

Java Grundlagen

Produktgruppe:

Programmierung

Dauer: 5 Tage

Preis: 1.900,00 EUR zzgl. MwSt. / 2.261,00 EUR inkl. 19% MwSt.

Bestellcode: JAVAGRUND

Beschreibung:

Nach diesem Training kennen Sie den Aufbau einer Java-Applikation und eines Java-Applets, wissen, wie diese Ausführungen gespeichert werden und wie sie in der Java Virtual Machine laufen. Sie lernen einige der Packages aus der Java 2 Standard Edition kennen und erstellen Java-Konsolen und GUI-Anwendungen, Java Applets und die Integration in eine HTML-Seite. Sie beschreiben Sicherheitsaspekte bei Java-Applets und implementieren robusten Java-Programme mittels Javas Exception-Handling Capabilities. Außerdem schreiben Sie eine Java-Anwendung, die von einer lokalen Datei liest bzw. schreibt und erstellen ein Java-Programm mit mehreren Threads. Zum Schluss lernen Sie die Verwendung von JDBC zum Zugriff zu ODBC-Datenquellen oder anderen Datenbanken mittels entsprechendem JDBC-Treiber.

Inhalt:

Vorstellung von Java
Grundlagen der Programmiersprache Java
Variablen, Datentypen, Arrays
Exception Handling
Grundlagen der objektorientierten Programmierung
User-Interface-Erstellung mit AWT
Layout-Manager
Event-Handling (ActionEvent, WindowEvent)
Erstellen von Applets
Erzeugen und Verwenden von mehreren parallelen Threads
Dateizugriffe und Ausnahmebehandlung
Datenbankzugriff mit JDBC

Termine:

03.03.2008 - 07.03.2008
02.06.2008 - 06.06.2008
01.09.2008 - 05.09.2008
01.12.2008 - 05.12.2008

Zielgruppe:

Entwickler
Webmaster

Teilnehmervoraussetzung:

Grundlegende Programmiererfahrung in einer der Sprachen C, C++, C#, VC++, Visual Basic, JavaScript, Perl, PHP oder ähnlichen Programmiersprachen; HTML-Basiswissen; Kenntnisse von SQL sind vorteilhaft.

**Com training and services in München City**

Christian Kessel
Bahnhofplatz 2
80335 München
Tel.: (089) 55239780
Fax: (089) 55239782
E-Mail: info@com-muc.de
www.com-muc.de