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

Standort
Pforzheim

Teilnehmerzahl
Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
151 Tage

Unterrichtszeiten
Die Qualifizierung läuft in Vollzeit.

Abschluss / Zertifikat
WBS-Zertifikat, Webmasters Zertifikat "Certified PHP Developer:in (Zertifizierte/r PHP-Entwickler:in)"

Kosten und Förderung
Bis zu 100 % kostenlos bei Förderung durch Bildungsgutschein, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

Die nächsten Termine

Ansprechperson
Rainer Kiesel
Tel: 07231 397219-0
Fax: 0711 6662323
pforzheim@wbstraining.de

Anschrift
WBS TRAINING Pforzheim
Weiherstrasse 13
75173 Pforzheim

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 LernportalWBS 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

EAZ-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020

GEMEINWOHL ÖKONOMIE Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft