

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Oracle SQL Grundlagen (OSQL)

<http://www.zfi.ch/OSQL>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 041 530 31 68**

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	Oracle SQL Grundlagen
Untertitel	eine praxisorientierte Einführung
Einleitung	Das Oracle DBMS hat sich einen festen Platz in der professionellen Informatik erobert und steht heute in den Versionen 11g und XE zur Verfügung. In diesem ZFI-Kurs erstellen die Teilnehmenden SQL-Skripts, welche DB-Prozesse, wie z.B. das Anlegen von Schemen (DDL), die Transformation von Daten (DML) oder das Erstellen von Berichten (SQL*Plus) automatisieren und reproduzierbar halten. Für die praktischen Übungen und Demonstrationen während des ZFI-Kurses wird die Version Oracle 11g Express Edition verwendet. Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation.
Ihr Nutzen	Die Teilnehmenden werden befähigt, mit minimalem Aufwand Oracle kennenzulernen und einzusetzen.
Voraussetzungen	Programmierkenntnisse. Basiskenntnisse über Oracle entsprechend dem ZFI-Kurs "Oracle Basiswissen" (OBAS). Theorie der Datenbanken und Datenmodellierung.
Teilnehmerkreis	Personen, welche in Oracle Datenbank-Prozesse automatisieren möchten.
Unterlagen	ZFI-Kursordner mit Beispielprogrammen, Aufgaben und Musterlösungen
Folgekurse	- "Oracle PL/SQL Grundlagen" (OPLS)- "Oracle Anwendungs-Entwicklung Grundlagen" (OAEK)
Inhalt	<p>Oracle SQL</p> <ul style="list-style-type: none"> - DDL, DML - Datentypen, Funktionen, Operatoren - Objekte: Table, View, Index, Constraint, Sequence, Synonym - Joins, Mengen-Operatoren - Kommentare - Data Dictionary - Transaktionen - User, Schemen, Rollen, Rechte <p>SQL*Plus</p> <ul style="list-style-type: none"> - sqlplus-Shell - Formatierungen, Reports - Skripte, Argumente, Variablen - Dynamisches SQL
Beitrag	Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis).