

## Mitarbeiter-Profil

### PERSÖNLICHE DATEN

Mitarbeiter:	Jens Leidel
Jahrgang:	1970
EDV-seit	1997
Ausbildung:	Diplom Informatiker FH, Abitur, DV-Kaufmann
Fremdsprachen:	Englisch
Wohnort:	Gelsenkirchen



Herr Leidel ist ein erfahrener Softwareentwickler. In den letzten 5 Jahren, als Angestellter bei der Fa. Schneeweiss PartG, hat er vorwiegend .NET, SQL-DB Client-Server-Applikationen im Framework V2.0, V3.5 entwickelt.

Aufgrund seiner langjährigen Erfahrungen bewegt sich Herr Leidel sicher auf dem Gebiet der komponentenbasierten in .NET-, VB- Softwareentwicklung und SQL Datenbankprogrammierung.

### EDV-Knowhow

Funktionen:	Softwareentwickler, Datenbankentwickler
Fachliche Schwerpunkte:	Windows-, Systemprogrammierung, fachliche Analyse, Datenbanken
Betriebssysteme:	Windows -XP, Server 2000-2008, DOS, Linux, Sinix, MVS
DB -Systeme:	Informix (Version 7.3), SQL Server 2000, 2005, 2008, MS-Access, Oracle DB, Datenbank-Administration, Management, Datenkapselung, Client-Server, Stored Procedures, Datenbankprogrammierung, Objektmodel erstellen, Zugriffs-Synchronisierung, Migration, Fehleranalyse
Programmiersprachen:	C, C#, Cobol, Visual Basic, UNIFACE, Assembler, ESQL in C, HTML, TSQL
Methoden/Tools:	MS Reporting Services (SSRS), Chrystal Reports, WPF (Windows Presentation Foundation), CASE-Modellierung/Oracle, UML, File-AID/CS
Standard-Software:	MS Office (Access, Word, Excel, PowerPoint )

## **BRANCHEN**

Banken, Krankenkassen, Messtechnik, Automatisierungstechnik  
Umwelttechnik

## **ENDKUNDEN**

Siemens, EON, Zeiss, Die Bahn

## PROJEKTE

**01.2010 – 06.2010**

### **Programmierungen an mehreren bestehenden Softwaresystemen (Alarmierungssystem, CRM-System, Office VB-Applikationen)**

- Anpassung und Neuentwicklung von Stored Procedures
- Entwicklung neuer Reports SSRS
- Realisierung von Imports aus Excel in SQL-DB und Outlook mit Business Contact Manager (BCM)
- Datenimport und Funktion aus Excel mit VB-Script
- Erstellung entsprechender .NET Klassen/Methoden.

**Systemumgebung:**

**Visual Studio 2010, C#, .NET 3.5/4.0, Linq, SQL Server 2008 r2, SSRS**

**06.2009 – 11.2009**

Solar Millennium AG  
Essen

### **Programmierung und Integration einer WPF (Windows Presentation Foundation) GUI für die Visualisierung einer komplexen Berechnungssoftware eines Verbrennungssystems**

- Erstellung und Integration von mehreren WPF Controls
- Realisierung von Imports der Daten und Funktion aus Excel VB-Script und Erstellung entsprechender .NET Methoden
- Spezielle Datenbindungen in die Data-Sets
- Teilnahme an unserem .NET WPF-Workshop

**Systemumgebung:**

**Visual Studio 2008, C#, .NET 3.5, SQL Server 2005**

**07.2008 – 06.2009**

EON AG, German RTM  
Düsseldorf

**Programmierung von Transact SQL, DB-Design  
und ASP.NET in 3 Projekten für  
Organisationssoftware**

- Erstellung der Stored Procedures, Views
- Realisierung von Imports aus Access und Excel
- Erstellung von Reports für MS SQL Server Report Services
- Programmierung von ASP.NET Seiten

