

Oracle Database Einstieg in SQL

Überblick

In diesem Kurs erhalten die Teilnehmer eine Einführung in die Konzepte der relationalen Datenbank-Managementsysteme und lernen mit der Sprache SQL in Oracle Datenbank umzugehen.



Dauer:
5 Tage



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

Kursinhalt

- Grundlegende SQL-Anweisungen schreiben
- Daten einschränken und sortieren
- Single Row-Funktionen
- Bedingte Ausdrücke (CASE) verwenden
- Daten aus mehreren Tabellen anzeigen
- Joins unter Verwendung besonderer Richtlinien verwenden
- Daten mit Hilfe der GROUP BY-Klausel gruppieren
- einfache und vorgeschrittene Unterabfragen schreiben
- Unterschiedliche Typen von Unterabfragen
- Single Row und Multiple Row-Unterabfragen
- Einzelne DML-Anweisungen (INSERT, UPDATE, DELETE, MERGE)
- Transaktionen steuern
- Tabellen erstellen und verwalten
- Tabellendefinitionen nachträglich verändern
- Tabellen entfernen, umbenennen und leeren
- Constraints hinzufügen
- Constraints unterscheiden, erstellen und verwalten
- Views erstellen und richtig nutzen
- Top-N-Analysen
- Sequenzen erstellen, verwalten und verwenden
- Erstellen und Verwalten von Indizes
- Private und öffentliche Synonyme erstellen
- Konzepte von Benutzern, Rollen und Privilegien verstehen

Voraussetzungen

Grundkenntnisse der Datenverarbeitung

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Datenbankadministratoren, Applikationsentwickler und Systemanalytiker.

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

