

Oracle Datenbank Administration – Datenbank Design, Implementierung & Entwicklung  
SAP Basis Administrator - Unix/Linux Administrator

## Persönliche Daten:

|                        |  |
|------------------------|--|
| Geschlecht             | Männlich   |
| Geburtsjahr            | 1976   |
| EDV-Erfahrung seit     | 1998   |
| Ausbildungsabschluss   | Diplom – Ingenieur   |
| Nationalität           | Slowakisch   |
| Sprachen               | Deutsch (verhandlungssicher)<br>Englisch (verhandlungssicher)<br>Slowakisch (Muttersprache)  |
| Zertifizierung         | Oracle Certified Professional - Database Administrator   |
| Verfügbarkeit          | Ab 01.07.2020 zu 100%  |
| Regionale Flexibilität | Vor-Ort-Einsatz 100%:<br>bevorzugte Einsatzgebiete: Hamburg und norddeutscher Raum   |
| Kontaktdaten           | Adresse: Rotdornstr. 11a, 22880 Wedel<br>Telefon: +49 (4103) 8037726<br>E-Mail: ahollay@ahollay.de   |
| Branchen:              | Banken, Telekommunikation, Internet, e-Business, e-Commerce<br>Softwarehersteller /Softwareentwicklung / EDV / IT, Medizin/Healthcare<br>Handel, Energieversorgung, Industrie, Luftverkehrsbranche |
| Profil Online:         | <a href="http://www.ahollay.de">http://www.ahollay.de</a> , <a href="http://www.gulp.de/Profil/hollay.html">http://www.gulp.de/Profil/hollay.html</a>  |

## Fachkenntnisse:

- Oracle Spezialist (DBA)
- SAP Basis Berater (Administrator)
- Unix/Linux System Administration
- Oracle Performance & Tuning; Migration; Replikation
- High Availability, Data Guard, Cluster (RAC)

## Fachliche Kenntnisse:

|                  |   |
|------------------|---|
| Datenbanken:     | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Oracle: Expertenkenntnisse - Oracle 8i - 11gR2,12cR2, langjähriger Oracle DBA Erfahrung, OCP (Zertifikat), PL/SQL Entwicklung, Performance &amp; Tuning, Cluster (RAC); Data Guard</li><li>▪ SQL, PL/SQL: Expertenkenntnisse - SQL Optimierung, Tuning, Cluster Optimierung</li><li>▪ MS SQL Server: Administrator - sehr gute Kenntnisse, MS SQL 7.0 - 2012</li><li>▪ Postgres, MySQL/MariaDB: Administrator - sehr gute Kenntnisse</li><li>▪ ODBC: sehr gute Kenntnisse - zusammen mit Oracle Gateway und MS SQL Server benutzt</li><li>▪ DB2: sehr gute Kenntnisse</li></ul> |
| Betriebssysteme: | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Linux: SuSE Linux 6.2-10, SLES 8-11, RedHat - mehrjährige Erfahrung als Admin</li><li>▪ Unix: Solaris, SUN OS: mehrjährige Erfahrung als Solaris Admin. Solaris2.6-10</li><li>▪ Windows: Windows NT/2000/2003/2008/2012 Administrator</li><li>▪ Unix: AIX 4.3.3 – 5L 5.2, HP-UX: gute Kenntnisse</li><li>▪ IBM z/OS; Novell: Novell Netware</li></ul>   |

|   |  |
|---|--|
| Programmiersprachen   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ SQL, PL/SQL: Expertenkenntnisse, mehrjährige Erfahrung</li> <li>▪ Scriptsprachen: Shell: Skripten: Bash, Korn-Shell, Bourne-Shell; Perl: mehrjährige Erfahrung mit Scripting</li> <li>▪ Java: sehr gute Kenntnisse, Oracle Java Stored Procedures, Eclipse; Javascript</li> <li>▪ C, C++: gute Kenntnisse</li> <li>▪ ABAP, ABAP Objects: gute Kenntnisse</li> <li>▪ Delphi: Expertenkenntnisse - mehrjährige Erfahrung, Benutzt als RAD Tool (Rapid Application Development)</li> <li>▪ Basic: sehr gute Kenntnisse von Visual Basic und Visual Basic for Application VBA</li> <li>▪ Cobol: Grundkenntnisse; Foxpro: gute Kenntnisse</li> </ul>   |
| Software Pakete, Methoden, Tools, Module:   | <p><u>Tools:</u></p> <p>Expertenkenntnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Tools: SQLPlus, SQL*Loader, AWR, Statspack, Rman, Logminer usw.</li> <li>▪ Dell (Quest) TOAD, SQL Navigator, Spotlight, PL/SQL Developer, Oracle SQL Developer</li> <li>▪ Oracle Enterprise Manager Grid Control</li> </ul> <p>Sehr gute Kenntnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Oracle Application Express (APEX)</li> <li>▪ Oracle 10g AS 9i, 10g; GlassFish, WebLogic; RedHat JBoss</li> <li>▪ Oracle Business Intelligence, Warehousebuilder, Discoverer, BusinessObjects, Cognos</li> <li>▪ Oracle Advanced Queuing, Oracle Streams, Goldengate, Oracle Advanced Replication</li> </ul> <p><u>Methoden:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Agile software development; SCRUM; RAD (Rapid Application Development)</li> <li>▪ ITIL; Devops</li> <li>▪ ERM und ERD - Datenmodellierung (logisch und physisch)</li> </ul> |
| Hardware:   | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ IBM: xSeries, eServers, Großrechner; Mainframe</li> <li>▪ HP: HP ProLiant Server, HP AlphaServer Systeme</li> <li>▪ SUN: SUN Enterprise Servers, SUN Fire Servers</li> <li>▪ diverse PC Servers</li> </ul>  |
| Datenkommunikation, Netzwerk  | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Internet, Intranet: sehr gute Erfahrung in E-business, Kenntnisse von vielen Internet Technologien</li> <li>▪ Infiband; FDDI: benutzt als Interconnect in Cluster Umgebung</li> <li>▪ LAN, LAN Manager: Admin Erfahrungen; Router: routing unter Unix/Linux</li> <li>▪ SMTP: Sendmail, postgress und andere MTA</li> <li>▪ Monitoring – Nagios, Icinga; SNMP: OpenSNMP, Net-Snmp für Datensammlung</li> <li>▪ Cisco: IOS, PIX Firewalls, Catalysts switches</li> <li>▪ Windows Netzwerk: mehrjährige Erfahrungen als Administrator</li> <li>▪ Erfahrung mit heterogenen Netzwerken (Linux, Unix, Windows) - NFS, SAMBA, NIS ...)</li> </ul> <p>+ alles netzseitiges rund um Oracle DB und SAP BASIS</p>   |
| <b>Ausbildung und Schulungen:</b>   |  |
| <p>Zertifizierung zum Oracle - OCP Datenbankadministration Oracle qualifizierte Weiterbildung in den Bereichen:<br/> Oracle Datenbankadministration Oracle 8i-11gR2, 12cR2<br/> Oracle Application Server 9i, 10g; WebLogic 11g<br/> Oracle PL/SQL Programmierung Oracle 8i-11gR2, 12cR2</p> <p>2002 – 2003      Sydney School of Business &amp; Technology, Sydney, Australien<br/> Certificate III in Business Administration, Spezialisierung: Projekt-Management in IT</p> <p>1994 – 1999      Ökonomische Universität Bratislava, Slowakei<br/> Dipl. Ing. In Informatik und Softwaretechnik,<br/> Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät<br/> Diplomarbeit: "Managing Geo-Spatial information within the DBMS"</p> <p>1990 – 1994      Gymnasium Konstantinova, Presov, Slowakei</p> |  |

## Projekthistorie:

### **Apr 2015 – dauert                      DERMALOG Identification Systems GmbH**

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA) im Bereich biometrischer Identifikation

Tätigkeiten:

- Migration und Upgrade von sehr großen Datenbanken (VLDB – Very Large Databases) mit Oracle Standby Datenbanken / Data Guard
- Bi- direktionale Data Replikation mit Oracle Goldengate; Oracle Advanced Replication / Materialized View
- Performance & Tuning – Statspack, AWR, Deadlock Analyse
- Installation und Konfiguration von Oracle Clusterware (Oracle RAC)
- Analyse und Wiederherstellung von korrupten Datenbankblöcken

Software/HW:

Oracle 11gR2, 12c, Data Guard; Linux (OL6/7); RMAN; Oracle Real Application Cluster (RAC), VMWare vSphere ESXi 6; Windows Server 2012R2; Oracle Goldengate 12c

### **Apr 2015 – Mar 2017                      Schenker AG**

Funktion:

Oracle Performance & Tuning für Output & Document Management (O&DM) System

Tätigkeiten:

- Datenbank Performance - Analyse, Test und Implementation unter Verwendung von Oracle Statspack; SQL "Explain plan" Funktionalität, Tkprof, SQL Tracing
- Einführung von Partitionierung
- SQL, PL/SQL, Shell Skripting und Knowledge Transfer

Software/HW:

Oracle 11gR2, 12cR1; Linux (SLES11); Lexmark Saperion ECM (Enterprise Content Management)

### **Sep 2015 – Jul 2016                      Johnson & Johnson MEDICAL GmbH**

Funktion:

Migration des existierenden Datawarehouse von HPUX/Oracle 10g nach AWS (Amazon Web Services)

Tätigkeiten:

- Installation und Konfiguration der Datenbank incl. Parameteroptimierung auf AWS EC2 (Elastic Compute Cloud) Instanz; Backup Konfiguration mit RMAN und Amazon S3
- Unterstützung beim Umbau der Shellskripte von HPUX auf RHEL
- Aufsetzen und Konfigurieren des APEX Applikationsservers
- Unterstützung bei der Migration der Datenbank von 10g auf 12c sowie von APEX Version 3 auf 5
- Untersuchung Machbarkeit der Nutzung von RDS anstelle dedizierte EC2 Instanz für die DB
- Aufbau sowohl einer Test- als auch der Live-Umgebung

Software/HW:

Oracle 11gR2, 12c, APEX; ORDS 3.0; Amazon Web Services (AWS) - EC2 & RDS; Linux (RHEL6)

### **Nov 2012 – Dez 2014                      Dataport AöR, Hamburg**

Funktion:

Oracle-Datenbankadministration und Linux-Administration für das Großverfahren KoPers (Kooperation Personaldienste)

Tätigkeiten:

- Aufbau und Unterstützung des technischen Verfahrensbetriebes
- Betrieb und Wartung einer Applikations- und Datenbankschicht in Zusammenarbeit mit dem Hersteller
- Administration der Suse Linux Enterprise Server und Oracle Datenbanken
- Diagnostik und Tuning für Performance von Oracle Datenbanken
- Qualitätssicherung Backuproutinen mit RMAN und EMC Data Domain
- Ergänzung der allgemeinen Dokumentation des Herstellers um Spezifika des Kunden

Software/HW:

Oracle 11gR2, 12c, Data Guard; Linux (SLES11); RMAN; EMC Networker; Windows Server 2008R2; zLinux, VMWare vSphere ESX 5.5

### **Apr 2012 – Sep 2012                      GDV Dienstleistungs-GmbH & Co. KG, Hamburg**

Projekt:

Unterstützung bei der Gesamtanalyse und Konfiguration der bestehenden Oracle10g Datenbank für elektronische Versicherungsbestätigung – eVB, Notruf und Zentralruf

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA), Entwickler

#### Tätigkeiten:

- Analyse der Verfügbarkeit und Stabilität der Applikation in der Oracle Real Application Cluster (RAC) Umgebung
- Applikation Redesigning - Anpassungen der Applikation für Oracle RAC: Distributed Workload Management; Failover und Load-Balancing; Fast Application Notification (FAN); Transparent Application Failover (TAF)
- Disaster Recovery Konfiguration mit Oracle Data Guard (Standby Datenbank)
- Oracle PL/SQL und SQL Performance & Tuning
- Unterstützung von Entwicklern bei Applikation Debugging, Redesigning und Performance Tuning
- Konzeption und Umsetzung von ETL-Prozessen (Data Warehouse / DWH)
- Administration, Konfiguration von Oracle Datenbanken in Entwicklung und Integration
- Datenbank und System Monitoring mit Nagios / OpenNMS

#### Software/HW:

Oracle 10gR2 (RAC) + Data Guard, Oracle 11gR2; Linux - SLES, Oracle Tools, Cognos; SUN Solaris  
HW: Fujitsu Siemens Computers - Flexframe für Oracle, EMC CLARiiON Storages

#### **Aug 2011 – Mar 2012**

#### **Otto (GmbH & Co KG)**

#### Funktion:

Oracle Performance Spezialist und Oracle DBA bei der Administration und den Betrieb von Internetapplikationen ([www.otto.de](http://www.otto.de))

#### Tätigkeiten:

- Systembetriebsführung von E-Commerce Sites und der beteiligten Systeme
- Oracle Performance & Tuning - Analyse, Test und Implementation;
- PL/SQL und SQL Performance & Tuning; AWR Analyse
- Konfiguration von Oracle Datenbank Instanzen - Software & HW Sizing
- Prozesssteuerung und Prozessautomatisierung; Monitoring und Fehlererkennung
- Unterstützung der Oracle DBAs zu 3rd Level Support
- Projektunterstützung bei Analyse und Konzeption
- Dokumentation und Knowledge Transfer

#### Software/HW:

Oracle 10gR2, 9i; Oracle Cluster - RAC; Linux (SLES, RHEL), HP-UX Itanium; Intershop Enfinity  
HP Superdome, Proliant DL Servers

#### **Nov 2010 – Jun 2011**

#### **Stadtreinigung Hamburg**

#### Funktion:

SAP Basis Administrator, Oracle Datenbankadministrator (DBA)

#### Tätigkeiten:

- Betrieb und Pflege der SAP-Systeme (Netweaver 7.0) auf Linux-Basis (IS-Waste, SD, FI, MM, PM, CO)
- Pflege der Zentralen Benutzerverwaltung unter SAP; SAP Job Steuerung (Batchman)
- Transportwesen/Transportcontrolling und homogene Systemkopien
- Durchführung SAP- und Oracle-Migrationen, Upgrades und SW-Rollouts
- SAP Schnittstellenverwaltung (Batchinput, RFC, BAPI)
- Durchführen von Oracle-Datenbankadministrationstätigkeiten: Upgrade; Patch; Migration
- Support und Troubleshooting der produktiven Oracle Datenbanken für SAP und Data Warehouse (DWH)
- System-Monitoring zur Überwachung der Systemverfügbarkeit und Performance mit Nagios
- Backup und Recovery (SAP und Oracle)

#### Software/HW:

Oracle 9i, 10gR2; Linux - SLES, Oracle Tools, Nagios, RMAN, Qlikview

#### **Jan 2010 - Okt 2010**

#### **GDV Dienstleistungs-GmbH & Co. KG, Hamburg**

Projekt: - (siehe oben)

#### **Aug 2009 - Dez 2009**

#### **eSailors IT Solutions GmbH , Hamburg**

#### Funktion:

Oracle Datenbank Administration und die Betreuung von transaktionsstarken und hochverfügbaren Webapplikationen

