



PHP5 Einführungsseminar

PHP ist eine objektorientierte Programmiersprache. Nach dem Seminar sind Sie in der Lage, Ihren Webauftritt durch perfekte dynamische Seitengestaltung zu realisieren.

Dieser Kurs richtet sich an Entwickler, die im Unternehmen mit PHP5 programmieren wollen.

Wir empfehlen als Grundlage HTML-Kenntnisse. Das Seminar dauert 5 Tage.

☞ **PHP Einführung**

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

☞ **Grundlegende Sprachelemente**

Editoren (HTML-Kit, PHP-Ped)
Kommentare einfügen
Ausgabe von HTML-Syntax
Variablen, Datentypen, Operatoren und Ausdrücke

☞ **Felder**

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

☞ **Zeichenketten-Funktionen**

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

☞ **Integration von PHP in Webseiten**

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

☞ **Interaktive Webseiten**

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
Datum formatieren
Emails versenden

☞ **Datenbankzugriff mit ADODB / PEAR**

MySQL, PostgreSQL, SQLite, Firebird: EGAL!
Datenbankunabhängige Datenbankzugriffe
ODBC-Zugriffe
Datenbankanfragen
Daten manipulieren
Rückgabe und Felder auswerten

☞ **Multimedia**

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

☞ **Nützliche Funktionen in PHP**

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

☞ **Tipps und Tricks**