

Einführung in **JAVA**

sollten Sie buchen, wenn...

Sie mit der modernen und systemneutralen Programmiersprache Java konfrontiert werden und neben deren Syntax auch einen Überblick über das aktuelle Java Development Kit (JDK) von Sun Microsystems benötigen. Sie sollten Programmiererfahrungen mitbringen.

Jede(r) Teilnehmer(in)...

kann mit den vermittelten Kenntnissen die Arbeit in Java beginnen, bearbeitet und löst eine umfangreiche Palette an Übungsaufgaben, erfährt die Grundlagen von objektorientiertem Design, wird mit dem Java Development Kit vertraut gemacht, erstellt Internet-Applets und eigenständige Java-Applikationen mit graphischen User-Interfaces, programmiert parallele Threads, Netzwerk-Verbindungen, Client-Server-Systeme und Datenbankanwendungen, erhält Tips und Tricks aus der Praxis.

Literatur zum Thema

Guido Krueger, Go to Java 2
Addison Wesley, ISBN 1 5659 2528 9

David Flanagan, Java in a Nutshell
O'Reilly, ISBN 1 56592 487 8 (deutsch 3 89721 100 9)

David Flanagan, Java Foundation Classes in a Nutshell
O'Reilly, ISBN 1 56592 488 6 (deutsch 3 89721 191 2)

David Flanagan, Java Enterprise in a Nutshell
O'Reilly, ISBN 1 56592 483 5

Internet Referenzen

<http://java.sun.com>
<http://www.gkrueger.com>
<http://java-tutor.com>
<http://www.boku.ac.at/javaeinf>

Einführung in **JAVA**

Tag 1*

Was ist Java?
Einführung in das Java Development Kit
Syntax und Statements

Tag 2*

Objekt-orientierte Programmierung
Exceptions
Graphische User-Interfaces

Tag 3*

Java Applets

Tag 4*

komplexere Anwendungen in Java programmieren
Threads und Animationen
Ein- und Ausgabe

Tag 5*

Networking
System-Funktionen
Servlets
Datenbanken

*die in dieser Beschreibung erwähnten Inhalte werden im Rahmen der Veranstaltung angesprochen. Für eine genaue Einhaltung der angegebenen Dauer und Reihenfolge kann keine Gewähr übernommen werden.

Bereitgestellt werden

eine CD mit Schulungsmaterial und Übungsaufgaben,
Notebooks mit vorinstalliertem Windows & UNIX (LINUX),
Erfrischungsgetränke, Snacks und das Mittagessen.

CIS - Computer GmbH ■ Ober-Saulheimer-Str. 18 ■ 55286 Wörrstadt
Web <http://www.cis-computer.com> ■ Fon (01805) 366 247 ■ Fax (01805) 329 247