#### Tätigkeiten:

- Systemüberwachung, Pflege der Oracle Instanzen
- Oracle PL/SQL und SQL Performance & Tuning; AWR Analyse
- RMAN Datenbank Sicherung - Konzept, Unterstützung und Monitoring
- 2nd/3rd Level technisches Helpdesk
- Schulung des Betriebspersonals - Oracle Training: Database Specific, Monitoring & Housekeeping Tasks

#### Software/HW:

Oracle10gR2 + Standby Datenbanken, Oracle 11gR2; Linux - SLES, Oracle Text, Atempo Backup  
HW: SUN Solaris; SUN Storage

**Feb 2009 - Jul 2009**

**Gesamtverband der Deutschen Versicherungswirtschaft e.V., Hamburg**

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA), Trainer, Fachlicher Teamleiter

Tätigkeiten:

- Systemüberwachung, Pflege der Oracle Instanzen in Real Application Cluster (RAC) Umgebung
- Konzeption, Installation und Konfiguration von Testumgebung (Oracle RAC mit Data Guard in virtuellen VMWare Umgebung)
- Fachliche Teamführung, Dokumentation und Knowledge Transfer
- Schulungen des Betriebspersonals - Datenbankadministratoren
- Leitung eines kleinen Teams von Oracle DBA
- Disaster Recovery Szenario - Konfiguration mit Oracle Data Guard
- Oracle Performance & Tuning - Analyse, Test und Implementation

Software/HW:

Oracle10gR2, Oracle Clusterware, Quest TOAD

Linux - SLES9, VMware Server 2.0

Dell, Fujitsu Siemens Computers - FF40, Storage - EMC CLARiON

**Aug 2008 - Dez 2008**

**GDV Dienstleistungs-GmbH & Co. KG, Hamburg**

Projekt: - (siehe oben)

**Feb 2008 - Jul 2008**

**Easynet GmbH, Hamburg**

Projekt:

Implementierung von Oracle 9i/10g Lösungen im Bereich der Hochverfügbarkeit – Cluster und Disaster Recovery

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA), System Administrator, System Architekt

Tätigkeiten:

- Konfiguration, Installation und Implementierung von Oracle MAA (Maximum Availability Architecture) - Oracle RAC (Real Application Cluster) in Verbindung mit Data Guard Technologie (Szenario mit Primary und Standby Oracle RAC an 2 Standorten)
- Implementierung von Dual-Site Oracle RAC Cluster (sog. extended, campus oder stretch cluster) für Disaster Recovery Szenario - mit geographisch getrennten Standorten mit 2 Linux Knoten und 2 Storages
- Implementierung der Komponenten für die System-Hochverfügbarkeit - Multipath I/O, Network interface card (NIC) bonding, ASM Storage Management (mirroring/striping), Clustered file systems (OCFS2), Failover und Load-Balancing
- Monitoring der Oracle Instanzen, Datenbanken und anderen Komponenten mittels SNMP Technologie
- Proof of Concept, Proof of Technology, Dokumentation

Software/HW:

Oracle 9iR2, 10gR2, Linux - (RHEL,SLES), Oracle Clusterware, ASM; Net-SNMP

HW: HP Proliant DL Servers; Storage: NetApp und Hittachi Data Systems

**Nov 2007 – Jan 2008**

**Implico GbmH, Hamburg**

Projekt:

OpenTAS Migration von Oracle 9iR2 nach Oracle 10gR2. (OpenTAS is the universal administration and dispatch system for the oil & gas and chemical industry)

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA), Entwickler

Tätigkeiten:

- Unterstützung bei Migration von OpenTAS 4.0 von Oracle9iR2 nach Oracle10gR2 – Konzept, Test und Implementation
- Konfiguration von Oracle 10gR2 Instanzen - Software Sizing; Konfiguration von Oracle init. Parameters, Oracle Maintenance Tasks, Batch Processing usw.
- Datenbankmodel & View (SQL) Redesigning – Oracle Optimizer Migration – RBO -> CBO Migration
- Unterstützung und Support von Entwicklern und Kundenberater bei Software Debugging, Redesigning und Tuning
- Dokumentation, Schulungen und Knowledge Transfer

Software/HW:

- Oracle10gR2, Oracle 9iR2 on Windows & Linux; Oracle Performance & Tuning Tools; Shell, Perl

- PC Windows und Linux Servers; VMware ESX, VMware Workstation

**Mai 2007 – Sep 2007**

**Lufthansa Systems AS GmbH, Norderstedt (Hamburg)**

Projekt:

Produktmanagement SIRAX: Administration, Releasewechseln, Systemaufbau, Migration;  
SIRAX - Revenue Accounting-Lösung von Lufthansa Systems

Funktion:

SAP Basis Administrator, Oracle Datenbankadministrator (DBA), SIRAX Administrator

Tätigkeiten:

- Konzeption und Entwicklung von unterstützenden technischen Tools für den administrativen Bereich im Umfeld SAP und SIRAX
- Betreuung von Neukunden beim Aufsetzen und Beschaffen von SAP Systemen für das System SIRAX
- Aufsetzen von SAP Berechtigungen, Transportwesen, Schnittstellen zwischen SAP und dessen angrenzenden Systemen
- Durchführung von Transporten in SAP und deren Automatisierung
- SAP Patch- und Release-Management - Planung und Durchführung von Support Packages
- Ausführliche Dokumentation der durchgeführten Tätigkeiten und Ergebnisse

Software/HW:

- SAP Netweaver 2004s, mySAP (ECC 6.0), SAP R/3 Enterprise 4.7, SAP R/3 4.5
- Oracle9i, 10g R2 on Windows & Linux, SQL\*Loader;
- ABAP4, PL/SQL, SQL, SQLPlus, Shell (ksh, sh, bash), Perl
- IBM PC Windows und Linux Servers; IBM & SUN Servers: AIX, Solaris, Linux

**Nov 2006 – März 2007**

**Hamburger Sparkasse, HASPA (Sun Microsystems GmbH), Hamburg**

Projekt:

IBM z/OS Rehosting - Applikationen und Datenmigration von z/OS DB2 Platform nach Unix (Solaris) mit Oracle 10g Datenbanken

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA) und Entwickler

Tätigkeiten:

- Datenbankmodell Migration von DB2 nach Oracle 10g (SQL, PL/SQL, Triggers, Referential Integrity...)
- Migration von Daten von DB2 (z/OS) nach Oracle (Solaris) mit SQL\*Loader
- Automatisierung des Migrationprozesses - Shell (Korn, Bash, Bourne) Scripting, Perl
- Administration, Konfiguration von 12 Oracle Datenbanken in Entwicklung, Integration und Produktion
- Performance & Tuning von migrierten Applikationen und Oracle Datenbanken (E-R Datenmodell Redesigning, SQL & PL/SQL Tuning)

Software/HW:

- Oracle10g R2 on Solaris 10, DB2 7.1 on IBM z/OS
- Oracle Tools: SQL\*Loader, OEM; Scripting - SQLPlus, Shell (ksh, sh, bash), Perl
- SUN Servers: 2x SunFire 4900 (4 Domains and 16 Zones), EMC Storage

**Mai 2006 – Okt 2006**

**O2 (Germany) GmbH & Co. (O3SIS Information Technology AG), Köln**

Projekt:

Umzug des O2 Communication Centers [www.o2online.de](http://www.o2online.de) (Mailboxen der Mobilfunk-Kunden) aus London nach Frankfurt

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA), Solaris Systemadministrator

Tätigkeiten:

