

# Grundlagen der PHP-Programmierung



## Bei CBW profitieren Sie von:

- ✓ langjähriger Erfahrung in der beruflichen Weiterbildung.
- ✓ ausschließlich klassischem Präsenzunterricht im Klassenverband.
- ✓ qualifizierten, praxiserfahrenen Trainern.

**Dauer:** 10 Abende - 40 UStd.

**Preis:** € 1.590,00 zzgl. MwSt.

## Zielgruppe

Web Developer, Web Master, Softwareentwickler

## Voraussetzungen

- Erfahrung mit der Erstellung statischer Websites
- Grundlegende HTML-Kenntnisse

## Lernziele

In diesem Seminar lernen Sie WWW-Angebote und -Applikationen mit Verwendung der Websprache PHP zu entwickeln, einzurichten, zu verwalten, zu pflegen und zu erweitern. Sie lernen die Komponenten und Werkzeuge und ihre Installation und Konfiguration kennen. Sie kennen die Möglichkeiten datenbankgestützter Webanwendungen auf der Basis von PHP.

## Methoden

Vortrag, Demonstrationen, praktische Übungen

## Zeugnis

Zertifikat von CBW

## Unterrichtszeiten

Montag, Dienstag, Mittwoch, Donnerstag, Freitag 18:00 - 21:15 Uhr

## Förderung

Förderung mit Bildungsprämie oder Weiterbildungsbonus (abhängig vom jeweiligen Bundesland) möglich.

## Sonstiges

Dieses Seminar ist für Privatpersonen von der MwSt. befreit.

## Ihre Qualifizierung:

### Grundlagen PHP

- Einleitung
- Installation
- Konfiguration
- Sicherheit

### PHP die Sprache

- Grundlegende Syntax
- Typen
- Variablen
- Konstanten
- Ausdrücke, Schleifen, Verzweigungen
- Logische- und arithmetische-Operatoren
- Kontrollstrukturen
- Funktionen
- Objektorientierung (Klassen, Eigenschaften, Methoden)

### Funktionsweise von PHP

- Parameterübergabe (GET, POST)
- Formularverarbeitung
- Fehlerbehandlung
- Session handling
- Cookies

### Datenbankanbindung (MySQL)

- Kurze Einführung in SQL
- PHPMySQLAdmin, Datenbankvernetzung
- Interfaceprogrammierung: List-Add-Edit-Delete Zyklus

### Wichtige Module / Funktionen

- GD (Grafik), Dateisystem, reguläre Ausdrücke, XML, PDF
- Beispiele: Formularverarbeitung, datenbankgestütztes Forum, Anmeldung und Abmeldung mit Passwortüberprüfung