

Anschrift: Wilhelm Klotz
Speyerer Str. 1
76477 Elchesheim-Illingen

Mobil +49 172 987 3430

E-Mail willyk@kbi-gmbh.de

geb. 19.08.1960 in Stuttgart



Schwerpunkte

- | |
|--|
| ➤ Prozessanalyse und Konzeption von Software-Systemen nach Kundenanforderung |
| ➤ Projektleitung / Entwicklung von Anwendungssoftware |
| ➤ Realisierung, Inbetriebnahme und Schulung |
| ➤ System-Administration (UNIX, AIX, HP-UX), Datenbank-Administration (Oracle) |
| ➤ Oracle Datenbank-Tuning auf Anwendungs- und Systemebene |
| ➤ Migration und Modernisierung von Altanwendungen |
| ➤ Realisierung von Anwendungen mit Schwerpunkt Oracle Forms, Oracle Reports und Oracle Designer, APEX, JasperReports |

Stärken

➤ Technische und komplexe Zusammenhänge verständlich darstellen
➤ Motivieren und Anleiten von Teams
➤ Das globale Ziel im Auge behalten
➤ Analysieren und Lösen von Problemen
➤ Ein Projekt durchgängig vom Konzept bis zum Einsatz begleiten
➤ Probleme im Vorfeld erkennen und darauf hinweisen
➤ Schnelle Auffassungsgabe
➤ Gute Kommunikationsfähigkeit
➤ Eigene Meinung vertreten und durchsetzen
➤ Verstehen von Kundenwünschen

Zusammenfassung IT-Kenntnisse**Sprachen**

JasperReports 4	Seit 2012	Installation, Anwendungsentwicklung
iReport 4	Seit 2012	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle APEX 4.2	Seit 2012	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle APEX 4.0	Seit 2011	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Forms 10i	Seit 2009	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Reports 10i	Seit 2009	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Forms 6i	Seit 2002	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Forms 6.0	Seit 1999	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Forms 4.5	Seit 1996	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Forms 3	Seit 1991	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Reports 2	Seit 1996	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Reports 1	Seit 1991	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle PL/SQL	Seit 1991	Installation, Anwendungsentwicklung
IBM /370 Assembler	Seit 1980	Anwendungsentwicklung
COBOL	Seit 1980	Anwendungsentwicklung
FORTRAN	Seit 1980	Anwendungsentwicklung
Basic	Seit 1980	Anwendungsentwicklung

Software / Tools

Perl	2015	Entwicklung
Bizagi BPMN Modeler	2014	Anwendung
Jira	2014	Administration, Anwendung
Sharepoint	2014	Anwendung
Balsamiq	2014	Test
JasperReports 4	Seit 2012	Installation, Anwendungsentwicklung
iReport 4	Seit 2012	Installation, Anwendungsentwicklung
SQL Developer	Seit 2011	Installation, Anwendungsentwicklung
Citrix	Seit 2011	Anwendung
Oracle APEX / Oracle Application Express	Seit 2011	Installation, Anwendungsentwicklung
Axway Synchrony Integrator	Seit 2009	Installation, Administration
utPLSQL	Seit 2008	Anwendungsentwicklung
Amtrix	Seit 2005	Administration, Anwendungsentwicklung
SQL Navigator	Seit 2004	Anwendungsentwicklung
CAST Analyse (CAST GmbH)	Seit 2004	Anwendungsentwicklung
PVCS	Seit 2004	Anwendungsentwicklung
Samba	Seit 2000	Installation, Administration
Oracle CASE	Seit 1993	Installation, Dokumentation
Oracle SQLPLUS	Seit 1991	Installation, Anwendungsentwicklung
Oracle Designer/2000	Seit 1997	Installation, Dokumentation
Oracle Grid Control	Seit 2007	Anwendung
IBM CICS	Seit 1988	Administration, Anwendungsentwicklung
IBM HACMP	Seit 1994	Installation, Administration

Korn-Shell	Seit 1994	Entwicklung von Skripten / Automatisierungs-Tools
HP Service-Guard	Seit 1997	Konfiguration

Datenbanken

Oracle 11	Seit 2010	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung
Oracle 10	Seit 2006	Administration, Anwendungsentwicklung
Oracle 9	Seit 2002	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung
Oracle 8	Seit 1998	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung
Oracle 7	Seit 1994	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung
Oracle 6	Seit 1991	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung
IBM DB2	Seit 1991	Anwendungsentwicklung
IBM IDMS	Seit 1990	Anwendungsentwicklung
Dbase III + IV	Seit 1990	Anwendungsentwicklung
Clipper	Seit 1990	Anwendungsentwicklung

Betriebssysteme

Ubuntu 14.04 LTS	Seit 2015	Installation, Administration, Anwendung
IBM AIX 7	Seit 2012	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung
Microsoft Windows 7	Seit 2009	Anwendungsentwicklung
Linux SuSe	Seit 2008	Anwendungsentwicklung
Microsoft Windows Vista	Seit 2007	Anwendungsentwicklung
HP-UX 11	Seit 2003	Administration, Anwendungsentwicklung
Microsoft Windows XP	Seit 2003	Anwendungsentwicklung
IBM AIX 4.3	Seit 1998	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung, Netzwerk
Microsoft Windows NT Server	Seit 1998	Installation, Administration
HP-UX 10.20	Seit 1997	Administration, Anwendungsentwicklung
IBM AIX 4.2	Seit 1997	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung, Netzwerk
Microsoft Windows NT	Seit 1997	Installation, Administration
IBM AIX 3.2.5	Seit 1993	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung, Netzwerk
IBM AIX 3.1.5	Seit 1991	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung
IBM MVS	Seit 1991	Anwendungsentwicklung
IBM VM	Seit 1988	Installation, Administration
IBM VSE	Seit 1988	Installation, Administration, Anwendungsentwicklung

Projekt-Historie

07/2015	Thüringer Landesverwaltungsamt Schulung APEX <ul style="list-style-type: none">• Einführung APEX• Konzepte/ Architektur von Oracle Application Express verstehen• Anwendungsentwicklung mit Application Builder• Berichts- und Formularerstellung• Platzierung von Regions, Items (Formularelemente wie Checkbox, Radigroup, Select List)• Statische und dynamische Wertelisten• Erklärung der Wizards• SQL Zugriff auf Datenbankobjekte mit SQL Workshop• Import und Export von Daten mit Data Workshop• Benutzer- und Workspaceverwaltung• Dynamic Actions• Security• Oberflächengestaltung mittels Themes/Templates
09/2014 – 01/2015	BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz) im Auftrag von Teradata / CH Projekt DWH Entwicklungsleitung <ul style="list-style-type: none">• Unterstützung der Projektleitung im Tagesgeschäft• Betreuung der Fachabteilungen• Definition / Abstimmung ITIL-Prozesse mit internen und externen Fachabteilungen sowie Kunden• Verwalten und Überwachen von Tasks + Change Requests• Aktualisierung der Sharepoint -Konfiguration• Test und Inbetriebnahme von Jira• Dokumentation / Abstimmung Prozesse mit Kunden• Erstellen Prozessdiagramme mit Bizagi BPMN Modeler

11/2013 – 05/2014	<p>LG Buch eG, München</p> <p>Erstellen Machbarkeitsstudie Integration ZWE in Logistikumfeld</p> <ul style="list-style-type: none">• Analyse Marktumfeld, vorhandene Software-Systeme der Mitglieder• Datenerhebung Umsätze / Roherträge• Abstimmung und Koordination zwischen Kunden und Lieferanten• Erarbeitung Vorschläge zur Umsetzung• Präsentation bei Vorstand und Aufsichtsrat
01/2013 – 06/2014	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Anforderungen an CRM System; Integration mit vorhandenem WWS Oracle 11.2; APEX; JasperReports</p> <ul style="list-style-type: none">• Aufnahme / Abstimmen der Anforderungen mit den Fachabteilungen• Erstellen Konzeption• Erstellen und Umsetzen Konzeption des Datenbank-Designs• Realisierung Prototypen
01/2012 – 03/2014	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Neukonzeption Kunden-Statistiken Oracle 11.2; APEX; JasperReports</p> <ul style="list-style-type: none">• Aufnahme / Abstimmen der Anforderungen mit den Fachabteilungen• Realisierung / Test Anwendung• Betreuung innerhalb der Anlaufphase
01/2013 – 06/2013	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Implementation XML Schnittstelle Oracle 11.2; PL/SQL</p> <ul style="list-style-type: none">• Abrufen von XML Daten über Internet-Server• Umschlüsseln und Verarbeiten der Daten• Integration in den betrieblichen Ablauf

<p>01/2011 – 12/2012</p>	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Ablösung WORKS-Anwendung; Konzeption CRM System Portierung nach Oracle APEX Oracle 11.2; APEX; JasperReports</p> <ul style="list-style-type: none">• Aufnahme / Abstimmen der Anforderungen mit den Fachabteilungen• Realisierung / Test Anwendung• Betreuung innerhalb der Anlaufphase
<p>01/2012 – 06/2012</p>	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Unterstützung Migration Oracle10g nach Oracle 11g Inbetriebnahme APEX</p> <ul style="list-style-type: none">• Erarbeiten Test-Anforderungen• Installation Test-Datenbank; Installation APEX• Test Anwendung• Betreuung innerhalb der Anlaufphase
<p>10/2010 – 05/2012</p>	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Project NCTS Anwendungsbetreuung: 3rd Level Support nach Hermes / ITIL Oracle 10.2.0.5 Axway Synchrony Integrator XIB</p> <ul style="list-style-type: none">• Interne DBA-Beratung• Applications DBA• Betreuung der Fachabteilungen• Aufbau / Konfiguration / Support Überwachungs-Tools• Überwachungs- und Tuningmaßnahmen mit Oracle Grid-Control / Enterprise Manager• Auswertung AWR Reports

09/2011 – 05/2012	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Projekt edec Tuning SQL-Abfragen / Berichte Daten-Synchronisation zwischen Live- und Archiv-/ DWH Datenbank Oracle 11g</p> <ul style="list-style-type: none">• Optimierung Datenübernahme zwischen Live- und Archiv- / DWH Datenbank• Query-Tuning zwischen Remote-DBs• Datenbasis Java Hibernate• Durchführen funktionale Tests• Durchführen von Lasttests und Performance-Tuning• Oracle Partitioning
03/2011 – 05/2011	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Modernisierung Release-Management</p> <ul style="list-style-type: none">• Erarbeiten neues Freigabe-Verfahren für NCTS + EDEC auf Basis WebForms + Oracle 10g
01/2009 – 09/2010	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Project NCTS Anwendungsbetreuung: 3rd Level Support nach Hermes / ITIL Oracle 10.2.0.2 Axway Amtrix / Synchrony Integrator</p> <ul style="list-style-type: none">• Interne DBA-Beratung• Applications DBA NCTS• Aufbau / Konfiguration / Support Überwachungs-Tools• Überwachungs- und Tuningmaßnahmen mit Oracle Grid-Control• Konzeption Migration XIB (Synchrony Integrator von Axway), Ablösung PKI, Service-Orientierung nach SOA• Unterstützung Migration Forms6i nach Forms10g• Unterstützung Migration Reports6i nach Reports10g• Durchführen funktionale Tests• Durchführen von Lasttests und Performance-Tuning

01/2009 – 03/2011	<p>Petersen Buchimport GmbH, Hamburg</p> <p>Migration SAGE / Booklot / Atticus nach UWIS Oracle 10.2.0.2; PL/SQL; Oracle Forms; Oracle Reports</p> <ul style="list-style-type: none">• Durchführen Ist-Analyse• Erstellen Reorganisationskonzept in Abstimmung mit Geschäftsleitung• Aufnahme / Abstimmen der Anforderungen mit den Fachabteilungen• Migration / Konvertierung vorhandener Daten• Realisierung / Test Anwendung• Betreuung innerhalb der Anlaufphase
07/2008 – 12/2008	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Project NCTS Tuning Datenbank Oracle 10.2.0.2, Oracle 9 Übergabe Anwendung an Betrieb nach Hermes / ITIL</p> <ul style="list-style-type: none">• Planung + Umstellung Partitionierung• Index-Usage-Monitoring• Interne DBA-Beratung• Applications DBA NCTS• Überwachungs- und Tuningmaßnahmen mit Grid-Control• Reorganisation Tabellen / Indexe• Performance-Tuning + Analyse einer Oracle 9 Datenbank, Vorbereitung Migration auf Oracle10g
07/2008 – 12/2008	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Server-Konsolidierung AIX Anpassung Anwendungs-Software Oracle 10g, Forms 6i</p> <ul style="list-style-type: none">• Konsolidierung Server-Funktionen• Aufnahme / Abstimmen der Anforderungen mit den Fachabteilungen• Realisierung / Test Anwendung• Evaluation SubVersion• Konzeption / Realisierung Auftrags-Abruf-Steuerung• Weiterentwicklung Mahnungen per Email• Betreuung innerhalb der Anlaufphase

01/2008 – 06/2008	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Project NCTS Tuning Datenbank Oracle 10.2.0.2 Migration HP-UX 11.11 / 11.23 Amtrix-Tuning</p> <ul style="list-style-type: none">• Planung + Umstellung Partitionierung• Analyse + Umstellung bit-mapped Indexe• Index-Usage-Monitoring• Interne DBA-Beratung• Applications DBA NCTS• Überwachungs- und Tuningmaßnahmen mit Grid-Control• Tests für Unix-Migration• Reorganisation Tabellen / Indexe• Durchführung von automatisierten Tests mit utPLSQL
01/2008 – 03/2008	<p>AIO – Amt für Informatik und Organisation, Solothurn (Schweiz)</p> <p>Schulungen Linux-Desktop</p> <ul style="list-style-type: none">• Unterschiede Linux-Desktop / Windows-Desktop• Einführung Grundlagen OpenOffice (Writer, Calc)• Drucker Zuordnung und –Konfiguration
07/2007 – 12/2007	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Project NCTS Datenbank-Migration Oracle 10.2.0.2</p> <ul style="list-style-type: none">• Festlegung CBO-Strategie, Erstellen DB-Statistiken• Festlegung DB-Parameter• Planung Migration für Entwicklung, Test, Abnahme und Produktions-Umgebung• Planung und Durchführung von Massentests (Batchverarbeitung)• Planung und Durchführung von Massentests (Benutzer-Massentest)• Dokumentation veränderter Abläufe• Tuningmaßnahmen mit Grid-Control

