







## PHP und MySQL Developer:in mit Typo3 mit Webmasters-Zertifizierung



 <b>Teilnehmerzahl</b>	Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.	 <b>Die nächsten Termine</b>	 <b>Ansprechperson</b>
 <b>Dauer</b>	151 Tage		Team Bildungsberatung Tel: 0800-927927-9 info@wbstraining.de
<b>Unterrichtszeiten</b>	Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.		
 <b>Abschluss / Zertifikat</b>	WBS-Zertifikat, Webmasters Zertifikat " Certified PHP Developer:in (Zertifizierte/r PHP-Entwickler:in) "		
 <b>Kosten und Förderung</b>	Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz		

**> Kursbeschreibung** Eine ansprechende und werbewirksame Internetpräsentation ist heute für nahezu jedes Unternehmen unverzichtbar. Dafür sind speziell ausgebildete Entwickler:innen mit aktuellen Kenntnissen und Fertigkeiten zu modernen Webtechnologien erforderlich. Mit dieser WBS-Weiterbildung zum PHP und MySQL Developer:in erwerben Sie die notwendigen Voraussetzungen zur Konzeption, Programmierung und Pflege professioneller Webseiten. Damit gewinnen Sie eine Basis für Ihren beruflichen Entwicklungsweg im Bereich der Webentwicklung.

**> Aktuelle Kursinformationen** **Erleben Sie Weiterbildung neu.** Diese Weiterbildung findet als Live-Online-Kurs in unserem Lernportal [WBS LearnSpace 3D®](#) statt. In der 3D-Simulation treffen Sie auf Ihre Trainer:innen und andere Kursteilnehmende - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

**> Lernziele** Als Web-Developer:in sind Sie im Backend- wie auch im Frontend-Bereich gleichermaßen zu Hause. Das Tätigkeitsfeld umfasst die Webseiten-Gestaltung, die Umsetzung der Corporate Identity wie auch die Programmierung der Backend-Prozesse. Dementsprechend sind Ihre Kenntnisse breit gefächert und werden innerhalb des Kurses intensiv geschult. Sie erlernen das Entwerfen, Programmieren und Veröffentlichen von Internet-, Intranet- und Extranet-Anwendungen. Mit der abschliessenden Zertifizierung durch Webmasters Europe können Sie ihre erworbenen Kenntnisse eindrucksvoll nachweisen.



## > Zielgruppe

Sie suchen einen Tätigkeitsbereich in einem innovativen Umfeld, mit sehr vielschichtigen und variierenden Anforderungen? Sie interessieren sich für die Gestaltung und Programmierung von Websites? Sie möchten gemeinsam mit Kunden und Kundinnen die Anforderungen an einen Webauftritt ermitteln, dokumentieren und umsetzen? Dann ist diese Weiterbildung die richtige Wahl.

## > Teilnahme- voraussetzung

Mit einem Realschulabschluss, dem Abitur, einer abgeschlossenen Ausbildung oder einem (auch abgebrochenen) Studium erfüllen Sie die Voraussetzungen für diese Weiterbildung. Idealerweise haben Sie bereits Vorkenntnisse oder Erfahrung mit Bildbearbeitung oder HTML.

## > Inhalte

### **Einführung in unser Online-Lernformat (1 Tag)**

#### **Bildbearbeitung mit Photoshop Grundlagen und Aufbau (ca. 20 Tage)**

- Pixelbereiche auswählen/maskieren
- ausgewählte Bereiche verändern
- mit Farben und Farbräumen arbeiten
- Ebenen, Ebenensets und Ebenenmasken
- Kanäle bearbeiten
- Formen und Pfade erstellen und bearbeiten
- Text eingeben, bearbeiten und formatieren
- die Qualität von Fotos optimieren
- Design für Webpräsentationen erstellen
- Typografie
- Farben für Webseiten optimieren
- Web-Elemente für das UI/UX-Design
- Animationen erstellen

#### **Webgestaltung mit HTML5 und CSS3 Grundlagen, Aufbau und Vertiefung (ca. 30 Tage)**

- Grundlagen zu HTML
- Text und Grafiken einbinden
- Tabellen mit HTML5
- Formulare in HTML5 gestalten
- Layout-Gestaltung mit CSS3
- CSS Selectoren und Schriftgestaltung
- CSS und das Document Objekt Model
- Dreamweaver IDE
- UI/UX-Design mit Dreamweaver
- Websites überprüfen
- HTML5 Semantik
- Schriftgestaltung mit CSS3
- Pseudoelemente und -klassen
- Grafik und Multimedia mit HTML5 und CSS3
- Projektentwicklung für HTML5

