DB204 Oracle Admin Advanced

Kurzbeschreibung:

Im Aufbauseminar **DB204 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 **DB204 Oracle Admin Advanced** richtet sich an:

- Datenbankadministratoren
- Systembetreuer
- Softwareentwickler

Voraussetzungen:

Um dem Lerntempo und Inhalten des Trainings **DB204 ORACLE Admin Advanced** gut folgen zu können, sind tiefergehende Kenntnisse des Betriebssystems Unix oder Windows sowie der Oracle Verwaltung nötig.

Alternativ empfehlen wir vorab den Besuch des Oracle Trainings:

- DB201 Oracle Admin Basics

Sonstiges:

Dauer: 5 Tage

Preis: 3590 Euro plus Mwst.

Ziele:

Nach Abschluss des Workshops **DB204 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
- ♦