

Thomas Münchow

Diplom Physiker

IT - Dienstleistungen

Software- und DB-Design
Implementierung und Programmierung
DWH Architektur und Design
OLTP · Datawarehousing · ETL · OLAP



Personalien													
<i>Kontakt:</i>	83098 Brannenburg tm@muenchow-it.de http://www.muenchow-it.de/Profil.pdf Tel: +49 (0) 178 – 631 90 12												
<i>Verfügbarkeit</i>	01.08.22												
<i>Nationalität:</i>	Deutsch												
<i>Schlüsselstärken</i>	<ul style="list-style-type: none">- 20+ Jahre Erfahrung in erfolgreichen DWH Projekten- Exzellentes Abstraktionsvermögen, analytische Fähigkeiten sowie Konzeptionsstärke- konstruktiv, zielorientiert, pragmatisch												
<i>Technische Kompetenzen:</i>	<ul style="list-style-type: none">- SQL, PL/SQL, T/SQL, ...- Unix/Linux/Windows- ETL, DWH, Dimensionale Modelle, Data Vault												
<i>Fach- und Themenkompetenz:</i>	<ul style="list-style-type: none">- Langjährige und vollständige Lifecycle-Erfahrungen (Architektur, Analyse, Design, Implementierung, Betrieb)- Datawarehousing, BI, ETL, CRM Software- DB Programmierung- Business Intelligence, Reporting- Datenintegration, Migrationen												
<i>Produkte:</i>	<table border="0"><tr><td>Informatica Powercenter 5.x – 9.x</td><td>Senior</td></tr><tr><td>Oracle BI EE /Analytics 7.x – 12c</td><td>Senior</td></tr><tr><td>ODI 12c</td><td>Senior</td></tr><tr><td>SAP BW 3.1</td><td>veraltet, klingt aber hier gut</td></tr><tr><td>Siebel CRM</td><td>als Quellsystem</td></tr><tr><td>SAP SD, MM, FI/CO</td><td>als Quellsystem</td></tr></table>	Informatica Powercenter 5.x – 9.x	Senior	Oracle BI EE /Analytics 7.x – 12c	Senior	ODI 12c	Senior	SAP BW 3.1	veraltet, klingt aber hier gut	Siebel CRM	als Quellsystem	SAP SD, MM, FI/CO	als Quellsystem
Informatica Powercenter 5.x – 9.x	Senior												
Oracle BI EE /Analytics 7.x – 12c	Senior												
ODI 12c	Senior												
SAP BW 3.1	veraltet, klingt aber hier gut												
Siebel CRM	als Quellsystem												
SAP SD, MM, FI/CO	als Quellsystem												
<i>Jahre Berufserfahrung:</i>	>25												
<i>Sonstiges/Hobbies:</i>	<p>2009: Gründungsmitglied der Data Integration Networking Group „Ding e.V.“ www.die-ding.de (hervorgegangen aus der Deutschen Informatica usergroup)</p> <p>2004/2006: Mit-Organisator der Deutschlandstaffel (http://www.deutschlandstaffel.de/)</p> <p>1995: Organisation des Mann/Frau Trainings (http://www.contextpub.com/) in Hamburg</p> <p>1981: Gründungs- und Vorstandsmitglied des Vereins für Naturschutzarbeit, Stade</p> <p>Hobbies: Segelfliegen Sport, Heim+Garten</p>												

Skills und Techniken

Legende:

Grundkenntnisse (Ausbildung, Prototyping)	1
Praktische aber selten eingesetzte oder veraltete Kenntnisse	2
praktische Projekterfahrungen	3
langjährige Projekterfahrungen	4
Expertenkenntnisse	5

