

Mitarbeiterprofil



ID 128

Status Senior Business Consultant

Ausbildung Dipl.-Physiker
Hochschule/Universität

Projekterfahrung 35 Jahre

Schwerpunkte Dozent
Datenbankadministrator

Betriebssysteme Windows 2000, XP, 2003 (Expertenwissen)
Linux (Projekterfahrung)
Windows 3.x, 9x, NT (Projekterfahrung)
NetWare (Expertenwissen)
Windows 7 (Expertenwissen)
Windows 8 (Basiskenntnisse)
UNIX (Projekterfahrung)

Programmiersprachen SQL:2008 (Expertenwissen)
PL/SQL (Expertenwissen)
C (Basiskenntnisse)

Tools Unify Q (Basiskenntnisse)
Subversion (SVN) (Projekterfahrung)
CA ERwin (Projekterfahrung)

Datenbanken Oracle Database 9i, 10g, 11g, 12c (Expertenwissen)
Microsoft Access (Basiskenntnisse)
ODBC (Basiskenntnisse)
Gupta SQLBase (Projekterfahrung)
Connectivity Datenzugriff über DML (Expertenwissen)

Sprachen Deutsch (Muttersprache)
Englisch (Basiskenntnisse)

Zertifizierung/Weiterbildung CNA (Novell)
Oracle Advanced PL/SQL
Oracle - Tuning
SQLBase EDK - Embedded Deployment Kit
Oracle Technology Day - New Features 12c

Projekte

2008 - 2014	Dozent im Oracle Umfeld
<i>Beschreibung</i>	<p>Als Dozent verantwortlich für:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Erarbeiten der Seminarinhalte -Erstellen der Seminarunterlagen -Erarbeitung der Seminarbeispiele -Installation der Seminarrechner -Durchführung des Seminars <p>Oracle VPD/FGA - Virtual Private Database / Fine Grained Auditing Oracle Einführung und SQL Oracle Grundlagen PL/SQL Oracle DBA I - Datenbankadministration Oracle DBA II - Datenbankadministration für Fortgeschrittene Oracle Upgrade-Seminar 10g Oracle Upgrade-Seminar 11g Release 2 Oracle Upgrade-Seminar 12c Oracle Grundlagen Backup und Recovery Oracle Recovery Manager (RMAN) Oracle - Tuning Oracle - Migration von Datenbanken Oracle - Hochverfügbarkeit mit Oracle Data Guard Oracle Verschlüsselung Oracle - Migration von Datenbanken Oracle 12c Multitenant Architektur Neuerungen Oracle 12c für Entwickler Neuerungen Sicherheit Oracle 12c SQLBase EDK - Embedded Deployment Kit Unify Q - Business Intelligence, Datenaustausch und Berichtsmanagement</p>
<i>Branche</i>	IT Branche
<i>Technik</i>	Oracle database 9i / 10g / 11g / 12c PL/SQL Unify/ Gupta Q Unify/ Gupta SQLBase
<i>Phasen</i>	Design, Implementierung, Dokumentation, Dokumentation
<i>Rolle</i>	Analyst, Business Consultant

Projekte

- 2014 - 2014** Inhouseschulung zum Thema Datensicherung und Klonen einer Oracle Datenbank
- Beschreibung* Ein Kunde, eine öffentlichen Behörde, gab eine Inhouseschulung zum Thema Datensicherung und Klonen einer Oracle Datenbank in Auftrag
Folgende Hauptschwerpunkte wurden festgelegt:
- Überprüfung und Anpassung des Konzeptes der Datensicherung
 - Klonen der Produktionsdatenbank
- Branche* Behörde/Verbände
- Technik* Oracle database 11g
- Phasen* Implementierung, Dokumentation
- Rolle* Business Consultant
-
- 2014 - 2014** Migration Oracle 12c - Neue Features und praktische Umsetzung in Verbindung mit der Applikation
- Beschreibung* Ausgangssituation:
Oracle Datenbank 10gR2 auf Win2003
- Sicherung mit Export
- Ziel:
Migration zu Oracle 12cR1 SEO (Standard Edition One) auf Win2008R2 in VMware
- Schwerpunkte:
- Installation der Software Oracle 12c Edition SE auf Testserver
 - Aufsetzen der Datenbank mit Database Configuration Assistent
 - Simulation der realen Verzeichnisstruktur
 - Hinweise für spätere Nutzung
 - Anpassung der Parameter
 - Überblick New Features 11g, Selektion der wichtigsten Punkte für Edition SE
 - Überblick New Features 12c, Selektion der wichtigsten Punkte für Edition SE
 - Unterweisung der wichtigsten Konzepte Backup und Recovery
 - Konfiguration des Testsystems für Online-Backup
 - Übungen Backup und Recovery
- Branche* Logistik
- Technik* Oracle database 12c
- Phasen* Design, Implementierung, Dokumentation
- Rolle* Business Consultant

