

Oracle Certified Associate (OCA) 10g Special

Überblick

Die Oracle Certified Associate-Zertifizierung gilt als eine der wichtigsten Herstellerzertifizierungen im Datenbank-Umfeld.

Oracle-Datenbankadministratoren arbeiten mit einem der modernsten Informationssysteme der Branche und verwalten entscheidende Datenbankfunktionalitäten.

Unser Lehrgang bereitet die Teilnehmer auf die Prüfungen 1Z0-007 und 1Z0-042 der Associate-Ebene vor, mit der das Oracle 10g-Zertifizierungsprogramm beginnt.

Die bestandene Prüfung zum OCA 10g bescheinigt den Teilnehmern als angehender IT-Experte ein solides und tragfähiges Wissen über den Einsatz von Oracle Technologien.

Der Kurs wird praxisnah anhand eines realistischen Datenbestandes durchgeführt und beinhaltet eine ausführliche Prüfungsvorbereitung.

Schulungstermine erfolgen auf Anfrage.



Dauer:

10 Tage



Preis:

unverb. Anfrage

Kursinhalt

- Softwareinstallation und Startdatenbank (Schwerpunkt liegt hier auf Besonderheiten der Linux/Unix-Installation)
- Erstellung einer Datenbank
- Oracle Hintergrundprozesse und Speicherstrukturen
- Überblick Datenbankschnittstellen, SQL*Plus und PL/SQL
- Verwaltung einer Oracle 10g Instance
- Verwaltung der logischen und physischen
- Speicherstrukturen
- Benutzerverwaltung
- Verwaltung von Schema-Objekten
- Datenmanipulation und Laden von Daten
- Verwaltung von PL/SQL Paketen
- Verwalten der Oracle Sicherheit (Profile, Auditing)
- Einführung in Oracle Net
- Oracle Shared Server
- Leistungsüberwachung und Statistiksammlungen
- Proaktive Wartung einer Datenbank (u.a. ADDM, SQL Advisor)
- Undo Management
- Überwachung und Auflösung von Sperrkonflikten
- Sicherungs- und Wiederherstellungskonzepte
- Sicherung einer Datenbank (RMAN und Scheduler)
- Wiederherstellung einer Datenbank mit Fehlerszenarien

Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Kenntnisse in der Administration von Oracle 9i/10g
- Kenntnisse im Betriebssystem

- Kenntnisse in Oracle SQL

Zielgruppe

Mitarbeiter, die Oracle 10g installieren, administrieren, troubleshooten, optimieren und tunen wollen und den Abschluss Oracle Certified Associate 10g erreichen möchten.

AGM Cottbus

Schloßkirchstraße 2

03046 Cottbus

Phone: 0355 86950060

Email: info@agm-onside.com

