# Oracle Database 19c: Administration Workshop

Lernen Sie Grundlagen und Architektur einer Oracle-Datenbank 19c kennen. Administrieren Sie Storage, Security, Performance und Verschlüsselung.

Dieser Grundlagenkurs enthält detaillierte Informationen zur Architektur einer Oracle Instanz und Datenbank, sodass Sie Ihre

Datenbankressourcen effektiv verwalten können. Sie erfahren, wie Sie Datenbankspeicherstrukturen erstellen, die für Ihre

Geschäftsanwendungen geeignet sind. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie Benutzer erstellen und die Datenbanksicherheit verwalten, um Ihre Geschäftsanforderungen zu erfüllen. Dieser Kurs enthält grundlegende Informationen zu Sicherungs- und Wiederherstellungstechniken. Um Benutzern eine akzeptable Antwortzeit zu bieten und Ressourcen effektiv zu verwalten, lernen Sie, wie Sie Ihre Datenbank überwachen und ihre Leistung verwalten.

Kursmaterial in englischer Sprache.

#### **Teilnehmerkreis**

- Datenbankdesigner
- Data Warehouse-Administratoren
- Datenbankadministratoren

#### Erforderliche Vorkenntnisse

- Praktische Erfahrung mit SQL und der Verwendung von PL/SQL-Packages.
- Grundkenntnisse im Umgang mit Linux

### **Fakten**

- 1. Tag 10.00 17.00 Uhr,
   Folgetage 09.00 17.00 Uhr
- 5 Tage
- Siehe Kursbuchung
- Klassenraum- & Live-Online-Kurs
- D107509GC10
- Oracle Technologien
- Database
- Oracle
- 4.260 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

## **Termine**

- 23.06.2025 Dresden
- 06.10.2025 Dresden
- 01.12.2025 Dresden

Stand: 05/2025

## Sachgebiete

- Architektur der Oracle Databenbank
- Zugriffsmethoden
- Administration von Datenbankinstanzen
- Oracle Net
- Verwalten von Nutzern und Privilegien
- Anlegen von Pluggable Datenbanken (PDBs)
- Anlegen und Verwalten von Tablespaces
- Verwalten des Speicherplatzes
- Verwalten der Undo Daten
- Verschieben von Daten
- Backup und Recovery der Datenbank
- Instanz- und SQL-Tuning



Robotron Datenbank-Software GmbH Schulungszentrum Heilbronner Straße 21 01189 Dresden Ihre Ansprechpartnerin:
Britta Schumann
♣ +49 351 25859-2569
☑ britta.schumann@robotron.de

