

# Praxisworkshop Oracle Datenbank 26ai 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.

Lernen Sie die neuen SQL-Features von Oracle 26ai kennen.

## Teilnehmerkreis

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

## Erforderliche Vorkenntnisse

- Verständnis für Prinzipien und Technologien der Datenverarbeitung

## Fakten

- **1. Tag 10:00 - 17:00 Uhr, Folgetage 09:00 - 17:00 Uhr**
- **5 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBSQL26**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **3.260 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

## Termine

- **02.03.2026 Dresden**
- **04.05.2026 Dresden**
- **31.08.2026 Dresden**
- **09.11.2026 Dresden**

Stand: 01/2026

**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](mailto: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](mailto:britta.schumann@robotron.de)