

QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

Personendaten

Jahrgang: 1964
Staatsangehörigkeit: deutsch
EDV-Erfahrung seit: 1990
Einsatzort: Deutschland,
deutsch- und englischsprachiges
Ausland



Ausbildung:	1991 1996	Diplom-Biologe, Universität Konstanz Promotion am Max-Planck-Institut für Terrestrische Mikrobiologie, Marburg
Weiterbildung:	1998/1999	Weiterbildung zum Fachberater für EDV-Anwendung und Netzwerkadministration, IAD GmbH Informationsverarbeitung und angewandte Datentechnik, Marburg
Zertifizierungen:	seit 2012 2011 2011 2010 2010 2008-2014 seit 2008 seit 2000 seit 2000	Kontinuierliche (Re-)Zertifizierung für VMware vSphere Data Center Virtualization (aktuell: VCP6.5-DCV) Desktop Virtualisation Technical Post Sales Accreditation VCP-DCV für VMware vSphere 5 VMware Certified Professional für VMware vSphere 4 Data Center Virtualization (VCP4-DCV) OCP für Datenbankadministration für Oracle 11g Microsoft Certified Trainer Microsoft Certified IT Professional für Datenbankentwicklung Zertifizierung zum Oracle Trainer Oracle Certified Professional für Datenbankadministration (OCP)
Themenweiterbildung:		relationale Datenbanksysteme(Oracle, MS SQL Server, DB2, MySQL, PostgreSQL) NOSQL-Datenbanken (dokumentenorientiert, hierarchisch, objektorientiert, Graphen) Datenbankmodellierung Virtualisierungslösungen (VMware vSphere, VMware Horizon, vSAN, Oracle VM Virtual Box) Programmierung (C, PL/SQL, TSQL, SQL, Power Shell)

QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

Branche Behörde, Pharma-Industrie, Weiterbildungsbereich

**Fachlicher-
Schwerpunkt** Trainig und Coaching
Beurteilung und Dokumentation bestehender Systeme
Datenbankkonsolidierung und Datenbankvirtualisierung
Datenbankmodellierung
Automatisierung von Geschäftsprozessen
Qualitätssicherung

**Projektpositionen
Projektrollen** Coaching und Training
Datenbankarchitekt
Qualitätssicherung
Analyst, Programmierer

QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

IT-Kenntnisse

Betriebssysteme Linux, Windows, Unix

Datenbanken relationale Datenbanksysteme(Oracle, MS SQL Server, DB2, MySQL, PostgreSQL)
NOSQL-Datenbanken (dokumentenorientiert, hierarchisch, objektorientiert, Graphen)
Datenbankmodellierung

Methoden Modellierungstechniken (ER-Modellierung, UML, Programmablaufpläne, Mindmapping etc.)
Präsentationstechniken, Konfliktmanagement
Datenbank-Ausführungspläne

Sprachen SQL,
PL/SQL, TSQL
Microsoft Power Shell
C-Programmierung

Virtualisierung VMWare vSphere, VMware Horizon, VMware Workstation, VMware Player,
Oracle VM Virtual Box, MS Virtual PC

Anwendungen Oracle Enterprise Manager Cloud Control, Oracle EM Database Express, Oracle EM Database Control, Oracle EM Grid Control, SQL Developer, Microsoft SQL Server Management Studio, TOAD, ERWin Data Modeler, VMware vSphere, Office-Anwendungen, Zoom, Cisco Webex, Skype, Microsoft Teams
LabWare LIMS, Thermo LIMS, Gina Elysia-raytest, Datenerfassungssysteme der Firma Sykam (HPLC)

QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

Schulungen

2010-heute

Tätigkeiten:

IT-Dozent/IT-Consultant im Bereich Firmenschulung bei der Firma NetQuest GmbH

Verschiedene Standardkurse und Individualschulungen in den Bereichen Datenbanken und Virtualisierung:

Grundlagen

Grundlagen moderner Datenbanken
Einführung in Datenbankdesign und -entwicklung
Einführung in die Datenbankmodellierung
Einführung in die Abfragesprache SQL
(auf Oracle Server, MS SQL Server, MySQL)
Repetitorium Datenbanken für Fachinformatiker/-innen
Professioneller Einstieg in Oracle SQL

Oracle Datenbankserver

Oracle Installation und Konfiguration
Oracle Backup/Recovery und erweiterte Administration
Oracle neue Funktionen für Administratoren
Oracle New Features
Backup/Recovery unter Verwendung des RMAN
SQL Tuning unter Oracle

