



### PHP 5 Schulung - Einführung

PHP ist eine objektorientierte Programmiersprache. Durch das Wissen, welches diese Schulung vermittelt, können Sie Ihre ersten PHP Projekte selbstständig realisieren. Darüber hinaus sind Sie in der Lage Quellcode von anderen zu verstehen und diese anzupassen. Es wird ein solides Grundwissen vermittelt.

Das Seminar führt Mitarbeiter von Unternehmen mit ersten Schritten in die dynamische Webseitengestaltung mit PHP 5 ein. Allgemeine PC-Kennnisse und HTML-Kennnisse werden für diesen Kurs vorausgesetzt. Das Seminar dauert 5 Tage.

#### PHP Einführung

Was ist PHP?  
PHP-Installation und Konfiguration  
Funktionsumfang von PHP  
Windows und/oder Linux

#### Integration von PHP in Webseiten

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

#### Grundlegende Sprachelemente

Editoren (HTMLKit, PHPed, Notepad++, Eclipse ...)  
Kommentare einfügen  
Ausgabe von HTML-Syntax  
Variablen, Datentypen, Operatoren und Ausdrücke  
Kontrollstrukturen  
Funktionen und Parameterübergabe  
Debugging-Möglichkeiten

#### Interaktive Web-Seiten

Methoden der Datenübertragung (POST oder GET)  
Formular Daten auswerten  
Formulare erzeugen  
Setzen und Einlesen von Cookies / Session-Steuerung  
Dateifunktionen  
Dateien auslesen und schreiben, Datei-Upload  
Datum und Zeit  
Datum formatieren  
E-Mails versenden

#### Felder

Zuweisung mit array()  
Assoziative Felder  
Zeigerpositionen ermitteln  
Suchen und Vergleichen  
Elemente untersuchen und finden  
Felder mischen und sortieren

#### Datenbankzugriff

MySQL, PostgreSQL, SQLite, Firebird  
Datenbank Klassen (ADODB/PEAR)  
PDO  
Datenbankunabhängige Datenbankzugriffe  
ODBC-Zugriffe  
Datenbankanfragen  
Daten manipulieren  
Rückgabe und Fehler auswerten

#### Zeichenketten-Funktionen

Klassen und Objekte  
Objekthierarchie in PHP  
Wichtige Klassen und Methoden  
Vererbung  
Objektorientierte Funktionen in PHP

#### Multimedia

Manipulation von Bilddateien  
Erzeugung von Bildern  
Erstellung von Diagrammen  
Erzeugung von PDF Dokumenten  
Erzeugung von Flash Dateien

#### Nützliche Funktionen in PHP

URL- und Codierungsfunktionen  
Weitere Funktionen und Bibliotheken im Überblick  
Software und Dokumentationen im Web



 Artikel als PDF herunterladen