

Profil

Wolfgang Dornheim

(Stand: 23.06.2017)

Angaben zur Person:

Jahrgang: 1968

Praxis seit: 1990

Ausbildung: Diplom-Kaufmann
Software Engineer
OMG-Certified UML Professional

Fremdsprachen: Englisch
Spanisch

Kontakt: Eggstätter Str. 7
83254 Breitbrunn
Telefon: 08054 / 908 487
Mobil: 0178 / 64 103 00
Mail: info@dornheim-beratung.de
Internet: www.dornheim-beratung.de

Schwerpunkte:	Betriebswirtschaftliche Beratung Softwareentwicklung IT-Beratung Koordination und Leitung von Entwicklungs- und Testaktivitäten Projektleitung
Spezialkenntnisse:	Datenbankentwicklung Softwareentwicklungsmethoden Qualitätssicherung Softwareentwicklung Data-Warehouse

Qualifikationen:

- Betriebssysteme:** UNIX / Linux: HP-UX, Red Hat Enterprise Linux, NCR Unix, SUN Solaris, OpenSuse, Novell UnixWare
- OS/2, Novell Netware
- MS-Windows, MS-DOS
- Android
- Datenbanken:** ORACLE, DB2, MS-Access, Interbase, Derby, dBase
- Netze & Kommunikation:** Novell SPX/IPX, Internet TCP/IP, Samba
- E-Mail, MEMO
- Programmiersprachen:** SQL, ORACLE PL/SQL
- Visual Basic for Applications (VBA)
- Java
- Shell-Skriptprogrammierung Windows, UNIX und Linux
- Pascal
- Cobol
- Technologien & Standards:** Extensible Markup Language (XML):
- XML-Datenaustausch
 - XML-Schema (XSD)
 - XSLT (Extensible Stylesheet Language Transformation)
 - XSL-FO (Extensible Stylesheet Language Formatting Objects)
 - HTML

Programmkommunikation unter Windows: OLE und DDE

Datenmodellierung, Datenbankdesign

Client/Server Technologien, Web-Technologien

Unified Modeling Language (UML)

OpenText Dokumentenmanagementsystem

openTRANS

Tools:

Oracle Tools, Oracle Developer Suite, Oracle Forms, Oracle Reports, Oracle Application Server

PL/SQL-Developer

Adobe FrameMaker

PL/PDF

Altova XMLSpy

Micro Focus Workbench, Micro-Focus Dialog-System, Micro Focus NetExpress

CAST Application Intelligence Platform

PITSS.CON

Eclipse

in-STEP

Produkte:

Microsoft Office inkl. Visio und Project

OpenOffice / LibreOffice

OpenText Content Server

Fachkenntnisse:

Finanzwirtschaft

Steuerrecht

Handels- und Gesellschaftsrecht

Vereinsrecht

Betriebswirtschaftliche Kostenrechnung und Controlling

Vergaberecht Zuwendungen und Aufträge öffentlicher Auftraggeber inkl. Nebenbestimmungen NKBF 98 und Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung (ANBest-P)

Vergaberecht 6. und 7. Forschungsrahmenprogramm der EU

Organisation

Produktionsplanung und -steuerung

Projekte:

Zeitraum: 2008 - 2017

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Koordination und Qualitätssicherung der Softwareentwicklung ERP-System
Technologieberatung ERP-System

Tätigkeiten:

- Koordination und Leitung der Entwicklung von ERP-Individualsoftware in den Teilbereichen Adressen, Angebot, Vorkalkulation und Fakturierung:
 - Analysen und Bewertung neuer Anforderungen
 - Strategie- und Technikberatung
 - Organisationsberatung
 - Release-Planung
 - Koordination der Test- und Entwicklungstätigkeiten
 - Moderation der Entwicklungsgespräche
- Qualitätssicherung des gesamten Softwareentwicklungsprozesses
 - Analysen und fachliche Konzeption
 - Technisches Design
 - Review Abläufe und Geschäftsprozesse
 - Code Review
 - Technische Dokumentationen
 - Begleitung externe Prüfer und Reviews

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

CAST Application Intelligence Platform

PITSS.CON

Extensible Markup Language (XML)

in-STEP

MS Office inkl. Visio und Project

Zeitraum: 2000 - 2017

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Bewilligung und Abrechnung nationale Auftraggeber gemäß Bewilligungsbedingungen und öffentlichem Haushaltsrecht, u.a.:

- Allgemeine Nebenbestimmungen für Zuwendungen zur Projektförderung (ANBest-P)
- Nebenbestimmungen für Zuwendungen auf Kostenbasis des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (NKBF98)

