



## Oracle

### Oracle Upgrade-Seminar

Das Upgrade des DBMS Oracle auf Version 10g bietet eine Vielzahl von neuen und erweiterten Features, die der Oracle-DBA kennenlernen sollte.

- Zielgruppe** Personen, die für die Installation, Konfiguration und Verwaltung des DBMS Oracle verantwortlich sind.
- Voraussetzungen** Gute Kenntnisse in der Verwaltung des DBMS Oracle in einer früheren Version sind erforderlich.
- Seminarziel** Kennenlernen und Anwenden der neuen und erweiterten Möglichkeiten, die von Version 10gR2 des DBMS Oracle angeboten werden.
- Seminarinhalt**
- Management und Tuning im laufenden Betrieb:
  - Neue Verwaltungswerkzeuge mit Analysewerkzeugen (AutomaticWorkloadManager, Automatic Memory Management, SQL-Tuning Advisor), Online Redefinition der Partitions, LONG = > LOB Konvertierung über Redefinition, Historie der Aktiven Sessions, Verbesserung der Statistiken
  - Storage Management:
  - Neue Verwaltungsmöglichkeiten der Oracle-Dateien, automatische Verteilung der Daten über mehrere Dateien
  - Scheduler:
  - Verwaltungsfunktionen: Erweiterungen, EventBased Jobs
  - Sicherheit:
  - Auditerweiterungen, Netzwerkkonfiguration
  - Rollback Monitoring:
  - Überwachen großer Rollbackaktivitäten
  - Datenmanagement: DataPump für Export und Import ergibt erhebliche Performancesteigerungen (bis 12x)
  - Backup & Recovery:
  - Flashback TABLE DROP Möglichkeiten zu Wiederherstellung von Tabellen
  - Backup auf TapeDevices ohne MediaManager
  - Transportable Tablespace auch vom Backup
  - PL/SQL:
  - Forall-Abarbeitung fehlertoleranter, Commit-Steuerung festlegbar, DBMS\_OUTPUT ohne Grenzen, Error-log bei Inserts, Bedingte Kompilierung für Tracing
- Seminardauer** 2 Tage
- Preis pro Person** 1.015,00 Euro / 1.554,88 CHF

[Für weitere Termine und Seminare klicken Sie hier!](#)