
Freiberufler-Profil: Oracle-Expertin

Personendaten

Name	Andrea Held
Wohnort	D60 Frankfurt am Main
Jahrgang	1968
EDV-Erfahrung seit	1992
Staatsbürgerschaft	Deutsch



Kontaktdaten

E-Mail	andrea.held@held-informatik.de
Website	www.held-informatik.de
Mobil	0163 / 74 200 79
Telefon	069 / 4800 2798
Fax	069 / 4800 2799

Kurz-Vita

1989 – 1994	Studium Mathematik, Biologie und Deutsch auf Lehramt Goethe-Universität / Frankfurt am Main
1994 – 1999	Beschäftigt als Informatikerin in Festanstellung
seit 1999	Freiberufliche Tätigkeit als Datenbankadministratorin und - architektin mit Schwerpunkt Hochverfügbarkeit (Oracle RAC, Streams, Data Guard und HA-Cluster) in Projekten für Deutsche Bank, Deutsche Post, Dresdner Bank, EDS, EMC ² , Landesregierung Rheinland-Pfalz, Lufthansa Systems, Oracle Deutschland und Schweiz, Saarstahl, Siemens u.a.

Zertifizierungen

- ORACLE Certified Professional (OCP)
- Tekmetrix Heterogeneous Server Administration
- Tekmetrix ORACLE Administration
- Certified PL/SQL Programmer
- Certified ORACLE Programmer
- MS SQL Server DBA
- Microsoft Certified Professional
- Certified MS Access Programmer
- SAP Technical Consultant: SAP Netweaver mit Oracle DB
(eine von zwei Prüfungen bereits abgelegt)

Publikationen

- Buchveröffentlichungen bei Addison-Wesley und Hanser:
„Oracle 10g Hochverfügbarkeit“ und „Oracle 11g New
Features“ sowie „ORACLE Codebook“

- Artikel in Fachzeitschriften wie IX (Heise-Verlag), Linux Magazin, XML Magazin, Der Entwickler

Langzeitprojekte

- Seit 06/2008 **ORACLE Datenbankarchitektin**
Migrationsplanung und Implementation Oracle RAC, Streams und Data Guard
Deutsche Telekom / Darmstadt
- 04/2009 **ORACLE Datenbankarchitektin / Coaching interner Mitarbeiter**
Implementation ORACLE RAC 10.2 mit OCW und ASM
DHL, Deutsche Post / München
- 01/2009 **ORACLE Datenbankarchitektin / Coaching interner Mitarbeiter**
Migration von UC4 von Single Instance auf Oracle RAC 10.2 mit Clusterware 11.1
Dillinger Hütte / Dillingen
- 06/2008 **ORACLE Datenbankarchitektin**
Erstellung der Migrationskonzepte zur Datenbankkonsolidierung
Westdeutsche Immobilienbank / Mainz
- 06/2008 **ORACLE Datenbankarchitektin**
Review der Systemumgebung, Troubleshooting, Performance-Optimierung
Walbusch / Solingen
- 01/2008 –
05/2008 **ORACLE Datenbankadministratorin**
Migrationsplanung von 212 Datenbanken
KommWis GmbH / Mainz
- 04/2007 –
12/2007 **ORACLE Datenbankadministratorin**
Administration und Migrationsplanung
Deutsche Bank und Siemens / Frankfurt am Main
- 01/2007 –
04/2007 **ORACLE Datenbankadministratorin**
Verwaltung von 180 Prod.-Datenbanken
Dresdner Global Investors u. Allianz Gloabl Investors / Frankfurt am Main
- 02/2003
bis heute **ORACLE Datenbankarchitektin**
Chief Specialist Bereich Databases
Deutsche Post ITSolutions / Darmstadt
- 10/2002 –
01/2003 **ORACLE Datenbankadministratorin**
Implementation von 212 Datenbanken
Landesregierung Rheinland-Pfalz / Mainz
- 07/2002 –
09/2002 **Dozentin Oracle-Seminare**
für FH Frankfurt am Main, Pass Consulting Group und
Goetzfried AG / Frankfurt am Main
- 12/2000 –
07/2002 **ORACLE Datenbankadministratorin**
Verwaltung Oracle DB, Parallel Server und Replikation
Deutsche Bank / Frankfurt am Main

- 12/1999 – **ORACLE und SQL Server Datenbankentwicklerin und -administratorin**
12/2000 Entwicklung und Administration Oracle und SQL Server
Dresdner Bank / Frankfurt am Main
- 06/1999 – **ORACLE Datenbankentwicklerin**
12/1999 Entwicklung eines Call Center Systems
Gerling Versicherung / Köln
- 07/1997 – **Anwendungsentwicklerin**
06/1999 Festanstellung Zenithmedia GmbH / Frankfurt am Main
- 06/1995 – **Anwendungsentwicklerin**
06/1997 Festanstellung Airtours international GmbH / Frankfurt am Main
- 09/1994 – **Anwendungsentwicklerin**
05/1995 Festanstellung Computer Partner B & B GmbH / Frankfurt am Main
- 09 / 1989 – **Studium Mathematik, Biologie und Deutsch**
09 / 1994 J.W. Goethe Universität Frankfurt am Main

