

Java - Fortgeschrittenenkurs

In 4 Tagen werden Ihnen die objektorientierte Programmiertechniken und die Programmierung von interaktiven Oberflächen mit AWT und Swing vermittelt. Die Ansteuerung von Datenbanken und anderer Rechner sowie fortgeschrittene Programmierhilfen gehören ebenso zum Schulungsumfang. Der Kurs richtet sich an Einsteiger und Programmierer, die erste Erfahrungen mit den graphischen Möglichkeiten und der Ansteuerung von Datenbanken und anderen Rechnersystemen mit Java sammeln möchten. Der Besuch des Java Grundkurses oder entsprechende Programmierkenntnisse sind unbedingt erforderlich.

Vorgesehene Themen an diesen Tagen

- Java – eine kurze Rückblende / Entstehung von Java
- Objektorientierte Programmierung, Klassen, Modifier, Aufzählungen und Pakete. Listen und Sammlungen, Arrays, Array-Lists, HashMaps und Properties.
- Interaktion – Oberflächen, Masken und Fenster. Applets und AWT, Grundlagen, Button und Labels, AWT Elemente und Graphics. Swing – graphische Oberflächen, Steuerelemente (Checkbox, Radiobutton, Panel, JProgressBar, JSlider, JTabbedPane, JTable, JFileChooser).
- JDBC, Reflection und Serialisierung, Ansteuerung von Datenbanken, Typerkennung zur Laufzeit, dauerhafte Speicherung von Objekten.
- Threads, Prozesse und Sicherheit, mehrere Programmschienen nebenher laufen lassen, Sandbox und Authentifizierung.
- Netzwerke, Kontakt zu anderen LAN/WAN Rechnern oder Webservern herstellen, E-Mail versenden, Sockets und Ports.

Die Schulungsunterlagen sind in deutscher Sprache.

Beginn des ersten Schultages ist 10:00 Uhr,
ansonsten ab 9:00 Uhr.

Der Schultag endet um 17:00 Uhr.

Die Kursgebühren für den öffentlichen Kurs betragen 2.000,00 € zzgl. MWST, und beinhalten alle Schulungsmaterialien sowie Getränke und Mittagessen.

Termine finden Sie unter

<http://riemke-it.de/java-fg-termine.htm>

Oder fragen Sie nach individuellen Terminen per Mail an

anfrage@riemke-it.de

Riemke IT
Solutions

Riemke IT Solutions

An den Ruschen 27a
D-28816 Stuhr
Tel. 421 83 01 65-40
E-Mail: Bernd.Riemke@Riemke-IT.de