



Oracle SQL für Administratoren und Entwickler (ORACLESQL)

Kommunikation mit der Oracle Datenbank leicht gemacht! Lernen Sie in praktischen Übungen mit der Oracle Datenbank zu "reden", indem Sie z.B. die Fragen eines Anwenders in SQL übersetzen und die Anweisung ausführen. Eine anschließende Überprüfung auf Plausibilität der Ergebnisse spart vielfach Zeit und Ärger.

INHALTE

Structured Query Language (SQL) Historie

- Relationale Prinzipien
- Eigenschaften einer relationalen Datenbank
- SQL-Anweisungen

Daten mit **SELECT** abrufen

- Auswahl / Projektion / Join
- SQL-Anweisung schreiben
- Arithmetische Ausdrücke
- Prioritäten von Operatoren
- NULL Werte

Daten einschränken und sortieren

- Auswahl
- Vergleichsoperatoren
- Logische Operatoren
- Prioritätsregeln
- Sortierung

Single Row Functions

- Kennzeichen
- Funktionen
- Verschachtelung

Multiple Row Functions

- Kennzeichen
- Funktionen
- Verschachtelungen

PREIS P. P.

€ 2190,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

4 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/oracle/oracle-database/oracle-sql-fuer-administratoren-und-entwickler>





Joins

- Joins Arten
- NATURAL Join
- INNER / OUTER Join
- EQUI / NONEQUI Join
- CROSS Join
- Self Joins

Daten bearbeiten

- Data Manipulation Language (DML)
- Daten einfügen
- Date ändern
- Daten löschen
- Transaktionssteuerung

Tabellen erstellen und verwalten

- Benennungsregeln
- Datentypen
- Constraints
- Tabellen erstellen
- Tabellen mit Unterabfragen erstellen
- Tabellen ändern / löschen

Data Dictionary Views

- Struktur
- Verwendung
- Beispiele

ZIELGRUPPE

Angehende Oracle Anwendungsentwickler/Administratoren, Analytiker bzw. Projektverantwortliche die sich das nötige Know-how aneignen wollen.

VORAUSSETZUNGEN

Praktische Erfahrung mit relationalen Datenbanken

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.