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**
- **Siehe Kursbuchung**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBTUN19**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **1.910 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

Termine

- **22.05.2024 Dresden**
- **19.08.2024 Dresden**
- **11.11.2024 Dresden**

Stand: 05/2024

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