

Enterprise JavaBeans 3.0 mit JPA

Entwicklung von Geschäftslogikkomponenten für Java-Applikationsserver

Kursziele

Dieses Seminar vermittelt die Techniken der serverseitigen Softwareentwicklung in Java. Nach dem Seminar sind die Teilnehmer/-innen mit der Architektur mehrschichtiger Applikationen vertraut. Sie kennen den Aufbau von Enterprise JavaBeans und sind in der Lage, die verschiedenen EJB-Typen zu entwickeln und korrekt einzusetzen.

Kursinhalte

Architekturen und Konzepte von Enterprise-Anwendungen
Nutzung von JNDI
Überblick über das EJB-3.0-Programmiermodell
Session Beans
Message Driven Beans
Nutzung von Java Persistence API (JPA) in EJBs
Dependency Injection
Transaktionssteuerung
Security
Timer
Vergleich mit dem EJB-2.x-Programmiermodell
Migration von EJB-2.x-Anwendungen
Ausblick auf EJB 3.1

Teilnehmerkreis

Software-Entwickler.

Voraussetzungen

Java - Grundlagen.

Dauer

2 Tage