

---

**Name** Joachim Schulte

**Adresse** Wacholderweg 2  
40468 Düsseldorf / Germany

**Telefon** +49 211 / 405 84 85

**Mobil** +49 163 / 723 42 00

**E-Mail** j.schulte@schulte-it.de

**Internet** www.schulte-it.de

**Geburtsdatum** 27.10.1953

**Nationalität** Deutsch

**Studium** Elektrotechnik an der Universität Essen  
Schwerpunkte: EDV, Energie- und Verfahrenstechnik

**Abschluss** Diplom-Ingenieur (Dipl.-Ing.) am 24.11.1981

**Profil** Nach dem Ingenieur-Studium der Elektrotechnik mit den Schwerpunkten EDV und Energie- und Verfahrenstechnik konzentrierte ich mich in meiner beruflichen Tätigkeit auf die Entwicklung betriebswirtschaftlicher IT-Lösungen.

Als professioneller Softwareentwickler verfüge ich über ein breitgefächertes Anwendungs-know-how und über umfangreiche Erfahrungen in der Analyse, Konzeptionierung und Implementierung innovativer und komplexer Business-Software.

Weiterreichende Praxiserfahrungen besitze ich ebenfalls in der Schulung, Betreuung und im Vertrieb technischer und kaufmännischer Systemlösungen.

Grundlage meiner Arbeitsweise sind kunden- und lösungsorientiertes Denken und Handeln, ein ausgeprägtes Qualitätsbewusstsein sowie die Fähigkeit, Ideen und Zielvorgaben strukturiert und systematisiert umzusetzen.

Als Teamleader oder als Mitglied in einem Projektteam bin ich es gewohnt, flexibel und hoch motiviert zu arbeiten und die individuellen Kundenwünsche bei der Zielsetzung und Umsetzung eines termin- und budgetgerechten IT-Lösungskonzeptes zu berücksichtigen.

---

## Schwerpunkte

<b>Programmiersprache</b>	VB.Net, c#, ASP.Net HTML/ASP/XML, Java-/ Basic-Scripting, Java (Basis Kenntnisse), Visual-Basic 4, 5, 6, ABAP/4, ABAP Objects SQL, T-SQL, PL-SQL, MDX
<b>Datenbanken</b>	SQL-SERVER 2014,2012, 2008, 2005, 2000, 7 SQL-Server- OLAP Services, DB2, Oracle 10g, 9i, 8, Access, mySQL, Site Server, Mongo DB
<b>Betriebssysteme</b>	WINDOWS Server WINDOWS Desktop Unix/ SunOS 5.8 (Solarix8)
<b>Software/Tools</b>	SAP R/3 Module FI, CO, MM and SD MS Visual-Studio, MS DotNET, XML / SOAP, ActiveX, Active Server Pages, HTML, Java-/VB-Script, DHTML, Sharepoint 2010 MS-Index-Server, MS-Transaction-Server, SMT-Content-Management-Tool, MS- Content-Management, MS- BizTalk- und SharePoint Portal-Server, Exchange, MS-IIS, Frontpage, OPOS, MS-ActiveXStore, MS- Project, MS Visual Modeller, Visual Source Save, CC- Harvest, PVCS, ),Rational ClearCase, Rational- XDE (UML VISIO, ARIS, HTML-Help, ETL-Tool (MS-DTS, Integration -Services, Informatica, AbInitio), Crystal-Decisions -Report, -Analysis, MicroStrategy, Business Objects, Pro-Clarity, COGNOS 7/8 Transformer/Frameworkmanager/Powerplay, SQL- Server 2000/2005/2008/2012, SSIS, SSAS, SSRS, Rational ClearQuest, Mecury QualityCenter, ITG
<b>Branchen</b>	Finanzbuchhaltung/Controlling, Automotive, Handel, Versand, Callcenter, Chemische Industrie, Bauindustrie, Locomotive, Telekommunikation, Öffentliche Dienste und Unternehmen
<b>Sprachen</b>	Deutsch: Muttersprache Englisch: Mittlere bis gute Kenntnisse

---

## Projekte 2013 - heute



### **C# Entwicklung – Windows-Forms**

Generisches Tool zum Editieren unter Nutzung von Referenz Tabellen auf jeglicher DB-Tabelle, auf beliebigen Servern und beliebigen Datenbanken unterschiedlicher Hersteller.

08/2013 – aktuell



### **Data Warehouse Entwicklung SQL-Server 2014 BI**

Auswertungen der Messungen von Hegenscheidt-Messsystemen für Hochgeschwindigkeitszüge zwischen Moskau und St. Petersburg.

09/2013 – 06/2014



### **Data Warehouse Entwicklung SQL Server 2012 BI**

Entwicklung von Controlling Kennzahlen Verkauf aus Navision ERP System -- Prototype  
Bestellungen/Storno, Rechnungen/Retouren  
Kunden, Aktionen, Kataloge

04/2013 – 08/2013

**Bombardier / Mitsui**

### **Data Warehouse Architektur und Development**

Erweiterungen der DWH-Lösungen um weitere Kennzahlen, siehe unten, Migration auf SQL-Server 2012, SQL-Server Tabular Modell, Sharepoint, Power-Pivot, PowerView

#### **Entwicklung eines Planungstools;**

C#, SQL 2012 Windows-Application

#### **Entwicklung Planungen auf Basis OLAP-Cube,**

Writeback-Solution, Excel

#### **Entwicklung einer Reportlösung**

C#, SQL 2008, Windows-DLL für Excel-Automatisierung

02/2013 – 03/2013

---

## Projekte 2010 - 2013



### **ETL- Entwicklung im Rahmen eines DWH-Controlling- Planning- Projects**

SQL-SSIS, Bereitstellung der Planungsdaten

12/2012 – 01/2013

---



### **Data Warehouse Development Controlling Kennzahlen**

2008R2 -WINDOWS, -SSAS, -SSIS

02/2012 – 06-2012

---



### **Data Warehouse Architektur und Development**

Controlling Kennzahlen auf Basis von SAP- Daten  
Entwicklung Planungs-Tool auf Basis von .NET  
2008R2 -WINDOWS, -SSAS, -SSRS, -SSIS, Sharepoint  
Server2010

03/2011 – 09/2012

---



### **Data Warehouse Development**

KPI Entwicklung für das CO2-Monitoring der DAIMLER  
Fahrzeugflotte in den EU-Ländern. Host-IBM-DB2, 2008R2  
WINDOWS, -SSAS, -SSRS, -SSIS, Sharepoint-Server2010

10/2010 – 02/2011

---



### **Data Warehouse Architektur und Development**

Entwicklung von Kennzahlen im Bereich Locomotive – Fleets  
(Technical DWH)  
MS- SQL-Server 2008, ETL / Integration-, Analysis- and Reporting-  
Services (SSIS, SSAS, SSRS), C#,  
Cognos 7/8, Frameworkmanager/ Transformer/ Powerplay/ Report

01/2009 – 09/2010

---

---

## Projekte 2004 - 2010



### **IT- Deployment Management**

Metro POS Systems  
Internationales Deployment

### **IT- Governance**

Demand-, Release-, Incident- Change- & Problem- Management im  
Projekt MPOS Italien.

### **Development VST 2005/8, C#, SQL 2005**

Entwicklung von Tools zur Daten Analyse, Daten-Schnittstellen  
Import and Export. Testautomatisierung.

01/2009 – 09/2010



### **Data Warehouse Test & Quality Assurance**

Qualitätssicherung Software-Quality Assurance von  
Anwendungen im nationalen und internationalen Data Warehouse.  
Auswahl und Priorisierung von Testobjekten und -aufgaben.  
Erstellen von Testfallkatalogen und Testfällen nach verschiedenen  
Methoden (u.a. Äquivalenzklassenmethode). Systematische  
Durchführung der Testprozesse und Dokumentation der  
Ergebnisse. Reporting der Fehler und dessen Beseitigung mittels  
eines Defect-Tracking-Tools.