Bewilligung und Abrechnung EU 6. und 7. Forschungsrahmenprogramm

Fakturierung Industrie-Auftraggeber

Finanzielle Abwicklung von öffentlichen Projekten sowie Industrie-Festpreisprojekten

Tätigkeiten:

- Anwenderberatung
 - Optimierung und Automatisierung der Antrags- und Abrechnungsprozesse
 - Einhaltung der Vertragsbedingungen und Abrechnungsmodalitäten
 - Einhaltung gesetzlicher Anforderungen, u.a. Handels- und Steuerrecht
- Entwicklung und Weiterentwicklung von Anwendungen zur Projektabrechnung sowie finanziellen Abwicklung
 - Analyse und Fachkonzepte
 - technische Konzepte
 - Integration
 - Implementierung von Dialogfunktionen und Reports
 - Implementierung von Schnittstellen zu Fremdsystemen u.a. OpenText Dokumentenmanagementsystem, easy-AZK und profi-online, MS Office

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

PL/PDF

Altova XML Spy

XML-Exporte

MS Office inkl. VBA

OpenText Content Server

Client/Server und Web-Technologien

- Zeitraum:** 2016 - 2017
- Kunde:** Forschungseinrichtung
- Projekt:** Neugestaltung der Fakturierung
- Tätigkeiten:**
- Projektleitung
 - Analyse der bestehenden Anwendungen
 - Neukonzeption der Fakturierung
 - Planung und Koordination der Entwicklungs- und Testaktivitäten
 - Kommunikation mit Auftraggeber, u.a. Projektantrag und Projektberichte
 - Kommunikation mit Fachabteilungen und Anwendern
 - technisches Konzept und Qualitätssicherung
 - Implementierung
- Technologien:** ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite
- PL/SQL Developer
- PITSS.CON
- in-STEP
- XML-Exporte
- PL/PDF
- MS Word
-
- Zeitraum:** 2016
- Kunde:** Forschungseinrichtung
- Projekte:** Integration Abrechnungsmodalitäten EU-Forschungsrahmenprogramm Horizon 2020 in die Teilmodule Vorkalkulation und Abrechnung
- Compliance-Anforderungen Außenwirtschaftsrecht: Sanktionslistenprüfung und Exportkontrolle
- Tätigkeiten:**
- Analyse und Fachkonzept
 - technisches Konzept
 - Qualitätssicherung
 - Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

XML-Export

MS Excel inkl. VBA-Programmierung

Zeitraum: 2014 – 2015

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Stammdaten-Konsolidierung: Zusammenführung und Integration Firmendaten aus unterschiedlichen Teilmodulen

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

XML-Export

MS Excel inkl. VBA-Programmierung

Zeitraum: 2014

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Konsolidierung und Redesign Buchführungsfunktionen

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

Zeitraum: 2013 - 2014
Kunde: Forschungseinrichtung
Projekt: Controlling-Anwendung Vorfinanzierung

- Tätigkeiten:**
- Analyse und Fachkonzept
 - technisches Konzept
 - Implementierung
 - Data-Warehouse-Funktionen

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite
PL/SQL Developer
XML-Export
MS Excel inkl. VBA-Programmierung

Zeitraum: 2013 - 2014
Kunde: Forschungseinrichtung
Projekt: Einführung und Integration PITSS.CON

- Tätigkeiten:**
- technisches Konzept
 - Integration in Softwareentwicklungsumgebung und Entwicklungsabläufe
 - Implementierung Batchläufe
 - Auswertungen zur Qualitätssicherung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite
PL/SQL Developer
PITSS.CON
Shellskript-Programmierung unter Windows und Linux
XML-Exporte

Zeitraum: 2005 - 2013

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Einführung, Integration und Betrieb CAST Application Intelligence Platform

Tätigkeiten:

- technisches Konzept
- Integration in Softwareentwicklungsumgebung und Entwicklungsabläufe
- Implementierung Batchläufe
- Auswertungen zur Qualitätssicherung
- Implementierung von Auswertungen per JDAPI (Forms-Java-API)
- Entwicklung von Metriken zur Qualitätsmessung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

CAST Application Intelligence Platform

Java, JDAPI

Shellskript-Programmierung

XML-Exporte

Zeitraum: 2012

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Elektronische Rechnungen

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- technisches Konzept
- Implementierung
- Einhaltung gesetzlicher Anforderungen an Rechnungen

