



Oracle

Oracle DBA II – Datenbankadministration für Fortgeschrittene

Aufbauend auf den Grundlagen der Oracle-Datenbankadministration, wie sie im Seminar DBA I vermittelt werden, und den im Anschluss daran gewonnenen Erfahrungen in der Praxis erweitert das Seminar Oracle Administration II die Kenntnisse in Richtung Optimierung, Troubleshooting und Einsatzmöglichkeiten des Datenbanksystems.

- Zielgruppe** Administratoren, Systementwickler
- Voraussetzungen** Erste praktische Erfahrungen mit dem Umgang und der Administration von Oracle-Datenbanken.
- Seminarziel** Die Teilnehmer vertiefen und erweitern ihre Kenntnisse zur Administration der Oracle-Datenbank und holen sich vom erfahrenen Praktiker Anregungen und nützliche Tipps.
- Seminarinhalt** Wiederholende Zusammenfassung zum Grundkurs und Klärung offener Fragen
- Oracle Server:
- Memory Management 10g, 11g und 12c
 - Automatisches Memory-Tuning, Memory Advisors
 - Spezielle DB Buffer Caches
- Undo:
- Parametrisierung
 - Undo-Erhaltung garantieren
 - Überwachung
- Oracle Net und Shared Server
- Schemaobjekte:
- Tabellentypen, Indexes, Partitionierungen
 - Analyse Tabellen und Indexes und Reorganisation
 - Constraints
- Benutzerverwaltung und Sicherheit
- Auditing
- Automatisierung von Tasks
- Flashbacktechniken
- Tuning:
- Grundkonzepte
 - Analyse und Statistiken, SQL Tracing
 - Proaktives Management
 - Enterprise Manager
 - SQL Tuning Advisors und automatisches Tuning
- Seminardauer** 3 Tage
- Preis pro Person** 1.660,00 Euro / 1.768,38 CHF