Praxisworkshop Oracle Datenbank 23ai 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
- 3 Tage
- Klassenraum- & Live-Online-Kurs
- ODBASQL23
- 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

- 08.09.2025 Dresden
- 11.03.2026 Dresden
- 27.04.2026 Dresden

Stand: 08/2025

IHR KONTAKT ZU UNS

SASKIA® Informations-Systeme GmbH
An den Teichen 5
09224 Chemnitz-Mittelbach
www.saskia.de

Monique Zacharias | Kundenservice
hotline@saskia.de
+49 371 8088-444

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

SASKIA® Informations-Systeme GmbH
An den Teichen 5
09224 Chemnitz-Mittelbach
www.saskia.de

Monique Zacharias | Kundenservice
hotline@saskia.de
+49 371 8088-444