Projekte

- 2008 - 2014** First Level Support im Oracle Umfeld und Unify Q
Beschreibung First-Level-Support für die Versionen der Oracle Database 9 / 10g / 11g / 12c
 First-Level-Support für Unify Q
Branche IT Branche
Technik Oracle database 9i / 10g / 11g / 12c
 Unify/ Gupta Q 1 / 1.1
 Bugzilla
 Support-WIKI
 Windows XP
 Windows 7
 Windows 8
Phasen Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung
Rolle Analyst
- 2013 - 2013** Firmenseminar Gupta Q - Conenctivity zu Oracle
Beschreibung In diesem Firmenseminar galt es Unify/Gupta Q und den connect zur Datenbank Oracle mit folgenden Inhalten zu schulen:
 - alte Abfragen, die mit Quest erstellt wurden, laufen auch mit Unify Q
 - ändern und anpassen alter Abfragen
 - erstellen neuer Abfragen mit Unify Q, mind. ein Beispiel
 - welche Neuerungen gibt es
 - was ist zu beachten
Branche Behörde/Verbände
Technik Unify/ Gupta Q 1.1
 Oracle database 11g
Phasen Design, Implementierung, Dokumentation
Rolle Business Consultant

Projekte

- 2013 - 2013** Migration einer Oracle Datenbank von der Version 8.x auf die Version 11.x
- Beschreibung* Eine vorhandene Oracle Datenbank Version 8.0.5 auf HPUX 10 musste auf ein neu aufgesetztes System migriert werden. Migration erfolgte auf ein vorhandenes RAC-System 10gR2 (10.2.3) auf Win2003-Server-Cluster einer Oracle 11g auf Windows 2008. Folgende Schwerpunkte waren notwendig:
- Analyse der Möglichkeiten (DB-Umfang, Konfiguration etc.)
 - Erstellung einer separaten leeren DB auf o. g. RAC-System mit DBCA
 - Export Full DB
 - Import in leere DB und Test
 - Einbindung der Team-Developer-Applikation - Konfigurationsanpassung
 - Testlauf
- Branche* Behörde/Verbände
- Technik* Oracle database 11g
- Phasen* Implementierung, Test, Dokumentation
- Rolle* Business Consultant
-
- 2013 - 2013** Firmenseminar Entity-Relationship-Management
- Beschreibung* Firmenseminar für eine Behörde zum Thema Entity-Relationship-Modell
- Branche* Behörde/Verbände
- Technik* Oracle database 11g
- Phasen* Design, Implementierung, Dokumentation
- Rolle* Business Consultant