	Projekterfahrung	Level	Wann zuletzt?
Produkte:			
OBIEE (Oracle BI Enterprise Edition) 7.x – 12c (aka Siebel Analytics)	>10 Jahre	5	aktuell
Informatica Powercenter 5.x – 9.5	>10 Jahre	4	2018
ODI 12c	4 Jahre	4	aktuell
OWB		2	2015
Oracle DAC	>10 Jahre	4	2016
SAP BW (3.x)	3 Jahre	2	2004
Betriebssysteme:			
HP UX, Linux, SCO, AIX, Solaris	> 10 Jahre	4	aktuell
Windows seit 3.11	> 10 Jahre	4	aktuell
Programmiersprachen/Tools:			
VBA (Access 2.0 – 2002)	> 5 Jahre	4	2005
C/C++	3 Jahre	2	1991 – 1997
Shell-Script (AWK, grep, ...)	> 5 Jahre	4	aktuell
Datenbanken (Design, Entwicklung):			
Oracle 7.x - 12c	>15 Jahre	5	aktuell
MS-SQL Server (4.x - 2002)	>5 Jahre	3	1994-2001
Andere Skills:			
Projekt- bzw. Teamleitung	4 Jahre	3	2005
Konzepte und Spezifikationen	6 Jahre	3	aktuell
Angebote, Pre-Sales, Präsentationen	1 Jahr	2	1999
Kimball, Inmon, Dimensional Models	10 Jahre	4	Aktuell
Data Vault 2		1	Aktuell
Sprachen			
Deutsch	Muttersprache		
Englisch	fließend in Wort und Schrift		
Weiterbildungen und Trainings			Zeitraum
Siebel Analytics Fast Track			2005
Siebel Pharma Analytics			2005
Siebel Essentials/Core Consultant			2005
OOA und OOD mit UML			2006
Methoden des Projektmanagements			1999/2004
Informatica Powercenter, Designer			2002

Projektauswahl (vollständige Historie im Anhang)

04/2018-06/2021 ERGO Reiseversicherung, München	
Rolle	DWH/BI Spezialist
Tätigkeiten	DWH Design und Entwicklung, ETL, Datenmodelle, Analysen, Dashboards Business Analyse / Anforderungsaufnahme
Skills/Technik	Oracle, PL/SQL, ODI12c, OBIEE 12c
03/2017- 03/2018 GlaxoSmithKline, München	
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	DWH Entwicklung, Business Analyse / Anforderungsaufnahme, Informatica Powercenter 9.x SAP BW
Skills/Technik	Oracle, PL/SQL
10/2015- 7/2016 KVB, München	
Rolle	Berater, Entwickler
Tätigkeiten	DWH Entwicklung, OBIEE (ETL, PL/SQL).
Skills/Technik	Oracle 11, PL/SQL, OBIEE 11g, ODI 12, OWB Oracle Warehouse Builder
07/2014- 09/2014 Riverland Reply (für Lufthansa AG), München	
Rolle	Berater, Entwickler, Coach
Tätigkeiten	Entwicklung und Design für das Siebel Projekt der Lufthansa. Coaching von Junior-Beratern.
Skills/Technik	Oracle BI EE 11g, Oracle 11.x, PL/SQL, Informatica 9.5, DAC, Weblogic
09/2010- 06/2014 Sixt AG , München	
Rolle	Berater/Architekt, Entwickler
Tätigkeiten	Externer Berater beim Aufbau einer BI/DWH-Abteilung. Ablösung des legacy-Reportings der Sixt AG durch OBIEE 10g/11g. Architektur, Modellierung und Implementierung. Anforderungsaufnahme, Business Analyse Star-, Data Vault Modelle ETL- und Daten-Architektur, Definition von Best Practices (ETL, DB-Modellierung, OBIEE). Ausbildung und Coaching der Mitarbeiter (ETL, OBIEE).
Skills/Technik	OBIEE, DAC, Oracle 11.x PL/SQL, Star Schema, Data Vault

05/2010-09/2010	Sixt Leasing AG , München
Rolle	Berater/Architekt, Entwickler
Tätigkeiten	<p>Ablösung des (externen) Kunden-Reportings der Sixt Leasing AG durch OBIEE 10g (Erstellung eines Prototyps).</p> <p>Analyse des Legacy DB-Modells sowie der Reports. Modellierung, Konzeption und Implementation des Datenbank- und OBIEE Modells sowie der Reports.</p> <p>Besondere Herausforderung: Der Prototyp soll weitgehend auf bestehenden (OLTP)-Tabellen basieren, und in das Sixt-Kundenportal eingebunden werden.</p>
Skills/Technik	<p>OBIEE 10g Oracle 10.x PL/SQL, DAC Webservices BI Publisher Weblogic</p>

