

## **DB003 Oracle 12c/18c/19c Neuheiten**

### **Kurzbeschreibung:**

Vorstellung und Anwendung der Oracle 12c Neuheiten, sowie die Erweiterungen durch die Version 18c und 19c.

### **Zielgruppe:**

- Datenbankadministratoren
- Softwareentwickler
- Systembetreuer

### **Voraussetzungen:**

Gute Grundlagen in Oracle 11g; das Wissen aus dem Training "DB201 Oracle Admin Bascis" ist zwingend erforderlich.

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 2790 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Die Version 18c/19c ist kein neues großes Release, sondern eine Erweiterung der Version 12c (eigentlich 12.3). In diesem Seminar werden Ihnen die neuen Funktionen von Oracle 12.1, 12.2 und 18c und 19c vermittelt. Schwerpunkte sind dabei Multitenant-Architektur, Administration, Migration, Security, Performance Tuning, Backup und Recovery, Hochverfügbarkeit und SQL, PL/SQL. Zahlreiche Übungen und Beispiele helfen Ihnen, die neuen Konzepte zu beherrschen. Außerdem zeigen wir Ihnen Stärken und Schwächen der Versionen 12c, 18c und 19c auf.

#### Inhalte/Agenda:

- Installation, Migration, Patching
- Multitenant-Architektur
- SQL und PL/SQL-Erweiterungen
- Administrative Neuerungen
- Partitioning, Compression, Archiving, In-Memory und Data Warehousing
- Security-Neuerungen
- RMAN & Data Guard-Neuerungen
- Tuning-Erweiterungen (Manageability und Performance)
- Oracle RAC und Grid Infrastructure-Neuerungen