

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**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBTUN19**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **1.815 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)**

Termine

- **31.05.2023 Dresden**
- **14.08.2023 Dresden**
- **17.10.2023 RDS-BEIM KUNDEN**

Stand: 03/2023

**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