

# QUALIFIKATIONSPROFIL DR. SIMONE DANNENBERG

## Personendaten

**Jahrgang** 1964

**Staatsangehörigkeit** deutsch

**EDV-Erfahrung seit** 1990

**Einsatzort** Deutschland,  
deutsch- und englischsprachiges  
Ausland



<b>Ausbildung</b>	1991	Diplom-Biologe, Universität Konstanz
	1996	Promotion am Max-Planck-Institut für Terrestrische Mikrobiologie, Marburg
<b>Weiterbildung</b>	1998/1999	Weiterbildung zum Fachberater für EDV-Anwendung und Netzwerkadministration, IAD GmbH Informationsverarbeitung und angewandte Datentechnik, Marburg
<b>Zertifizierungen</b>	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 seit 2008	Microsoft Certified Trainer 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

<b>Kunde</b>	Verwaltung, verschiedene Firmen
<b>Datum/Dauer</b>	2011-laufend
<b>Aufgabenbereich</b>	Coaching im Datenbank- und Virtualisierungs-Umfeld
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Datenbankkonsolidierungen Oracle und MS SQL Server</li><li>- Fehleranalysen, Optimierungen</li><li>- Entwicklung von Backup/Recovery-Strategien</li><li>- Migration und Administratorschulungen/-coachings</li></ul>
<b>Kunde</b>	Druckerei
<b>Datum/Dauer</b>	2011, wochenweise
<b>Aufgabenbereich</b>	Schnittstellenprogrammierung
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- PL/SQL Programmierung</li></ul>
<b>Kunde</b>	öffentliche Verwaltung, Schulwesen
<b>Datum/Dauer</b>	1999-2010, wochenweise
<b>Aufgabenbereich</b>	Datenbankdesign und Datenbankadministration
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Coaching bei der Datenbank-Administration</li><li>- Datenbankdesign, Applikationserstellung für MS Access</li><li>- Datenbanken</li><li>- Datenbankdesign für PostgreSQL-Datenbank</li></ul>
<b>Kunde</b>	Pharmaindustrie
<b>Datum/Dauer</b>	2008-2010
<b>Aufgabenbereich</b>	Einführung eines Laborinformationssystems
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Unterstützung bei der globalen Implementierung eines LabWare Lims Systems</li><li>- Planung und Durchführung der Mitarbeiterschulungen in allen Bereichen</li><li>- Anpassung des Systems mit LIMS Basic Programmierung</li><li>- Anpassung durch SQL-Abfragen, Reporterstellung</li><li>- Erstellen von Testfällen, Testungen, Validierungen</li><li>- Qualitätssicherung</li></ul>
<b>Kunde</b>	Maschinenbau (Lebensmittelverpackungsanlagen)
<b>Datum/Dauer</b>	2005-2007
<b>Aufgabenbereich</b>	Schnittstellenprogrammierung
<b>Tätigkeit</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Unterstützung im Oracle 9i/10g-Umfeld</li><li>- Web-Applikationserstellung mit Oracle Application Express</li><li>- Unterstützung bei der Administration</li><li>- PL/SQL-Programmierung</li></ul>