

Praxis-Workshop

# Oracle Database Appliance



# Praxis-Workshop

## Oracle Database Appliance (ODA)

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

### Themen

- ▶ **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 oder *robotron\*Failover*
  - Data Guard, Dbvisit Standby oder *robotron\*Standby*

# Robotron – ODA Spezialisten an Ihrer Seite.



Als langjähriger Oracle-Partner ist Robotron im Besonderen im Umfeld der Engineered Systems spezialisiert. Wir beraten unsere Kunden und realisieren Projekte zur Integration hochverfügbarer High-Performance-Systeme auf Basis der Engineered Systems. Unsere vollumfänglichen Managed Services sichern den Betrieb Ihrer Systeme ab und ermöglichen ein proaktives Management über den gesamten Lebenszyklus. Das besondere Know-how in diesem Bereich belegen außerdem zahlreiche Auszeichnungen, die Robotron regelmäßig von Oracle Deutschland und EMEA verliehen bekommt.

[www.robotron.de/ODA](http://www.robotron.de/ODA)



## Robotron Experten-Blog

Der Robotron Experten-Blog bietet Ihnen regelmäßig aktuelle Informationen zu ODA Patches sowie zu technischen Neuerungen. Dazu gehören neben Best Practices auch neue Produkte und Module aus dem weitgefassten Robotron-Umfeld. Die ODA Profis halten Sie hier über alles, was uns bewegt und unsere tägliche Arbeit vorantreibt, was herausfordert und Dinge, die manchmal erleichtern, auf dem Laufenden. Schauen Sie doch mal vorbei!

[www.robotron.de/blog](http://www.robotron.de/blog)

Interesse geweckt?

**robotron**  
schulung

**Dann freuen wir uns auf Sie!**



**Jetzt Kursplatz sichern!**

Wählen Sie aus den zahlreichen Terminen der einzelnen Kurse oder fragen Sie nach einem individuellen Termin an.

Melden Sie sich über unsere Homepage an.



**Robotron Schulungszentrum**

Heilbronner Straße 21  
01189 Dresden

+49 351 25859 2660  
schulung@robotron.de  
www.robotron.de

