

# Praxisworkshop Oracle Database Appliance (ODA)

Dieser Workshop macht Sie mit den Grundlagen der ODA Administration vertraut und enthält auch für erfahrene Administratoren noch hilfreiche Tipps.

Im Rahmen dieser Oracle Database Appliance Schulung haben wir für Sie unsere umfangreichen Erfahrungen mit dem ODA-Betrieb und unsere Erkenntnisse aus vielen erfolgreichen ODA-Projekten zusammengefasst. In zwei Tagen beleuchten wir sowohl die grundlegende Architektur und die umfassenden Plug and Play Features der ODA als auch mögliche Stolpersteine und teilen unsere Tipps und Tricks für jede Phase des ODA Life Cycles mit Ihnen. Darüber hinaus ist viel Zeit für eigene Fragen und Problemstellungen mit eingeplant. Damit gewährleisten wir die Eignung des Workshops gleichermaßen für Neulinge sowie für erfahrene Datenbank-Administratoren.

Mindestteilnehmerzahl: 2

## Teilnehmerkreis

- System-Administratoren
- Datenbank-Administratoren

## Erforderliche Vorkenntnisse

Wir empfehlen den vorherigen Besuch dieses Kurses:

[Praxisworkshop Grundlagen Oracle Clusterware, ASM und RAC.](#)

- Grundlagen Linux-Administration
- Grundlagen Oracle-Datenbanken

## Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **2 Tage**
- **Siehe Kursbuchung**
- **Klassenraum-Kurs**
- **ODA1**
- **Oracle Technologien**
- **Database**
- **Robotron**
- **1.400 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)**

## Termine

- **29.03.2023 Dresden**
- **08.11.2023 Dresden**

Stand: 03/2023

**IHR KONTAKT  
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH  
Schulungszentrum  
Heilbronner Straße 21  
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:  
Britta Schumann  
☎ +49 351 25859-2569  
✉ [britta.schumann@robotron.de](mailto:britta.schumann@robotron.de)

## Sachgebiete

### ODA-Architektur im Detail

- Bare Metal
- Virtualisierung mit KVM
- Storage-Architektur (Disks, ASM, ACFS)
- Netzwerk-Konfiguration inkl. VLANs

### Planung und Vorbereitung der Installation Installation/Deployment Customizing und Installation von Third-Party-Software Datenbank- Bereitstellung

- Datenbank-Homes effizient bereitstellen
- Schnelles Erstellen von Datenbanken (Single, RAC, RAC One Node)
- Tipps zur Datenbank-Migration auf die ODA

### Datenbank-Betrieb

- Datenbank Snapshot Clones
- Datenbank Upgrade

### Handling von KVM

- Weg zur eigenen VM
- Anpassung / Verwaltung von VMs

### Backup/Recovery Patching (Rolling, non-Rolling) Monitoring, Management, Healthcheck

- Enterprise Manager Cloud Control Integration
- Oracle Auto Service Request
- ILOM Basics
- ODACLI (Systemvalidierung)
- GUI
- Orachk
- Logrotate, Konfigurationen, etc.

### Hochverfügbarkeits- und Disaster-Recovery-Lösungen

- Oracle Clusterware
- RAC / RAC One Node, SEHA, EEHA
- Data Guard, *robotron*\*Standby, Dbvisit Standby

## IHR KONTAKT ZU UNS!

Robotron Datenbank-Software GmbH  
Schulungszentrum  
Heilbronner Straße 21  
01189 Dresden

Ihre Ansprechpartnerin:  
Britta Schumann  
☎ +49 351 25859-2569  
✉ [britta.schumann@robotron.de](mailto:britta.schumann@robotron.de)