

Kurs-Dokumentation



Zentrum für Informatik ZFI AG

Java für PHP Programmierer (JPHP)

<http://mobile.zfi.ch/JPHP>

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

**Zentrum für Informatik ZFI AG
Zentralsekretariat
Rütistrasse 28
CH-8952 Zürich-Schlieren
Telefon: 043 433 64 80
Telefax: 041 530 31 68**

Zürich, Basel, Bern, ZÄ¼rich, Schweiz

Titel	Java für PHP Programmierer
Untertitel	WICHTIG: Dieser Kurs kann zurzeit online als Privatkurs oder Firmenschulung durchgeführt werden. Sie nehmen in Ihrem (Home-)Office am Kurs teil. Für weitere Informationen und individuelle Angebote E-Mail an: zentraalsekretariat@zfi.ch
Einleitung	<p>Java und PHP gehören zur Zeit zu den am meisten eingesetzten Programmiersprachen. Beide Sprachen basieren auf einer ähnlichen Syntax und damit bietet sich dem PHP 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 PHP kennen und anwenden.- Die Unterschiede und Fallstricke zwischen Java und PHP kennen.- Java Programme schreiben können.- Ein schneller Einstieg in die Java Welt.
Voraussetzungen	Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache PHP (mind. 1 Jahr Praxis mit PHP)
Teilnehmerkreis	PHP 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 C# Programmierer, Kurscode: JPCS
Inhalt	<ul style="list-style-type: none">- Einführung- Java Entwicklungsumgebungen (Eclipse, IntelliJ, Netbeans)- Übersicht Unterschiede Java vs PHP- 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).