01/2007 – 06/2007	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Trennung Datenbanken Planung Datenbank-Migration Oracle 10.2.0.2</p> <ul style="list-style-type: none">• Aufteilung einer physischen Datenbank in zwei Datenbanken, synchrone Replikation von Daten mit Hilfe von DB-Triggern• Erstellen Trennungskonzept für Entwicklung, Test, Abnahme und Produktions-Umgebung• Festlegung CBO-Strategie, Erstellen DB-Statistiken• Festlegung DB-Parameter• Planung Migration für Entwicklung, Test, Abnahme und Produktions-Umgebung
01/2005 – 12/2006	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Projekt NCTS Entwicklung / Tuning Oracle-Anwendung</p> <ul style="list-style-type: none">• Internationales Projektteam• HP-UX Cluster 2 Rechner, jeweils 8 CPU / 20 GB Speicher, HDS• Einführen von Reorganisationsmassnahmen auf UNIX-Filesystem• Tuning der Anwendung (Forms / Reports)• Tuning von Amtrix / Axway• Tuning SQL-Querys (Indexe, Views, Reorganisation Statements)• Beschreibung und Erweiterung der Anwendung, Verbesserung Start/Restart-Verfahren; Entwicklung und Einführung von Überwachungstools• Installation und Inbetriebnahmeunterstützung für die Teilprojekte Garantiewesen und Suchverfahren• Erstellen und Umsetzung des Konzeptes zur Message-Archivierung (smtp / EDI)• Erstellen und Umsetzung des Konzeptes zur Datenbank-Archivierung / Einführung Partitionierung• Tuning innerhalb WAN Umgebung• Durchführen von DBA Aufgaben (Berechtigungen, DB-Cloning)• Applications DBA• Impakt-Analysen mit CAST

06/2004 – 12/2004	<p>BIT – Bundesamt für Informatik und Telekommunikation, Bern (Schweiz)</p> <p>Migration Datenbank Oracle 8.1.7 nach Oracle 9i Migration Oracle Forms 6.0 nach 6i Anpassen Applikation</p> <p>Projekt: Informationssystem der Eidgenössischen Zollverwaltung (EZV) für Strafsachen (Sistema Informatico per il Servizio Inquirente, SIS).</p> <ul style="list-style-type: none">• Migration, Test und Anpassung der Anwendung auf Oracle Forms 6i / Oracle Reports 6i• Fehlerbehebung innerhalb der Anwendung nach Kundn-Vorgaben• Planen und Durchführen von Erweiterungen nach Kundenwunsch• Tuning innerhalb WAN Umgebung
01/2004 – 02/2005	<p>VicMedic Systems GmbH, Filderstadt</p> <p>Organisationsberatung, Prozessoptimierung</p> <ul style="list-style-type: none">• Kaufmännische Leitung eines mittelständischen Handels-Unternehmens• Review, Anpassung und Dokumentation der Prozesse• Integration der Prozesse in die IT-Struktur• Betreuung der Anwender
12/2003	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Server-Einrichtung für Aussenstelle</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation Betriebssystem AIX 4.3.3• Installation Oracle 8.1.7• Einrichten Datenübertragungs- und Sicherungsabläufe• Anpassen Anwendung; Einbinden Waage und Eichsystem; Anpassen Barcode-Etikettendruck
09/2003 – 11/2003	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Server-Konsolidierung; Einrichten neuer Standby-Server</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation Betriebssystem AIX 4.3.3, ML 10• Installation Oracle 8.1.7• Konsolidierung der unterschiedlichen Server-Funktionen• Einrichten NFS Crossmount• Einrichten Datenbank-Spiegelung• Betreuung innerhalb der Anlaufphase

