

Kompetenzprofil

Senior Consultant



Fachliche Qualifikationen

Der Freelancer ist für die Konzeption, das Design, und die Umsetzung von BI Lösungen auf verschiedenen Datenbanksystemen mit verschiedenen BI-Tools und der Integration mit andere Softwaresystemen verantwortlich. Er berät den Kunden bei der Auswahl, dem Einsatz und der Bereitstellung einer kundenspezifischen Lösung zur Befriedigung dessen Informationsbedürfnisse, um seine Geschäftsprozesse optimal zu unterstützen.

Der Berater hat kleine Teams in mehreren Realisierungen und bei der Einführung von Lösungen von BI-Projekten sowohl in Österreich als auch im Ausland geführt und hat seit 1997 Erfahrung als technischer Projektleiter oder Teilprojektleiter grösserer Projekte.

Das berufliche Aufgabengebiet des Beraters reicht sowohl von Beratung und Supportunterstützung, als auch vom Testen und Schulungen bis zur Qualitätssicherung und Beratung auf Expertenlevel für verschieden Business Intelligence Projekte. Die jeweiligen Dienste werden sowohl in Projekten beim Kunden vor Ort als auch innerhalb der SIEMENS Gruppe erbracht. Weiters arbeitet der Berater als Solution Designer an nationalen and internationalen Angeboten mit.

Aus dieser langen Projektstätigkeit resultieren vielfältige Erfahrungen und Know-How mit verschiedenen Lösungsansätzen und Business Intelligence Tools und Methodiken um die Anforderungen des Kunden voll zu erfüllen.

Sprachkenntnisse:

- Deutsch, Muttersprache
- Englisch, verhandlungssicher

Projekt-Erfahrung im Detail:

10.2010-06.2011 **Siemens**
Applikationsmanagement SAP BI

Beratung und Unterstützung der Anwendungsweiterentwicklung einer SAP Bi Integrated Planning Lösung im Hinblick auf folgende Themen:

- Beratung zu SAP BI
- Analyse, Design von Anforderungen der Anwendung
- Implementieren und Anpassungen der Weiterentwicklungen
- Erstellung von Kunden- und technischer Dokumentation

07.1010-11.2010 **Siemens**
Einführung eines Dokumentenarchivierungssystems

Rolle im Projekt: techn. Projektleiter

Auf Basis der Lösung SInvestige der Siemens AG wurde das alte Dokumentenarchivierungssystem Retrievalware auf Basis MS Sharepoint abgelöst.

SInvestige basiert auf MS SQL Server 2008 mit Fulltext Search und Filestream

Beratung und Unterstützung der Anwendungsmigration im Hinblick auf folgende Themen:

- Abstimmung der HW Konfiguration und Anbindung an die Quellsystem
- Installation und Konfiguration von SInvestigate
- Indizierung der Daten aus den Quellsystemen
- Integration von Kontextdaten
- Betriebsunterstützung und Anwenderschulung

01.2010-05.2010 **Logistik**
Unterstützung der Anwendungsentwicklung bei Datenbank Themen

Rolle im Projekt: Teilprojektleiter

Beratung und Unterstützung der Anwendungsentwickler im Hinblick auf folgende Themen:

- Abstimmung der Arbeitspakete zwischen der SIS Entwicklung und dem Sublieferanten Datenbankentwicklung
- Datenbankdesign
- Performanceanalyse und -verbesserung
- Migration der Daten aus dem Altsystem
- Replikation der Daten zwischen alten und neuen System
- Konzepte für den parallelen Betrieb von Entwicklungs- und Testsystem

07.2009-11.2009 **Öffentlicher Auftraggeber**
Datenbankmigration von INFORMIX auf ORACLE 11g

Rolle im Projekt: Berater, Entwickler

- Plannig und Abstimmung mit den Operatorteam der Datenbank
- Erarbeiten eines Konzepts für die Migration
- Migration der Schemaobjekte inkl. Prozeduren von INFORMIX auf ORACLE 11g mit einem Werkzeug
- Behandlung spezieller Themen im Rahmen der toolgestützten Migration
- Test der Migrationsergebnisse
- Anpassung der COGNOS Reports
- Prüfung und Setzen von Tuningmassnahmen in ORACLE 11g

08.2009-04.2010 **Öffentlicher Auftraggeber**
Erweiterung eines Auswertetools mit SQL-Server 2008

Rolle im Projekt: techn. Berater, Designer, Entwickler

Ein bestehendes Auswertetool auf Basis SQL-Server 2005 wurde dahingehend verbessert, indem folgende Erweiterungen vorgenommen wurden:

- Datenimport aus einer mySQL Datenbank
- Migration von Datenbank, Integration Services und Analysis Services von SQL-Server 2005 auf SQL Server 2008
- Erweiterung der Integration Services Transformationen
- Übernahme der Berechnungen, die bisher in mehreren komplexen EXCEL-Dateien erfolgt sind, in die ETL-Ladeprozesse und Analysis Würfel
- Erstellen von Auswertung aus dem Würfel in EXCEL Pivottabellen und ein Makro zur automatischen Erzeugung von Berichten für alle Organisationseinheiten in eigenen EXCEL-Blättern
- Übergabe und Inbetriebnahme der Lösung beim Kunden

11.2008-12.2008 **Siemens IT Solutions and Services**
Erstellung eines Reporting Prototypen auf Basis SQL Server 2008

Rolle im Projekt: techn. PL

- techn Projektmanagement und Koordination mit den Datenlieferanten
- DWH Design
- Aufsetzen der SW-Konfiguration (SQL-Server Datenbank, Integration Services und Reporting Services)
- Anforderungsanalyse und Analyse der Quelldaten
- Implementierung der Ladeprozesse und Reports
- Test und Freigabe der Reports

02.2008-08.2008 **Siemens IT Solutions and Services**
technische PL für Reporting von CallCenter Daten

- Reporting auf Basis ORACLE 10g, Informatica und Micro Strategy
- Anforderungsanalyse und Bearbeitung des Pflichtenheftes für das Entwicklungsteam
- Analyse der Quelldaten und Transformationen (Source-to-Target)
- Abstimmung der Lieferungen und Termine mit der Entwicklung

04.2007-07.2007 **Siemens**
Datenbankportierung von SQL-Server 2005 auf ORACLE 10gR2

Rolle im Projekt: Berater

- 5 Wochen USA Aufenthalt zur Konzeptionierung einer Datenbank Portierung von MS SQL Server auf ORACLE
- Prozessbeschreibung und Best Practices für die Portierung
- Einschulung weiterer Mitarbeiter
- Ramp-up für Offshoring

06.2006-09.2006 **Telekom**
Projektunterstützung und –Entwicklung für kaufmännisches Reporting

Rolle im Projekt: Berater

- Design und Realisierung einer DWH-Architektur
- Anforderungsanalyse und -spezifikation
- Realisieren von ETL-Prozessen Reporting mittels einer APPLIX Datenbank für Business Controlling
- Projektdokumentation and Benutzerschulung

04.2005-04.2005 **Telekom**
Angebotsunterstützung

Rolle im Projekt: Berater

- Angebotsunterstützung für ein Data Warehouse Projekt für einen Mobile Telecom Provider in der Türkei
- Design einer DWH-Architektur
- Konzept eines schrittweisen Entwicklungsprozesses, um eine termingerechte Lieferung an den Kunden zu gewährleisten.

12.2004-06.2011 **Einzelhandel**
Technische Beratung, Design und Realisierung im BI Umfeld

Rolle im Projekt: Berater

- Anforderungsanalyse und Projektplanung
- Definition der Zulieferungen der Datenlieferanten
- Design und Realisierung von Datenextraktion und Laden der Daten in ein CRM System für einen Österreichische Einzelhändler auf Basis MS-SQL-Server
- Aufbau von MS-SQL-Server Würfeln für OLAP Analysen von CRM Daten für das Marketing
- Belieferung einer Internet-Datenbank aus einer SQL-Server Datenbank
- Realisierung einer Gutscheinabrechnung für Kundenkarten
- Einbeziehung der CEE-Länder in die Belieferungsprozesse der benötigten Daten

07.2004-09.2004 **Medien**
Angebotsunterstützung

Rolle im Projekt: Berater

- Angebotsunterstützung für ein Content Management System für einen großen TV-Sender in Österreich
- Die Hauptthemen dieses Angebotes waren:
- Migration der existierenden Daten auf das neue System mit ORACLE Werkzeugen
- Konzept für das Medien Management
- Integration von 3rd Party Produkten in das System

