

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Oracle PL/SQL Grundlagen (OPLS-0112) -IT

Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/OPLS-0112>

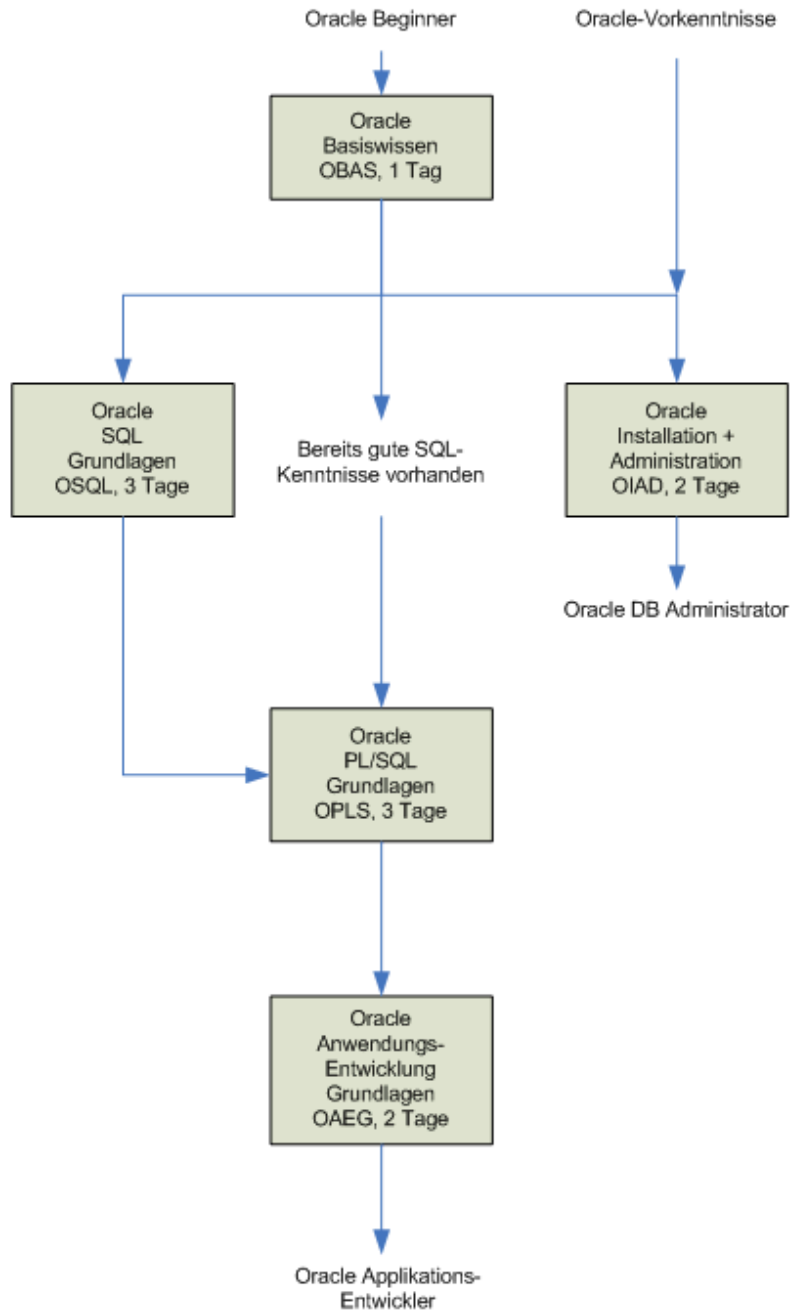
Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

**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

| | |
|------------------------|---|
| Titel | Oracle PL/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. Dieser ZFI-Kurs gibt eine Einführung in PL/SQL und zeigt die Vorteile und Möglichkeiten dieser leistungsfähigen Programmier-Sprache auf. Die Kursteilnehmer lernen, wie Prozeduren, Funktionen, Packages und Datenbank-Trigger richtig und effizient erstellt werden. 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 einer anderen Programmiersprache (Java, C++, Perl etc). SQL-Kenntnisse entsprechend den ZFI-Kursen "Oracle SQL Grundlagen" (OSQL), "SQL Grundwissen" (SQLB) oder "Transact SQL" (SST8). |
| Teilnehmerkreis | Anwendungsentwickler, welche PL/SQL-Applikationen realisieren möchten sowie Oracle-Datenbank-Administratoren. |
| Unterlagen | ZFI-Kursordner mit Beispielprogrammen, Aufgaben und Musterlösungen |
| Folgekurse | - "Oracle Anwendungs-Entwicklung Grundlagen" (OAEG) |
| Inhalt | <p>Einführung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abgrenzung PL/SQL vs SQL - Entwicklungs- und Laufzeit-Umgebungen <p>PL/SQL-Grundlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sprachschatz (Blöcke, Lexikalische Einheiten, Ausdrücke und Operatoren, Kontrollstrukturen, Stilvorgaben) - SQL in PL/SQL (statisch vs dynamisch, DML, Rechte, Transaktionen) - vordefinierte SQL-Funktionen - Cursor-Programmierung - Fehlerbehandlung, Exception Handler - Collections (PL/SQL Arrays) <p>weitere PL/SQL-Funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Prozeduren, Funktionen und Packages - Trigger |
| 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). |

Bildungsweg Oracle Datenbank

Oracle[®]Zentrum
für Informatik

© Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation

© ZFI AG 2006