

# Oracle Database 19c: SQL Tuning Workshop

## Oracle Database 19c: SQL Tuning Workshop

In dieser Oracle Schulung lernen die Sie Oracle SQL-Tuning kennen und erfahren, wie Sie die Tuningverfahren auf ihren SQL-Code anwenden. Sie lernen die verschiedenen Möglichkeiten kennen, mit denen Sie effizient auf Daten zugreifen können.

Dieser Kurs setzt den Schwerpunkt auf die Anwendungsentwicklung. Sie profitieren von einem tieferen Verständnis hinsichtlich der Optimierung von Oracle SQL-Anweisungen und der Erstellung optimaler SQL-Anweisungen für die Oracle-Datenbank. Sie lernen, SQL-Code korrekt zu lesen, die richtigen Entscheidungen zu treffen und den Code zu optimieren. Hierzu werden verschiedene Verfahren erläutert.

### Kursinhalt

- Introduction
- Introduction to SQL Tuning
- Using Application Tracing Tools
- Understanding Basic Tuning Techniques
- Optimizer Fundamentals
- Generating and Displaying Execution Plans
- Interpreting Execution Plans and Enhancements
- Optimizer - Table and Index Access Paths
- Optimizer - Join Operations
- Other Optimizer Operators
- Introduction to Optimizer Statistics Concepts
- Using Bind Variables
- SQL Plan Management
- Workshops

**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

- Entwickler
- PL/SQL-Entwickler

### 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.

### Kursziel

Sie erlernen fortgeschrittene Techniken zur Analyse und Optimierung von SQL-Abfragen in Oracle-Datenbanken. Die Oracle Schulung vermittelt praxisorientiertes Wissen zur Performance-Steigerung und zur effizienten Nutzung von Indizes, Caching und Execution Plans. Ziel ist es, Ihre Fähigkeiten im SQL-Tuning zu vertiefen.

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.experteach.at/go/01D6](http://www.experteach.at/go/01D6)

### 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 Österreich	4 Tage
Online Training	4 Tage
Termine auf Anfrage	

Stand 25.03.2026



## 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

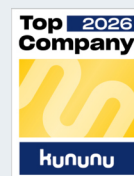
Für Ihr Projekt erstellen wir genau passende Trainingskonzepte.



### 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