Oracle 9i, ETL-Tools (Informatica Powercenter, abinitio), Cognos  
Powerplay, Rational ClearCase, ClearQuest, Mercury  
QualityCenter, Unix Shell Scripts, SQL / PL-SQL, UC4, Exeed,  
Toad

06/2006 – 01/2007



### **Data Warehouse Entwicklung**

Entwicklung und Realisierung innovativer Business Intelligence und  
Performance Management Lösungen.

Analyse und Implementierung von Kennzahlen gemeinsam mit den  
Fachabteilungen, Web-Cockpit-Entwicklung, Verfahrensintegration  
der DWH Prozesse.

Microsoft –SQLServer-2000,-ETL,-Analysis 2000, Business Objects  
–Analysis und –Report, Pro-Clarity  
T-SQL, MDX

First migration experience SQL-Server 2000 to SQL-Server 2005,  
SSIS, SSAS, SSRS

08/2004 – 05/2006

---

## Projekte 2002 - 2004



### **Konzeptionierung und Entwicklung einer Enterprise-Reporting-Infrastruktur**

Skalierbare und mehrschichtige Architektur auf Basis von Microsoft- .NET, Applikations-Server und Web-Services, Crystal Reports, Infragistics, Adobe-PDF. Informationsverteilung und Archivierung; benutzer-, länder- und sprachspezifisch. Interfaces für Windows-Forms- und Web-Applikationen.

08/2003 – 7/2004



### **Anwendungsentwicklung Vorgangssteuerung / Textprozessor**

Automatische Erstellung von z.B. kundenspezifischen Kreditverträgen aus datenbankhinterlegten Textbausteinen und Kundeninformationen.

Die Steuerung erfolgt auf Basis eines frei definierbaren Vorgangs- und Regelbaumes (Workflow).

VB6, VBA-ScriptControl, Oracle, VSS

04/2003 – 07/2003



### **Anwendungsentwicklung Business Travel Management System / Web Content Management Tool**

Entwicklung der Fachkonzepte und Modellierung/Optimierung der Geschäftsprozesse  
Objektorientierte Analyse und objektorientiertes Design  
Development: Windows 2000, Visual-Studio.Net, Rational XDE(RUP), ARIS, c# / ASP.Net, VisualBasic.Net, XML, Web Services, MS-SQL2000, OLAP-Services, Microstrategy 7i

04/2002 – 03/2003

---

## Projekte 2000 - 2002



### **Internet Entwicklung IBM/Ford Motor Company, Köln**

Entwicklung der 'Ford-Talkback-Club UK-Internet Site', basierend auf Microsoft-Internet-Technologien und dem SMTSite (Content) Management Tool der Fa. Impiric/Wunderman/Ford.  
Entwicklungsumgebung: Windows 2000, IIS5, ASP, HTML, DHTML Scripts, VB6, COM, SQL-Server7, Index-Server, SMT.  
Konzeptionierung und Implementierung des 'talkback' Magazins auf Basis des Content Management Systems. Training der Englischen Kunden in der Nutzung des CMS.

10/2001 – 01/2002

---



### **Internet Entwicklung IBM/Ford Motor Company, Köln**

Entwicklung der europäischen 'Ford Public Internet Site' basierend auf den Microsoft-Internet-Technologien und dem SMT-Site (Content) Management Tool.  
Entwicklungsumgebung: Windows 2000, IIS5, ASP, HTML, DHTML Scripts, VB6, XML, COM, SQL-Server7, Commerce-Server, SMT, CRM, BI-Olap-Services  
Training für das 'Back-Office Content-Team'.  
MS-Content Management System Tests als Alternative für das SMT. Entwicklung von Templates und Pages. Clickstream-Analyse mit DTS, MS-Analysis, OLAP und Excel.

12/2000 – 09/2001

---



### **Applikation-, B2B- Data-Exchange, XML/COM AMS Distribution, Düsseldorf**

Erstellung einer Internetlösung zum Datenaustausch zwischen Kunden und Lieferanten, sowie eines Inhouse-Informationssystems via HTTP-Protokoll im HTML, XML und CSV Format.  
Entwicklung verschiedener Three-Tier Business-Logik-Komponenten in Visual Basic 6.0. Client Interfaces: Internet Browser und Windows Applikation.

4/2000 – 12/2000

---

---

## Projekte 1998 - 2000



### **Intranet / COM -Components, Hochtief Bau-Dienstleister, Essen**

Entwicklung einer Knowledge-Management-Intranetlösung auf Basis des MS-Site-Servers und ADSI, SQL- Server, HTML, Javascript und ASP. Erstellung der Business COM-Middleware-Objekte in Visual Basic 5.

12/1999 – 4/2000



### **Consulting und Installation WDR Radio-Station, Köln**

Beratung, Ausschreibung und Betreuung der Installation einer neuen Inbound-Software inkl. MIS für das Callcenter des WDR Senders 1Live. (MIS, MS-Analysis-Services, OLAP und Crystal Analysis)

9/1999 – 12/1999



### **COM Development Bayer AG Pharmacy, Leverkusen**

Entwicklung verschiedener COM-Komponenten in Visual Basic 6.0, Access, MS-SQL Server und Wonderware ISQL-Server für ein 'Process-Data-Warehouses' von chemischen Prozessen und Anlagen.

Analyse der manuellen Arbeitsprozesse, Definition des neuen 'workflows' und Softwareimplementierung.

4/1999 – 8/1999



### **Anwendungsentwicklung Deutsche Post AG Mailservice, Darmstadt**

Entwicklung einer Client/Server Applikation in Visual Basic 5.0 und Oracle 8.0 für die Internationalen Frachtstationen der Deutschen Post AG.

9/1998 – 3/1999



---

## Projekte 1982 - 1998



### **Entwicklung und Installation Bliesener & Partner, Marburg**

Point of Sale (cash-register), Software-Entwicklung und Installationen auf Basis von Windows, Visual Basic 4 und ACCESS.

1997 – 8/1998

---



### **Distribution PC's und PC-Peripherals PEACOCK AG, Paderborn**

Aufbau einer Abteilung für den Vertrieb von PC-basierten Kassensystemen.  
Planung und Budgetierung (zweistelliger Millionenbetrag) der neuen Abteilung.  
Definition von Zielgruppen und Produkten.  
Mitarbeiterverantwortung. Einführung der SAP R/3 Module MM und SD.

1993 – 1997

---



### **Systemhaus Metro/Comsys, Düsseldorf-Ratingen**

Beratung und Vertrieb von Netzwerksystemen inklusiv aller Dienstleistungen an Industriegroßkunden mit heterogenen DV Landschaften.

1992 – 1993

---



### **Systemhaus für Getränkehandels-Unternehmen dicomputer, Olpe**

Gesellschafter und Geschäftsführer eines Systemhauses für Software- und IT- Dienstleistungen im Getränkehandel.  
ERP- Entwicklung. Integrierte Handelslösung bestehend aus den Modulen: Rechnungs- und Lagerwesen, Telefonverkauf, Finanzbuchhaltung und Kostenrechnung/Controlling, Point of Sales (cash -register), Getränkemarktabrechnungen, CRM- und Fuhrpark- Module. Betriebssysteme: DOS/Novell und Windows.  
Verkauf, Marketing, Konzeptionierung, Entwicklung, Installation und Schulungen.

1982 – 1993

---

UNIVERSITÄT ESSEN  
GESAMTHOCHSCHULE

# URKUNDE

HERR/~~FRAU~~ Joachim Schulte

GEB. AM 27. Oktober 1953

IN Altenhudem

HAT AN DER UNIVERSITÄT ESSEN - GESAMTHOCHSCHULE

FACHBEREICH Energie-, Verfahrens- und Elektrotechnik

AM 24. November 1981 DIE STAATLICHE ABSCHLUSSPRÜFUNG

( Studiengang Elektrotechnik )

MIT ERFOLG ABGELEGT. AUF GRUND DIESER ABSCHLUSSPRÜFUNG VERLEIHT DIE

GESAMTHOCHSCHULE GEMÄSS § 1 DIPL. VO-FH VOM 8. OKTOBER 1980 (GV. NW. S. 884)

IHM/IHR DEN AKADEMISCHEN GRAD:

Diplom-Ingenieur (Dipl.-Ing.)

ESSEN, DEN 24. November 1981



DER REKTOR

SIEGEL

