S E M I N A R E

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

CONSULTING & INFORMATIONSDIENSTE GMBH

München
Berghamer Straße 10
85435 Erding
Tel.: 0 81 22 / 97 40 - 0
Fax: 0 81 22 / 97 40 - 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.Id Nr.:
DE 150 108 446