem Raum
- Beschreibung* Ein bestehendes Warenwirtschaftssystem aus einem nicht deutschsprachigem Raum entsprechend der Anforderungserhebung des Kunden angepasst  
Maske, sowie Datenbankanpassung zur Anzeige einer Zusatzsteuer auf alkoholische Ware und Anpassung der Maske, sowie Datenbank zur Abrechnung der Im- und Exportsteuer  
Erweiterung der Anwendung auf Kundenwunsch und Installation der neuen Version beim Kunden vor Ort
- Branche* Handel
- Technik* MS Visual Studio 2010  
Oracle database 10g
- Phasen* Implementierung, Test
- Rolle* Entwickler, Business Consultant

## Projekte

- 2011 - 2011** Erweiterung einer Anwendung im Gesundheitswesen  
*Beschreibung* Umstellung auf Import von Excel-Dateien  
 - Anpassung der Dokumentation (software design und functional specification)  
 - Erstellung bzw. Ergänzung des Testplans und der Testdaten (inkl. Referenz zu den neuen Anforderungen)  
 - Testdurchführung unserer internen Tests und Protokollierung  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* Visual Studio 2010  
 C#  
 ASP .NET  
 Oracle database 10g  
*Phasen* Implementierung, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler, Business Consultant
- 2011 - 2011** Änderung am XML-Tool  
*Beschreibung* Anforderung dokumentiert  
 Aufwandsabschätzung und Realisierung von Änderungen/Updates an einem bestehenden XML-Tool  
 Binden der neuen Version und Auslieferung an den Kunden  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* MS Visual Studio 2010  
 Oracle database 10g  
*Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler, Tester, Projektmanager
- 2010 - 2010** Performanceoptimierung einer Web-Applikation  
*Beschreibung* Performancetechnische Optimierung einer Web-Applikation  
 Schwerpunkt liegt hier im Seitenaufbau, Datenübermittlung und -aufbereitung, sowie die Maskensteuerung (u.a. für das Verlassen der Seite)  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* ASP .Net 3.5  
 Visual Studio 2008  
 Oracle Database 10g  
*Phasen* Design, Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Business Consultant

## Projekte

- 2010 - 2010** Realisierung eines Excel-Überwachungswerkzeugs  
*Beschreibung* Dieses Werkzeug überwacht in Abständen eine Exceldatei  
 Geprüft wird eine in der Exceldatei vorhandene Zelle, welche ein  
 Datumswert enthält  
 Ist das Datum abgelaufen (d.h. es liegt in der Vergangenheit) wird eine  
 E-Mail versendet  
 Die Konfiguration des Werkzeuges ist per ini-Datei (Textformat)  
 Konfiguriert werden können:  
 - Pfad zur Exceldatei  
 - Überwachungsintervall  
 - Zu prüfende Zelle  
 - E-Mail (Betreff, Text, Empfänger)  
 Das Werkzeug wird als Windowsdienst realisiert und schreibt eine  
 Logdatei bzw. in die Windows-Ereignisanzeige.
- Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* MS Visual Studio 2010  
 MS Office
- Phasen* Design, Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler, Business Consultant, Tester, Projektmanager
- 
- 2010 - 2010** Dozent für .Net und C#  
*Beschreibung* Durchführung eines Firmenseminars beim Kunden vor Ort und als  
 Dozent verantwortlich für:  
 - Erarbeiten des Seminarinhaltes  
 - Erstellen der Seminarunterlagen  
 - Erarbeiten der Seminarbeispiele  
 - Durchführung des Seminars
- Branche* Industrielle Hersteller  
*Technik* MS Visual Studio 2010  
 SQL Server Express Edition
- Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung,  
 Dokumentation  
*Rolle* Business Consultant

## Projekte

- 2010 - 2010** Programmierung eines XML-Konverters  
*Beschreibung* Erstellung eines Tools zur Verarbeitung von XML-Dateien  
 Ziel ist es die Master-XML-Datei mit Informationen aus bis zu drei strukturgleichen Ergänzungs-XML-Dateien zu aktualisieren bzw. zu ergänzen  
 Das Werkzeug stellt eine Oberfläche bereit, mit der die Masterdatei, die Ergänzungsdateien und die Zieldatei ausgewählt und der Prozess gestartet werden können  
 Erstellen eines Benutzerhandbuchs
- Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* ASP.Net 3.5  
 MS Visual Studio 2010  
*Phasen* Design, Implementierung  
*Rolle* Business Consultant
- 2009 - 2009** Entwicklung einer Web-Anwendung zur Nutzung von OP-Plänen  
*Beschreibung* Import-Scripte zum Einlesen von Daten in die OP-Pläne erzeugt  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* MS Visual Studio 2010  
 Microsoft SQL Server 2008  
*Phasen* Implementierung  
*Rolle* Entwickler
- 2009 - 2009** Konzept und Realisierung XML-Tool  
*Beschreibung* Hauptaufgabe dieser Anwendung ist die Konvertierung von Informationen einer Studie in die eine vom Kunden geforderte XML-Struktur  
 Die Ausgangsinformationen stehen als Microsoft Excel-Datei bereit  
 Neben der Übersetzung und Prüfung ist auch die Übertragung der Daten Bestandteil der Anwendung
- Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* ASP .Net 3.5  
 MS Visual Studio 2010  
*Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung  
*Rolle* Entwickler, Projektmanager

## Projekte

- 2009 - 2009** Erweiterung einer Anwendung im Gesundheitswesen um Mapi  
*Beschreibung* Die Mapi-Anbindung zur Rückverfolgung von E-Mail-Antworten und deren Behandlung  
 Erweiterung der Maske  
 Bugfixing  
 Dokumentation  
 Test der Anwendung  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* MS Visual Studio 2010  
 C#  
 ASP .NET  
 Oracle database 9  
*Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler, Tester
- 2007 - 2009** Verwalten und Verteilen von Dokumenten über einen Dienst und eine Web-Anwendung  
*Beschreibung* System zur Importierung, Archivierung, Verteilung und Verwaltung von Nutzern und Dokumenten  
 Bestehend aus einer Web-Anwendung für den Zugriff auf die Dokumente, sowie einem Dienst zum Import der Nutzerinformationen und der Dokumente  
 Testanwendung hosten  
 Pflichtenhefterstellung und Änderungen der CRs  
 Konverter für Deployment  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* ASP .NET  
 C#  
 Oracle database 9i  
*Phasen* Design, Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Analyst, Entwickler, Tester, Projektmanager

## Projekte

**2007 - 2008** Internet-Anwendung zur Auswertung von Unternehmensdaten  
*Beschreibung* Anpassung/Weiterentwicklung einer Internet-Anwendung zur Auswertung von Unternehmensdaten  
 Weiterentwicklung der Inhouse-Anwendung zum Import und zur Pflege der Unternehmensdaten mit Unify/Gupta Team Developer  
 Durchführung eines Workshops zur Einführung der Software  
 Wartung und Pflege der Software  
*Branche* Handel  
*Technik* C#  
 ASP .Net  
 Microsoft SQL Server  
 Unify/Gupta Team Developer  
*Phasen* Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler, Tester

**2007 - 2008** Internet-Anwendung zur Auswertung von Unternehmensdaten  
*Beschreibung* Anpassung/Weiterentwicklung einer Internet-Anwendung zur Auswertung von Unternehmensdaten  
 Weiterentwicklung der Inhouse-Anwendung zum Import und zur Pflege der Unternehmensdaten mit Unify/Gupta Team Developer  
 Wartung der Software  
 Analyse Performanceprobleme  
 Erstellung techn. Dokumentation  
 Importschnittstellen  
*Branche* Handel  
*Technik* C#  
 ASP .Net  
 Microsoft SQL Server  
 Unify/Gupta Team Developer  
*Phasen* Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler

## Projekte

- 2008 - 2008** Konzeption und Realisierung von FAQs  
*Beschreibung* Erstellen eines Systems, mit dem FAQs erstellt, bearbeitet und nach flexiblen Filterkriterien gesucht werden können  
 Realisierung einer Web-nwendung für FAQs  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* ASP .NET  
 C#  
 Oracle database 10g  
 Infragisitics  
*Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung  
*Rolle* Analyst, Entwickler, Projektmanager
- 2007 - 2007** Web-Anwendung für die Verwaltung von Jahresabschlüssen  
*Beschreibung* Grobkonzept und Realisierung einer Web-Anwendung für die Verwaltung von Jahresabschlüssen  
 Entwicklung eines Prototyps  
 Benutzerverwaltung  
 Fehlerbehebung  
 Dokumentation  
*Branche* Handel  
*Technik* C#  
 ASP .NET  
 Oracle database 10g  
 PL/SQL  
 Infragisitics  
*Phasen* Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler
- 2007 - 2007** Realisierung eines Web-Funduskataloges  
*Beschreibung* Realisierung des Web-Applikation  
 Entwickeln eines Programms zur Überwachung der Web-Anwendung  
*Branche* Handel  
*Technik* Unify/Gupta Team Developer 4.2  
 Unify/Gupta Web Applikation Manager  
 Unify/Gupta SQLBase 9.0  
*Phasen* Implementierung, Test  
*Rolle* Entwickler, Tester

## Projekte

- 2006 - 2007** Weiterentwicklung und Anpassung eines Management-Information-System  
*Beschreibung* Realisierung im Kundenauftrag  
*Branche* IT Branche  
*Technik* C#  
 ASP .NET  
 Unify/Gupta Team Developer  
 Microsoft SQL Server  
*Phasen* Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler
- 2006 - 2006** Einsatz von BlackBerrys  
*Beschreibung* Mobile Anwendung für den Büromaschinendienst basierend auf den Einsatz von BlackBerrys  
*Branche* Industrielle Hersteller  
*Technik* Java (SDK von RIM)  
 Delphi  
 Microsoft SQL Server  
*Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Analyst, Entwickler, Projektmanager
- 2006 - 2006** Realisierung eines Auftrag- und Kundenverwaltungssystems  
*Beschreibung* Auftrag- und Kundenverwaltungssystem  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* Delphi  
 Microsoft SQL Server  
 Microsoft Access  
*Phasen* Implementierung, Test  
*Rolle* Entwickler
- 2005 - 2006** Realisierung einer Anwendung für Umlage des Wasserentgeld  
*Beschreibung* Realisierung der Anwendung im Kundenauftrag  
*Branche* Gesundheitswesen  
*Technik* Delphi  
 Oracle database  
*Phasen* Implementierung, Test, Dokumentation  
*Rolle* Entwickler

## Projekte

- 2004 - 2005** Data-Mining im Rahmen des Customer Relationship Management  
*Beschreibung* Untersuchung der Möglichkeiten, das Data-Mining im Rahmen des Customer Relationship Management am Beispiel von Siebels Data Mining Workbench und einem CRM-System (Vertrieb, Projektgeschäft)
- Branche* IT Branche  
*Technik*  
*Phasen*  
*Rolle*
- 2002 - 2003** Planung und Entwicklung eines CD-Archivs für das Intranet  
*Beschreibung* Realisierung im Kundenauftrag
- Branche* IT Branche  
*Technik* C#,  
ASPX  
Microsoft SQL Server 2008  
XML
- Phasen* Design, Implementierung  
*Rolle* Analyst, Entwickler