**Systemumgebung:**

**Visual Studio 2008, C#, ASP.NET, SQL, TSQL,  
Microsoft SQL Reporting Services**

**Weitere Tools:**

**Infragistics, Red Gate SQL-Tools, Access 2007**

**02.2008 – 06.2008**

**Programmierung eines komplexen Schnittstellen  
Simulators (RS422) für das optoelektronischen  
Umfeld**

- Erstellung der UI-Komponenten (Client) mit Standard Steuerelementen
- Mitarbeit an der Datenzugriffsschicht

**Systemumgebung:**

**Visual Studio 2005, C#, OOD, Multithreading**

**Weitere Tools:**

**Spez. Datenlogger für RS232/422**

**01.2008 – 01.2008**

**Überarbeitung unserer Website**

- Einbinden neuer Seiten, Fehlersuche, Test
- Administration des einfachen Blogs

**Systemumgebung:**

**Visual Studio 2005, C#, ASP.NET**

**11.2007 – 12.2007**

IBA Health Gruppe  
Bochum

**Client-Server-Programmierung bei, einem Hersteller von Software für Krankenhäuser**

- Erstellung einer UI-Komponente (Client) für die Blutspende mit Visual Basic 6 basierend auf dem Rahmensystem
- Erstellung einer Serverkomponente für die Blutspende mit Caché Object Script

**Systemumgebung:**

**Visual Basic 6, Datenbank Caché**

**Weitere Tools:**

**Visual Studio 6, Microsoft Source Safe**

**07.2007 – 09.2007**

Siemens AG  
Witten

**Mehrere Aufgaben im Umfeld Telefonanlagen Systemsoftware**

- Erstellung einer UI-Komponente basierend auf einem Layer (Service) des von Siemens erstellten Framework
- Anpassen mehrerer Komponenten der Siemens-Software

**Systemumgebung:**

**C#, .NET 2.0, ADO.NET**

**Weitere Tools:**

**Visual Studio 2005, Rational ClearCase**

**05.2007 – 07.2007**

Bahn AG  
Hamburg

**Berechnung der Höchstgeschwindigkeit in Abhängigkeit der MBrH für die S Bahn**

- Automatisierung von Excel 2003 über eine Visual Basic 6 Applikation
- Mehre Visual Basic Formulare zur Eingabe von anwendungsspezifischen Parametern
- Module für das automatische Erstellen der Charts in Excel:

**Systemumgebung:**

**Visual Basic 6, SQL, ADO**

**Weitere Tools:**

**Visual Studio 6, Visual SourceSafe 2005, Access**

**02.2007 – 05.2007**

Medienforschung GmbH  
Monheim

**Entwickler der MIOS und MIPS, vom Monheimer Institut entwickelte Testmethoden-Software**

- Datenbankdesign, Dokumentation der Datenbankstruktur und des Datenflusses
- Entwicklung der Desktopkomponente für die Visualisierung von Meldungen und der Echtzeitkommunikationskomponente, Anlegen von Benutzergruppen, Menüs und Projektdateien usw.
- Erstellen der Charts und Reporting Komponente mit Crystal Reports
- Visual Studio GUI-Controls .NET für die anwendungsspezifischen Benutzereingaben

**Systemumgebung:**

**SQL Server 2005, C#, .NET 2.0, ADO.NET, NUNIT**

**Weitere Tools:**

**Visual Studio 2005, Enterprise Manager SQL, Visual SourceSafe 2005, Access**

**12.2006 – 01.2007**

**Entwicklung eines OCX für die Anbindung der Anlagenwartung für die Visualisierung der Steuerung von Bergbaumaschinen mit ProVisIT**

- OCX Entwicklung für das Prozessvisualisierungssystem ProVisIT,
- OPC-Client-Verknüpfungen und VB-Script

**Systemumgebung:**

**Visual Basic Script, C#, .NET 2.0, ADO.NET, Windows CE 4.2, Windows XP**

**Weitere Tools:**

**ProVisIT/KW-Software, Visual Studio 2005, Enterprise Manager SQL, Visual SourceSafe 2005**

**10.2006 – 11.2006**

**1. Entwicklung einer kleinen CRM Anwendung für Messkontakte**

- Auswertung, Darstellung und Import der Daten
- Import Modul für spezielles Datenformat

