



Java-Aufbaukurs Server

Seminar-ID	Dauer	Preis
S2	2 Tage	Offenes Seminar: 760,00 Euro p.P. zzgl. MwSt. Oder Individual- / Firmenschulung: nach Angebot

Kurzbeschreibung

Java wird heutzutage häufig im Server-Umfeld eingesetzt, um dynamisch Web-Seiten zu generieren oder um eine flexible Client-Server-Kommunikation über das Internet zu ermöglichen. Dieses Java-Seminar stellt Ihnen alle grundlegenden Techniken dafür vor, von der Ein-/Ausgabeprogrammierung über Sockets und Datenbankzugriffe bis hin zur Web-Server-Programmierung mit Servlets und JSP. Dieser Kurs dient zur Vertiefung und Erweiterung des Java-Basiswissen-Kurses und ist auch hervorragend als Quereinstieg geeignet, wenn Sie schon über die nötigen Grundlagen verfügen.

Inhalt

Diese Agenda auch ist Bestandteil (4.-5. Tag) des Kurses "[Java-Grundlagen Server \(RMI, JDBC, XML, Web-Applikationen mit Servlets, JSP, JSTL, Ajax\)](#)"

- **RMI**
 - Architektur der Remote-Methode-Invocation
 - RMI als Basis für verteilte plattformübergreifende Software
 - Vor- und Nachteile von RMI gegenüber CORBA
 - Konfiguration der Sicherheit mit Security Policies
 - Client/Server Beispiel-Anwendung
- **Datenbankanbindung mit JDBC**
 - Grundlagen: Datenbanken, SQL, JDBC-Treibertypen
 - Ausführen von SQL-Statements und Auswerten der Ergebnisse
 - Performanceoptimierung
 - Transaktionen
- **Überblick über weiterführende Themen**
 - XML
 - Servlets, JavaServer Pages (JSP), JSTL, Ajax und Tomcat
 - Socket-Programmierung
 - Java EE (früher J2EE)
- **Praktische Übungen**
 - Mit Programmierübungen werden die einzelnen Themen vertieft, wobei jeder Teilnehmer einen eigenen Rechner zur Verfügung hat

Seminar-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die Techniken der Netzwerkprogrammierung in

Offene Termine:

- 15.04.-16.04.2010
- 12.08.-13.08.2010

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit
Wunschtermin

Individualschulung

Schulung für eine
Einzelperson mit
Wunschtermin

Wir beraten Sie gern

- Infoline 0221 82 80 90
- E-Mail: info@gfu.net



Java kennen, um Client-Server- oder verteilte Architekturen zu entwerfen und zu realisieren. Sie haben dann Erfahrung in der Datenbankbindung mit JDBC und Socket-Programmierung.

Wer sollte teilnehmen

Anwendungsentwickler mit Java-Kenntnissen, die diese Sprache für die Serverprogrammierung nutzen wollen

Dauer des Kurses

2 Tage, 1. Tag 10:00-17:00h, Folgetag(e) 09:00-16:00h

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Wenn Sie sich anmelden findet der Kurs statt! ***

Kurs-Gebühren

760,00 Euro p. P. zzgl. MwSt., inkl. Kurs-Unterlagen, Teilnahmezertifikat, Mittagessen und ganztägig Getränke, Obst und Snacks

Ort des Kurses

GFU-Seminar-Zentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung