



## Oracle

1854

### Oracle 12c Multitenant Architecture

#### o Zielgruppe

Datenbankadministratoren, Entwickler, Projektleiter, die detaillierter diese bedeutende Neuerung im neuesten Oracle Datenbank-Release kennenlernen möchten.

#### o Voraussetzungen

Kenntnisse der Oracle Datenbanken 10g bzw. 11g

#### o Seminarziel

Der Kurs vermittelt ausführlich die Details zur Multitenant Architecture.

Konzepte, Vorteile, Installation und Verwaltung der Multitenant Architecture werden dargestellt.

Die Darstellungen werden mit Beispiel-Skripts und Live-Demonstrationen unterstützt.

In Übungen wird das Wissen praxisgerecht vertieft und gefestigt.

#### o Seminarinhalt

Konzepte, Möglichkeiten und Vorteile der Pluggable Databases – Multitenant Architecture:

- Architektur und Konzepte Container Databases (CDB) und Pluggable Databases (PDB)
- local und common users und Privilegien
- Neue Möglichkeiten und Vorteile
- Anwendungsfälle

Verwaltung und Utilities für Multitenant Architecture:

- EM 12c Cloud Control und EM 12c Database Express
- OUI und DBCA
- SQL \*Plus und SQL \*Developer

Management der Multitenant Architecture

- Zugriff auf PDBs / Konfiguration
- Öffnen/Schließen der PDBs
- Unplug/Plug der PDBs mit DBCA und SQL
- Erstellung PDBs
- Verwalten von geteilten Ressourcen
- Neue Views und Änderungen an vorhandenen
- Globale und PDB-Systemparameter
- Erstellung und Verwaltung local und common users
- neue vordefinierten Benutzer in Multitenant Architecture

Backup und Recovery der Multitenant Architecture:

- Anmeldung am RMAN als SYS oder SYSBACKUP
- kontextbezogene Anzeigen und mögliche Aktivitäten
- Backup der gesamten CDB inkl. PDB oder einzelner PDBs

#### o Seminardauer: 2 Tage

Im Preis enthalten sind kursbegleitende Seminarunterlagen, Pausengetränke und Mittagessen.

#### o Preis pro Person: 1.100 EUR netto / 1.243 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](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