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
- Kurs im Schulungszentrum, Live-Online-Kurs
- ODBTUN19
- Oracle Technologien
- Languages
- Robotron
- 1.960,00 € pro Teilnehmer zzgl. MwSt.

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

Termine

- 14.12.2026 Dresden
- 15.02.2027 Dresden
- 19.04.2027 Dresden
- 28.06.2027 Dresden

Stand: 11/2026

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