

# Oracle Exadata Database Machine: Implementation and Administration

Dieser Kurs führt Sie in die Oracle Exadata Database Machine ein und behandelt die Funktionen und Möglichkeiten der Exadata Database Machine X6 Produktfamilie. In diesem Kurs erhalten Sie eine Einführung in den Oracle Database Exadata Cloud Service.

Sie lernen die verschiedenen Funktionen und Konfigurationen der Exadata Database Machine kennen, wobei der Schwerpunkt auf den einzigartigen Funktionen von Exadata Storage Server liegt. Dieser Kurs verwendet eine virtualisierte Umgebung für die praktische Komponente.

Maximieren Sie die Effizienz und Effektivität Ihrer Exadata-Datenbankmaschinen. Entwickeln Sie ein Verständnis für die Implementierung der in diesem Kurs vermittelten Best Practices.

#### Kursinhalt

- Introduction
- Exadata Database Machine Overview
- Exadata Database Machine Architecture
- Key Capabilities of Exadata Database Machine
- Exadata Database Machine Initial Configuration
- Exadata Storage Server Configuration
- I/O Resource Management
- Recommendations for Optimizing Database Performance
- Using Smart Scan
- Consolidation Options and Recommendation
- Migrating Databases to Exadata Database Machine
- Bulk Data Loading using Oracle DBFS
- Exadata Database Machine Platform Monitoring Introduction
- Configuring Enterprise Manager Cloud Control 12c to Monitor Exadata Database Machine
- Monitoring Exadata Storage Servers
- Monitoring Exadata Database Machine Database Servers
- Monitoring the InfiniBand Network
- Monitoring Other Exadata Database Machine Components
- Other Useful Monitoring Tools
- Backup and Recovery
- Exadata Database Machine Maintenance Tasks
- Exadata Database Machine: Patching, Automated Support Ecosystem & Cloud Service Overview

**E-Book** Sie erhalten die englischsprachigen Original-Unterlagen in Form eines Oracle University eKits. Bitte beachten Sie, dass dessen Zugriffsdauer auf 90 Tage beschränkt ist.

#### Zielgruppe

- Vertriebsberater
- Technischer Berater
- Systemadministratoren
- Datenbankadministratoren

#### Voraussetzungen

Für die Bestellung einer Oracle Leistung verlangt Oracle vom Endnutzer eine Bestätigung des Oracle Cloud Services Agreement (CSA). Dazu wird Ihnen nach Kursbuchung eine E-Mail von Oracle mit dieser CSA zugeschickt, um diese zu bestätigen. Andernfalls können wir die Buchung der Oracle Leistung nicht vornehmen.

#### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/01RB](http://www.experteach.at/go/01RB)

#### 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 Österreich</b>	<b>5 Tage</b>
<b>Online Training</b>	<b>5 Tage</b>
Termine auf Anfrage	

Stand 16.05.2025



## 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