

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java für C++ Umsteiger (JPCU-0311) -IT Ausbildung nach Ma

<http://www.zfi.ch/JPCU-0311>

Weitere Infos finden Sie unter www.zfi.ch oder via Adresse:

Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Technoparkstrasse 1
CH-8005 Zürich
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 044 732 40 09

Zürich, Basel, Bern, Zürich, Schweiz

| | |
|------------------------|--|
| Titel | Java für C++ Umsteiger |
| Untertitel | Eine Einführung in die Programmierung mit Java für C++ Programmierer |
| Einleitung | Die Standardsprache im Bereich der Webtechnologien ist Java. Java ist als Programmiersprache aber auch in anderen Bereichen der Informatik sehr verbreitet und beliebt. Java ist eng mit C++ (und Smalltalk) verwandt. Dadurch finden sich C++-Programmierer beim Erlernen von Java sehr schnell mit dieser Programmiersprache zurecht. Dieser Kurs bietet eine spezielle und intensive Java-Einführung für C++-Entwickler. Die Teilnehmer mit C++ Kenntnissen werden Schritt für Schritt unter Einbezug der C++ Konstrukte in das Thema eingeführt. Zahlreiche Übungen und Praxisbeispiele sind Bestandteil des Kurses. |
| Ihr Nutzen | <ul style="list-style-type: none"> - Die Gemeinsamkeiten und Unterschiede zwischen der Programmiersprache Java und C verstehen und anwenden. - Die Objektorientierten Sichten von Java und C++ vergleichen können. - Die neuen Konzepte von Java kennen. |
| Voraussetzungen | Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache C++ (mind. 1 Jahr Praxis mit C++) |
| Teilnehmerkreis | C/C++ Programmierer |
| Unterlagen | <ul style="list-style-type: none"> - Tutorial - Intranet Site |
| Folgekurse | - Java Vertiefung, Kurscode: JPF2 |
| Inhalt | <ul style="list-style-type: none"> - Einführung - Java Architektur - Erste Schritte - Entwicklungsumgebung - Java verglichen mit ANSI C - Programmaufbau - Variablen/Literals - Operatoren - Kontrollstrukturen - Arrays - Nicht unterstützte C-Elemente - Java verglichen mit ANSI C++ - Klassen - Vererbung - Polymorphismus - Exceptions - Nicht unterstützte C++-Elemente - Neue Java Konzepte - Packages - Interfaces |
| Beitrag | Der Teilnehmerbeitrag versteht sich rein netto. Das ZFI ist (gemäss MwSt-Gesetz) nicht Mehrwertsteuerpflichtig und erhebt somit keine MwSt. Bei länger als einen Monat dauernden Lehrgängen ist die Zahlung des Teilnehmerbeitrages in mehreren Raten möglich (pro rata temporis). |

ZFI Bildungsweg Java