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

PL/PDF

Unified Modeling Language

- Zeitraum:** 2010 - 2013
- Kunde:** Forschungseinrichtung
- Projekt:** Reporting Framework für PDF-Erzeugung / Corporate Design
- Tätigkeiten:**
- Technikberatung und Nutzwertanalyse
 - Fachkonzept für zentrale Steuerung des Layout gemäß Corporate Design-Richtlinien
 - Technisches Konzept
 - Projektplanung
 - Implementierung
 - Technische Dokumentationen
- Technologien:** ORACLE SQL, PL/SQL, DMBS_XMLDOM, Developer Suite
- PL/SQL Developer
- PL/PDF
- Unified Modeling Language
- openTRANS
- MS Word inkl. VBA
- XML, XSLT, XML-FO, XML-DOM
-
- Zeitraum:** 2011
- Kunde:** Forschungseinrichtung
- Projekt:** Zinszahlungen Treuhandgelder
- Tätigkeiten:**
- Analyse und Fachkonzept
 - Implementierung
- Technologien:** ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite
- PL/SQL Developer
- XML-EXPORT
- MS Excel inkl. VBA

Zeitraum: 2011

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Framework Gemeinkostenzuschläge in Projektkalkulation und Projektabrechnung

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

Zeitraum: 2010

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Kurssicherung
Belegexporte für Verwendungsnachweise an öffentliche Auftraggeber sowie für EU-Forschungsrahmenprogramme

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

Unified Modeling Language

XML-Export

MS Excel inkl. VBA

Zeitraum: 2009

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Fremdwährung
Abrechnung von Personalkosten gegenüber öffentlichen Auftraggebern sowie EU-Forschungsrahmenprogrammen

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Integration in Projektabrechnung
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

Unified Modeling Language

XML-Export

MS Excel inkl. VBA

Zeitraum: 2009

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Redesign Brief- und Vertragsschreibung Personalwesen

Tätigkeiten:

- Technisches Konzept
- Implementierung Prototyp

Technologien: MS Word inkl. VBA

Zeitraum: 2008

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte:

- Anzahlungsverrechnung / Finanzcontrolling
- Einzelbelegexport Abrechnung EU-Forschungsrahmenprogramme

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

PL/SQL Developer

MS Word und MS Excel inkl. VBA

Zeitraum: 2006 - 2007

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Migration von Client-Server- zu Web-Anwendungen

Tätigkeiten:

- Technologieberatung
- Technische Konzeption für XML-Schnittstellen zwischen Individualsoftware und Office-Programmen (MS Office)

- Implementierung
- Technische Dokumentationen

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

ORACLE Application Server

Visual Basic for Applications (VBA)

Shellskript-Programmierung

Extensible Markup Language (XML)

Web-Services

Zeitraum: 2006

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Vereinheitlichung Stammdatenverwaltung

Zahlungen Altersteilzeitgesetz

Fakturierung von Gemeinschaftsprojekten

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

Zeitraum: 2004 - 2005

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Beschleunigter Jahresabschluss ("Fast Close")

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung Dialoganwendungen
- Implementierung Batchlauf für automatische Projektabrechnung und Projektbewertung
- Implementierung Batchlauf für die Auflösung von Bewertungsbeständen

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

XML-Export

MS Excel inkl. VBA

Zeitraum: 2003

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Bilanzielle Bewertung von Industriefestpreisprojekten im Rahmen des Jahresabschlusses
Zahlungsausgleich
Zeitraumgenaue Projektabrechnungen
Verwaltung von Treuhandgeldern

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite

Zeitraum: 2003

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Ersatz der Programmkommunikation unter Windows von DDE durch OLE
Konzeption und Implementierung von Schnittstellen zwischen Individual-Software (SIGMA) und MS Office

Tätigkeiten:

- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite
Visual Basic for Applications (VBA)
Shellskript-Programmierung (HP-UX)
Object Linking and Embedding (Windows OLE)

Zeitraum: 2002

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Projektabrechnung gegenüber nationalen Auftraggebern
Automatische Archivierung von Handelsdokumenten

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite
Visual Basic for Applications (VBA)
Shell-Programmierung (HP-UX)
OpenTEXT ContentServer (ehemals Ceyoniq)

Zeitraum: 2002

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekte: Migration zeichenorientierter Anwendungen unter Unix zu Client-Server-Anwendungen unter MS Windows
Anbindung Individualsoftware an Dokumentenmanagementsystem
Qualitätssicherung Softwareentwicklung

Tätigkeiten:

- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Developer Suite
Visual Basic for Applications (VBA)
Shellskript-Programmierung (HP-UX)

Zeitraum: 2000 - 2001

Kunde: Forschungseinrichtung

Projekt: Geldabrufe

Tätigkeiten:

- Analyse und Fachkonzept
- Technisches Konzept
- Implementierung

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL, Oracle Developer
Visual Basic for Applications (VBA)
Shellskript-Programmierung (HP-UX)