#### **Programmieren mit PHP Grundlagen und Aufbau (ca. 20 Tage)**



- PHP Sprachelemente und Logikstrukturen
- Fehlerbehandlung
- Webseiten mit Serverkommunikation erstellen
- mit Dateien und Verzeichnissen arbeiten
- mit Datenbanken arbeiten
- ein Datenbankprojekt entwerfen und realisieren
- spezielle Programmierung des Netzwerkzugriffes mit PHP
- E-Mails mit PHP lesen, erzeugen und versenden
- reguläre Ausdrücke in PHP

## **Programmieren mit JavaScript Grundlagen, AJAX, XML und JQuery (ca. 30 Tage)**

- Einführung zu JavaScript
- Variablen und Operatoren
- Funktionen
- Bedingte Programmausführung
- Programmcode wiederholen mit Schleifen
- Arrays
- Datum und Uhrzeit
- JavaScript Browser Objekte
- Document Object Model
- Zeichenketten verarbeiten
- Reguläre Ausdrücke
- dynamische Formulare
- AJAX
- XML
- JavaScript Frameworks nutzen
- das Framework jQuery
- DOM-Manipulation
- AJAX und JSON
- Funktionen und Selectoren
- Ereignisse behandeln
- Attribute manipulieren
- Daten speichern
- Formulardaten anwenden
- jQuery in der Praxis

## **Das Content-Management-System (CMS) TYPO3 (ca. 10 Tage)**

- Installation und Konfiguration
- die Bearbeitungsoberfläche
- Seiten und Seiteninhalte erstellen
- TypoScript
- Templates erstellen
- bearbeiten und anwenden
- Grafiken manipulieren
- Benutzerverwaltung und Zugriffsrechte

## **PHP - Projekt (10 Tage)**



- Projektvorgaben
- Ausarbeitung des Konzeptes
- Programmierung
- Test und Fehlerbehebung
- Projekt präsentieren

### Objektorientierte PHP Programmierung / Webmasters-Zertifizierung (30 Tage)

- Einführung in relationale Datenbanken
- Datenbank-Abfragen mit SQL
- Grundlagen PHP 7
- objektorientierte Programmierung mit PHP 7
- Einführung in Laravel 7
- Laravel 7 für Fortgeschrittene
- Vorbereitung auf Webmasters-Zertifizierung
- Durchführung Webmasters-Zertifizierung

### > Perspektiven nach der Qualifizierung

Mit dieser Weiterbildung erlangen Sie beste Entwicklungsperspektiven für Ihre berufliche Zukunft, denn qualifizierte PHP/MySQL-Developer:innen werden von vielen Unternehmen in hohem Maße nachgefragt. Nach der erfolgreichen Teilnahme an dieser Weiterbildung können Sie in Entwicklungs-Abteilungen von Firmen oder Softwareagenturen als Softwareentwickler:in, Applikationsentwickler:in oder Junior-Projektleiter:in arbeiten.

### > Webseite

[Link zum Kurs](#)

### > Weiterführende Themen

[Informationstechnologie](#)  
[Webseiten-Programmierung und -Gestaltung](#)



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV



Die WBS TRAINING und ihre Angebote sind nach der "Akkreditierungs- und Zulassungsverordnung Arbeitsförderung" (AZAV) von der DQS zertifiziert und erfüllen somit bundesweit die Voraussetzungen für verschiedene Fördermöglichkeiten (z.B. Bildungsgutschein). Im persönlichen Gespräch erfahren Sie alles, was Sie noch zum Thema Arbeitsmarktchancen, Förderung, Inhalte, Trainer, Termine und Kursablauf wissen möchten. Unsere erfahrenen Weiterbildungsreferenten nehmen sich Zeit für Sie. Gerne beraten wir Sie auch bei der Wahl Ihres Schulungsortes.\*

\* Die Teilnahme an unseren Weiterbildungen im WBS LearnSpace 3D® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV

