

# Praxisworkshop Oracle Datenbank 19c SQL Tuning

Lernen Sie SQL-Tuningansätze und Techniken zur Optimierung Ihres SQL Codes innerhalb von Oracle 19c kennen.

In diesem SQL Tuning Workshop für Entwickler lernen Sie verschiedene SQL-Tuningansätze und Techniken zur Optimierung Ihres SQL Codes innerhalb von Oracle 19c kennen.

Sie lernen SQL-Anweisungen mit geringer Performance zu identifizieren, um diese im Anschluss mit grundlegenden Tuningverfahren zu optimieren. Dieser Kurs umfasst praktische Übungen zu den einzelnen Lektionen.

## Teilnehmerkreis

- SQL-Entwickler

## Erforderliche Vorkenntnisse

- Grundlagen SQL-Programmierung

## Sachgebiete

- Überblick DB-Architektur und Tuningwerkzeuge
- Verarbeitungsprozess von SQL-Anweisungen
- Einflussfaktoren auf SQL-Performance
- SQL Optimizer - Komponenten und Arbeitsweise
- Statistiken
- Ausführungspläne - Erstellung und Interpretation
- Anwendungstracing
- Physische Tabellenspeicherung, Zugriffspfade und weitere Operatoren
- Bindvariablen
- Planstabilität
- Effizienter SQL-Code
- Tuningprozess und automatisches Tuning

## Fakten

- 1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr
- 3 Tage
- Durchführungsgarantie siehe Kursbuchung
- Klassenraum- & Live-Online-Kurs
- ODBTUN19
- Oracle Technologien
- Languages
- Robotron
- 1.960 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.

## Termine

- 08.04.2026 Dresden
- 08.06.2026 Dresden
- 27.07.2026 Dresden
- 21.09.2026 Dresden
- 14.12.2026 Dresden

Stand: 04/2026

**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)