Oracle 10g Datenbankadministration Kompakt (Teil I und II)

Überblick

In diesem Kurs erlernen die Teilnehmer die Administration einer Oracle-Datenbank.
Die Teilnehmer erwerben das konzeptionelle Verständnis der Oracle10g Datenbankarchitektur und lernen, wie die einzelnen Komponenten zusammenarbeiten und aufeinander einwirken.
Sie erfahren außerdem, wie eine betriebsbereite Datenbank angelegt und die verschiedenen Strukturen verwaltet werden, wozu Performance Monitoring, Datenbanksicherheit und Benutzerverwaltung sowie Methoden der Datensicherung und Wiederherstellung (Backup und Recovery) gehören.
Die behandelten Kursthemen werden durch zahlreiche praktische Übungen vertieft.
Wir bieten diesen Workshop als Kompakt- oder zweiteiliges Seminar an.

Dauer:
10 Tage

Preis:
unverb. Anfrage

Kursinhalt

- Oracle Architektur
- Verwaltungswerkzeuge
- Starten und Stoppen der Datenbankinstanz
- Anlegen einer Datenbank
- Verwaltung von Datenbankstrukturen
- Speicherstrukturen und Zusammenhänge
- Zweck und Verwaltung von Undo-Daten
- Beurteilung von Tabellen, Indizes und Datenintegrität
- Benutzerverwaltung
- Zeichensätze und Parameter für Globalization Support

- Überblick Oracle-Netzwerkarchitektur
- Überblick zum Backup und Recovery
- Konfiguration des Archivelogmodus
- Benutzergeführtes Backup
- Backup mit dem Recovery Manager (RMAN)
- Benutzergeführtes vollständiges und
- unvollständiges Recovery
- Vollständiges und unvollständiges Recovery mit dem RMAN
- Einrichten und verwalten des RMAN-Kataloges
- Datentransport und Logisches Backup mit Export/Import

Voraussetzungen

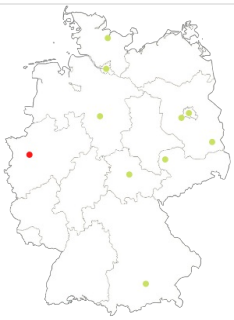
Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Besuch des Kurses Professioneller Einstieg in Oracle SQL oder vergleichbare Kenntnisse werden vorausgesetzt

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbankadministratoren, die die Administration einer Oracle-Datenbank erlernen möchten und das konzeptionelle Verständnis der Oracle10g Datenbankarchitektur erwerben möchten.

Ihr Weg zu uns

AGM Essen

Heinrich-Held-Str. 16
45133 Essen
Phone: +49 (201) 24 34 44 10
Email: info@agm-onside.com