



## Oracle

2126

### Online – Oracle DBA I: Datenbankadministration

**o Zielgruppe**

Datenbankadministratoren und Anwendungsentwickler, die für die Installation, Betreuung und Wartung von Oracle Datenbanken 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 a 2 x 3 Stunden**, jeweils von 9-12 Uhr und 13-16 Uhr.  
 Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen.

**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

**E-Mail**

info@md-consulting.de

**Bankverbindung**

HypoVereinsbank  
 Erfurt  
 BLZ 820 200 86  
 Konto 39 840 95

**IBAN:**

DE 84 8202 0086  
 0003 9840 95

**SWIFT:**

HYVEDEMM 498

**Geschäftsführer**

Dr. Martin Diestelmann

HRB Erfurt 5046

Gerichtsstand Erfurt

**USt.Id Nr.:**

DE 150 108 446

**Steuer-Nr.:**

151/114/06097