

QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

Personendaten

Jahrgang 1964

Staatsangehörigkeit deutsch

EDV-Erfahrung seit 1990

Einsatzort Deutschland,
deutsch- und englischsprachiges
Ausland



Ausbildung	1991	Diplom-Biologe, Universität Konstanz
	1996	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	2026	Fabric Data Engineer Associate
	2024	MS Certified Azure Admin Associate
	seit 2021	Kontinuierliche (Re)-Zertifizierung zum Microsoft Azure Administrative Associate
	seit 2012	Kontinuierliche (Re-)Zertifizierung für VMware vSphere Data Center Virtualization (aktuell: VCP6.5-DCV)
	2011	Desktop Virtualisation Technical Post Sales Accreditation
	2011	VCP-DCV für VMware vSphere 5
	2010	VMware Certified Professional für VMware vSphere 4 Data Center Virtualization (VCP4-DCV)
	2010	OCP für Datenbankadministration für Oracle 11g
	2008-2014	Microsoft Certified Trainer
	seit 2008	Microsoft Certified IT Professional für Datenbankentwicklung
seit 2000	Zertifizierung zum Oracle Trainer	
seit 2000	Oracle Certified Professional (OCP) für Datenbankadministration	



QUALIFIKATIONSPROFIL

DR. SIMONE DANNENBERG

Themen- weiterbildung

relationale Datenbanksysteme
(Oracle, MS SQL Server, DB2, MySQL, PostgreSQL, Azure)
NOSQL-Datenbanken
(dokumentenorientiert, hierarchisch, objektorientiert, Graphen)
Datenbankmodellierung
Virtualisierungslösungen
(VMware vSphere, VMware Horizon, vSAN, Oracle VM Virtual Box)
Programmierung (C, PL/SQL, TSQL, SQL, MS Power Shell)

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 bei 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)
Advanced SQL (auf Oracle Server, MS SQL Server)
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
Tuning unter Oracle (SQL, DB, und DB Server Tuning)

Programmierung

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

Microsoft SQL Server

Verwalten und Implementieren eines MS SQL Servers
Backup und Recovery mit dem MS SQL Server
Tuning unter MS SQL Server (SQL, DB und DB Server Tuning)
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
bei
Tätigkeiten

IT-Dozent/IT-Consultant im Bereich Firmenschulung und SGB3 der Firma IAD GmbH
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 | <ul style="list-style-type: none">- 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 | <ul style="list-style-type: none">- PL/SQL Programmierung |
| Kunde | öffentliche Verwaltung, Schulwesen |
| Datum/Dauer | 1999-2010, wochenweise |
| Aufgabenbereich | Datenbankdesign und Datenbankadministration |
| Tätigkeit | <ul style="list-style-type: none">- 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 | <ul style="list-style-type: none">- 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 | 2005-2007Schnittstellenprogrammierung |
| Aufgabenbereich | Unterstützung im Oracle 9i/10g-Umfeld |
| Tätigkeit | <ul style="list-style-type: none">- Web-Applikationserstellung mit Oracle Application Express- Unterstützung bei der Administration- PL/SQL-Programmierung |