

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



München

Berghamer Straße 14 85435 Erding

Tel.: 08122/9740-0 Fax: 08122/9740-10

Erfurt

Michaelisstraße 13a 99084 Erfurt

Tel.: 03 61 / 5 65 93 - 0 Fax: 03 61 / 5 65 93 - 10

Internet

www.md-consulting.de

E-Mail

info@md-consulting.de

Bankverbindung

HypoVereinsbank Erfurt

IBAN:

DE84 8202 0086 0003 9840 95

SWIFT/BIC:

HYVEDEMM 498

Geschäftsführer

Dr. Martin Diestelmann

HRB München 289362

USt.ld Nr.:

DE 150 108 446