- Die Planung (Grob-/Feinkonzept) und die Installation von Oracle 9i Datenbanken
- Die Konfiguration von 11 Oracle Instanzen (inkl. SUN Cluster Konfiguration)
- Performance & Tuning von Applikation und Oracle Datenbanken: (Partitioning, Analyze of E-R Database model; Tracing of SQL Statements)
- Das Benchmarking auf der Development- und Produktion-Plattform
- Data Migration – die Migration von 2TB Daten aus London nach Frankfurt

Software/HW:

- Oracle9i R2 on Solaris 10; SUN Cluster 3.1 mit HA für Oracle; Veritas Volume Manager
- Oracle Tools: RMAN, Tkprof, Toad; Scripting - SQLPlus, Shell
- SUN Servers: 3xV480, 1xV240, 4x Sun StorEdge 6130

**Nov 2005 – März 2006**

**Marktplatz Services GmbH, Köthen**

Projekt:

Beratung und Administration im Bereich SAP R/3 Basis 4.7 Enterprise

Funktion:

SAP Basis Administrator einer 2 Systemlandschaft

Tätigkeiten:

- Planung und Durchführung von Support Packages und Industry Solutions (Patch- und Release-Management)
- Durchführung von Performance- und Fehleranalysen sowie Durchführung von Tuningmaßnahmen im SAP und Datenbankumfeld
- Troubleshooting & Fehleranalysen DB und SAP R/3-System
- Performanceoptimierung (SQL, Parametrisierung) von Oracle und SAP R/3 Basis
- Backup von SAP-Systemen und die damit verbundene Disaster-Recovery-Systeme - (Oracle Data Guard)

Software/HW:

- SAP R/3 Basis 4.7, Oracle9i R2 on Linux (SLES 9), SAP Application Basis 6.20, ABAP
- Scripting - SQLPlus, Perl, Shell (ksh), IBM xSeries Servers

**Apr 2004 - Okt 2005                      Mercateo AG, München**

Projekt:

Aufbau der neuen IT Infrastruktur bei Umzug von ITO/ITI Abteilung aus München nach Köthen

Funktion:

ITO/ITI Leiter, Oracle DBA, SAP R/3 Basisadministrator

Tätigkeiten:

- Konzeption und Design von Systemarchitekturen; Proaktives und reaktives Systemmanagement
- Definition von SLAs, Sicherstellen einer 24 x 7 Systemverfügbarkeit gemäß vereinbarter SLA
- Koordination des Konfigurationsmanagements für Entwicklungs-, Test- und Produktionsumgebungen
- Leitung eines kleinen Teams von IT Spezialisten
- Überprüfung des Sicherheitskonzeptes
- Erstellung und Verwaltung des IT-Budgets

Software/HW:

- Oracle 10g, Oracle9i, Oracle8i, PostgreSQL, MySQL; Oracle DBA utilities
- SAP R/3 Basis 4.7, Oracle9i R2 on Linux (SLES 9), SAP Application Basis 6.20
- Solaris8-10, SuSE Linux 6.2-9.3, Windows 2000/NT
- INTERSHOP Infinity 2.2, Apache Webserver, Apache Tomcat, JBoss, Hibernate, EJB
- Monitoring: Mrtg, Orca, RDDTools, Bash, Cron, Nagios, HTML, CSS
- ITI: Twiki, RT Request Tracker, MS Exchange, MS Active Directory, MS Terminal Server
- Scripting: SQL, PL/SQL, shell scripting, Perl; Sun Enterprise, IBM xSeries, PC Linux Servers

**März 2002 - Sept 2002                      Portal Software (Hamburg) GmbH, Hamburg**

Projekt:

Administration in Bereich Oracle & Unix System Administrator

Funktion:

Oracle DBA & Unix Administrator

Tätigkeiten:

- Planung, Design, Weiterentwicklung und Betrieb von Oracle Datenbanken Administration
- Disaster-Recovery- und Sicherheitskonzepten für alle eingesetzten Datenbank Systeme und Betriebssystem Komponenten
- Systempflege (Updates, Upgrades und Optimierung); Monitoring und Performance Tuning
- Unterstützung des Produktionsbetriebes und Data Warehousing (DW) & Data Mining in allen Oracle-Fragen

