# >> PHP

**Serverseitige Web-Programmierung**

EGOS! the education company

PHP steht für PHP Hypertext PreProcessor. Es handelt sich um eine geparste Programmiersprache die speziell auf die Erstellung dynamischer Internetapplikationen ausgerichtet ist.

### Ihr Nutzen

Sie erlernen die serverseitige Programmiersprache PHP. Dadurch werden Sie in die Lage versetzt, Ihre Webseiten dynamisch mit Inhalten zu füllen und die Vorzüge erweiterter Funktionalitäten für Webapplikationen zu nutzen.

### Voraussetzungen

HTML und CSS Grundlagen~1222
Java Script Grundlagen~1078

oder dem entsprechende Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1850,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

-

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Version: 7

### Seminarinhalte

Tag 1
* Grundlagen
- PHP Konfiguration
- Grundlegende Syntax
- Datentypen und Variablen
- Konstanten
- Ausgaben

* Grundlegende Sprachelemente
- PHP in HTML einbinden
- Codieren von PHP-Skripten
- Daten im Browser ausgeben
- Grundlagen zur Fehlersuche in PHP-Skripten

* Variablen und Operatoren
- Variablen
- Variablen und Operatoren für Zahlen
- Variablen und Operatoren für Zeichenketten
- Konstanten

* Kontrollstrukturen
- if-Anweisung
- switch-Anweisung
- Schleifen

Tag 2
* Arrays
- Grundlagen zu Arrays
- Arrays erstelle
- mit Arrays arbeiten

* Mit Formularen arbeiten
- Interaktion mit PHP
- Formulare mit PHP auswerten

* Funktionen
- Funktionen erstellen und aufrufen
- mit Funktionen arbeiten

* Mit Daten aus externen Dateien arbeiten
- Externe Dateien nutzen
- Dateien öffnen, lesen und schließen
- Weitere Möglichkeiten zum Lesen von Dateien

* Zeichenketten-Funktionen
- Zeichenketten ausgeben
- mit Zeichenketten arbeiten
- mit Arrays und Zeichenketten arbeiten

Tag 3
* Datum und Uhrzeit
- Datum und Zeit ermitteln
- Datum und Zeit formatieren
- Länder- und Spracheinstellungen ändern
- Zeitfunktionen

* Sessions
- Mit Sessions arbeiten

* Grundlagen Datenbank MySQL
- Die Datenbanken MySQL und MariaDB
- MySQL-Datenbanken mit phpMyAdmin erstrellen und verwalten
- mit einer MySQL-Tabelle arbeiten

* Installation und Konfiguration der Software (optional)
- Installation und Konfiguration von XAMPP
- Mit XAMPP arbeiten
- Installation und Konfiguration von Notepad
- Mit den XAMPP-Konfigurationsdateien arbeiten
- Zugriffsrechte von MySQL mit phpMyAdmin steuern

EGOS! PDF MVC Content Application Framework v9.2506.26.1. ©2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten. Created on 01.07.2025 02:25:06. ID3179. PHP Serverseitige Web-Programmierung

© 2025 EGOS! The Education Company, Alle Rechte vorbehalten.