



## Oracle

1854

### Oracle 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

**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-Scripts 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 Cloud Control und EM 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

**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