

# Oracle Database 19c: Multitenant Architecture

Lernen Sie die Möglichkeiten der Oracle Containerdatenbank-Architektur (Migration, Unplug und Plugin von PDBs) kennen.

Während dieses Kurses lernen Sie die Konzepte der mehrmandantenfähigen Architektur kennen. Sie erfahren, wie sich eine Mehrmandanten-Containerdatenbank von Oracle und die zugehörigen integrierbaren Datenbanken auf effiziente Weise verwalten lassen. Sie untersuchen sämtliche Aspekte der mehrmandantenfähigen Architektur. Der Kurs bietet ausführliche Informationen zu den Komponenten einer Mehrmandanten-Containerdatenbank von Oracle und den zugehörigen integrierbaren Datenbanken. Sie erfahren, aus welchen Gründen und wie eine Mehrmandanten-Containerdatenbank und die zugehörigen integrierbaren Datenbanken mit für die Geschäftsanwendungen geeigneten Speicherstrukturen erstellt werden. Außerdem üben Sie das Trennen und Anschließen von integrierbaren Datenbanken in Mehrmandanten-Containerdatenbanken. Schließen erfahren Sie, wie allgemeine und lokale Benutzer erstellt werden und die Datenbanksicherheit entsprechend Ihren geschäftlichen Anforderungen verwaltet wird.

Kursmaterial: englisch

Unterstützte Versionen: 19c, 18c, 12c

## Teilnehmerkreis

- Datenbankadministratoren
- Datenbankdesigner
- Data Warehouse-Administratoren

## Erforderliche Vorkenntnisse

- Kenntnisse über die Konfiguration und Verwaltung von Nicht-CDBs
- Praktische Erfahrung mit SQL und der Verwendung von PL/SQL-Packages
- Praktische Erfahrung mit Tools wie SQL\*Plus oder Enterprise Manager Cloud Control

## Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **4 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **D108654GC10**
- **Oracle Technologien**
- **Database**
- **Oracle**
- **3.340 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

## Termine

- **26.08.2024 Dresden**
- **14.10.2024 Dresden**
- **09.12.2024 Dresden**
- **17.02.2025 Dresden**
- **07.04.2025 Dresden**
- **02.06.2025 Dresden**

Stand: 07/2024

**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

- Speicherstrukturen für Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken administrieren
- Backup- und Recovery-Vorgänge für Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken konfigurieren
- Resource Manager zur gemeinsamen Nutzung von Ressourcen in einer Mehrmandanten-Containerdatenbank zwischen Containern und in einer integrierbaren Datenbank konfigurieren
- Mehrmandanten-Containerdatenbank erstellen
- Integrierbare Datenbanken mit verschiedenen Methoden erstellen
- Allgemeine und lokale Benutzeraccounts erstellen und administrieren
- Mehrmandantenfähige Architektur beschreiben
- Unified Auditing in einer Mehrmandanten-Containerdatenbank und den zugehörigen integrierbaren Datenbanken implementieren
- Allgemeine und lokale Berechtigungen und Rollen verwalten
- Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken verwalten
- Performance von Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbaren Datenbanken verwalten
- Mehrmandanten-Containerdatenbank und integrierbare Datenbanken überwachen
- Nicht-CDBs an Mehrmandanten-Containerdatenbank anschließen
- Oracle Data Pump und SQL\*Loader in integrierbaren Datenbanken verwenden

**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)