

## **DB115 Oracle Admin Advanced**

### **Kurzbeschreibung:**

Im Aufbauseminar **DB115 Oracle Admin Advanced** für fortgeschrittene Datenbank-Administratoren lernen Sie ausgewählte und erweiterte Funktionalitäten im Administrationsumfeld von Oracle kennen.

Es werden u.a. Themen aus den Bereichen Security (Verschlüsselung, Auditing) und DB-Tuning (Statistiken, Reorganisation) behandelt, wobei die Auswahl der Kursthemen auf deren Praxisrelevanz basieren.

### **Zielgruppe:**

Das Training **DB115 Oracle Admin Advanced** richtet sich an:

- Datenbankadministratoren
- Systembetreuer
- Softwareentwickler

### **Voraussetzungen:**

Um dem Lerntempo und Inhalten des Trainings **DB115 Oracle Admin Advanced** gut folgen zu können, sind tiefergehende Kenntnisse des Betriebssystems Unix oder Windows sowie der Oracle Verwaltung nötig.

Wir empfehlen dringend den vorherigen Besuch des Trainings [DB110 Oracle Admin Basics](#).

### **Sonstiges:**

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 3590 Euro plus Mwst.

### **Ziele:**

Nach Abschluss des Workshops **DB115 Oracle Admin Advanced** kennen Sie die erweiterten Funktionen eines Oracle Datenbanksystems und sind in der Lage, die Praxisrelevanz zu bewerten und sinnvoll und optimal einzusetzen.

## Inhalte/Agenda:

- - ◆ Partitionierung von Tabellen und Indizes
  - ◆ Parallel Verarbeitung
  - ◆ Reorganisation von Tabellen und Indizes
  - ◆ Erstellen und Verwalten von Statistiken (dbms\_stats)
  - ◆ Packages: dbms\_job, dbms\_scheduler, utl\_mail, dbms\_metadata
  - ◆ Speichermanagement: SGA, PGA
  - ◆ Verschlüsselung und Komprimierung
  - ◆ Auditing
  - ◆ Flashback
  - ◆ Resource Manager
  - ◆ Materialized Views (Replikationen und Refreshes / Query Rewriting)
  - ◆ Migration