

PHP

HYPERTEXT PREPROCESSOR FÜR LAMP / WAMP / WIMP

PHP ist eine serverseitig interpretierte, in HTML eingebettete Skriptsprache. Die Syntax ist ähnlich zu C und Perl, erweitert durch eigene Features wie z.B. Datenbankkommandos.

PHP gibt dem WWW-Entwickler einfach erlernbare und gleichzeitig mächtige Werkzeuge zur Erstellung von Web-Seiten dynamischen Inhalts an die Hand.

Zielgruppe

Diese PHP-Schulung richtet sich an Mitarbeiter aus Wirtschaft, Verwaltung und Industrie, die für die Realisierung von Intra- und Internet Auftritten verantwortliche sind.

Hinweis

Dieser **PHP**-Kurs kann als Firmenkurs auch in englischer Sprache durchgeführt werden.

PHP Einführung

- Was ist PHP?
- PHP-Installation und Konfiguration
- Betrieb als Modul, CGI oder ISAPI-Filter?

Grundlegende Sprachelemente

- Editoren (HTMLKit, PHPed, ...)
- Kommentare einfügen
- Variablen, Datentypen, Operatoren und Ausdrücke
- Kontrollstrukturen, Funktionen und Parameterübergabe
- Debugging-Möglichkeiten

Felder

- Assoziative Felder
- Suchen und Vergleichen
- Elemente untersuchen und finden
- Felder mischen und sortieren

Zeichenketten-Funktionen

Klassen und Objekte

- Objekthierarchie in PHP
- Wichtige Klassen und Methoden
- Vererbung

Integration von PHP in Webseiten

- Zusammenspiel von PHP und HTML
- Parameterübergabe an eine Webseite
- Zusammenspiel von JavaScript, Perl und PHP

Interaktive Web-Seiten

- Methoden der Datenübertragung (POST oder GET)
- Formulardaten auswerten
- Formulare erzeugen
- Setzen und Einlesen von Cookies / Session-Steuerung

Dateifunktionen

- Dateien auslesen und schreiben, Datei-Upload

Datum und Zeit

E-Mails versenden

Datenbanken und MySQL

- ODBC-Zugriffe
- PHP mit MySQL-Server verbinden
- MySQL-Abfragen
- Rückgabe und Fehler auswerten

Nützliche Funktionen in PHP

- URL- und Codierungsfunktionen
- Weitere Funktionen und Bibliotheken im Überblick

Tipps und Tricks

Kurs-ID: PHPG

Dauer

3 Tage / 8:00 - 15:30 Uhr

Offener Kurs

Der Seminarpreis einschließlich Seminarunterlagen beträgt pro Teilnehmer 930,00 € zzgl. MwSt. (≙ 1.106,70 € inkl. MwSt.)

Termin laut **Terminplan** oder auf Anfrage

zur **Anmeldung**

Durchführung: ab 3 Pers.

Firmenkurs

Termine nach Vereinbarung.

Preise für Individual- und Firmenschulungen auf Anfrage.

Vorkenntnisse

Für dieses **PHP**-Seminar sind gute HTML Kenntnisse im Umfang unseres Kurses **HTML 4.0 Grundlagen** oder **XHTML 2.0** erforderlich.

Weiterführende Kurse

- **Apache Web-Server**
- **MySQL**

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