06.10.03 – 08.10.03	Cooper GmbH, Schelklingen Workshop Schulung Oracle 8.1.7 <ul style="list-style-type: none">• Schulungsumfang: SQL, Administration mit Fokus auf die Umstellung einer Informix-Anwendung• Anpassen von Informix-Abfragen an Oracle• Etwa 10 Schulungsteilnehmer
11/2002 – 08/2003	-- Entwicklung eines Börsen-Prognosesystems Oracle 9i <ul style="list-style-type: none">• Installation Oracle9i / Designer 2000 auf Windows XP• Aufbau einer Kursdatenbank• Erstellen von Auswertungen und Prognosen
10/2002	Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen Migration Datenbank Oracle 8.1.7 nach Oracle 9i <ul style="list-style-type: none">• Installation Oracle 9i• Test und Anpassung der Anwendung mit Oracle Forms 6.0, Reports 2.5
09/2002	Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen Migration Datenbank Oracle 8.0.4 nach Oracle 8.1.7 <ul style="list-style-type: none">• Installation Oracle 8.1.7• Upgrade Betriebssystem auf AIX 4.3.3• Test und Anpassung der Anwendung mit Oracle Forms 6.0, Reports 2.5• Durchführen der Daten-Migration• Konsolidierung der unterschiedlichen Server-Funktionen• Installation / Administration weiterer Tools (Samba, Backer)• Betreuung innerhalb der Anlaufphase

<p>05/2001 - 11/2002</p>	<p>Wehling GmbH, Bielefeld</p> <p>Wartung / Weiterentwicklung Warenwirtschaftssystem für Buchgroßhandel</p> <ul style="list-style-type: none">• Projektleitung• Anpassung der Anwendung nach Kundenanforderung• Beratung Prozessoptimierung, Projektierung, Realisierung und Inbetriebnahme neuer Abläufe und Anwendungen• Datenbank Tuning
<p>10/2001 – 08/2002 (zeitweise)</p>	<p>GSM GmbH, Düsseldorf</p> <p>Vertriebsunterstützung</p> <ul style="list-style-type: none">• Tools und Datenbanken (IMS / IDMS / Oracle / DB2) im EAI Umfeld; Anbindung der Middleware Striva an Standardprodukte wie Cognos.• Untersuchung der Einsatzmöglichkeiten im DWH-Umfeld bei DaimlerChrysler; Extraktion von HOST-Massendaten unter Performance-Gesichtspunkten
<p>01/2000 – 04/2001</p>	<p>Wehling GmbH, Bielefeld</p> <p>Erweiterung und Anpassung Warenwirtschaftssystem für Buchgroßhandel (Projektleitung + Realisierung)</p> <ul style="list-style-type: none">• Projektleitung zur Erweiterung und Anpassung der Software für Einkauf, Lager und Vertrieb; Ablösung der vorhandenen AS/400 Anwendung• Planung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Umsetzung und Dokumentation der Abläufe mit Oracle Designer 6.0• Realisierung und Anpassung der Anwendung mit einem Entwicklerteam (3 Mitarbeiter)• Softwareentwicklung auf Basis Oracle 8 mit AIX 4.3.3, Forms 6.0 und Reports 2.5• Konfiguration und Betrieb der Anwendung mit HACMP (2 AIX-Server), ca. 50 Windows NT Clients• Konzeption und Anbindung von mobiler Datenerfassung (offline und online) zum Erfassen von Meldepunkten im Lager• Anbindung Steuerungs-Rechner der Materialflussanlage• Installation AIX 4.3.3• Installation Oracle 8.0.4• Installation / Administration weiterer Tools (Samba, Backer)• Mitarbeit bei der Planung und Realisierung eines Lagerneubaus

10/1998	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Migration Datenbank Oracle 7 nach Oracle 8</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation Oracle 8• Test und Anpassung der Anwendung mit Oracle Forms 3.0, Reports 1.5• Durchführen der Daten-Migration auf Oracle 8• Betreuung innerhalb der Anlaufphase
07/1996 – 01/2000	<p>Schüco International KG, Bielefeld</p> <p>Entwicklung und Inbetriebnahme eines Lager-Logistiksystems für ein Handelsunternehmen (Fenster- und Fassadensysteme) (Projektleitung + Realisierung)</p> <ul style="list-style-type: none">• Projektleitung• Weiterentwicklung und Inbetriebnahme der IDV-Anwendung• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Realisierung der Anwendung mit einem Entwicklerteam (bis zu 6 Mitarbeiter)• Erstellen von Ablaufbeschreibungen und Lösungsansätzen nach Kundenanforderungen• Anbindung mehrere Steuerungs-Rechner der Materialflussanlagen• Realisierung der Kommissionierung mit Datenfunk (Online)• Installation und Pflege Oracle-Datenbank sowie der IDV-Anwendung auf HP-UX 9000 Rechnern (5 Datenbanken, 5 Rechnersysteme an 3 Standorten)• Unterstützung bei Konfiguration und Administration von HP-UX 9000 Rechnern mit Service-Guard• Übernahme der Alt-Daten vom Host-System• Mehrstufige Inbetriebnahme unterschiedlicher Lagerbereiche• Schulung der Mitarbeiter und der EDV-Abteilung• Laufende Betreuung und 2nd Level Support

04/1993 – 05/1996	<p>Umbreit GmbH, Bietigheim-Bissingen</p> <p>Neukonzeption eines Warenwirtschaftssystems für Buchgroßhandel (Projektleitung + Realisierung)</p> <ul style="list-style-type: none">• Projektleitung Planung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme• Neukonzeption der Software für Einkauf, Lager und Vertrieb• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Schnittstellen zur Alt-Anwendung unter VM / VSE; stufenweise Ablösung der Alt-Anwendung• Realisierung und Inbetriebnahme mit einem Team von 8 Mitarbeitern• Konzeption und Anbindung von mobiler Datenerfassung (offline) zum Erfassen von Meldepunkten im Lager• Datenbank-Design und -Tuning• Umsetzung und Dokumentation der Abläufe mit Oracle CASE 5.0• Softwareentwicklung auf Basis Oracle 7 mit AIX 3.2.5, Forms 3.0 und Reports 1.5• Installation / Administration der AIX-Server• Installation / Administration der Oracle-Datenbanken• Anbindung Steuerungs-Rechner der Materialflusssanlage
08/1994	<p>Dr. Grandel, Augsburg</p> <p>Installation Rechner-Cluster RS/6000 für ein Handelsunternehmen</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation eines Rechner-Clusters mit AIX 3.2.5, HACMP• Einrichten zusätzliches Backup-System durch ein weiteres ausgelagertes Rechnersystem an einem zweiten Standort• Installation und Inbetriebnahme von Oracle 7 mit Forms 3.0
01/1991 – 12/1993	<p>Klumpp GmbH, Stuttgart</p> <p>Administration / Support Software-Entwicklung für ein Softwarehaus</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation, Administration und Softwareentwicklung mit VM / VSE Systemen (IBM 9370)• Realisierung mit COBOL, CSP, VSAM, SQL, CICS• 2nd Level Support für die Softwareentwickler• Schulung

02/1991 – 03/1993	<p>Rowenta AG, Offenbach</p> <p>Neukonzeption eines Lagerverwaltungssystems für ein Produktionsunternehmen (Projektleitung + Realisierung)</p> <ul style="list-style-type: none">• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Projektleitung Planung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme• Planung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme mit einem Team von 5 Mitarbeitern• Realisierung auf MVS-System mit COBOL, DB2 und VSAM• Realisierung auf RS/6000 mit AIX 3.1, Oracle 6.0, Forms 3.0, Reports 1.5• Anbindung Steuerungs-Rechner der Materialflussanlage
1990 – 03/1991	<p>Ulmia AG, Ulm</p> <p>Migration einer Anwendung von VSE auf MVS</p> <ul style="list-style-type: none">• Portierung von Assembler- und Cobol-Programmen aus VSE in MVS Umgebung; mit IDMS, CICS und Batchprogrammen
07/1989	<p>Ritz Pumpen, Göppingen</p> <p>Erweiterung eines vollautomatischen Lagerverwaltungssystems</p> <ul style="list-style-type: none">• Realisierung von Erweiterungen nach Kundenanforderung• Projektleitung Planung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Schnittstellen zu HOST-System DPS7• Bull-System DPS6 unter GCOS 6 mit COBOL
10/1987 – 1990	<p>Otto Mayer Verlag (Ravensburger Spiele), Ravensburg</p> <p>Neukonzeption eines vollautomatischen Lagerverwaltungssystems für Produktionsunternehmen (Projektleitung + Realisierung)</p> <ul style="list-style-type: none">• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Projektleitung Planung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme• Planung, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme mit einem Team von 6 Mitarbeitern• Realisierung auf VM / VSE-Systemen (IBM 9370, IBM 4381) mit CICS, COBOL und VSAM