- Zeitraum:** 2000 - 2001
- Kunde:** Forschungseinrichtung
- Projekt:** Schnittstellen zwischen Individual-Software und MS Office
- Tätigkeiten:** Erstellung von Bibliotheksfunktionen
- Technisches Konzept
 - Implementierung
- Technologien:** ORACLE SQL, PL/SQL, Oracle Developer
- Visual Basic for Applications (VBA)
- Shellskript-Programmierung (HP-UX)
- Zeitraum:** 1997 – 2000 Systemanalytiker Finanzdienstleister
- Kunden:** Öffentliche Großbank
- Private Großbank
- Projekte:** Bilanzielle Behandlung von Einzelwertberichtigungen
- Anforderungsanalyse Bilanzierung
- Kampagnenmanagement
- Marketingdatenbank
- Kundenabgleich
- Tätigkeiten:**
- Systemanalysen
 - Projektdurchführung, Teilprojektleitung
 - Bedarfsanalyse Bilanzabteilung: Konzeption der Auswertungen und Berichte für Bilanzierung und Beschlussfassung durch den Vorstand
 - Entwicklung einer PC-Datenbank für die Verwaltung von Steuerinformationen der Standardsoftware SAMBA bei einer bayerischen Großbank
 - Integration einer MS Access-Anwendung für die Einzelwertberichtigung Kreditengagements bei einer bayerischen Großbank
 - Kampagnenmanagement bei einer Großbank
 - Konzipierung, Implementierung und Integration einer Standardsoftware (Vantage von Prime Response)
 - Aufbau Marketingdatenbank

- Konzeption und Implementierung Kommunikationssoftware (MEMO)
- Konzeption und Implementierung Kampagnenmanagementsystem
- Anbindung CallCenter an Marketingdatenbank

Technologien: ORACLE SQL, PL/SQL

UNIX Shell-Programmierung (NCR Unix, Sun Solaris)

HTML, E-Mail, File Transfer

Kommunikation in heterogenen Netzwerken

MS-Office, MS-Access

MEMO

Zeitraum: 1995 – 1997

Kunde: Micro Focus GmbH

Projekte: Systemberatung

Technische Präsentationen

Prototyping

- Tätigkeiten:**
- Kundenberatung hinsichtlich Softwareentwicklungswerkzeugen
 - Kundenbetreuung
 - Messen und Informationsveranstaltungen
 - Produktpräsentationen
 - Consulting
 - Support
 - Kundensupport für Softwareentwicklung
 - Graphische Oberflächen, Migration zeichenorientierter Altanwendungen
 - Datenbankbindung mittels Embedded SQL
 - Objektorientiertes Cobol
 - Mixed Language Programmierung
 - Internet-Programmierung (CGI)

Technologien: Micro Focus Workbench, Micro Focus Dialog System, NetExpress, Precompiler für COBOL

Web-Server: Common Gateway Interface

Zeitraum: 1993 – 1995

Kunde: Mittelständisches Unternehmen der graphischen Industrie

Projekte: Datenbankeinführung und Datenbankadministration

Computergestützte Lagerverwaltung

Betriebsabrechnung inkl. Kostenarten, Kostenstellen- und Deckungsbeitragsrechnung

Finanzplanung und Finanzkontrolle

Streikbelegerfassung und -abrechnung

- Tätigkeiten:**
- Konzeption und Implementierung mittelfristige Finanzplanung
 - Konzeption und Implementierung Produkt- und Sparten-Controlling
 - Aufbau und Administration Datenbankserver (UnixWare)
 - Aufbau und Administration ORACLE Datenbanken
 - Netzwerkadministration Novell Netware
 - Konzeption und Implementierung von Schnittstellen zwischen Großrechner- (MVS) und Client-Server-Anwendungen

Technologien: Oracle SQL, PL/SQL, Oracle Forms und Reports

UnixWare

Novell Netware

Micro Focus Workbench, Micro Focus Dialog System

MS Office, MS Access

Lotus 123

- Zeitraum:** 1990 – 1993 Projekte während des Studiums
- Kunde:** Betriebswirtschaftliches Forschungszentrum für den Mittelstand
Mittelständisches Handwerksunternehmen
- Projekte:** Integration Finanzbuchhaltung in die betriebliche Finanzplanung und Finanzkontrolle
Lagerverwaltung und Auftragskalkulation
- Tätigkeiten:**
- Analyse, Design und Implementierung
 - Erstellung graphischer Benutzeroberflächen
 - Datenmodellierung
 - Einführung Software
- Technologien:** Objektorientierte Entwicklungsmethoden
Objektorientiertes Pascal
PC-Datenbanksystem dBase