S E M I N A R E

Oracle

2216

Oracle Upgrade-Seminar 21c

o **Zielgruppe**
Entwickler und Administratoren, welche in Zukunft mit der neuen Multitenant-Technologie bzw. der Oracle-Cloud-Datenbank arbeiten möchten.

o **Voraussetzungen**
Gute Kenntnisse der Architektur und der Administration von Oracle in der Vorgängerversion entsprechend dem Seminar Oracle Datenbankadministration.

o **Seminarziel**
Am Ende des Seminars sind Sie in der Lage, die Migration bestehender Datenbanken und Anwendungen optimal durchzuführen. So können Sie die neuesten Möglichkeiten Ihrer Oracle Version sofort professionell und effizient einsetzen.

o **Seminarinhalt**
- Entwicklung der Multitenant-Architektur
- Application Container
- Hot-Cloning, Online Relocation, Refreshable PDBs
- Snapshot Carousel
- Refreshable PDB Switchover
- CDB Fleet

Neue Features 19c:
- Application Wizard
- APEX
- JAVA-Entwicklung
- JSON-Unterstützung
- Neue SQL-Funktionen
- Flashback, RMAN
- Big Data and Data Warehousing
- Hybrid Partitioned Tables,
- Real Time statistics
- Data Pump
- Automatic PDB Relocation
- Security
- Unified Auditing

Neue Features 21c:
- Blockchain Tabellen
- Nativer JSON-Datentyp
- Maschine Learning innerhalb der DB
- Einsatz von JavaScript in der DB
- Unterstützung persistenter Speicher
- Verbesserungen bei Sharding,
- InMemoryDB, GraphDB und APEX

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 14
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