



## Oracle

### Oracle DBA I – Datenbankadministration 11g

Oracle, das Datenbanksystem für das ganzheitliche Informationsmanagement, ist einsetzbar für alle Unternehmensbereiche und Anwendungstypen. Oracle ist das weltweit führende Datenbanksystem in puncto Datenmenge, Benutzeranzahl, Performance und Anzahl der installierten Systeme.

- Zielgruppe** Datenbankadministratoren und Anwendungsentwickler, die für die Installation, Betreuung und Wartung von Oracle Datenbanken verantwortlich sind.
- Voraussetzungen** SQL- und Englischkenntnisse
- Seminarziel** Definition der Aufgaben eines Oracle Datenbankverwalters  
 Verstehen der Oracle Architektur  
 Oracle Installationen und Datenbankpflege  
 Grundprinzipien der Vernetzungsthematik  
 Grundkonzepte der Datensicherung und Datenwiederherstellung
- Seminarinhalt** Architektur DBMS Oracle:  
 Client-/Server-Konzept, Serverkomponenten: Instanz, Datenbank  
 Speicherstrukturen  
 Prozesse und Aufgaben  
 Installation:  
 Softwareinstallation  
 Datenbankkonfigurationsassistent  
 Administrationswerkzeuge  
 Verwalten der Instanz/Datenbank:  
 Start und Stoppen der Instanz bzw. Öffnen und Schließen der Datenbank  
 Parametrisierung  
 Administrationszugänge, spezielle Privilegien, Password File  
 Alert und Trace Files  
 Komponenten der DB:  
 Controlfiles  
 Online Redo Log Files  
 Database Files  
 Tablespaces, Datafiles, Segmente, Extents und Blöcke:  
 Strukturierung  
 Verwaltung  
 Schemaobjekte:  
 Schema und Benutzer  
 Einfache Tabellen und Indexes  
 Temporäre Tabellen  
 Verwaltung  
 Export/Import und Data Pump  
 Überblick zu Backup & Recovery  
 Überblick zu ORACLE Net
- Seminardauer** 3 Tage
- Preis pro Person** 1.660,00 Euro / 2.542,95 CHF

[Für weitere Termine und Seminare klicken Sie hier!](#)