

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java Datenbank-Programmierung (JPDB)

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

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	Java Datenbank-Programmierung
Untertitel	Eine umfassende Einführung in die Programmierung von Datenbanken mit Java
Einleitung	Der Zugriff auf Datenbanken ist in Java mit dem JDBC API einfach möglich. Dieses JDBC API wird in einem ersten Teil dieses Kurs behandelt und anhand von Beispielen und Übungen anschaulich aufgezeigt. In einer zweiten Phase wird SQLJ als Alternative zu JDBC eingesetzt und verglichen. In einer dritten Phase wird der Zugriff auf Objektdatenbanken mit Java behandelt. Das Verständnis zur Umsetzung konkreter Realisierungen wird erarbeitet und an Hand von Beispielanwendungen umgesetzt.
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none">- Einfache Zugriffe auf Datenbanken mit Java selber schreiben können.- Das JDBC Modell kennen.- SQLJ als Alternative zu JDBC anwenden können.- Objektdatenbanken mit Java ansprechen.- Transaktionen mit Java programmieren.
Voraussetzungen	Besuch des ZFI Kurses JEGL ("Java Einführung") oder gleichwertige Kenntnisse. Einfache SQL-Kenntnisse werden vorausgesetzt.
Teilnehmerkreis	Java Entwickler
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none">- Begleitbuch- Tutorials- Intranet Site
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Überblick und relevante Java-Grundlagen- Grundlagen der relationalen Datenbanken- JDBC: Datenbank API für Java- SQLJ: Java und SQL verbinden- Objektdatenbanken und Java- Verbindung: Objekte und Relationen- Transaktionen in Java
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).

ZFI Bildungsweg Java