**2. Entwicklung der Abrechnungssoftware für Netzwerk-Dienstleistungen im Büropark, Betreuung eines Praktikanten**

- Variable Rechnungsstellung usw.
- Druckausgabe

**Systemumgebung:**

**Office 2003, MS-Access 2003, VBA, ODBC**

**06.2006 – 10.2006**

**Entwickler der Zeiterfassung und  
Projektplanungssoftware**

- Datenbankdesign, Datenstruktur und Optimierung der Datenrelationen
- Dokumentation der Datenbankstruktur und des Datenflusses
- Entwicklung der Desktopkomponente für die Visualisierung von Meldungen und der Echtzeitkommunikationskomponente
- Erstellen der Reportingkomponente mit Crystal Reports

**Systemumgebung:**

**SQL Server 2005, C#, .NET 2.0, ADO.NET**

**Weitere Tools:**

**Visual Studio 2005, Enterprise Manager SQL,  
Visual SourceSafe 2005, Access**

**01.2006 – 05.2006**

**Entwickler der Server- und Desktopkomponente  
einer Fernwartungs-Zentraleinheit für den  
Maschinenbau**

- Entwicklung der Desktop Komponente für die Visualisierung von Meldungen und Messwerten der Maschinen-Diagnose-Daten, Anzeige von Wartungsvorgängen
- Erstellen der Reporting-Komponente mit Crystal-Reports
- Datenbank Design, Datenstruktur und Optimierung der Daten-Relationen
- Dokumentation der Datenbankstruktur und des Datenflusses
- OPC-Client Implementierung und Schnittstellen zu den bestehenden SQL Servern

**Systemumgebung:**

**Microsoft Server 2003, XP, SQL Server  
2000/2005, C#, .NET 1.1/2.0, ADO.NET**

**Weitere Tools:**

**Visual Studio 2003/2005, Enterprise Manager  
SQL, Visual SourceSafe 2005, Access**

**07.2005 – 12.2005**

**Entwickler der Server- und Desktopkomponente  
sowie Design der Datenbank für die Wartung von  
Aggregaten einer Abfallumladestation**

- Entwicklung der Windows 32Bit Desktop-Komponente für die Konfiguration von Wartungsvorgängen
- Aufbereitung der Ausgaben inklusive Analysen
- Datenbankdesign, Datenstruktur und Optimierung von Datenrelationen
- Dokumentation der Datenbankstruktur und des Datenflusses
- OPC-Client zum aufnehmen von Daten aus dem bestehenden System

**Systemumgebung:**

**Microsoft Server 2003, XP, SQL Server 2000, C#,  
.NET 1.1, ADO.NET**

**Weitere Tools:**

**Visual Studio 2003, Enterprise Manager SQL,  
Visio, Access**

**10.2001 – 02.2003  
(Compuware GmbH)**

**Tätigkeiten als Entwickler von Modulen eines  
Standard-Paketes für Krankenkassen**

- Entwicklung von Feinkonzepten aufgrund des Pflichtenhefts/Grobkonzeptes
- Batchprogrammierung mit C (C-Programme wurden von Uniface aufgerufen, Batchprogramm füllt die Datenbank mittels ESQL-Statements und gibt Rückgabewert an Uniface zurück)
- Kompilieren und Linken der C-Programme auf dem Betriebssystem SINIX
- Test der SQL-Statements auf einer Testdatenbank mittels DB-Access
- Fortführung der Dokumentation der Batchprogramme und des Grobkonzeptes

**Systemumgebung:**

**Sinix, C, ESQL, Informix**

**Weitere Tools:**

**DB Access, VI, Visual Studio, FT**

**02.2001 – 09.2001:  
(Compuware GmbH)**

**Fehleranalyse und Behebung mit der  
Entwicklungs-Umgebung UNIFACE 5**

- Fehlersuche in C-Batch- und UNIFACE-Maskenprogrammen auf einer Informix-Datenbank
- Behebung und Dokumentation der fehlerbehebenden Programme

