



Robert Bauer
Diplom-Ingenieur

Tel.
+49 (0) 231 730982

Mobil
+49 (0) 177 6514624

URL
<http://rb.selfip.net/rb>

eMail
robertbauer@gmx.net

Abschlüsse

- Diplom-Ingenieur 2001
(Uni Dortmund, Raumplanung)
- Industriekaufmann 1995
IHK Dortmund

PROFIL

SAP BI/BW Berater

Erfahrung in SAP BI seit 2002

Schwerpunkte:

- Gesamte Bandbreite des „SAP Business Warehouse“ (BW 7.5, BW on HANA)
- Konzeption und Datenmodellierung „from Scratch“ (Greenfield)
- Frontend Tools: SAP BeX Queries, Business Objects Analysis (BOA), WebApplication Designer, Design Studio
- Datenextraktion (LIS, Generische Extraktion und FuBa-Extraktion, Exits ...)
- ABAP-Programmierung
(Datenextraktion, Customer-Exits, Transformationen, Klassen/Methoden)
- Integrierte Planung (BW-IP) und BW-BPS, Planungsfunktionen
- Systemoptimierung, Performance-Tuning
- Re-Design bestehender SAP BW/BI-Systeme
- Coaching und Training

Kenntnisse der folgenden SAP-ERP-Module:

- Controlling (CO)
- Investitionsmanagement (IM)
- Projektsystem (PS)
- Instandhaltung / Plant Maintenance (PM)
- Vertrieb (SD)
- Profitabilität (CO-PA)
- Materialwirtschaft/ Einkauf (MM-PUR)

SAP BW7.03 Demosystem:

http://rb.selfip.net:8000/sap/bw/BEx2?TEMPLATE_ID=START

LAUFENDE BEAUFTRAGUNGEN

Seit 10/2017

LANXESS Deutschland GmbH

Sales Reporting and Planning

- Unterstützung des SAP BI-Teams bei allen Themen rund um Sales Reporting and Planning
 - SAP BW 7.31 on HANA, Business Objects Analysis für Excel, Version 2.4
-

Seit 09/2016

Meyer Werft GmbH & Co. KG, Papenburg

SAP BI Einführungsprojekt

- Unterstützung der Projektleitung bei der Konzeption einer SAP-BW-Reportinglösung
 - Grundcustomizing, Einrichtung der Systemverbindungen, Hinweise
 - Entwicklung des BI für HCM (Human Resources) und E-Recruiting
 - SAP BW on HANA, Release 7.5
-

Seit 11/2011

Evonik Services GmbH, Darmstadt und Marl

SAP BI in der Instandhaltung (Maintenance and Engineering)

- Vollständiger Neuaufbau des PM-Auftrags- und Meldungswesens unter SAP BW 7.4 on HANA
 - Umstellung der Datenmodelle auf SAP HANA
 - Meldungsanalyse, PM-Analyse, Obligo, Kostenberichte, Web-Cockpit (WAD)
 - Extraktion von Versicherungswerten; manuelle Anpassung per Planungsfunktion (BW-IP)
 - Diverse R/3-Changes und Entwicklungen (LIS, Extraktoren, Customizing...)
 - Konzeption und Anforderungsanalyse: Business Blueprint/ Technical Blueprint
-

Seit 02/2007

Bayer Business Services GmbH, Leverkusen

SAP BI für Invest- und Asset Management (SAP IM/PM/PS)

- Gesamte Bandbreite des „Business Warehouse“ – Modellierung, Extraktion, Reporting, Customizing, Performance
- Umfangreiche Modellierung von InfoCubes, DSO- und Multiproviderobjekten sowie Datenflüssen, Datenanbindung über Flat Files, Prozessketten in BW3.x und BI7.x, Analyseprozesse
- ABAP/4-Programmierung in Extraktion, Übertragung, Fortschreibung
- Wartungs- und Supportaufgaben für produktive SAP BW Systeme

