

Oracle Database Grundlagen der Administration

Überblick

Dieser Kurs vermittelt ein grundlegendes Verständnis für die Aufgaben der Oracle-Datenbank-Administration mit der neuen Version.

Das Konzept der Oracle Datenbankarchitektur und das Zusammenwirken ihrer Komponenten wird vorgestellt.

Die Kursteilnehmer erlernen das Anlegen und Verwalten einer Oracle-Datenbank ebenso wie die erfolgreiche und rationelle Verwaltung der verschiedenen Strukturen (einschließlich Performance Monitoring, Datenbank-sicherheit und Benutzerverwaltung sowie Backup und Recovery).



Dauer:
5 Tage



Preis:
3.500,00 € (4.165,00 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Übersicht über die Oracle Datenbank Architektur

Speicherstrukturen und Prozesse, SGA und PGA

Installation der Oracle Datenbanksoftware

Erstellen von Oracle Datenbanken mit unterschiedlichen Methoden

Starten, Stoppen der Datenbankinstanz

Initialisierungsparameter und deren Verwaltung

Tablespaces und Datendateien verwalten

Benutzerverwaltung, Privilegien, Profile

Sicherheit verwalten, Überwachung der Logs

Auditing der Datenbank über unterschiedliche Methoden

Netzwerk und Listener

Überwachung der Leistung / Erkennen von Engpässen

Optimizerstatistiken

Oracle Data Pump Import / Export

Überblick Recovery Manager

Voraussetzungen

Erfahrung mit Konzepten, Funktionen und Anwendungen von relationalen Datenbanken sowie der Programmiersprache SQL

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbankadministratoren sowie Administratoren, die unter ihrer Software eine Oracle-Datenbank haben.

Com training and services in München

Aschauer Straße 32

81549 München

Phone: 089 4508166-23

Email: muenchen@com-training.com