09.2001-06.2011
Data Warehouse

Meteo Schweiz

Rolle im Projekt: techn. Projektleiter, Teamleiter und DWH-Designer

- Angebotsunterstützung für ein Data Warehouse System für ein meteorologisches Institut
- Projektmanagement für bisher 6 Stufen, Change Request und Wartung
- Definition und Abstimmung der ETL-Prozesse mit den Kundenanforderungen
- Design und Realisierung der Datenbank auf Basis der ORACLE RDBMS 8i bis 10gR2
- Design und Realisierung der ETL Prozesse zum Laden der Daten mit INFORMATICA PowerCenter, PL/SQL und Shellscripts
- Test, Übergabe und Anwenderschulung der Lösung
- Design und Beratung für Datenanalysen and Reporting von DWH Daten
- Laufende Wartung und Bearbeiten von Change-Requests für die Lösung

06.2000-06.2001
DWH für Papierfabrik

Industrie

Rolle im Projekt: techn. PL., Design, Realisierung

- Angebotsunterstützung für ein Data Warehouse System für die Papierindustrie
- Projektmanagement gemeinsam mit dem Kunden
- Design und Realisierung der Datenbank auf Basis des ORACLE RDBMS
- Design und Realisierung von the ETL Prozessen mit dem ORACLE Warehouse Builder 2.1, um das DWH mit Daten zu versorgen
- Design und Realisierung von ORACLE Express OLAP-Würfel und Reports basierend auf OLAP-Würfeln and RDBMS Tabellen

05.1998-06.2002
Angebot, Design und Entwicklung eines DWH-Systems

Versorger

Rolle im Projekt: Berater, Designer, Senior Entwickler

- Angebot für ein DWH für ein Arbeitsamt
- Evaluierung verschiedener DWH Werkzeuge (ORACLE EXPRESS, MICRO STRATEGY und HOLOS)
- Anforderungsanalyse Spezifikation der ETL-Prozesse
- Design einer Datenbank für ein DWH mit INFORMIX
- Design und Realisierung von OLAP Würfeln und Reports mit COGNOS

05/1997-06/20002
Berater, Designer, SW Engineer

Utility

Rolle im Projekt: Designer, Senior Engineer

- DWH zur Kundenanalyse
- Design der Datenbank für das DWH mit ORACLE
- Reporting mit MicroStrategy

Berufserfahrung:

05.2009-06.2011

techn .Projektleitung von Business Intelligence Projekten

Technische Projektleitungen und Beratung im Bereich Business Intelligence (BI) bei Siemens IT Solutions and Services

Technische Projektleitungen im Bereich Business Intelligence (BI)

Beratung und Datenbank-Design (relational und OLAP) für BI

Anforderungsanalyse und Analyse der Quelldaten für die Reportingbedürfnisse des Kunden im Zuge von Workshops

Datenanalysen, Modellierung von Extraktions- und Ladeprozesses aus unterschiedlichen Datenquellen (Legacy-Systeme, Flat Files, XML).

Ab 1997 Projektleitung von Business Intelligence Projekten

Technische Projektleitungen und Beratung im Bereich Business Intelligence (BI) bei Siemens Programm und Systementwicklung PSE)

Technische Projektleitungen im Bereich Business Intelligence (BI)

Beratung und Datenbank-Design (relational und OLAP) für BI

Anforderungsanalyse und Analyse der Quelldaten für die Reportingbedürfniss des Kunden im Zuge von Workshops

Datenanalysen, Modellierung von Extraktions- und Ladeprozesses aus unterschiedlichen Datenquellen (Legacy-Systeme, Flat Files, XML).

Toolgestütztes Datenbankdesign mit TOAD, Erwin, ORACLE Designer, SYBASE PowerDesigner

Design und Realisierung und Test von OLAP-Datenbanken (COGNOS, MS Analysis Service)

Design und Realisierung und Prüfung von Reports mit Reporting Werkzeugen (MicroStratgey, MS Reporting Services)

Projektleitung, Analyse von Kundenanforderungen und Realisierung von MIS-Projekten

Configuration Management, Modellierung von Rollout-Paketen, Spezifikation von Installationsprozeduren

Wartung und Weiterentwicklung der Lösung

Vorbereitung, Durchführung und Überwachung von Dokumenten- und Software-Reviews

Konzepte und Vertriebsunterstützung im Bereich BI Reporting und Data Warehouse (DWH)

Anwenderschulungen

04.1984-1997

techn. PL und Softwareentwickler auf Mainframe BS2000 .

Technische Erfahrungen, Tools und Methoden:

Bereich	Fertigkeit	Kenntnis	von	bis
Project Role	Change Request Manager	Beherrschen	09.2001	heute
	Configuration Manager	Können	09.2001	heute
	Consultant	Beherrschen	07.2000	heute
	Contract Manager	Können	09.2001	heute
	IT Engineer	Beherrschen	04.1994	heute
	Project Manager	Können	04.1994	heute
	Project Team Leader	Beherrschen	07.1987	heute
	Solution Architect	Beherrschen	04.2000	heute
Leadership Background	Disciplinary Leadership	Beherrschen	08.1992	heute
	Technical Leadership	Beherrschen	06.1992	heute
Intercultural Background	Intercultural Background Allgemein	Beherrschen	09.2001	heute
	Leadership of International Teams	Beherrschen	09.2001	heute
	Work in International Teams	Beherrschen	09.2001	heute
Business Intelligence	Business Intelligence Allgemein	Beherrschen	05.1997	heute
	Datenintegration für Informationssysteme	Beherrschen	05.1997	heute
	Enterprise BI (Strategie, Architektur)	Beherrschen	09.2001	heute
	Stammdatenpflege/-konsolidierung	Beherrschen	09.2001	heute
C	.	Beherrschen	07.2003	heute
Informatica	.	Beherrschen	09.2001	heute
Microsoft	BI - Analysis Services	Beherrschen	12.2004	heute
	BI - Enduser Analysis Excel	Beherrschen	12.2004	heute
	BI - Allgemein	Beherrschen	12.2004	heute
	BI - Integration Services	Beherrschen	12.2004	heute
	BI - Office SharePoint Server	Können	10.2008	heute
	BI - Reporting Services	Können	10.1008	heute
	Project	Können	09.2001	heute
	SQL Server	Beherrschen	12.2004	heute
	Transact-SQL Programming	Beherrschen	12.2004	heute
	Visual Basic	Können	07.2006	heute
MicroStrategy	.	Beherrschen	05.1997	heute
Oracle	10g	Beherrschen	07.2008	heute
	9i	Beherrschen	06.2007	heute
	BI	Können	10.2008	heute
	BI Enterprise Edition	Können	10.2008	heute
	BI Standard Edition	Können	10.2008	heute
	Designer	Beherrschen	05.2005	heute
	Enterprise Manager	Beherrschen	07.2005	heute
	Express (OLAP)	Beherrschen	10.2000	heute
	Loader	Beherrschen	09.2001	heute
	PL/SQL	Beherrschen	09.2001	heute
	SQL	Beherrschen	09.2001	heute
	OWB (Warehouse Builder)	Beherrschen	06.2000	heute
	11g	Beherrschen	05.2009	heute
SUN - Solaris	Können	09.2001	heute	
QUEST	TOAD	Beherrschen	01.2001	heute
subversion	Version Management	Können	04.2007	07.2007
SAP NetWeaver	BI Solution - Business Information Planning (former BW-PLA)	Kennen	2010	2011
	BI Technology - BW Technical Implementation	Kennen	2011	2011
Consulting Methods and Techniques	Allgemein	Beherrschen	06.2001	heute

