

# Praxisworkshop Oracle Datenbank 23ai PL/SQL Free

Lernen Sie PL/SQL kennen. Kursinhalt sind Prozeduren, Funktionen, Packages und Trigger sowie Konzepte für deren effektive Anwendung.

In diesem Kurs werden die Grundlagen und Vorteile der Programmiersprache PL/SQL vermittelt. Die Teilnehmer lernen, anonyme Blöcke und gespeicherte Unterprogramme zu erstellen. Es werden Prozeduren, Funktionen, Packages und Trigger entwickelt und in der Datenbank gespeichert, um in Anwendungen eingesetzt zu werden. Die Verwaltung dieser Objekte, Überlegungen zum Design von PL/SQL-Code sowie notwendige Privilegien runden den Kurs ab. Im Kurs wird der Oracle SQL Developer als Entwicklungswerkzeug eingesetzt, optional kann SQL\*Plus verwendet werden. Lernen Sie die neuen PL/SQL-Features von Oracle 23ai Free kennen.

## Teilnehmerkreis

- PL/SQL-Entwickler
- Formsentwickler
- Datenbankadministratoren
- Systemanalytiker

## Erforderliche Vorkenntnisse

- Datenverarbeitung
- Vertrautheit mit Konzepten und Techniken der Datenverarbeitung
- Praxisworkshop Oracle SQL

## Fakten

- **1. Tag 10.00 - 17.00 Uhr, Folgetage 09.00 - 17.00 Uhr**
- **5 Tage**
- **Siehe Kursbuchung**
- **Klassenraum- & Live-Online-Kurs**
- **ODBPLSQL23**
- **Oracle Technologien**
- **Languages**
- **Robotron**
- **3.180 € pro Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Für Präsenzkurse versteht sich der angegebene Preis inkl. einer Mittagsversorgung in der hauseigenen Kantine.**

## Termine

- **09.12.2024 Dresden**
- **20.01.2025 Dresden**
- **03.03.2025 Dresden**
- **05.05.2025 Dresden**
- **30.06.2025 Dresden**

Stand: 11/2024

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

## Sachgebiete

- Einstieg in PL/SQL
- Grundlagen von PL/SQL
- SQL in PL/SQL-Blöcken
- Bedingungen verwenden
- Schleifen verwenden
- Fehler behandeln
- Zusammengesetzte Datentypen
- Cursor
- Prozeduren und Funktionen
- Debugger
- Package Spezifikation
- Package Body
- Oracle Packages
- Dynamisches SQL
- Trigger
- Datensicherheit
- Performance

**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)