

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java für C++ Umsteiger (JPCU-0312) -IT Ausbildung nach Ma

<http://www.zfi.ch/JPCU-0312>

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

