

# Kurs-Dokumentation



## Zentrum für Informatik ZFI AG

### PHP ? Dynamische Webseiten erstellen (PPHP-0317) -IT Ausbildung nach Mass

<http://www.zfi.ch/PPHP-0317>

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, Zürich, Schweiz

<b>Titel</b>	<b>PHP ? Dynamische Webseiten erstellen</b>
<b>Untertitel</b>	<b>Einführung in die beliebte Script-Sprache für Web-Applikationen</b>
<b>Einleitung</b>	<p>Im Verlaufe der Jahre hat sich PHP zu einer höchst professionellen Programmiersprache für Web-Applikationen gemausert. Angefangen bei so simplen Programmen wie Foren über Webshops bis hin zu höchst komplexen und anspruchsvollen Content Management Systemen - PHP hat längst bewiesen, dass es eine ernst zu nehmende Konkurrenz zu Microsofts ASP.NET darstellt.</p> <p>In jüngster Zeit haben die Entwickler nachgelegt: das Objekt-Modell bringt wichtige neue Features mit, das .NET-Modul sorgt für mehr Flexibilität, die Java-Integration und die SOAP-Bibliothek erweitern den Anwendungsbereich zusätzlich.</p> <p>MySQL ist ebenfalls Thema dieses Kurses, wir erstellen eine einfache Datenbank und nutzen diese unter PHP. Die Sprache "SQL" selbst (inkl. Relationen, Views, usw.) ist jedoch nicht Thema des Kurses. Zum Erlernen der Sprache SQL besuchen Sie beim ZFI den Kurs <a href="http://www.ZFI.ch/SQLB">www.ZFI.ch/SQLB</a>.</p> <p>Dieser ZFI-Kurs führt Sie systematisch in die Programmierung mit PHP ein.</p>
<b>Ihr Nutzen</b>	<b>Web-Applikationen professionell und effizient erstellen</b>
<b>Voraussetzungen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- gute allgemeine Web Kenntnisse</li> <li>- Javascript, HTML und CSS Kenntnisse von Vorteil</li> <li>- Kenntnisse einer anderen Programmiersprache sind sehr hilfreich, oder vorgängiger Besuch des ZFI-Kurses "Programmiergrundkurs allgemein" (Code NFGL) wird empfohlen</li> </ul>
<b>Teilnehmerkreis</b>	<b>Personen, welche Web-Applikationen mithilfe von PHP programmieren möchten.</b>
<b>Unterlagen</b>	<b>ZFI-Kursordner</b>
<b>Folgekurse</b>	- "MySQL Basiswissen" (DBMB)- "SQL Server 2005 Express Edition" (SSE9)- "PostgreSQL Basiswissen" (DBPB)- "Apache Setup + Config" (APA1)
<b>Inhalt</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Einführung in PHP</li> <li>- Aufbau einer Testumgebung</li> <li>- Sprachelemente</li> <li>- Variablen, Operatoren, Arrays und Kontrollstrukturen</li> <li>- Einfache Formulare</li> <li>- Erstellen von Funktionen</li> <li>- Daten aus externen Dateien einbinden</li> <li>- Zeichenketten, Datum und Uhrzeit</li> <li>- Session Management</li> </ul>

**Beitrag**

- MYSQL Grundlagen
- Datenbankbindung und Datenbearbeitung

**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).**