



Java Server Aufbau (S2)

Überblick

Beschreibung

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.

Termin	freie Plätze	Tage	Preis in Euro zzgl. MwSt.
09.08.-10.08.2012	>3	2	820,00 3=2
07.02.-08.02.2013	>3	2	820,00 * 3=2

Bitte beachten Sie die aktuellen Termine und Preise auf unserer Webseite.

* = Frühbucherrabatt

Details

Seminar-Ziel

In diesem Seminar lernen Sie die Techniken der Netzwerkprogrammierung in Java kennen, um Client-Server- oder verteilte Architekturen zu entwerfen und zu realisieren. Sie haben dann Erfahrung in der Datenbankanbindung mit JDBC und Socket-Programmierung.

Wer sollte teilnehmen

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

Inhalt

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

- **RMI**
 - Architektur der Remote-Method-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

Buchungsalternativen

Firmenschulung

Inhouse-Schulung mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Individualschulung

Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin. Preis auf Anfrage.

Enthaltene Leistungen

Schulungsunterlagen
Teilnahmezertifikat
Frühstück und Mittagessen
Getränke, Obst und Snacks

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen *** Der Kurs findet garantiert statt! ***

Seminarzeiten

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

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Mail oder Telefon.

- info@gfu.net
- Infoline 0221 82 80 90