**Systemumgebung:**

**Informix, Sinix, Uniface, C**

**Weitere Tools:**

**DB-Access, VI, MS-Visual Studio, FTP**

**01.2000 – 01.2001  
(Compuware GmbH)**

**Schnittstellen-Programmierung im Bereich des  
Konfigurations-Managements**

- Weiterprogrammierung der UNIFACE-Masken, die die Schnittstelle, die in C programmiert ist, aufruft
- Weiterprogrammierung der Schnittstelle in C
- Weiterführung der Dokumentation
- Übersetzung einer deutschen Dokumentation ins Englische

**Systemumgebung:**

**UNIFACE, Windows 98/NT, C, Continuous**

**Weitere Tools:**

**MS-Visual Studio, Uniface-Entwicklungs-Umgebung, Continuous  
(Konfigurationsmanagementprogramm)**

**09.1999 – 12.1999  
(Compuware GmbH)**

**Tätigkeiten als Programmierer und Consultant  
bei einer deutschen Großbank:**

- Entwicklung mehrerer COBOL-Programme
- Dokumentation der innerhalb des Projektes entwickelten Testfactory
- Unterstützung der Testfactory-Anwender

**Systemumgebung:**

**MVS, TSO, Windows 98/NT**

**Weitere Tools:**

**FILE-AID, MS-Access**

**10.1998 – 08.1999  
(Compuware GmbH)**

**Tätigkeiten als Entwickler von Modulen eines  
Standard-Paketes für Krankenkassen**

- Entwicklung von Feinkonzepten aufgrund des Pflichtenhefts/Grobkonzeptes
- Batchprogrammierung mit C (C-Programme wurden von Uniface aufgerufen, Batchprogramm füllt die Datenbank mittels ESQL-Statements und gibt Rückgabewert an Uniface zurück)
- Kompilieren und Linken der C-Programme auf dem Betriebssystem SINIX
- Test der SQL-Statements auf einer Testdatenbank mittels DB-Access
- Fortführung der Dokumentation der Batchprogramme und des Grobkonzeptes

**Systemumgebung:**

**Informix 7.3, Sinix, C, ESQL**

**Weitere Tools:**

**DB-Access, VI, Visual Studio, FTP**

**7.9.1998 – 11.9.1998  
(Compuware GmbH)**

**Weiterbildung UNIFACE 5**

**Systemumgebung:**

**Windows 98/NT 4**

**Weitere Tools:**

**Uniface 5**

**02.1997 – 05.1998  
(Peters-Data, Ennepetal)**

**Entwicklung einer Auftrags-Bearbeitung für eine  
Gießerei**

- Entwicklung eines Datenmodells in der zugrunde liegenden MS-Access-Datenbank aufgrund des Pflichtenhefts
- Programmierung der Maskenartikel, Kunde, Auftrag, Lieferschein, Rechnung und Auswertungsmasken mittels Visual Basic und SQL, ODBC
- Test der programmierten Masken innerhalb des Entwicklungssystems Visual Basic 5 und Fehlerbehebung
- Installation des Programms beim Kunden

**Beginn der Entwicklung eines  
Warenwirtschaftssystem**

- Erhebung von Informationen für das Datenmodell
- Entwicklung eines Datenmodells mit dem Tool ORACLE-Designer 2000

**Systemumgebung**

**Weitere Tools:**

**Windows 98/NT 4**

**Visual Basic 5.0, SQL, MS-Access, ORACLE  
Designer 2000**

**09.1997 – 03.1998  
(Fachhochschule Dortmund)**

**Diplomarbeit: Entwicklung eines  
Programmsystem zur Berechnung des  
Wärmebedarfs nach DIN 4701/4108 mit MS-  
Access**

- Entwicklung eines relationalen Datenmodells auf Basis der DIN-Normen
- Programmierung in MS-Access
- Dokumentation der Anwendung

**Systemumgebung**

**Weitere Tools:**

**Windows 95/98, MS Office 97**

**MS-Access 97, MS-Word 97, SQL, MS-Visio, Tool  
zum Drucken des Datenmodells**