



## Oracle

1669

### Oracle DBA I – Datenbankadministration

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.

#### o Zielgruppe

Datenbankadministratoren und Anwendungsentwickler, die für die Installation, Betreuung und Wartung von Oracle Daten-banken verantwortlich sind.

#### o Voraussetzungen.

SQL- und Englischkenntnisse

#### o Seminarziel

Definition der Aufgaben eines Oracle Datenbankverwalters  
 Verstehen der Oracle Architektur  
 Oracle Installationen und Datenbankpflege  
 Grundprinzipien der Vernetzungsthematik  
 Grundkonzepte der Datensicherung und Datenwiederherstellung

#### o 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

#### o Seminardauer: 3 Tage

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

#### o Preis pro Person: 1.790 EUR netto

#### Erfurt

Michaelisstraße 13a  
 99084 Erfurt  
 Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0  
 Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

#### München

Berghamer Straße 14  
 85435 Erding  
 Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0  
 Fax: 0 81 22 / 97 40 - 10

#### Internet

[www.md-consulting.de](http://www.md-consulting.de)

#### E-Mail

[info@md-consulting.de](mailto:info@md-consulting.de)

#### Bankverbindung

HypoVereinsbank  
 Erfurt

#### IBAN:

DE84 8202 0086  
 0003 9840 95

#### SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

#### Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB Jena 105046

#### USt.Id Nr.:

DE 150 108 446