

Einstieg in SQL und PL/SQL für APEX Entwickler

Sie lernen die wichtigsten Grundkonzepte relationaler Datenbanken sowie der Sprachen SQL und PL/SQL für die Entwicklung mit APEX kennen.

Dieser Kurs dient als Vorbereitung auf den Kurs "Praxisworkshop Oracle Application Express: Grundlagen". Die Teilnehmer bekommen einen Überblick der für APEX-Entwickler wichtigsten Grundkonzepte relationaler Datenbanken sowie der Sprachen SQL und PL/SQL. Der Schwerpunkt liegt auf den vielfältigen Möglichkeiten der Datenabfrage wie beispielsweise SQL-Funktionen, Tabellenverknüpfungen und Mengenoperationen. Weiterhin werden Grundkonzepte von PL/SQL wie Prozeduren, Funktionen und Trigger vermittelt. Im Kurs werden Oracle SQL Developer als Entwicklungswerkzeug und die Oracle Version 23ai eingesetzt.

Teilnehmerkreis

- APEX-Entwickler

Erforderliche Vorkenntnisse

- Vertrautheit mit Konzepten und Techniken der Datenverarbeitung

Sachgebiete

- Einstieg in SQL
- Daten mit SELECT abfragen
- Überblick Datentypen und SQL-Funktionen
- Tabellen mit JOINS verknüpfen
- Mengenoperatoren
- Überblick Daten bearbeiten und Transaktionen
- Einstieg in PL/SQL
- Überblick Prozeduren und PL/SQL-Funktionen
- Trigger
- Einstieg in die Verwaltung von Datenbankobjekten

Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **2 Tage**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBSQLPL**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **1.300 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

Auf Anfrage

Stand: 07/2025

**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