Software/HW:

- Oracle 8i & 9i, Real Application Clusters (RAC), Oracle DataGuard (Standby); DB/2, Informix, Sybase
- Solaris2.6-9, SuSE Linux 6.2-8.0, AIX 4.3.3 – 5L 5.2, Windows 2000/NT
- Sun, HP and IBM Enterprise Servers, PC Linux Servers

**Sept 2001 - Febr 2002                      Nikotel Deutschland AG, Hamburg**

Projekt:

Design und Entwicklung komplexer Datenbankkonfigurationen mit Schwerpunkt auf Performance und Redundanz in Cluster Datenbankumgebung. - Aufbau einen Multi-Communication-Provider im Bereich VoIP (Voice over IP) und Video-Conferencing

Funktion:

Oracle Administrator (DBA) & Designer, Solaris und Linux Administrator

Tätigkeiten:

- Design und Entwicklung komplexer Datenbankkonfigurationen
- Administration, Backup-Durchführung und Wiederherstellung der Oracle Datenbanken
- Projektleitung und enge Zusammenarbeit mit den Entwicklergruppen an neuem Datenbanksystemdesign

Software/HW:

- Oracle8i Parallel Server, Oracle9i Real Application Clusters (RAC); Solaris8, SunOS 2.6, SuSE Linux
- Sun Cluster 2.2, Veritas Volume Manager, Veritas NetBackup, Oracle Designer/2000, Oracle DBA utilities

(TOAD, Tora); SQL, PL/SQL, Delphi, shell scripts, Perl

- 2 x Sun Enterprise 4500 Servers in Cluster with 2 x Sun StorEDGE A 5200, Sun Enterprise 250 Server

**Febr 2001 - Aug 2001**

**BizTec AG, Hannover**

Projekt:

Aufbau eines Marktplatz-Internetportals im Business to Business (B2B) Bereich

Funktion:

Oracle Datenbankadministrator (DBA) und Entwickler

Tätigkeiten:

- Verantwortlichkeit für alle Aspekte des Production Support Managements für Datenbankservern
- Enge Zusammenarbeit mit Softwareentwicklern und Technologiemanagern um qualitativ hochwertige und problemangepasste Lösungen produzieren zu können
- Installation und Überwachung von INTERSHOP Enfinity und Oracle Datenbanken, Tools und zugehörigen Produkten
- Analyse und Tuning der Applikationen durch SQL-Optimierung (Stored Procedures und Triggers)

Software/HW:

- Oracle 8i, Microsoft SQL Server 2000, MS Access
- SunOS 2.6, Sun Solaris 8, Windows 2000/NT, SuSE Linux
- Apache Webserver, Persistence PowerTier, INTERSHOP Enfinity 2.0
- PL/SQL, SQL, Java, Visual Basic; Quest Software DBA Tools; Oracle Designer, CVS, BugZilla, Zope
- Sun Enterprise Servers, PC Servers

**Sept 1997 - Jan 2001**

**Kameron GmbH, Bratislava, Slowakei**

Projekt:

Implementierung der Grundlagen des Geoinformationssystems (GIS) für Slowakische Strassenverwaltung

Funktion:

IT Projektleiter

Okt 1998 - Jan 2001

Entwickler/Analytiker

Sep 1997 - Okt 1998

Tätigkeiten:

- Koordination und Kontrolle von Projektaufgaben für Informationssysteme
- Aufgabenzuordnung und Leitung von fünf Entwicklern
- Verantwortlich für laufendes Softwaredesign, Simulation, Modifikation, Testen und Dokumentierung während des ganzen Projektes

Software/HW:

- Borland Delphi, Borland C++, C, Visual Basic, Oracle Developer/2000, MDL (Microstation development language), Pascal, Basic, Assembler, Modula
- Windows NT, Linux, Novell Netware