Auszug der Kurzprojekte

2009	Deutsche Post ITServices	Implementierung von ORACLE RAC auf Basis Red Hat (RHEL 5) und SAN-Storage
2009	Dillinger Hütte	ORACLE Real Application Clusters (RAC) 11.1, Setup und Know How Transfer an interne Mitarbeiter, Migration der Single Instance-Datenbank in RAC
2009	DHL / Deutsche Post	Oracle Real Application Clusters / Migration Oracle 9.2 Single Instanz nach Oracle 10gR2 RAC / Grobkonzept / Feinkonzept / Implementation
2009	Hanser-Verlag	Autorin des Buches "Oracle 11g DB" / Erscheinungsdatum 2009
2008	Stiftung Warentest	Implementierung ORACLE Real Application Clusters (RAC) auf Basis von Windows / Netapp-Storage
2008	Saarstahl	Oracle RAC und Oracle Data Guard auf VMs
2008	Lufthansa Systems	Dozentin / Seminarleitung "Oracle Performance Tuning"
2008	Allianz Global Investors	Duplicating RAC DB nach Testsystem (Single Instanz)
2008	Oracle Deutschland	Migration Oracle 10gR2 RAC Database von encrypted auf non encrypted Storage
2008	Hanser-Verlag	Autorin des Buches "Oracle 11g New Features" / Hanser 2008
2008	Ultra Large Database Konferenz	Zwei Vorträge zu Information Life Cycle Management (ILM) und Oracle Hochverfügbarkeit
2008	Westdeutsche Immobilienbank	Konsolidierungskonzept Datenbanken
2007	Siemens	Oracle Migration von 8.1.7 nach 10.2 / Plattform AIX und HACMP
2007	Lufthansa Flight Training	Dozentin "Oracle 10g Datenbankadministration inkl. Backup und Recovery"
2007	Allianz Global Investors	Performance Tuning / Troubleshooting Oracle 8.1.7 bis 10gR2
2007	european transaction bank	Troubleshooting Oracle Standby Database
2007	Deutsches Bankhaus	Performance Tuning
2007	Allianz Global Investors	Workshop Patchmanagement
2006	HUK Coburg	Erstellung eines Konsolidierungskonzeptes / Oracle Real Application Cluster 10g
2005	Addison-Wesley	Autorin des Buches "Oracle 10g Hochverfügbarkeit / Addison-Wesley 2005

Publikationen und Lehraufträge

12/2009	Buchveröffentlichung „ORACLE Codebook“ Addison-Wesley, München 2008, ISBN 3-8273-2269-3
04/2008	Buchveröffentlichung „ORACLE 11g – Neue Features“ Carl Hanser-Verlag, München 2008, ISBN 3-8273-2269-3
2002 - 2006	Lehraufträge der Fachhochschule Frankfurt am Main / Fachbereich Informatik Seminar „Hochverfügbare und robuste Systeme“ sowie „Datenbanksysteme“
10/2004	Buchveröffentlichung „ORACLE 10g Hochverfügbarkeit mit RAC, Data Guard und Flashback“ Addison-Wesley, München 2004, ISBN 3-8273-2163-8
Seit 1999 bis heute	Zahlreiche Beiträge in Fachzeitschriften wie IX (Heise-Verlag), Der Entwickler, Linux Enterprise Magazin

Kenntnisübersicht

Datenbanksysteme

ORACLE DBs von V7.3.4 bis 11g	Expertenkenntnisse
MS SQL Server ab 7 bis 2008 inkl. MDX	Gute Kenntnisse
SAP DB / Max DB ab 7.2	Gute Kenntnisse
DB2 UDB ab V7	Basiskenntnisse
Informix 9.x	Basiskenntnisse
Sybase SQL Server ASE 12.x	Basiskenntnisse

Hochverfügbarkeit

ORACLE Real Application Clusters (RAC)	Expertenkenntnisse
ORACLE Data Guard / Standby Databases	Expertenkenntnisse
ORACLE Automatic Storage Management (ASM)	Expertenkenntnisse
ORACLE Grid Computing	Expertenkenntnisse
SUN Cluster 3.x	Basiskenntnisse
MS Cluster 3.x	Basiskenntnisse
Veritas Cluster 3.x	Basiskenntnisse
HACMP	Basiskenntnisse

Betriebssysteme

Sun Solaris 8.x bis 10.x	Gute Kenntnisse
Linux (Suse und Red Hat)	Gute Kenntnisse
HP UX 11.x	Gute Kenntnisse
MS Windows ab 3.1	Gute Kenntnisse
VMS 8.3	Basiskenntnisse

Backup Software

Oracle Recovery Manager (RMAN)	Expertenkenntnisse
Legato Networker	Gute Kenntnisse
Netvault Backup	Gute Kenntnisse
Tivoli Storage Manager (TSM), ADSM	Gute Kenntnisse

Werkzeuge

Enterprise Manager Grid Control / Database Control	Expertenkenntnisse
Quest TOAD	Expertenkenntnisse
Oracle DBA Studio	Expertenkenntnisse
SQL*Plus	Expertenkenntnisse
Power Designer	Gute Kenntnisse
ErWin	Gute Kenntnisse

Sprachen

ANSI SQL	Expertenkenntnisse
PL/SQL	Expertenkenntnisse
T-SQL	Expertenkenntnisse
Batch Scripting	Expertenkenntnisse
Perl	Basiskenntnisse
C/C++	Basiskenntnisse
Java	Basiskenntnisse

Storage

Oracle Automatic Storage Management (ASM)	Expertenkenntnisse
Storage Area Networks (SAN)	Gute Kenntnisse
Network Attached Storage (NAS)	Gute Kenntnisse
Netapp Filer	Gute Kenntnisse
Div. Subsysteme wie HP EVA, EMC2	Basiskenntnisse

Anwendungen

Trema Finance Kit, XBE / XRT Pilot5, XRT Globes, SAP BW, SAP Netweaver, SAP DB Administrationstools (BR*Tools), Citrix, Meso / HSH / EwoisNeu, Oracle IAS, WebSphere, Tomcat	
--	--