10/1987 – 12/1988	<p>Klumpp GmbH, Stuttgart</p> <p>Administration / Support Software-Entwicklung für ein Softwarehaus</p> <ul style="list-style-type: none">• Installation, Administration und Softwareentwicklung mit VM / VSE Systemen (IBM 9370)• Realisierung mit COBOL, CSP, VSAM, SQL, CICS• 2nd Level Support für die Softwareentwickler• Schulung
1986 – 09/1987	<p>Selex / Tania AG (heute Markant GmbH)</p> <p>Neuentwicklung eines Warenwirtschaftssystem für Handelsunternehmen in Offenburg und Wiesbaden, ZHG (Zentrale Handelsgesellschaft)</p> <ul style="list-style-type: none">• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Projektleitung Planung und Konzeption, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme für ein Warenwirtschaftssystem• Planung, Softwareentwicklung, Inbetriebnahme, Betreuung und Administration mit einem Team von 6 Mitarbeitern• Realisierung auf Bull DPS6 unter GCOS6 mit COBOL
01/1986 – 07/1986	<p>Fa. Carle, Bad Mergentheim</p> <p>Realisierung Auftragsverwaltung</p> <ul style="list-style-type: none">• Erarbeiten Pflichtenheft, Erstellen Grobkonzept und Feinplanung• Projektleitung Planung und Konzeption, Softwareentwicklung und Inbetriebnahme für ein Warenwirtschaftssystem• Realisierung Kunden-Auftragsverwaltung + Lagerverwaltung• Schnittstellen zu Finanzbuchhaltung• Realisierung auf Bull-System DPS6 (GCOS 6) mit COBOL
12/1984 – 08/1986	<p>Rüsch AG, Rommelshausen</p> <p>Erweiterung und Support für vollautomatisches Lagerverwaltungs-System</p> <ul style="list-style-type: none">• Fehleranalyse und –behebung• Realisierung von Erweiterungen nach Kundenanforderung• Schnittstellen zu HOST-System DPS7• Bull-System DPS6 unter GCOS 6 mit COBOL

10/1984 – 03/1985	Südfleisch, Stuttgart Realisierung System zur Verwaltung von Anteilseignern <ul style="list-style-type: none">• Programmierung nach Kundenanforderung• Realisierung auf Bull DPS4 unter GCOS 4 mit COBOL
09/1984 – 11/1984	Weimer AG, Rastatt Realisierung unterschiedlicher Auswertungen <ul style="list-style-type: none">• Programmierung nach Kundenanforderung• Realisierung auf Bull DPS4 unter GCOS 4 mit COBOL
06/1979 – 10/1984	Anstellung bei Softwarehaus Verwaltung der Source-Codes Portierung auf unterschiedliche Zielsysteme <ul style="list-style-type: none">• Entwicklung von Tools zur Software-Verwaltung und -verteilung• Installation der Programme auf unterschiedlichen Zielsystemen (Bull, Control Data, DEC, VAX, IBM, Prime, Data General, General Electric, UNIVAC,) bei Kunden• Administration Prime-Entwicklungssystem• Realisierung auf BS2000 mit FORTRAN und COBOL
1978	Ausbildung als Systemanalytiker Control Data Institut, Frankfurt

Referenzen

Jürg Hafner, Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT	Bereichsleiter
Rainer Vincon, Umbreit GmbH	EDV Leitung
Klaus Kleemann, GSM GmbH	Geschäftsführung

Projekt ORACLE NCTS (internationales Transitverfahren), 01/05 - dato
Referenz durch Bereichsleiter, Bundesamt für Informatik und
Telekommunikation BIT, vom 12.07.05

*"fachliche Stärken: SQL (PL/SQL, Packages), DB-Tuning (ORACLE RDBMS 8.1.4),
UNIX-Shell, ORACLE Forms Builder, konzeptionelle Arbeiten
persönliche Stärken: verfügt über eine rasche Auffassungsgabe; zeigt
sich flexibel; denkt mit, hat sehr gute Ideen; sieht Zusammenhänge; ist
vielseitig einsetzbar; setzt Aufträge schnell und sauber um
Die besondere Stärke von Herrn Klotz ist, dass er ein Problem, auch wenn
es komplex ist, sehr schnell versteht und meistens in kürzester Zeit eine
praktikable Lösung aufzeigen und umsetzen kann. Er ist vielseitig
einsetzbar, ist engagiert und denkt weit über seine Nasenspitze hinaus. Im
Team ist er beliebt und bleibt auch in kritischen Situationen sachlich.
Obwohl vertraglich nicht verpflichtet setzt er sich bei Bedarf auch
ausserhalb der Bürozeiten und an Wochenenden für das Projekt ein."*

Projekt Vertriebskooperation mit Cognos, 10/01 - 08/02
Referenz durch Projektleitung GSM GmbH vom 05.08.02

*"Unterstützung bei Analyse der Kundendatenbanken IDMS, VSAM, DB2. Anbindung
an Cognos Decision Stream mit Hilfe einer von uns vertriebenen Middleware.
Aufbereitung und Präsentation der Ergebnisse. Sehr gute und kompetente
Beratung beim Interessenten bezüglich des Informationsbedarfs und der
Aufbereitung von Host-Daten an den Schnittstellen."*

Projekt Umbreit Warenwirtschaftssystem (UWIS), 1993 - 1999
Referenz durch Abteilungsleiter EDV - Grosshandel mit ca. 450 MA vom
05.08.02