06/08- 03/2009	Volkswagen AG, München (für Hewlett Packard)
Rolle	Berater/techn. Architekt, Entwickler
Tätigkeiten	<p>Einführung von Oracle BI EE 10.x (Siebel Analytics) im internationalen „Atomium“ Projekt der Volkswagen AG. Design und Implementierung von kundenspezifischen Datenmodellen ETL, DAC Reports und Dashboards. Architektur, Design, Entwicklung Ausbildung und Coaching von Team-Mitgliedern</p>
Skills/Technik	<p>Informatica Powercenter 8.1 Siebel Analytics, OBIEE, AIX, Windows Oracle 10.x, PL/SQL, Datamodelling Siebel Marketing</p>

09/07- 05/08	Loyalty Partner/Deutsche Bahn AG, München (für Escador GmbH)
Rolle	Berater/Entwickler/Teamleiter
Tätigkeiten	<p>Implementierung von OBIEE (Siebel Analytics) im Bahncard Programm der Loyalty Partner GmbH innerhalb eines Agilen Großprojektes</p> <p>Business Analyse, Design und Implementierung von kundenspezifischen Reporting-Anforderungen (Datenmodelle, ETL, Reports und Dashboards)</p> <p>Installation und Betrieb von Informatica Powercenter</p>
Skills/Technik	<p>OBIEE / Siebel Analytics, DAC</p> <p>Informatica Powercenter 7.x</p> <p>HP-UX</p> <p>Oracle 10.x, PL/SQL</p> <p>Oracle Performance-Optimierung</p>
04/07-08/07	DAB Bank AG München (für die Softlab Group)
Rolle	Berater/Entwickler
Tätigkeiten	<p>Die DAB Bank führte im Rahmen eines Siebel Updates auf die Version 7.7 auch das Analytics Modul ein. Neben der Anpassung des Siebel-Contents an die Bedürfnisse der DAB bestand hier die grosse Herausforderung, ein bestehendes kundenspezifisches DWH zu integrieren.</p> <p>Durch die offene Architektur des Analytics war ein integriertes Reporting aus den bestehenden DWH- und den Siebel-Daten ohne Re-Design des DWH mit nur geringem Integrationsaufwand möglich.</p> <p>Ausserdem wurden in einem weiteren Schritt die Wertpapier-Transaktionen aus dem 3rd Party-DWH mit den Siebel-Callcenter Aktivitäten verknüpft und damit neue, vorher nicht zugängliche Informationen gewonnen. Die sog. "Kampagnen-Konversions-Rate" stellt einen Zusammenhang zwischen Marketing-Aktivitäten des Callcenters einerseits und den Wertpapier-Orders andererseits her.</p>
Skills/Technik	<p>Informatica Powercenter 7.x</p> <p>OBIEE / Siebel Analytics Entwicklung</p> <p>Oracle 10.x, PL/SQL</p> <p>Datamodelling,</p> <p>Performance-Optimierung</p>

07/02-11/06	GlaxoSmithKline Deutschland, München
Rolle	Systemanalytiker, Teilprojektleiter, Entwickler
Umfang	12 PJ / 6 Mitarbeiter
Tätigkeiten	<p>Fachkonzeption, Design und Implementierung sowie technische (Teil-)Projektleitung innerhalb des SAP/BW-Projektes</p> <p>Architektur, Design und Implementierung des ETL des SAP BW mit Informatica Powercenter, Automatisierung, Alerting, Wiederaufsetzverfahren.</p> <p>Entwicklung von Tools zur Steuerung und Automatisierung der Ladeprozesse</p> <p>Betrieb und Weiterentwicklung des GSK-Datwarehouse (Change- und Anforderungsmanagement, Inbetriebnahmen, UAT- und Sign-Off Prozeduren)</p> <p>Betrieb, Weiterentwicklung und Support des GSK-Aussendienstsystems (Kiefer & Veittinger).</p>
Erfolge	<p>Rollout der ersten BW-Projektstufe im Unternehmen an ca. 600 Mitarbeiter („IMS Xponent Marktdaten“).</p> <p>Automatisierung der Berechtigungssteuerung im SAP/BW für >1200 User Design und Implementierung der Aussendienststrukturen im SAP/BW</p> <p>Entwicklung von Tools zur Vertriebsumstrukturierung (1200 AD-Mitarbeiter, 16 Linien) im CRM System (Kiefer & Veittinger)</p>
Skills/Technik	<p>SAP BW Architektur, Design und Implementierung Informatica Powercenter 5.x - 7.x Oracle 9.x, PL/SQL, Datamodelling IMS Xponent, Pharmascope Marktdaten MS Access, VBA technische Projektleitung</p>