Programmierung

Oracle PL/SQL und Datenbankprogrammierung
TSQL-Programmierung mit dem MS SQL Server
Windows Power Shell Grundlagen

Microsoft SQL Server

Verwalten und Implementieren eines MS SQL Servers
Backup und Recovery mit dem MS SQL Server
SQL Tuning unter MS SQL Server
MS SQL Server New Features

Virtualisierung mit VMware vSphere

VMware vSphere Installation und Konfiguration
VMware vSphere erweiterte Konfiguration, Überwachung und Troubleshooting
VMware vSphere New Features
VMware vSphere Powertraining
VMware vSphere Fast Track
vSphere PowerCLI

Unterstützung bei kleineren Projekten im Datenbank- und Virtualisierungsbereich

QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

1999-2010

IT-Dozent/IT-Consultant im Bereich Firmenschulung und SGB3 bei der Firma IAD GmbH

Tätigkeiten:

Verschiedene Standardkurse und Individualschulungen in den Bereichen Datenbanken und Programmierung:

Grundlagen

Grundlagen moderner Datenbanken

Einführung in Datenbankdesign und -entwicklung

Einführung in die Abfragesprache SQL (auf Oracle 10g/11g, MS SQL Server 2005/2008, MySQL)

Ausbildung/Repetitorium Datenbanktheorie für Fachinformatiker

Einführung in die Oracle-Administration

Das Datenbanksystem Oracle 10g/11g

Oracle Administration I + II

Oracle neue Funktionen für Administratoren (Upgrade auf die jeweils aktuellste Version)

Backup/Recovery unter Verwendung des RMAN

Einführung in die Optimiererstrategien moderner Datenbankserver am Beispiel von Oracle

Programmierung

Oracle PL/SQL und Datenbankprogrammierung

Einführung in die Web-Entwicklung mit Oracle Application Express (HTMLDB)

Einführung in C-Programmierung

Microsoft SQL Server 2005/2008

Verwalten und Implementieren eines SQL Servers 2005/2008

Implementieren einer SQL Server 2005 Datenbank (MOC 4739)

Verwalten einer SQL Server 2005 Datenbank (MOC 4744)

Andere Datenbanksysteme

Das Datenbanksystem MS Access

Einführung in das Datenbanksystem MySQL

Durchführung von Projekten im Datenbankbereich

QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

Projekte

- Kunde: Verwaltung, verschiedene Firmen
Datum/Dauer: 2011-laufend
Aufgabenbereich: Coaching im Datenbank- und Virtualisierungs-Umfeld
Tätigkeit:
- Datenbankkonsolidierungen Oracle und MS SQL Server-
- Fehleranalysen, Optimierungen
- Entwicklung von Backup/Recovery-Strategien
- Migration und Administratorschulungen/-coachings
- Kunde: Druckerei
Datum/Dauer: 2011, wochenweise
Aufgabenbereich: Schnittstellenprogrammierung
Tätigkeit:
- PL/SQL Programmierung
- Kunde: öffentliche Verwaltung, Schulwesen
Datum/Dauer: 1999-2010, wochenweise
Aufgabenbereich: Datenbankdesign und Datenbankadministration
Tätigkeit:
- Coaching bei der Datenbank-Administration
- Datenbankdesign, Applikationserstellung für MS Access-Datenbanken
- Datenbankdesign für PostgreSQL-Datenbank
- Kunde: Pharmaindustrie
Datum/Dauer: 2008-2010
Aufgabenbereich: Einführung eines Laborinformationssystems
Tätigkeit:
- Unterstützung bei der globalen Implementierung eines LabWare Lims Systems
- Planung und Durchführung der Mitarbeiterschulungen in allen Bereichen
- Anpassung des Systems mit LIMS Basic Programmierung
- Anpassung durch SQL-Abfragen, Reporterstellung
- Erstellen von Testfällen, Testungen, Validierungen
- Qualitätssicherung
- Kunde: Maschinenbau (Lebensmittelverpackungsanlagen)
Datum/Dauer: 2005-2007
Aufgabenbereich: Unterstützung im Oracle 9i/10g-Umfeld
Tätigkeit:
- Web-Applikationserstellung mit Oracle Application Express
- Unterstützung bei der Administration
- PL/SQL-Programmierung