*"Der Consultant hat das Projekt "Umbreit Warenwirtschaftssystem" zu
unserer vollsten Zufriedenheit geleitet. Das Projekt wurde aufgrund seiner
Komplexität in drei Teilprojekte (Lager, Einkauf und Vertrieb) unterteilt.
Eine der Schwierigkeiten war, interne sowie externe Mitarbeiter in das
Projekt zu integrieren. Dies ist dem Consultant aufgrund seiner Erfahrung
und Persönlichkeit sehr gut gelungen. Das Projekt wurde unter AIX mit der
Datenbank ORACLE, ORACLE FORMS und PRO*C entwickelt. Zu diesen Themengebieten
ließ der Consultant keine Frage unbeantwortet. Noch heute steht er uns mit
Rat und Tat zur Seite. Wir kennen den Consultant als aufgeschlossenen und
sehr engagierten Mitarbeiter und können ihn mit bestem Wissen und Gewissen
weiterempfehlen."*

Weiterbildungsmaßnahmen

Development meets Customers – JSON und die Oracle Database 12c	17.09.2014	Oracle, Dreieich
Prototyping für interaktive Systeme	02.06.2014 – 03.06.2014	Prof. Dr.-Ing. Thomas Ritz, Steinbeis Transferzentrum, Karlsruhe
Oracle Multitenant: Configuration and Customization Fundamentals	10.04.2014	Jens Voigt, Thomas Hefter
Webseminar "Datenbankfunktionen für PL/SQL und APEX-Entwickler: Inkl. Oracle12c Update"	04.12.2013	Carsten Czarski, Oracle
PITSS: Webinar Integration BI Publisher mit Forms, ADF, APEX / ADF & APEX DAY	14.11.2012	Oracle, Stuttgart
Forms, ADF or APEX? Choosing the Right Technology for the Right Application	16.10.2012	Oracle Stuttgart
Oracle APEX: Knowhow aus der Praxis	24.10.2011 – 26.10.2011	Opal Consulting
Oracle's Application Development Framework (ADF) at a Glance	09.05.2011	King Training Resources / PITSS Webinar
Info-Quest Scrum	03.03.2011	Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT, Bern, mit Ken Schwaber
Inhouse-Workshop XIB – Axway Synchrony Integrator – Deployment and best practices	26.04.2010 – 02.05.2010	Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT, Bern
Oracle Technology Day: Outperform with Application Server Best Practices	22.04.2010	Oracle, Frankfurt
Inhouse-Workshop Upgrade Amtrix / XIB – Axway Synchrony Integrator	04.08.2009 – 07.08.2009	Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT, Bern

Upgrade Oracle Forms für das Web	02.07.2009 – 03.07.2009	Trivadis, Bern
Oracle Enterprise Application Foundation Technology Day	03.02.2009	Oracle, Dreieich
Oracle Technology Day - Getting started with SOA	29.11.2006	Oracle, Frankfurt
Abschied vom Jugendwahn – Unternehmen setzen auf Fach- und Führungskräfte ab 50!	März 2006	Arisal Frankreich / VDI Karlsruhe
Risiko : Leben	Januar 2006	Evangelische Akademie Baden / VDI Karlsruhe
UML / XDE Crashkurs	Juli 2005	Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT, Bern
Vom Wort zum Byte	Januar 2005	Evangelische Akademie Baden / VDI Karlsruhe
Einführung in CAST	December 2004	Bundesamt für Informatik und Telekommunikation BIT, Bern
Zertifizierung nach DIN ISO 9001:2000 einfach und kostengünstig realisieren	17.03.2004	IHK Karlsruhe
Java Crashkurs	24.11.2003 – 28.11.2003	Forschungszentrum Informatik, Karlsruhe
Business English Certificate (BEC 3) Higher Part 1	25.09.2003 – 19.12.2003	VHS Karlsruhe
EProcurement und EAI	14.06.2002	Arbeitskreis EDV, FH Pforzheim
Logistik im Ersatzteilwesen der Automobilindustrie	Okt. 2000	VDI, Kassel
Projektmanagement bei Klein- und Mittelprojekten	07.06.1999 – 09.06.1999	VDI, Frankfurt
Rhetorik / Kinesik / Dialektik	09.05.1987	Klumpp GmbH, Stuttgart

Direkt-Marketing zur Neukunden-Gewinnung	09.07.1986 – 10.07.1986	IBM, Herrenberg
SSO Präsentations-Training	14.04.1986 – 18.04.1986	IBM, Herrenberg
Programmierungs-Technologie Systemanalyse und Programmierung	01.10.1979 – 31.01.1980	Control Data Institut, Frankfurt