Requirement Analysis	Allgemein	Beherrschen	05.1998	heute
Presentation Techniques	Allgemein	Beherrschen	01.2001	heute
Project Management Methods and Techniques	Agile Project Management	Können	04.2007	heute
	Claim Management	Können	05.2003	heute
	Allgemein	Beherrschen	10.1997	heute
	Project Calculation	Beherrschen	09.2001	heute
	Project Controlling	Beherrschen	06.1997	heute
	Project Planning	Beherrschen	06.1997	heute
	Project Reporting	Beherrschen	06.1997	heute
	Risk / Opportunity Management	Können	02.2003	heute
	Team Management	Beherrschen	06.1997	heute
Contracting Methods and Techniques	Allgemein	Können	09.2001	heute
Deployment of Trainings & Workshops	End user training	Beherrschen	07.2004	heute
	Allgemein training experience	Beherrschen	07.1994	heute
	Training material development	Beherrschen	05.2004	heute
Engineering Methods and Techniques	Data Capturing	Können	06.2000	heute
	Databases - Data Modelling	Beherrschen	06.2000	heute
	Databases - Data Sizing	Beherrschen	06.2000	heute
	Databases - Database Modelling/SQL	Beherrschen	06.2000	heute
	Databases - Database Operations	Können	06.2000	heute
	Databases - Transact-SQL Programming	Beherrschen	04.2005	heute
	Function Point Analysis	Können	09.2001	heute
	Migration - Database Migration	Beherrschen	04.2007	heute
	Object Oriented Programming	Beherrschen	04.2002	heute
	Operating Systems	Beherrschen	04.1985	heute
	Performance Management - Database Tuning	Beherrschen	09.2001	heute
	Testing	Beherrschen	10.2002	heute
	Testing - Conception and Implementation of Load Tests	Beherrschen	07.2002	heute
	Version Management	Können	09.2001	heute
IT Architecture	Database Architecture	Beherrschen	09.2001	heute
	Datawarehouse Architecture	Beherrschen	09.2001	heute
Management Methods and Techniques	Reporting	Können	07.2006	heute
Proposal Management	Allgemein	Können	09.2001	heute
Quality Management	Allgemein	Beherrschen	06.1995	heute
Public Sector	Employment Services	Beherrschen	07.2000	heute

Aus- und Weiterbildung:

Von	Bis	Kurzbeschreibung	Ausführliche Beschreibung
07.11.2008	18.06.2009	Architektur-Experten-Curriculum	<p>attended the training/besuchte das Training</p> <p>Architektur-Experten-Curriculum</p> <p>Das Architektur-Expertenprogramm ist eine technologie-unabhängige Ausbildung für angehende SW Architekten in der PSE; es besteht aus folgenden Teilen:</p> <p>Kick-Off-Meeting (0,5 Tage)</p> <p>Architektur-Kern-Ausbildung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Analyse & Design-Kurs (3 Tage) • SW Architekturen-Kurs (3 Tage) <p>"Meet The Experts"-Konferenz mit Spezialthemen mit Experten aus der SDE (3 Tage)</p>

			Trainer: Hr. Selb, Hr. Stal; Experten aus der PSE zu Spezialthemen Vienna GUD, ERD, 07.11.2008 - 18.06.2009
30.10.2008	31.10.2008	technisches Training ORACLE BI Suite Enterprise Edition	2-tägiger praktischer Workshop bei ORACLE um ORACLE BI kennenzulernen und ein komplettes Projekt aufzusetzen. Im einzelnen wurden folgende Punkte behandelt: <ul style="list-style-type: none"> • Einführung und Überblick - Grundlagen zu OBIEE • Der Aufbau des BIEE Repositories Aufbau des Präsentationskatalogs
29.03.2007	30.03.2007	Agile Project Management with Scrum	
24.02.2003	25.02.2003	Chancen und Risikomanagement	<ul style="list-style-type: none"> • Risikomanagement bei Siemens • Chancen- und Risikoreporting Siemens Infos zum Thema Risikomanagement
03.2002	09.2003	Projektleiter Curriculum	Im Rahmen des 18 -monatigen PL-Curriculums wurden folgende Seminar-module besucht: <ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen, Methoden und Instrumente des Projektmanagements • "Führen" und Konfliktmanagement in Projekten • Claim- und Verhandlungsmanagement • Wirksame Gestaltung von Kundenbeziehungen Vertragsrecht im Projektmanagement
03.01.2001	03.07.2001	Effizient als Consultant	<ul style="list-style-type: none"> • Gesprächsklima • Steuerung des Dialogs Überzeugen / Einstellungen ändern
03.05.2000	04.05.2000	Proposal Management	<ul style="list-style-type: none"> • SBS Prozesslandschaft • Vorgehen im Proposal Management • Methodik des Proposal Management Übungen mit Fallstudie

Ausbildung

08.1997	04.2003	Studium	<ul style="list-style-type: none"> • Studium der BWL an der Wirtschaftsuniversität Wien mit Schwerpunkt (ohne Abschluss) <ul style="list-style-type: none"> • BWL der Industrie • Investmentbanking
10.1979	04.1984	Studium D.I.	<ul style="list-style-type: none"> • Studium der Informatik an der Technischen Universität Wien