

# Kurs-Dokumentation



**Zentrum für Informatik ZFI AG**

**Java für PHP Programmierer (JPHP)**

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

Weitere Infos finden Sie unter [www.zfi.ch](http://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

<b>Titel</b>	<b>Java für PHP Programmierer</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Eine Einführung in die Programmierung mit Java für PHP Programmierer</b>
<b>Einleitung</b>	<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>
<b>Ihr Nutzen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Java aus der Sicht von PHP kennen und anwenden.</li><li>- Die Unterschiede und Fallstricke zwischen Java und PHP kennen.</li><li>- Java Programme schreiben können.</li><li>- Ein schneller Einstieg in die Java Welt.</li></ul>
<b>Voraussetzungen</b>	<b>Sehr gute Kenntnisse der Programmiersprache PHP (mind. 1 Jahr Praxis mit PHP)</b>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>PHP Programmierer</b>
<b>Unterlagen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Tutorial</li><li>- Intranet Site</li></ul>
<b>Folgekurse</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Java Vertiefung, Kurscode: JPF2</li><li>- Java für C++ Programmierer, Kurscode: JPCU</li><li>- Java für C# Programmierer, Kurscode: JPCS</li></ul>
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Einführung</li><li>- Java Entwicklungsumgebungen (Eclipse, IntelliJ, Netbeans)</li><li>- Übersicht Unterschiede Java vs PHP</li><li>- Vor- und Nachteile beider Sprachen</li><li>- Java Programmaufbau</li><li>- Variablen/Literals, Type System</li><li>- Operatoren</li><li>- Kontrollstrukturen</li><li>- Function Arguments, VarArgs</li><li>- Function Overloading</li></ul>

- 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).**