

# Oracle PL/SQL und Datenbankprogrammierung

## Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

## Dauer

5 Tage | 40 UE

## Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

## Die nächsten Termine

27.11.23-01.12.23

## Preis (förderbar bis zu 50%)

2.990,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Praxisworkshop hybrid**

Teilnahmezertifikat

## Ziele

In diesem Kurs erfahren Sie, wie Sie Oracle 23c Datenbank Prozeduren, Funktionen, Packages und Trigger, implementieren.

## Inhalte

PL/SQL-Grundlagen

- Technologie
- Interaktion mit dem Oracle Server
- Sprachelemente
- Datentypen

Datenbankprogrammierung

- Funktionen und Prozeduren erstellen, Unterprogramme verwalten
- Abhängigkeiten verwalten, Exceptions behandeln
- Definition und Anwendung von PL/SQL Tabellen und Records
- Explicite Cursor verfassen
- Fortgeschrittene Konzepte expliziter Cursor
- Arbeiten mit zusammengesetzten Datentypen
- Weitere Package-Konzepte, Verwendung von Standard-Packages
- Datenbank-Trigger erstellen
- LOBs (Large Objects) bearbeiten
- Richtlinien für die PL/SQL Programmierung
- Analyse und Fehlersuche

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.  
Sprechen Sie uns an.