



Oracle Datenbankadministration - Performance Tuning

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, mit welchen Tools und Techniken die Oracle Datenbank Performance gemessen wird. Mit den Methoden des Datenbanktunings erkennen Sie dann auch die Ansatzpunkte für SQL Tuning, um für eine optimale Leistung der Applikation und der Datenbank zu sorgen.

Zielgruppe

Software-Entwickler und Datenbankadministratoren.

Inhalte der Schulung Oracle Datenbankadministration - Performance Tuning

- Oracle Performance Tuning Überblick
- Diagnose- und Tuning-Werkzeuge
- Größe des Shared Pool festlegen
- Größe des Buffer Cache festlegen
- Die Größe weiterer SGA-Strukturen festlegen
- Datenbankkonfiguration und I/O Probleme
- Sortiervorgänge tunen
- Zugriffskonflikte für Latches diagnostizieren
- Undo-Segmente tunen
- Zugriffskonflikte beim Sperren überwachen und ermitteln
- Oracle Shared Server tunen
- Tuning von SQL Anweisungen
- Oracle Blöcke effizient verwenden
- Anwendungs-Tuning

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse der Administration einer Oracle Datenbank, z.B. aus unserem Seminar „Oracle Datenbankadministration“

Dauer: 5 Tage / 40 Unterrichtsstunden, jeweils von 08.30 - 16.30 Uhr