

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java für C# Programmierer (JPCS-1017) -IT

Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/JPCS-1017>

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, Zürich, 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
- Innere Klassen
- Java Packages
- Unit Tests

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).