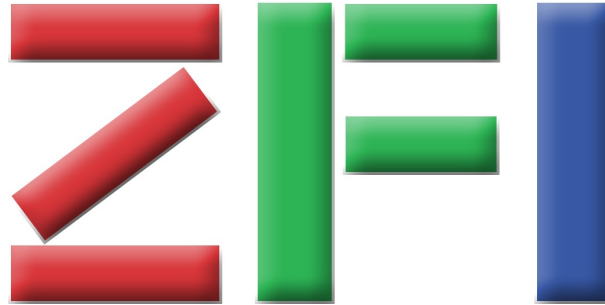


Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java für C# Programmierer (JPCS)

<http://www.zfi.ch/JPCS>

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

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 044 732 40 00
Telefax: 041 530 31 68**

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	Java für C# Programmierer
Untertitel	Eine Einführung in die Programmierung mit Java für C# Programmierer
Einleitung	<p>Java und C# sind die zur Zeit am meisten eingesetzten Programmiersprachen. Beide Sprachen basieren auf einer ähnlichen Syntax und damit bietet sich dem C# Programmierer ein erleichterter Einstieg in die Programmierung mit Java, und genau das bietet Ihnen dieser Kurs an.</p> <p>Mit einem pragmatischen Vorgehen lernen Sie die zentralen Konzepte von Java kompakt kennen und können das Wissen in der Praxis sofort anwenden.</p> <p>In diesem Kurs lernen wir die Java Programmierung nach kurzen Theorieblöcken vor allem anhand von Beispielen live kennen.</p>
Ihr Nutzen	<ul style="list-style-type: none">- Java aus der Sicht von C# kennen und anwenden.- Die Unterschiede und Fallstricke zwischen Java und C# kennen.- Java Programme schreiben können.- Ein schneller Einstieg in die Java Welt.
Voraussetzungen	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache C# (mind. 1 Jahr Praxis mit C#)
Teilnehmerkreis	C# Programmierer
Unterlagen	<ul style="list-style-type: none">- Tutorial- Intranet Site
Folgekurse	<ul style="list-style-type: none">- Java Vertiefung, Kurscode: JPF2- Java für C++ Programmierer, Kurscode: JPCU- Java für PHP Programmierer, Kurscode: JPHP
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Einführung- Java Entwicklungsumgebungen (Eclipse, IntelliJ, Netbeans)- Übersicht Unterschiede Java vs C#- Vor- und Nachteile beider Sprachen- Java Programmaufbau- Variablen/Literals, Type System- Operatoren- Kontrollstrukturen- Function Arguments, VarArgs

- Function Overloading
- Arrays und Collections (Generics), Hash
- Klassen, Attribute und Methoden
- Getter / Setter
- String Compare
- Vererbung und Interfaces
- Exception Handling, Checked Exceptions
- Autoboxing
- Delegates
- Threads und Synchronization
- Annotations
- Asserts (Conditional Attributes)

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

