

# Praxisworkshop Administration Oracle Datenbank 19c (NONCDB und CDB)

**Bitte beachten Sie:** Hierbei handelt es sich um ein Oracle **Praxisworkshop**, der von zertifizierten Oracle Trainern selbst erstellt wurde (kein Oracle University Kurs).

In diesem **Praxisworkshop** lernen Sie die **Verwaltung der Oracle Datenbank 19c mit NONCDB und CDB Architektur kennen.**

Der erste Teil des Workshops beschäftigt sich mit der **NONCDB Architektur und führt in die Basisthemen der DB Administration wie Installation, Datenstrukturen, Security, Instanceverwaltung und Backup/Recovery ein.**

Im zweiten Teil steht die **Multitenant Architektur mit Architektur, Anlegen und Verwalten von CDBs und PDBs sowie Migration und Upgrade in die neue Architektur unter 19c im Mittelpunkt.**

Nach **Installation und Kennenlernen der Architektur und Verwaltung der NONCDB Datenbank wird die CDB Architektur eingeführt. Es werden dabei Komponenten wie z. B.: Benutzer, Backup und Recovery mit den Erweiterungen der neuen Architektur vorgestellt. Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf der praktischen Anwendung der Features sowie der Analyse und Behebung von häufigen Fehlern.**

#### Kursinhalt

- Oracle Editionen und ihre Abgrenzung
- Software Installation und Datenbank anlegen und konfigurieren
- Instanzverwaltung
- Konfiguration von Oracle Net
- Kontroll-, Online Redo Log- und Datendateien
- Speichermanagement
- UNDO Verwaltung
- Benutzer- Passwort- und Privilegienverwaltung
- Anwendungsmanagement
- Daten verschieben und Reorganisation
- Backup- und Recovery Strategien und Szenarien
- Unterschiede NON-CDB und CDB Oracle Architektur 12.1 bis 19c
- Erstellen von Multitenant Containern und integrierten Datenbanken(PDBs)
- Clonen von PDBs
- Plugging von PDBs
- Mögliche PDB Operationen
- Security im CDB Umfeld
- Besonderheiten Backup und Recovery
- Migrations- und Upgrademöglichkeiten
- Autoupgrade

Sie erhalten deutschsprachige Kursunterlagen in elektronischer Form.

#### Zielgruppe

- Datenbankadministratoren

#### Voraussetzungen

- Grundlagen Oracle SQL
- Grundlagen Oracle PL/SQL (empfohlen)

#### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/OPAD](http://www.experteach.at/go/OPAD)

#### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

#### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

#### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.	
<b>Termine in Deutschland</b>		<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.195,-</b>
<b>Online Training</b>		<b>5 Tage</b>	<b>€ 3.195,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>		<b>Kurssprache Deutsch</b>	
24.06.-28.06.24	Dresden	02.09.-06.09.24	Dresden
24.06.-28.06.24	<input type="checkbox"/> Online	02.09.-06.09.24	<input type="checkbox"/> Online
05.08.-09.08.24	Dresden	04.11.-08.11.24	Dresden
05.08.-09.08.24	<input type="checkbox"/> Online	04.11.-08.11.24	<input type="checkbox"/> Online

Stand 24.03.2024



## Unser Trainingsangebot für Sie:



### Classroom Training

Das Live-Trainingserlebnis in unseren Training Centern oder bei Ihnen vor Ort.



### Online Training

Nehmen Sie online am Kurs teil – ohne Reise- und Hotelaufwände.



### Hybrid Training

Classroom & online in einem Kurs – Sie wählen, wie Sie teilnehmen möchten.



### Inhouse-Schulungen

Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### Garantierte Kurstermine

Die ExperTeach Garantietermine geben Ihnen Sicherheit für Ihre Planung.

## Auszeichnungen für ExperTeach



ExperTeach Training & Consulting GmbH

Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at