

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 tiefere 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
 - ◆ Parallele 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