

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Oracle Installation + Administration (OIAD)**

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

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

Zentrum für Informatik ZFI AG  
Zentralsekretariat  
Rütistrasse 28  
CH-8952 Zürich-Schlieren  
Telefon: 043 433 64 80  
Telefax: 041 530 31 68

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>Oracle Installation + Administration</b>
<b>Untertitel</b>	<b>eine praxisorientierte Einführung</b>
<b>Einleitung</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. Dieser ZFI-Kurs vermittelt eine solide Einführung in die korrekte Installation sowie in die effiziente Administration von Oracle-Datenbank-Anwendungen. 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>Ihr Nutzen</b>	Die Teilnehmenden werden befähigt, Oracle richtig zu installieren und effizient zu administrieren.
<b>Voraussetzungen</b>	Oracle-Kenntnisse gemäss den ZFI-Kursen "Oracle Basiswissen" (OBAS) und "Oracle SQL Grundlagen" (OSQL).
<b>Teilnehmerkreis</b>	Angehende Oracle-Datenbank-Administratoren.
<b>Unterlagen</b>	ZFI-Kursordner mit Beispielen, Aufgaben und Musterlösungen
<b>Folgekurse</b>	
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oracle Installation</li> <li>- Limitierungen</li> <li>- Initialisierungs-Parameter</li> <li>- Filesystem-Layout</li> <li>- Tablespaces / Datenfiles</li> <li>- User / Rollen</li> <li>- Data Dictionary</li> <li>- Monitoring / Tracing</li> <li>- Backup (rman) (Hot / Cold)</li> </ul>
<b>Beitrag</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).