

Java Server Aufbau (S2)

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

Offene Termine

Preis	Dauer
Auf Anfrage	2 Tage. Die vorgeschlagene Dauer kann Ihren Bedürfnissen angepasst werden

- ✳ **Buchen ohne Risiko**
 - › Keine Vorkasse
 - › Kostenloses Storno bis zum Vortag des Seminars
 - › Rechnung nach erfolgreichem Seminar
- ✓ **Garantierter Termin und Veranstaltungsort**
- € **Preise zzgl. Mehrwertsteuer**
- 3=2** **Der dritte Mitarbeiter nimmt kostenlos teil**

Weitere Buchungsmöglichkeiten

Firmenschulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin im GFU-Schulungszentrum.
Inhouse-Schulung	Schulung für Ihre Mitarbeiter mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin in Ihrem Hause.
Individualschulung	Schulung für eine Einzelperson mit individuellen Inhalten zum Wunschtermin, wahlweise in Ihrem Hause oder im GFU-Schulungszentrum.

Schulungs-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

Inhalt

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

- › **RMI**
 - › Architektur der Remote-Methode-Invocation
 - › RMI als Basis für verteilte plattformübergreifende Software
 - › Vor- und Nachteile von RMI gegenüber CORBA

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

Organisation

Teilnehmerzahl

min. 1, max. 8 Personen

Seminarzeiten

2 Tage, 09:00 - 16:00 Uhr

Ort der Schulung

GFU-Schulungszentrum Köln oder bei Ihnen als Inhouse-Schulung

- > 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
- > 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.

Enthaltene Leistungen

Im Preis enthalten:

- > Voll ausgestatteter Arbeitsplatz pro Teilnehmer
- > Fachbuch zum Seminar
- > Teilnahmezertifikat
- > Kostenloser persönlicher Parkplatz
- > Kostenloser Shuttle-Service
- > Frühstück, Snacks und Getränke ganztägig
- > Mittagessen im eigenen Restaurant, täglich 6 Menüs, auch vegetarisch

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per [Mail](#) oder Telefon.

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