



# CLAUS KUHLES

BUSINESS INTELLIGENCE EXPERTE

HANDS-ON – KONZEPTION & IMPLEMENTIERUNG



0171-9166530



kontaktaufnahme@biworx.de



82284 Grafrath - Kirchstraße 41



Jahrgang: 1965



## SUMMARY

- 15 Jahre Erfahrung als BI Praktiker an der Schnittstelle zwischen IT und Fachabteilung
- Schwerpunkte Reports & Dashboards, Datenintegration (ETL) und Datenbank-Entwicklung
- Spezialisiert auf Microsoft BI und SQL Server sowie SAP Business Objects



## VERFÜGBARKEIT / STUNDENSATZ

- Zur Zeit nicht verfügbar
- Stundensatz 110 Euro (bei Einsatzort außerhalb Großraum München zzgl. Reisekosten)
- Sprachen: Deutsch und Englisch (Level: verhandlungssicher)



## SKILLS

### BI Tools:

Microsoft BI Stack	12 Jahre	●●●●●●○○
Power BI	5 Jahre	●●●●●○○
SAP Business Objects 4.x	4 Jahre	●●●●○○○
Oracle Hyperion Financial Management	2 Jahre	●●●○○○○
SQL Server	13 Jahre	●●●●●●○○
MS Access, Excel	>15 Jahre	●●●●●●●●
MS Office, Visio	>15 Jahre	●●●●●●○○

### BI Kompetenzen \*):

Report- und Dashboardentwicklung	15 Jahre	●●●●●●●●
ETL / Datenintegration	12 Jahre	●●●●●●○○
Datenbankentwicklung	9 Jahre	●●●●○○○
KPI / Kennzahlensysteme	13 Jahre	●●●●●●○○

\*) zertifiziert nach TDWI – Certified Business Intelligence Professional

### Sonstige IT-Skills:

SQL	13 Jahre	●●●●●●●●○
HTML, C#, Javascript, VBA, MDX	5 Jahre	●●●●●○○○
Virtualisierung & Cloud	6 Jahre	●●●●○○○○

### Methoden:

Projektmanagement *)	>12 Jahre	●●●●●○○○
Anforderungsmanagement	11 Jahre	●●●●●●●●●
Dokumentation	7 Jahre	●●●●●○○○
Personalführung	3 Jahre	●●●●○○○

\*) zertifiziert nach Prince2 – Practioner Level



## PROJEKTE

### Einführung Power BI und Data Warehouse

Technologien: Microsoft BI (Azure SQL Server, SSIS, Power BI, SSAS)

Das (noch laufende) Projekt umfasst die komplette Neueinführung von BI-Funktionalität in eine bestehende Applikation zum Instandhaltungsmanagement:

- Initiale Beratung zu Architektur und Technologie
- Anforderungs-Management
- Data Modeling & Aufbau eines Data Warehouse in Azure SQL Server (Kimball-Approach)
- Implementierung der Datenintegrationsprozesse
- Entwicklung von Reports und Dashboards mit Power BI (Desktop & Embedded)

### Global Service KPI Reporting

Technologien: Microsoft BI (SSIS, SQL Server), SAP BO, Access

Benötigt wurden Reports zu globalen Service KPIs, zu denen die Rohdaten in ca. 20 verschiedenen Data Sources vorlagen.

Das Projekt beinhaltete folgende Work Packages:

- Entwicklung Data Mart (Datenmodell, Implementierung in SQL Server 2014, OLAP Cubes)
- Implementierung ETL Prozesse zur Datenintegration
- Entwicklung der Reports (Front-End: SAP BO Web Intelligence)
- Aufbau eines KPI Management Systems (SQL Datenbank mit Access Front-End)
- Projektleitung und disziplinarische Führungsverantwortung

## Service Catalog Reporting

Technologien: SAP BO (Web Intelligence, Universe Designer, InfoView, Oracle 11g)

Benötigt wurden umfangreiche Reports zu einem "Service Catalog", in dem global sämtliche Service Leistungen gemanagt wurden. Das Projekt beinhaltete folgende Work Packages:

- Definition von speziellen Views auf die Datenbank des "Service Catalog" (Oracle 11g)
- Implementierung von Universes in SAP BO (= Datenbereitstellungs-Layer für Reporting Layer)
- Entwicklung von ca 25 Reports für die End User und Service Catalog Manager (SAP BO WebIntelligence und InfoView)
- Integration der Reports in Firmen-Intranet
- Dokumentation, Schulungen

## Aufbau BI Infrastruktur für Forecasting und Budget-Planning im Bereich Financial Controlling

Technologien: Oracle Hyperion Financial Management, Microsoft BI

Benötigt wurde ein System zur Unterstützung von Planungsprozessen (Global, Profit & Loss). Das Projekt wurde gemeinsam mit externen Consultants durchgeführt und beinhaltete folgende durch mich durchgeführte Work Packages:

- Definition des Datenmodells auf Basis der vorgegebenen Profit & Loss Struktur
- Prototyping auf Basis Microsoft BI (SQL Server, SSIS, SSAS, SSRS)
- Implementierung aller Ein- und Ausgabe Templates (Web Frontends und Excel-Integration)
- Steuerung des Forecasting – und Budgeting Workflows innerhalb Hyperion HFM
- Spezifikation und Implementierung von Reports für C-Level

## Aufbau diverser Datenbank-gestützter Tools

Pricing Intelligence Datenbank - Globale Erfassung und Auswertung des Rabatt-Verhaltens im Bereich Sales (Rolle im Projekt: Projektleitung und Anforderungsmanagement)

Sales- und Projekt-Tracking Tool - Erfassung von Sales-Aktivitäten bei einer globalen Produkteinführung (Implementierung in MS Access; Integration mit CRM Tool "Sales Force")



## BERUFLICHE HISTORIE

- Seit ca. 14 Jahren starker Fokus auf die Bereiche BI, Reporting, Datenmanagement
- Seit 2017 selbstständiger Consultant
- Davor "Leiter Business Intelligence" (7 Mitarbeiter) in der Branche Telekommunikation
- Außerdem jeweils einige Jahre Sales Operations, Product Management, Consulting und Sales



## AUSBILDUNG

RWTH Aachen 1986 -1994 – Diplom-Ingenieur Elektrotechnik & Vordiplom Betriebswirtschaftslehre