

# Objektorientierte Programmierung mit PHP5



## Bei CBW profitieren Sie von:

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

**Dauer:** 6 Abende - 24 UStd.

**Preis:** € 995,00 zzgl. MwSt.

## Zielgruppe

Web Developer, Web Master, Softwareentwickler

## Voraussetzungen

- Erfahrung mit der Erstellung statischer Websites
- Grundlegende HTML-Kenntnisse
- Erfahrung mit PHP und OOP

## Lernziele

Nach diesem Seminar können Sie die objektorientierten Techniken, die mit PHP nutzbar sind, anwenden und kennen deren Entwicklungsmöglichkeiten. Sie wissen, wie XML-Daten mit Hilfe von PHP5 eingelesen, verarbeitet und ausgegeben werden können, auch unter Verwendung von Ajax. Sie lernen, professionelle Webanwendungen mit PHP5 zu entwickeln.

## Methoden

Vortrag, Demonstrationen, praktische Übungen

## Zeugnis

Zertifikat von CBW

## Unterrichtszeiten

Montag, Dienstag & Donnerstag 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:

### Reguläre Ausdrücke

- Übersicht, Muster suchen und ersetzen
- Teilstücke von gefundenen Mustern zurückgeben und verarbeiten
- Praxisbeispiele

### OOP mit PHP

- Grundlagen der objektorientierten Programmierung
- Klasseneigenschaften und -methoden
- Verwendung von Klassen
- Konstrukt
- PHP Klassenfunktionen

### OOP am Beispiel von XML

- Einführung in XML, XSD, DTD, SAX, DOM, XSLT, FO
- PHP-Funktionen zur Verarbeitung von XML-Dokumenten
- XML-Dokumente schreiben (XML Writer)
- XML-Dokumente lesen (Simple XML)
- Serverübergreifender Datenaustausch mit XML
- XML Anwendungsbereiche in Webapplikationen

### OOP am Beispiel von fertigen Klassen

- Excel Generierung mit PHP Excel
- PDF Generierung mit TCPDF
- Datenbankzugriff mit ADODB
- SAJA - Secure Ajax mit PHP



Microsoft Imagine Academy

