

Praxisworkshop Oracle Datenbank 19c Analytisches SQL

Lernen Sie in den effizienten Umgang mit großen Datenmengen (Data Warehouse Systeme) mithilfe spezieller Funktionen und Klauseln im SQL-Umfeld kennen.

In diesem Kurs lernen Sie Erweiterungen in Verbindung mit Gruppenfunktionen, der GROUP BY-Klausel, ausgewählte analytische SQL-Funktionen und Funktionen, die Näherungswerte berechnen, kennen. Sehr umfangreiche Daten lassen sich durch eine pivotisierte Darstellung besser auswerten. Die SQL-Klausel zur Mustererkennung ermöglicht eine effiziente Identifizierung von Zeilen großer Datenmengen aus jeglicher Art von durch Ereignisabläufen gesteuerten Geschäftsprozessen, die einem zuvor definierten Muster entsprechen. Weiterhin wird die MODEL-Klausel behandelt, die multidimensionale Arrays erstellt. Mittels vielfältiger Formeln werden Werte berechnet, die für komplexe Auswertungen, vergleichbar mit Tabellenkalkulationen, genutzt werden können.

Teilnehmerkreis

- Datenbank Designer
- Business Analytiker
- Software Entwickler

Erforderliche Vorkenntnisse

- Grundlagen SQL
- Vertrautheit mit Oracle SQL Developer und SQL*Plus

Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr, letzter Tag 09.00 - 13.00 Uhr**
- **2,5 Tage**
- **Siehe Kursbuchung**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBASQL19**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **1.600 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

Termine

- **10.06.2024 Dresden**
- **12.08.2024 Dresden**
- **28.10.2024 Dresden**

Stand: 04/2024

**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

Sachgebiete

- Einführung
- Gruppieren, Sortieren und Aggregieren von Daten mit SQL
- Analytische Funktionen in SQL
- Approximate Funktionen in SQL
- Verwenden von Pivot- und Unpivot-Operationen
- Mustererkennung mit SQL
- SQL-MODEL-Klausel

**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