

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

## **Oracle Installation + Administration (OIAD-0412) -IT Ausbildung nach Mass**

<http://www.zfi.ch/OIAD-0412>

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, Zürich, Schweiz**

<b>Titel</b>	<b>Oracle Installation + Administration</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. 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>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>Die Teilnehmenden werden befähigt, Oracle richtig zu installieren und effizient zu administrieren.</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Oracle-Kenntnisse gemäss den ZFI-Kursen "Oracle Basiswissen" (OBAS) und "Oracle SQL Grundlagen" (OSQL).</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>Angehende Oracle-Datenbank-Administratoren.</b>
<b>Unterlagen</b>	<b>ZFI-Kursordner mit Beispielen, Aufgaben und Musterlösungen</b>
<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>	<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>