



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
 Tablespace, 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: 1.660 EUR netto / 1.875,80 CHF

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