Projekte

2012 - 2012	Durchführung eines Seminars zur Oracle Datenbank 10g und 11g
<i>Beschreibung</i>	Beim Kunden vor Ort mit 8 Teilnehmern wurde dies Firmenseminar durchgeführt. Der Dozent legt mit dem Kunden folgende Schulungsinhalte aus unseren Standard Seminaren Oracle DBAll und Oracle Tuning fest:
	1. Oracle Server:
	-Memory Management 10g und 11g
	-Automatisches Memory-Tuning, Memory Advisors
	-Spezielle DB Buffer Caches
	2. Undo:
	-Parametrisierung
	-Undo-Erhaltung garantieren
	-Überwachung
	3. Oracle Net (ohne Shared Server)
	4. Schemaobjekte:
	-Tabellentypen, Indexes, Partitionierungen
	-Analyse Tabellen und Indexes und Reorganisation
	-Constraints
	5. OEM
	6. Diagnosewerkzeuge
	- Statistiken und Waitevents
	- Statspack
	- Automatic Workload Repository (AWR) und Baselines
	- Automatic Database Diagnostic Monitor (ADDM)
	7. Tunen der SGA
	- Tunen des Shared Pools
	- Tunen des Database Buffer Cache
	- Tunen des Redolog Buffer
	- Automatic Shared Memory Management (ASSM)
	8. Tunen Sortiervorgänge
	- Automatic PGA Memory
	- Konfiguration von temporären Tablespace
	- Sortiervorgänge vermeiden
	9. SQL- und Anwendungstuning
	- Richtlinien
	- Cost Based Optimizer und Statistiken
	- Generieren und Interpretation von Ausführungsplänen
	- Richtige Verwendung von Indizes
	- Partitionierungsmethoden und effektiver Einsatz
	- Materialized Views
	- Automatisches SQL-Tuning (SQL Tuning Advisor, SQL Access Advisor)
<i>Branche</i>	IT Branche
<i>Technik</i>	Oracle database 10g / 11g

Phasen Design, Implementierung, Dokumentation
Rolle Business Consultant

2012 - 2012 Einrichten eines Oracle Backups
Beschreibung Beratung und Einrichten eines Oracle Backups beim Kunden vor Ort
Branche Behörde/Verbände
Technik Oracle database 11g
Phasen Implementierung
Rolle Business Consultant

2012 - 2012 Durchführung des Oracle Seminars Administration sowie Backup und Recovery
Beschreibung Oracle Administration sowie Backup und Recovery
Branche Handel
Technik Oracle database 11g
Phasen Design, Implementierung, Dokumentation
Rolle Analyst, Business Consultant

2011 - 2011 Consulting zur Installation von Oracle Data Guard
Beschreibung Der Kunde wurde über die Installation von Oracle Data Guard beraten
Branche IT Branche
Technik Oracle database 11g
Phasen Anforderungserhebung (requirements engineering)
Rolle Analyst, Business Consultant

2011 - 2011 Migrationsunterstützung einer Oracle Database 9i auf 11g
Beschreibung Installationsunterstützung und Datenübernahme
 Erarbeitung eines Gesamtkonzept mit 2 Möglichkeiten.
 1. Die Migration über Export/Import ohne Risiko aber mit dem Nachteil, der nicht unbedeutenden Ausfallzeit
 2. Alternative über Rolling Upgrade ohne Ausfallzeiten
 Neben der Datenübernahme weitere Möglichkeiten vorgestellt:
 z.B. Oracle-Installation und Konfiguration der Standby-Datenbanken mit Data Guard
Branche Logistik
Technik Oracle database 11g
Phasen Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung, Test, Dokumentation
Rolle Business Consultant

Projekte

- 2011 - 2011** Oracle-Workshop: Darstellung und Demonstration des Feature - Edition-Based Redefinition
- Beschreibung* Darstellung und Demonstration des Feature - Edition-Based Redefinition - der neuesten Oracle Datenbankversion 11gR2 zum Online Application Upgrade ohne lange Downtime
- Branche* IT Branche
- Technik* Oracle database 11g
- Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Design, Implementierung, Test, Dokumentation
- Rolle* Business Consultant
-
- 2010 - 2010** Oracle Workshop und Betriebsunterstützung einer Oracle Datenbank für ein schweizer Krankenhaus
- Beschreibung* Für ein schweizer Krankenhaus wurde ein Oracle Workshop durchgeführt zu den Themen: Backup und Performance, sowie erfolgte an der Kundendatenbank zu diesem Thema direkte Unterstützung
- Branche* Gesundheitswesen
- Technik* Oracle database 10g
- Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering)
- Rolle* Business Consultant
-
- 2010 - 2010** Beratung über Unify/Gupta SQLBase EDK/EDP
- Beschreibung* Business Consultant Leistungen zur Lizenzierung und Installation der Unify/Gupta SQLBase EDK/EDP
- Branche* Softwarehaus
- Technik* Unify/Gupta SQLBase EDK/EDP 11.6
- Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering)
- Rolle* Business Consultant

