

Praxisworkshop Oracle Datenbank 19c SQL

Lernen Sie Grundkonzepte relationaler Datenbanken, Abfragen mit Selects, Joins (in ANSI- u. Oracle-Syntax), Befehle zur Manipulation von Daten kennen.

In diesem Kurs werden die Grundkonzepte relationaler Datenbanken und der Sprache SQL vermittelt. Die Teilnehmer lernen, Daten innerhalb einer Datenbank abzufragen und zu manipulieren. Die Verwendung von Joins, Unterabfragen Mengenoperatoren und Gruppenfunktionen wird gezeigt. Der Kurs beschreibt, wie Datenbankobjekte, beispielsweise Tabellen, Views, Indizes, Sequences und Synonyme, erstellt und verwaltet werden. Außerdem lernen die Teilnehmer, wie sie den Benutzerzugriff auf die Datenbank steuern, Rollen erstellen, Berechtigungen zuweisen und über Dictionary-Views auf Metadaten zugreifen. Im Kurs wird Oracle SQL Developer als Entwicklungswerkzeug eingesetzt, optional kann SQL*Plus verwendet werden.

Teilnehmerkreis

- Data Warehouse-Administratoren
- Entwickler
- PL/SQL-Entwickler
- Formsentwickler
- Systemanalytiker
- Businessanalytiker

Erforderliche Vorkenntnisse

- Datenverarbeitung
- Vertrautheit mit Konzepten und Techniken der Datenverarbeitung

Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **5 Tage**
- **Siehe Kursbuchung**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBSQL19**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **3.108 CHF pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.)**

Termine

- **26.09.2022 Dresden**
- **05.12.2022 Dresden**
- **09.01.2023 Dresden**
- **20.03.2023 Dresden**
- **05.06.2023 Dresden**

Stand: 08/2022

**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

- Einstieg in SQL
- Daten mit SELECT abfragen
- Datentypen
- Abfrageergebnisse mit Funktionen und bedingten Ausdrücken anpassen
- Abfrageergebnisse gruppieren
- Tabellen verknüpfen
- Unterabfragen in SELECT-Anweisungen
- Mengenoperatoren
- Daten bearbeiten und Transaktionen
- Data Dictionary
- Datenbankobjekte anlegen und verwalten
- Berechtigungen verwalten

**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