

## Oracle Database PL/SQL OCP (Teil 1)

### Zusammenfassung

Datenbanken haben unsere gesamte Arbeitswelt durchdrungen und gehören heute zu den Schlüsseltechnologien. Entsprechend vielfältig ist ihre Verbreitung, besonders die des Marktführers auf diesem Gebiet: Oracle®.

Mit diesem Kurs erwerben Sie theoretische und praktische Fähigkeiten in der Programmierung mit PL/SQL auf Basis der Oracle® Database als Datenbank-Entwickler und können in Kombination mit dem Kurs Oracle® SQL OCA das Zertifikat Oracle PL/SQL Developer Certified Associate erlangen.

### Kursinhalte

- ✓ Einführung in PL/SQL
- ✓ Deklarieren und Verwenden von Variablen
- ✓ PL/SQL-Blocksyntax
- ✓ Implizite und explizite Typkonvertierung
- ✓ Kontrollstrukturen zur Ablaufsteuerung
- ✓ Verwenden von PL/SQL-Records und -Collections
- ✓ SQL-Abfragen in PL/SQL-Code
- ✓ Verwenden expliziter und impliziter Cursor
- ✓ Deklarieren und Abfangen von Exceptions
- ✓ Erstellen von Funktionen, Prozeduren und Packages
- ✓ Verwenden vordefinierter Packages
- ✓ Dynamisches SQL als Ergänzung zu statischem SQL
- ✓ Einsetzen von Triggern
- ✓ PL/SQL-Compiler-Features
- ✓ PL/SQL-Code verwalten
- ✓ Abhängigkeiten verwalten
- ✓ Vorbereitung auf die externe Prüfung

#### Kursnummer

E-096-8

#### Ihr Kontakt

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Telefon: [0208 9952777](tel:02089952777)

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

#### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

#### Dauer

5 Wochen in Vollzeit; 10 Wochen in Teilzeit

#### Die nächsten Kurstermine

06.01.25 - 07.02.25 (VZ)	06.01.25 - 14.03.25 (TZ)
13.01.25 - 14.02.25 (VZ)	13.01.25 - 21.03.25 (TZ)
20.01.25 - 21.02.25 (VZ)	20.01.25 - 28.03.25 (TZ)

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

#### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

#### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Mit dem Erwerb einer international anerkannten Oracle®-Zertifizierung stellen Sie Ihre Kompetenz und Ihr Fachwissen gegenüber Personalchefs unter Beweis und verbessern so Ihre Chancen bei der Arbeitsplatzsuche. Mit den erworbenen Kenntnissen besitzen Sie praktische, anwendungsbereite Fähigkeiten in PL/SQL auf Basis von Oracle® Database und können als qualifizierter Datenbank-Entwickler eingesetzt werden.

## Teilnahmevoraussetzungen

Interessenten sollten über erste Vorerfahrungen im Umgang mit mindestens einem relationalen Datenbanksystem verfügen. Im Idealfall liegen bereits Programmiererfahrungen mit einer beliebigen Oracle®-Version vor, jedoch lassen sich auch Kenntnisse anderer Datenbanksysteme und Programmiersprachen übertragen. Für die Prüfungsvorbereitung und die Prüfung sowie für Recherchen sind fachspezifische Englischkenntnisse erforderlich.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe


Das Bildungsangebot richtet sich an IT-affine Personen, die künftig im Bereich der Oracle® Database arbeiten möchten sowie an Datenbank-Entwickler, die noch nicht für Oracle® zertifiziert sind.

## Ihr Abschluss


Oracle-Prüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und alle unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Ihre Teilnahme kann somit durch die Agentur für Arbeit oder das Jobcenter per Bildungsgutschein zu 100% gefördert werden.



### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
  - Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
  - Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
  - Intuitive Lernplattform
  - Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
  - Persönliche Unterstützung an jedem Lernort
- 

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.



Bildungszentrum

### Herausgeber:

**Neues Innovatives Lernzentrum e. V.**

Wallstraße 2

45468 Mülheim an der Ruhr

Telefon: 0208 9952777

E-Mail: [kontakt@forum-bz.de](mailto:kontakt@forum-bz.de)

Internet: [www.forum-bz.de](http://www.forum-bz.de)

### Geschäftsführer

Herr Mücahit Bilen

