

## Oracle - Oracle Administration - Kompaktkurs

In dem Seminar "Oracle - Administration - Kompaktkurs" lernen Sie die Struktur und den Aufbau der Oracle Datenbank umfangreich und praxisbezogen kennen. Administratoren erlangen das Wissen und die Fertigkeit, eine Oracle DB aufzusetzen, zu warten und zu betreiben.

Ein weiterer Schwerpunkt sind die Sicherheitsaspekte wie das Online-Backup und das Disaster-Recovery.

### **Angesprochener Teilnehmerkreis:**

Angesprochen sind Datenbank- und Systemadministratoren, Datenbankdesigner, Anwendungsentwickler und Projektverantwortliche.

### **Hinweis:**

Die Schulung wird mit einer aktuellen Version durchgeführt.

## Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- **Aufbau der Oracle Datenbank:**
  - Speicherverwaltung SGA; PGA; Undobereich
  - Tabespace, Vergleich Datafile und ASM
  - Erstellen und Nutzen der PDB Pluggable Database
  
- **Oracle SQL:**
  - Zugriff auf Tabellen und Views
  - Abfragen über mehre Tabellen (JOIN)
  - Filter erstellen und Kombinieren
  - Erstellen von Reports
  - Ergeben und verändern von Daten
  - Ausblick auf PL/SQL
  
- **Arbeiten mit Directorys:**
  - Anlegen von Directorys
  - Directorys nutzen für Expdp Impdp
  
- **Import und Export von Daten:**
  - Erstellen und Importieren mit Expdp und Impdp
  
- **Sicherheit:**
  - Was sind Rollen
  - Objektberechtigungen erstellen
  - Systemberechtigungen nutzen
  
- **Oracle Netzwerk Einrichten:**
  - TNSNames erweitern und Verbinden mit PDB s
  - Testen der Verbindung mit TNSPing
  - Nutzen der SQLPlus Konsole

- **Backup Recovery:**
  - Online-Backup
  - Disaster-Recovery
  - Erstellen eines händischen Backups
  - Nutzen des RMAN
  - Erstellen und Recovery mit RMAN
  - Erstellen und nutzen vom RMAN Skripten
- **Verwaltungswerkzeuge:**
  - Server Manager und OEM

## Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Kenntnisse entsprechend der Seminare "Professioneller Einstieg in Oracle und SQL" und "PL/SQL und Datenbankprogrammierung".

## Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

## Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

## Preise

**Teilnahmegebühr: ab 2.990,00 € (3.558,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort**

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

## Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

## Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Oracle - Oracle Administration - Kompaktkurs finden Sie **online**.

## Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer [Seminarübersicht](#).

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an [training@pc-college.de](mailto:training@pc-college.de).

Erstellt am 28.03.2024

## Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

### Live-Online-Training

Berlin  
Bremen  
Dortmund  
Dresden  
Düsseldorf  
Erfurt  
Essen  
Frankfurt  
Freiburg  
Hamburg  
Hannover  
Jena  
Karlsruhe  
Kassel  
Koblenz  
Köln  
Krefeld  
Leipzig  
Mannheim  
München  
Münster  
Nürnberg  
Paderborn  
Regensburg  
Saarbrücken  
Siegen  
Stuttgart  
A-Wien  
CH-Basel  
CH-Bern  
CH-Zürich



### PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin  
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de  
Ansprechpartner\*in: Stefanie Wendt und Kollegen\*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter [www.pc-college.de](http://www.pc-college.de)