

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Enterprise Java Beans (EJB) (JEJB) - IT

Ausbildung nach Mass

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

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	Enterprise Java Beans (EJB)
Untertitel	Eine umfassende Einführung in die Programmierung von Business Komponenten mit Enterprise Java Beans
Einleitung	Die Architektur der Enterprise JavaBeans (EJB) ist die zur Zeit wichtigste Technologie für das Umsetzen komponentenbasierter Server-Anwendungen. Praktisch alle Anbieter von Application-Servern halten sich inzwischen an diesen Standard. Die Entwicklung wird mit EJB entschieden vereinfacht. So werden typische Probleme wie Transaktionen und Sicherheit ohne Programmierung gelöst. Dieser Kurs gibt Ihnen eine ausführliche Einführung in den Umgang mit der EJB-Technologie. Sie erfahren, wie Komponenten gestaltet und zu neuen Komponenten zusammengesetzt werden können. Zahlreiche Beispiele und Übungen begleiten diesen Kurs.
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none"> - Einfache funktionsfähige EJB-Anwendungen selber programmieren können. - Den aktuellen Markt bezüglich EJB-Komponenten und EJB-Servern kennen. - Die wichtigsten Informationsquellen im Internet und kennen.
Voraussetzungen	Besuch der ZFI Kurse JEGL ("Java Einführung) und JPF2 ("Java Vertiefung") oder gleichwertige Kenntnisse. Erfahrungen mit verteilten Technologien und J2EE sind von Vorteil.
Teilnehmerkreis	Fortgeschrittene Java-Entwickler, Projektleiter
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none"> - Begleitbuch - Tutorials
Folgekurse	
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> - EJB und die Unternehmens-IT-Infrastruktur - Datenbankbindung mit JDBC und den JDBC 2.0 Standard Extensions - Die einzelnen Beantypen - Session Beans - Entity Beans - Message Driven Beans <ul style="list-style-type: none"> - JNDI Naming Service - JMS Message Service - JTA Transaktionen - EBJ Sicherheitsarchitektur - RMI und RMI-IIOP (verteilte Anwendungen) - Konfiguration von EJB Anwendungen - Welcher EJB Application Server?
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