06/97 – 06/02	Global Weighing, Hamburg (ex. Philips Wägetechnik)
Rolle	IT-Consultant, Projektleiter
Umfang	5 PJ / 4 Mitarbeiter
Tätigkeiten	<p>Entwicklung, Betrieb, Wartung und Erweiterung verschiedener Systeme der GWT GmbH:</p> <p>MS-SQL Server (7.0): Betrieb und Administration</p> <p>Datawarehouse (s.u Projekt: „Analyse“): Betrieb, Wartung und Erweiterung (Scheduling, Benutzer-Administration)</p> <p>„SalesManager“: Betrieb und Support für ein Sales-Force System</p> <p>ZW (s.u. Projekt „Zeitwirtschaft“): Betrieb und Support</p> <p>Betrieb und Administration von RDBMS, Systems Management, Inbetriebnahmen/Produktivsetzungen</p> <p>Change- und Anforderungsmanagement, Inbetriebnahmen, UAT- und Sign-Off Prozeduren</p>
Skills/Technik	<p>DB-Administration (MS SQL Server 6.0 - 7.0)</p> <p>SQL-Entwicklung (Stored Procedures, Trigger, Scripts)</p> <p>Wartungsmanagement</p> <p>MS-Access, VBA</p> <p>Gupta Centura</p> <p>Korn Shell, awk.... (Scripting)</p> <p>Projektleitung</p>

02/96-12/96	Philips Wägetechnik, Hamburg (feste Anstellung)
Rolle	Entwickler
Umfang	2 PJ / 2 Mitarbeiter
Tätigkeiten (Projekt „Analyse“)	<p>Mit-Aufbau eines DWH unter MS SQL Server 6.5</p> <p>De-Normalisierung des SAP R/3 Moduls "SD".</p> <p>Datenbereinigung, Scheduling, Konsistenzsicherung</p> <p>Implementation von Generator-Programmen (SQL, ABAP) sowie ETL/Scheduling Systemen</p>
Skills/Technik	<p>SQL Entwicklung</p> <p>Scripting, Korn Shell</p> <p>Datenmodellierung</p> <p>Dokumentation</p> <p>MS-Access</p>

Ausbildung

	Zeitraum	Note
Studium		
Physik – Universität Hamburg Vertiefung: Atomphysik, Quantenoptik, Strömungsphysik Nebenfächer: Geophysik Diplomarbeit: Untersuchungen zur Ausbreitung von KfZ Schadstoffen in einer turbulenten Windkanalgrenzschicht Abschluss / Akademischer Titel: Diplom-Physiker	1983- 1991	1,3
Tätigkeit als Elektromonteur		
Während des Studiums: Firma Lenuck GmbH, Hamburg: Industrie-Montage, Schaltschrankbau		NA
Firma Instel in Stade (Industriemontage, Kraftwerksbau)	1982- 1983	NA
Ausbildung		
Maschinenbauerlehre bei Firma A. Schaper, Stade (abgebrochen)	1981- 1982	NA
Schulbildung		
Hochschulreife (Abitur) – Gymanasium Athenaeum in Stade	1981	3,0

Anhang: Projekthistorie

07/2016- dato	GlaxoSmithKline, München
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	DWH Entwicklung, Business Analyse / Anforderungsaufnahme, Informatica Powercenter 9.x SAP BW
Skills/Technik	Oracle, PL/SQL

10/2015- 7/2016	KVB, München
Rolle	Berater, Entwickler
Tätigkeiten	DWH Entwicklung, OBIEE (ETL, PL/SQL).
Skills/Technik	Oracle 11, PL/SQL, OBIEE 11g, ODI 12, OWB Oracle Warehouse Builder

03/2015- 8/2015	Stahlgruber AG, München
Rolle	Berater, Entwickler
Tätigkeiten	DWH Entwicklung (ETL, PL/SQL).
Skills/Technik	DB/2, PL/SQL

07/2014- 09/2014	Riverland Reply (für Lufthansa AG), München
Rolle	Berater, Entwickler, Coach
Tätigkeiten	Entwicklung und Design für das Siebel Projekt der Lufthansa. Coaching von Junior-Beratern.
Skills/Technik	OBIEE 11g, Oracle 11.x, PL/SQL, Informatica 9.5, DAC, Weblogic

09/2010- 06/2014	Sixt AG , München
Rolle	Berater/Architekt, Entwickler
Tätigkeiten	Externer Berater beim Aufbau einer BI/DWH-Abteilung. Ablösung des legacy-Reportings der Sixt AG durch OBIEE 10g. Architektur, Analyse, Modellierung und Implementierung. ETL- und Daten-Architektur, Definition von Best Practices (ETL, DB-Modellierung) Coaching von Mitarbeitern.
Skills/Technik	OBIEE, Oracle 11.x, PL/SQL, BI Publisher, Weblogic

05/2010-09/2010	Sixt Leasing AG , München
Rolle	Berater/Architekt, Entwickler
Tätigkeiten	Ablösung des (externen) Kunden-Reportings der Sixt Leasing AG durch OBIEE 10g (Erstellung eines Prototyps) Analyse des Legacy DB-Modells sowie der Reports. Modellierung, Konzeption und Implementation des OBIEE Modells sowie der Reports. Besondere Herausforderung: Der Prototyp soll weitgehend auf bestehenden OLTP-Tabellen basieren.
Skills/Technik	OBIEE, Oracle 10.x, PL/SQL, Webservices, BI Publisher, Weblogic

01/2010- 04/2010	Loyalty Partner/Deutsche Bahn AG, München (für Riverland GmbH)
Rolle	Berater/Entwickler
Tätigkeiten	Weiterentwicklung der Bahncard Systeme „elok Firmenkunden“ sowie „elok Privatkunden“ der Deutschen Bahn für die LoyaltyPartner. Fachkonzeption, Datenverarbeitungskonzepte, Schnittstellenspezifikationen und Implementierung. Modultests, Performance-Optimierung.
Skills/Technik	Informatica Powercenter 7.x Siebel Analytics, OBIEE, HP/UX, Windows Oracle 10.x, PL/SQL

11/09 - 12/09	O2 Germany/Telefonica, München
Rolle	Entwickler
Tätigkeiten	Entwicklung von komplexen ETL Prozeduren im DWH Umfeld (z.B. mehrfach zeitabhängige hierarchische Dimensionen), Performance-Optimierung
Skills/Technik	UNIX, Windows, Oracle 11.x, PL/SQL

08/09 - 10/09	Dresdner Cetelem Bank AG, München
Rolle	Berater/Entwickler
Tätigkeiten	Redesign und Optimierung eines Datamartes für OBIEE. Neu-Implementation von Interfaces, ETL Schnittstellen mit Oracle Warehouse Builder sowie OBIEE Reports/Dashboards., Performance-Optimierung
Skills/Technik	OBIEE, AIX, Windows, Oracle 11.x, PL/SQL, OWB

04/09- 07/09	Loyalty Partner/Deutsche Bahn AG, München (für Riverland GmbH)
Rolle	Berater/Entwickler
Tätigkeiten	Wartung und Betrieb der Systeme „Bahncard Firmenkunden“ sowie „Bahncard Privatkunden“ für die LoyaltyPartner. Systemupgrade von Oracle BIEE und Informatica Powercenter auf V 8.6. Erstellung und Organisation von Service Packs, Wartungsmanagement, Change Management.
Skills/Technik	Informatica Powercenter 7.x 8.x Siebel Analytics, OBIEE, HP/UX, Windows Oracle 10.x, PL/SQL

06/08- 03/2009	Volkswagen AG, München (für Hewlett Packard)
Rolle	Berater/techn. Architekt, Entwickler
Tätigkeiten	Einführung von Oracle BI EE 10.x (Siebel Analytics) im internationalen „Atomium“ Projekt der Volkswagen AG. Design und Implementierung von kundenspezifischen Datenmodellen, ETL Routinen sowie Reports und Dashboards. Architektur, Design, Entwicklung. Siebel Automotive, Siebel Marketing. Ausbildung und Coaching von Team-Mitgliedern
Skills/Technik	Informatica Powercenter 8.1 Siebel Analytics, Oracle BI EE, AIX, Windows Oracle 10.x, PL/SQL, Datamodelling, Siebel Marketing

09/07- 05/08	Loyalty Partner/Deutsche Bahn AG, München (für Escador GmbH)
Rolle	Berater/Entwickler/Teamleiter
Tätigkeiten	Einführung von Oracle BI (Siebel Analytics) im Bahncard Programm der Loyalty Partner GmbH. Architektur, Design und Implementierung von kundenspezifischen Datenmodellen, ETL Routinen sowie Reports und Dashboards. Installation und Betrieb von Informatica Powercenter
Skills/Technik	Architektur, Design, Teamleitung, Implementierung Informatica Powercenter 7.x Siebel Analytics, Oracle BIEE, HP-UX, Oracle 10.x, PL/SQL, Datamodelling

04/07-08/07	DAB Bank AG München (für die Softlab Group)
Rolle	Berater/Entwickler
Tätigkeiten	<p>Die DAB Bank führte im Rahmen eines Siebel Updates auf die Version 7.7 auch das Analytics Modul ein. Neben der Anpassung des OOTB Contents an die Bedürfnisse der DAB bestand hier die grosse Herausforderung, ein bestehendes kundenspezifisches DWH zu integrieren.</p> <p>Durch die offene Architektur des Analytics war ein integriertes Reporting aus den bestehenden DWH- und den Siebel-Daten ohne Re-Design des DWH mit nur geringem Integrationsaufwand möglich.</p> <p>Ausserdem wurden in einem weiteren Schritt die Wertpapier-Transaktionen aus dem 3rd Party-DWH mit den Siebel-Callcenter Aktivitäten verknüpft und damit neue, vorher nicht zugängliche Informationen gewonnen. Die sog. "Kampagnen-Konversions-Rate" stellt einen Zusammenhang zwischen Marketing-Aktivitäten des Callcenters einerseits und den Wertpapier-Orders andererseits her.</p>
Skills/Technik	Informatica Powercenter 8.x Siebel Analytics Entwicklung OBIEE Oracle 10.x, PL/SQL, Datamodelling, Performance-Optimierung

01/07-03/07	Novartis Medical Nutrition, Genf
Rolle	Berater/Entwickler
Tätigkeiten	<p>Das multinationales Siebel-System der Novartis Medical Nutrition wird von einem internationalen Team in der Schweiz betrieben. Innerhalb dieses Teams wurde die OBIEE-Kompetenz zur Verfügung gestellt.</p> <p>Zu den Aufgaben gehörte sowohl die Beratung der der Benutzer aus den USA, Frankreich, Deutschland und der Schweiz zu allen Reporting-relevanten Fragestellungen, als auch der technische Support (Problem-Annahme, Bewertung, Lösung und Bug-Fixing).</p> <p>Bei geänderten oder erweiterten Reporting-Anforderungen wurden Lösungsvorschläge erarbeitet und das System in der Folge entsprechend erweitert.</p>
Skills/Technik	<p>Informatica Powercenter 7.x Design und Entwicklung Siebel Analytics / OBIEE Oracle 9.x, PL/SQL</p>

01/06-05/06	GlaxoSmithKline Deutschland, München
Rolle	DB-Designer/Architekt, Entwickler, Projektleiter (feste Anstellung)
Umfang	1 PJ / 3 Mitarbeiter
Tätigkeiten	<p>„Herauslösung“ des legacy-SFA-Systems (Kiefer & Veitinger) aus der GSK-Systemlandschaft und Anbindung des Siebel-CRM-Systems an das bestehende Datawarehouse sowie weitere Systeme. Ablösung und Migration von 100+ Schnittstellen zu 5+ beteiligten Systemen in Time/Budget.</p>
Skills/Technik	<p>Architektur, Design, technische Projektleitung Informatica Powercenter 7.x Design und Entwicklung Oracle 9.x, PL/SQL, Datamodelling, Performance-Optimierung, MS Access</p>

08/05-12/05	GlaxoSmithKline Deutschland, München
Rolle	Systemanalytiker, Architekt (feste Anstellung)
Umfang	1 PJ / 4 Mitarbeiter
Tätigkeiten	<p>Mitglied im internationalen GSK-Team zur multinationalen Einführung von Siebel Analytics. Architekturplanung, Gap-Analysen, Dokumentation</p>
Skills/Technik	<p>Informatica Powercenter Design und Entwicklung Systemarchitektur Siebel Analytics Oracle 9.x, PL/SQL Infrastrukturplanung, Installtion</p>

02/05-07/05	GlaxoSmithKline Deutschland, München
Rolle	Systemanalytiker, Teilprojektleiter, Entwickler (feste Anstellung)
Umfang	12 PM / 6 Mitarbeiter
Tätigkeiten	<p>Datenmigration aus dem legacy System (Kiefer & Veitinger) nach Siebel CRM im Rahmen eines europäischen CRM Projektes</p>
Skills/Technik	<p>Informatica Powercenter Design und Entwicklung Projektleitung, Fachliche Abstimmungen, UAT, Sign Off Siebel Callcenter, EIM, Oracle 9.x, PL/SQL, MS Access</p>

07/02-11/06	GlaxoSmithKline Deutschland, München
Rolle	Systemanalytiker, Teilprojektleiter, Entwickler (feste Anstellung)
Umfang	12 PJ / 6 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Fachkonzeption, Design und Implementierung sowie technische Projektleitung innerhalb des SAP/BW-Projektes Architektur, Design und Implementierung der Datenbewirtschaftungsprozesse des Business Warehouse mit Informatica Powercenter, Automatisierung, Alerting, Wiederaufsetzverfahren. Entwicklung von Tools zur Steuerung der DWH Ladeprozesse Betrieb und Weiterentwicklung des GSK-Datwarehouse (Change- und Anforderungsmanagement, Inbetriebnahmen, UAT- und Sign-Off Prozeduren) Betrieb, Weiterentwicklung und Support des GSK-Aussendienstsystems (Kiefer & Veittinger).
Erfolge	Rollout der ersten BW-Projektstufe im Unternehmen an ca. 600 Mitarbeiter („IMS Xponent Marktdaten“). Automatisierung der Berechtigungssteuerung im SAP/BW für >1200 User Design und Implementierung der GSK-Aussendienststrukturen im SAP/BW Entwicklung von Tools zur Vertriebsumstrukturierung (1200 AD-Mitarbeiter, 16 Linien) im CRM System (Kiefer & Veittinger)
Skills/Technik	SAP BW Architektur, Design und Implementierung Informatica Powercenter Design und Entwicklung Systemarchitektur Oracle 9.x, PL/SQL, Datamodelling MS Access, VBA technische Projektleitung

06/97 – 06/02	Global Weighing, Hamburg (ex. Philips Wägetechnik)
Rolle	IT-Consultant, Projektleiter
Umfang	5 PJ / 4 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Entwicklung, Betrieb, Wartung und Erweiterung verschiedener Systeme der GWT GmbH: MS-SQL Server (7.0): Betrieb und Administration Datawarehouse (s.u. Projekt: „Analyse“): Betrieb, Wartung und Erweiterung (Scheduling, Benutzer-Administration) „SalesManager“: Betrieb und Support für ein SFA-System ZW (s.u. Projekt „Zeitwirtschaft“): Betrieb und Support Betrieb und Administration von RDBMS, Systems Management, Inbetriebnahmen/Produktivsetzungen Change- und Anforderungsmanagement, Inbetriebnahmen, UAT- und Sign-Off Prozeduren
Skills/Technik	DB-Administration (MS SQL Server 6.0 - 7.0) SQL-Entwicklung (Stored Procedures, Trigger, Scripts) Wartungsmanagement MS-Access, VBA Centura Korn Shell, awk.... (Scripting) Projektleitung

12/99 – 05/00	Alfa Laval Agri GmbH, Hamburg
Rolle	IT-Consultant
Umfang	12 PJ / 6 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Wartung und Weiterentwicklung eines CRM-Tools Versions- Wartungs-, Change- Management Q-Sicherung Testing (Whitebox, Blackbox)
Skills/Technik	SW-Entwicklung (VB 6.0) MS Access MS SQL Server

01/00 – 06/00	Philips Medizinsysteme, Hamburg
Rolle	IT-Consultant
Umfang	3 PM / 2 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Entwicklung eines SQL-Server gestützt Archives zur Erfassung und Verwaltung von technischen Zeichnungen (Workflow) Frontend
Skills/Technik	MS Access 97 MS SQL Server

05/99-09/99	Deutsche Shell AG, Hamburg (für Atos Origin)
Rolle	IT-Consultant
Umfang	5 PM / 1 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Datenmodellierung und Implementation eines Datamarts zum Reporting von Befüllungs- und Ablieferungsdaten eines Mineralöl-Lagers. Datenmodellierung Datenbereinigung, Import, Automatisierung
Skills&Technik	SQL Server SQL MS Access

07/97-09/99	ABG Ingersoll Rand, Hameln (für Atos Origin)
Rolle	Projektleiter
Umfang	9 PM / 2 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Systemanalyse, Re-Design und Implementierung einer verteilten Anwendung zur Vertriebsunterstützung (SFA) Portierung von VB 3.0 nach 5.0 Replikation, Schnittstellen
Skills/Technik	Datenmodellierung für MS SQL Server MS Access

02/98 – 07/98	Deutsche Shell AG, Hamburg (für Atos Origin)
Rolle	IT-Consultant
Umfang	4 PM / 1 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Aktualisierung von 5 MS-SQL Server von Version 4.21 auf 6.5; Planung, Abstimmung sowie Sicherstellung des unterbrechungsfreien Betriebes. Test, Freigabeverfahren Anpassung von ca. 20 Applikationen Projektleitung Q-Sicherung, UAT Datenübernahme und Validierung
Skills/Technik	SQL Server SQL MS Access

02/96-12/96	Philips Wägetechnik, Hamburg (feste Anstellung)
Rolle	Entwickler
Umfang	2 PJ / 2 Mitarbeiter
Tätigkeiten (Projekt „Analyse“)	Aufbau eines DWH unter MS SQL Server 6.5 De-Normalisierung des SAP R/3 Moduls "SD". Datenbereinigung, Scheduling, Konsistenzsicherung, (ETL). Implementation von Generator-Programmen (SQL, ABAP) sowie ETL/Scheduling Systemen
Skills/Technik	SQL Entwicklung Scripting, Korn Shell Datenmodellierung Dokumentation MS-Access

09/96 – 06/96	Philips Wägetechnik, Hamburg (feste Anstellung)
Rolle	Projektleiter
Umfang	1 PJ / 1 Mitarbeiter
Tätigkeiten (Projekt „Zeitwirtschaft“)	Realisierung eines hochverfügbaren Zeiterfassungssystems zum Fertigungs-Controlling. Module zur Zeiterfassung, Korrektur- und Stammdatenbearbeitung Schnittstellen zum R/3 System Spezifikation, Design, Entwicklung Einführung und Wartung
Skills/Technik	SW-Entwicklung (Gupta SQL-Windows/Centura) Scripting, Unix Shell Dokumentation MS-Access

01/95 - 06/95	Wohnungsbaugenossenschaft Lichtenberg, Berlin (für Dr. Siegel & partner)
Rolle	Entwickler / Programmierer
Umfang	1 PJ / 2 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Konzeption und Realisation der Rückübertragung enteigneter Grundstücke für verschiedene Wohnungsbaugesellschaften in Berlin. C/S Applikation, MS SQL Server 4.21, Gupta SQL Windows (Centura). Es werden grundstücksbezogene Daten als auch Mieter- und administrative Daten gespeichert und auf dieser Basis eine Vorgangsteuerung (Workflow) zur Abarbeitung des Restitutionsvorganges abgebildet. Entwicklung einer Klassenbibliothek für Gupta SQL Windows.
Skills/Technik	DB-Design SW-Design Klassenbibliothek

03/92 - 06/94	Baubehörde Hamburg (für Dr. Siegel & partner)
Rolle	Programmierer, Projektleiter
Umfang	4 PJ / 3 Mitarbeiter
Tätigkeiten	Realisation einer Datenbank zur Wohnungsbauprogramm-Planung sowie einer ämterübergreifenden Vorgangsteuerung für die Baubehörde Hamburg.
Skills/Technik	DB-Design (Informix 4.21) SW-Entwicklung (Informix 4GL) C-Programmierung SCO-UNIX, Linux, SINIX Lex/Yacc Shell Scripting

09/91-03/92	Papyrus Software GmbH
Rolle	SW-Entwickler
Tätigkeiten	Softwareentwicklung Konfigurationsmanagement, Multi-OS Development unter C, C++
Skills/Technik	C, C++, Informix 4GL SQL OS/2 Shell Scripting

09/91-03/92	MPI für Klimaforschung/Universität Hamburg
Rolle	Studentische Hilfskraft
Tätigkeiten	Softwareentwicklung wissenschaftliche Berechnungen
Skills/Technik	Fortran UNIX Shell Scripting CRAY II