Projekte

- 2009 - 2009** Durchführung eines Workshops "Hochverfügbarkeit durch Oracle Data Guard" bei Oracle München
- Beschreibung* Grundkonzept und Entwicklung Hochverfügbarkeit mit Oracle Data Guard
 Überblick und Grenzen des Traditional Data Guard
 Oracle Active Data Guard
 Weitere Vorteile von Oracle Active Data Guard
 ... mit Live-Demonstration!
- Branche* IT Branche
- Technik* Oracle database 11g
- Phasen* Anforderungserhebung (requirements engineering), Implementierung, Dokumentation
- Rolle* Business Consultant
-
- 2009 - 2009** Anpassung eines Programmes bestehend aus einer Web-Applikation und einer Client-/Server-Anwendung
- Beschreibung* Erweiterung eines bestehenden Programmes incl.
 Aufwandsabschätzung und Realisierung von Änderungen
 Test aller Programmabläufe und Übergabe an den Kunden
 Scripterstellung für Datenbank
- Branche* Gesundheitswesen
- Technik* Oracle database 10g
- Phasen* Implementierung
- Rolle* Entwickler
-
- 2009 - 2009** Datenbankanbindung zur Erweiterung einer Anwendung um mobile Drucker eines großen Automobilkonzerns
- Beschreibung* Eine bestehende Anwendung wurde dahingehend umgestellt, dass mobile Endgeräte wie z.B. Drucker via WLAN arbeiten sollen.
 Die dazu notwendigen Datenbankumstellungen auf der Oracle wie z.B. der Datenimport wurden angepasst.
- Branche* Automobilbranche
- Technik* Oracle database 10g
- Phasen* Implementierung, Test
- Rolle* Entwickler

Projekte

- 2009 - 2009** Wartung einer bestehenden Anwendung einer großen Handelskette im nicht deutschsprachigem Raum
- Beschreibung* Ein bestehendes Warenwirtschaftssystem aus einem nicht deutschsprachigem Raum entsprechend der Anforderungserhebung des Kunden angepasst.
Maske, sowie Datenbank Anpassung zur Anzeige einer Zusatzsteuer auf alkoholische Ware und Anpassung der Maske, sowie Datenbank zur Abrechnung der Im- und Exportsteuer
- Branche* Handel
- Technik* Oracle database 10g
- Phasen* Implementierung
- Rolle* Business Consultant
-
- 2001 - 2008** Administration Oracle Database
- Beschreibung* Seminare als Oracle zertifizierter Trainer für Oracle University:
Oracle DB10g Administration Workshop I
Oracle DB10g Administration Workshop II
Oracle DB10g Backup & Recovery
Oracle9i Datenbankadministration Teil1
Oracle9i Datenbankadministration Teil2
Freie Dozententätigkeit:
Seminare im Bereich Oracle
- Branche* IT Branche
- Technik* Oracle database 9i / 10g
- Phasen* Implementierung
- Rolle* Business Consultant
-
- 2008 - 2008** Migration und Erweiterungen einer Web-Anwendung
- Beschreibung* Web-Anwendung zur Bestellabwicklung und Containerverfolgung von Unify/Gupta SQLBase auf Oracle umstellen
Lösungsentwurf für Standby Datenbank
Vorbereitung und Installation von Oracle auf einem Produktiv-Host
Änderung der Backupregime
Vorbereitung der Konfiguration der DBConsole
Auditing für Remotezugriffe auf DB
Analyse Alert-Log der Datenbank
- Branche* Chemie
- Technik* Oracle database 11g
- Phasen* Design, Implementierung, Test
- Rolle* Entwickler

Projekte

- 1993 - 2005** Dozent
Beschreibung Firmenseminare Oracle Datenbanken
Firmenseminare Novell Netware, MS Office
Fortbildungskurse:
Oracle Datenbanken, Novell Netware, MS Office, Betriebssysteme
Branche IT Branche
Technik Oracle database
Phasen Implementierung
Rolle Business Consultant
- 1979 - 1991** Bauelementeentwicklung und Verfahrenstechnik
Beschreibung Themenleiter Forschung und Entwicklung
Bauelementeentwicklung und Verfahrenstechnik
Branche Industrielle Hersteller
Technik
Phasen Design, Implementierung, Test, Dokumentation
Rolle Entwickler, Tester, Projektmanager