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.de/go/**0PAD**

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.**
Termine in Deutschland	**5 Tage**	**€ 3.195,-**
Online Training	**5 Tage**	**€ 3.195,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

24.06.-28.06.24	Dresden	02.09.-06.09.24	Dresden
24.06.-28.06.24	Online	02.09.-06.09.24	Online
05.08.-09.08.24	Dresden	04.11.-08.11.24	Dresden
05.08.-09.08.24	Online	04.11.-08.11.24	Online

Stand 24.03.2024

Praxisworkshop Administration Oracle Datenbank 19c (NONCDB und CDB)

Oracle

ExperTeach

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 Gesellschaft für Netzwerkkompetenz mbH
Waldstr. 94 · 63128 Dietzenbach · Telefon: +49 6074 4868-0 · Fax: +49 6074 4868-109 · info@experteach.de · www.experteach.de