ABGESCHLOSSENE PROJEKTE

04/2017 – 08/2017

GEA Group Aktiengesellschaft, Düsseldorf

Konzernplanung mit SAP BI-IP

- Konzeption und Umsetzung einer SAP BW-IP basierten Planungslösung für die Kosten- und Erlösplanung auf Konzernebene (SAP BW 7.5 on HANA).
 - Datenmodelldesign, Planungsfunktionen (FOX, ABAP), Erstellung von Queries und Arbeitsmappen
-

07/2015 – 06/2017

DHL Solutions GmbH, Steinfurt

Oracle DWH-Migration: Logistik und Transport

- Neuaufbau einer SAP BW 7.3-Lösung zur Ablösung eines Oracle-DWH
 - Implementierung aller Datenflüsse, Extraktoren und Transformationen an Hand der in Oracle bestehenden Logik
 - Konzeptionierung, Systemtransporte, Test
 - Coaching und Training
-

05/2016 – 07/2016

VEKA AG, Sendenhorst

Group Controlling: Planung und Reporting mit BW-IP und Business Objects Design Studio

- Design und Implementierung einer Planungsumgebung in BW-IP für Datenerfassung
 - Darstellung mittels Business Objects Design Studio 1.6
 - Bearbeitung diverser CRs, z.B. FI und SD
-

01/2015 – 03/2016

Covestro AG, Leverkusen

BI-Reporting für Invest- und Asset Management (SAP IM/PM/PS)

- Diverse Implementierungsprojekte und Change Requests
 - Modellierung von InfoCubes, DSO- und Multiproviderobjekten sowie Datenflüssen, Datenanbindung über Flat Files, Prozessketten in BW3.x und BI7.3, Analyseprozesse
 - ABAP/4-Programmierung in Extraktion, Übertragung, Fortschreibung
 - Wartungs- und Supportaufgaben für produktive SAP BW Systeme
-

04/2014 – 06/2014

DHL Solutions Retail GmbH / Unna, Steinfurt

BW-Grundlagenschulungen

- Überblick über SAP BW, Berichte in Excel und Web, Navigation, Varianten,
 - Grundlagen des Query-Designs
-

06/2010 – 11/2014

Oerlikon Textile GmbH & Co. KG / Remscheid

SAP BI für Sales (SD), Controlling (CO-OM) und Ergebnisrechnung (CO-PA) sowie Einkauf

- Neuaufbau eines SAP BW 7.0-Systems in vollständiger BI/7-Technologie „from Scratch“
- Content Scope: SD (Sales&Distribution), CO-PA (Deckungsbeitragsrechnung), CO-OM (Kostenstellen-Gemeinkosten)
- Coaching von Kundenmitarbeitern

08/2007 – 12/2009

Trilux GmbH & Co. KG / Arnsberg

BPS-Planungsanwendungen, Remodellierung, Performance

- Unterstützung beim Releasewechsel (BW3.5 auf BI7.0)
- Re-Modellierung des SAP BW hinsichtlich Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit („Performance“) - Datenmodellierung, Extraktion, Querydesign
- Fehleranalysen und Performanceoptimierung (z.B. InfoCube Re-Modellierung mit BI7.0-Methoden, Einführung von Aggregaten, Query-Optimierung)
- Prototyp und Design einer Planungsanwendung (BW-BPS), Planungsfunktionen (FOX)

11/2006 – 01/2007

Interseroh GmbH, Köln

Reporting für die Kundenbetreuung

- Erweiterung des bestehenden SAP BW Reportings (Extraktoren, Datenmodell, Reporting)
- Erstellung von Reports zur Unterstützung des Call-Centers, Implementierung von Variablen und Customer-Exit-Variablen, Customer-Exits in der Extraktion
- Re-Organisation von InfoCubes zur Performanceoptimierung

