

## Kurs-Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

### Oracle SQL Grundlagen (OSQL-0312) -IT Ausbildung nach M

<http://www.zfi.ch/OSQL-0312>

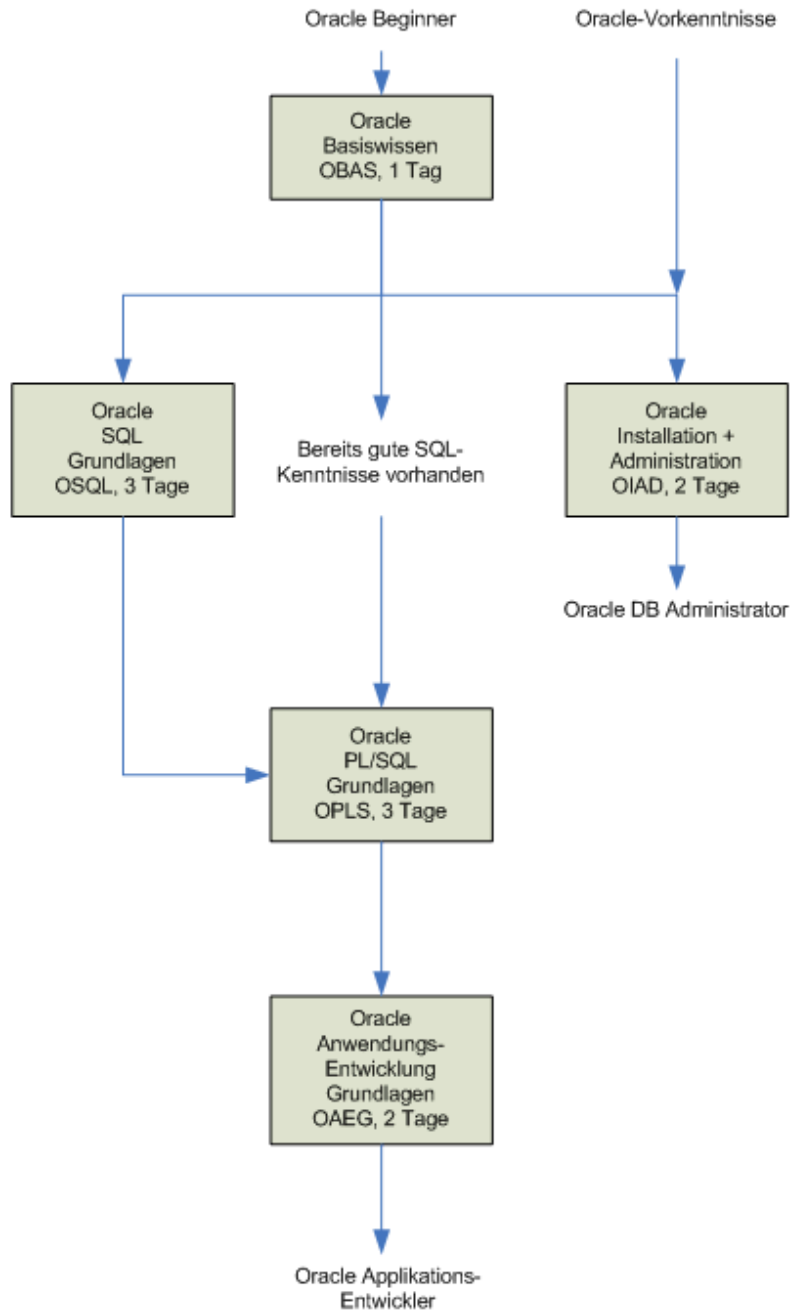
Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://www.zfi.ch) oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Technoparkstrasse 1  
CH-8005 Zürich  
Telefon: 044 732 40 00  
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>Oracle SQL Grundlagen</b>
<b>Untertitel</b>	<b>eine praxisorientierte Einführung</b>
<b>Einleitung</b>	<b>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.</b>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>Die Teilnehmenden werden befähigt, mit minimalem Aufwand Oracle kennenzulernen und einzusetzen.</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Programmierkenntnisse. Basiskenntnisse über Oracle entsprechend dem ZFI-Kurs "Oracle Basiswissen" (OBAS). Theorie der Datenbanken und Datenmodellierung.</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>Personen, welche in Oracle Datenbank-Prozesse automatisieren möchten.</b>
<b>Unterlagen</b>	<b>ZFI-Kursordner mit Beispielprogrammen, Aufgaben und Musterlösungen</b>
<b>Folgekurse</b>	<b>- "Oracle PL/SQL Grundlagen" (OPLS)- "Oracle Anwendungs-Entwicklung Grundlagen" (OAEG)</b>
<b>Inhalt</b>	<b>Oracle SQL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- DDL, DML</li><li>- Datentypen, Funktionen, Operatoren</li><li>- Objekte: Table, View, Index, Constraint, Sequence, Synonym</li><li>- Joins, Mengen-Operatoren</li><li>- Kommentare</li><li>- Data Dictionary</li><li>- Transaktionen</li><li>- User, Schemen, Rollen, Rechte</li></ul> <b>SQL*Plus</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- sqlplus-Shell</li><li>- Formatierungen, Reports</li><li>- Skripte, Argumente, Variablen</li><li>- Dynamisches SQL</li></ul>
<b>Beitrag</b>	<b>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).</b>

## Bildungsweg Oracle Datenbank

Oracle<sup>®</sup>Zentrum  
für Informatik

© Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation

© ZFI AG 2006