Java Grundlagen

Produktgruppe:
Programmierung

Dauer: 5 Tage
Preis: 2.100,00 EUR zzgl. MwSt. / 2.499,00 EUR inkl. 19% MwSt. (unverb. Preisempfehlung - Preisabweichung mögl.)
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 robuste 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 auf ODBC-Datenquellen oder anderen Datenbanken mittels entsprechendem JDBC-Treibers.

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:
07.05.2012 - 11.05.2012
03.09.2012 - 07.09.2012

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 Berlin

admotus AKADEMIE GmbH
Kurfürstendamm 234
10719 Berlin
Tel.: (030) 74743840
Fax: (030) 74743860
E-Mail: berlin@com-training.com
www.com-training.com/berlin