11/2006 – 11/2006

T-Systems, Weingarten bei Ravensburg

SAP BW – BCS Reporting

- Kurzfristige Unterstützung bei der Entwicklung von Reports aus BCS
- Programmierung von Customer-Exits unter ABAP/4 im Reporting (z.B. zur automatischen Hierarchieauswahl an Hand von Gültigkeitszeiträumen oder Umsetzung eines Datums in ein Quartals-Intervall)
- Umsetzung von Berichtsansforderungen (BCS Reporting)

06/2006 – 10/2006

WDR, Köln

SAP BW System Maintenance & Support

- Unterstützung bei der Migration von SAP BW 3.1 nach SAP NetWeaver 2004s
- Umstellung von Fortschreibungsroutinen in objektorientiertes ABAP (BW 7.0)
- Erstellung von Queries und Arbeitsmappen

02/2006 – 06/2006

T-Mobile Deutschland GmbH, Bonn

Quellsystemanbindung

- Konzept für die Anbindung der ungarischen Tochtergesellschaft
- Implementierungsarbeiten (Berechtigungen, BW-Objekte, Quellsystemanbindung)
- Weiterentwicklung des Berechtigungskonzept für SAP BW

11/2005 – 01/2006

HVB Systems GmbH, München

'Just Do IT'

- Erweiterung des Datenextraktion und Reportings aus Modul PS in SAP BW
- Umsetzung von BEx-Berichten in die Webreporting-Umgebung
- Einführung des 'Information Broadcasting' in SAP BW

03/2005 – 09/2005

Deutsche Post Retail GmbH, Bonn

SAP BW – Konzeption und Prototyping

- Informationsbedarfsanalyse in Workshops und Interviews
- Entwurf und Implementierung eines SAP-BW- Prototypen basierend aus SAP ‚Business Content‘ (SAP CO-CCA/PA, FI-AR)
- Erstellung eines Reportingkonzepts

03/2002 – 02/2005

Deutsche Post AG, Bonn

Application Management & Support MIS–System

- Betrieb und funktionale Erweiterungen eines MIS-Alea/Oracle-basierten ‚Management Informations-Systems‘ (Datawarehousing, Reporting, Planung)
- Betrieb und Anpassung von Schnittstellen ein- und ausgehender Daten, bspw. von SAP R/3 zu SAP BW/SEM
- Konfiguration, Test und Unterstützung eines MIS-basierten Planungstools (PBS) für den Budget-Planungszyklus 2004; inklusive funktionaler Definition, First- und Second-Level-Userunterstützung
- Verantwortung für den gesamten Planungsprozess 2002 und 2003

01/2002 – 03/2002

Accenture, internes Projekt

ISP Rating-Database Entwicklung

- Datenbankentwicklung unter MS Access
- Vorgabe: Erfassung von Unternehmensdaten für eine breit angelegte Marktanalyse
- Datenmodellierung / ERM; Umsetzung des Datenmodells
- Entwicklung von Formularen und GUI-Funktionalitäten sowie Berichtsmappen.

01/2001 – 07/2001

BMW AG, München

Diplomarbeit

- Thema: „Bestimmung und Bewertung von Automobil-Vertriebsstandorten. Fallstudie bei der BMW AG, München“
- Erstellung einer Scorecard zum Vergleich von Standortoptionen
- Diplomarbeitsnote: 1,3

01/1997 – 12/2000

Tätigkeiten während des Studiums

- Praktikanten- und Werkstudententätigkeit bei der BMW AG, München, Abteilung ‚Verkehrsfor-schung und Telematik‘
- Praktikum bei der Hypovereinsbank AG, München, Abteilung ‚Immobilienconsulting und –research‘
- Mitarbeit beim Ingenieurbüro ASSMANN Beraten + Planen, Dortmund, Abteilung ‚Raumbuch und Facility Management‘
- Aktives Mitglied der studentischen Unternehmensberatung ‚VIA e.V.‘ in Dortmund