Webprogrammierung mit Webmasters-Zertifizierung

Standort
Leipzig Mitte

Teilnehmerzahl
Die Zahl der Teilnehmenden variiert je nach Kursstarttermin.

Dauer
131 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, Rehabilitationsförderung, Qualifizierungschancengesetz

Die nächsten Termine

Ansprechperson

Guido Nultsch
Tel: 0341 21979-68
Fax: 0341 21979-69
leipzig.mitte@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Leipzig Mitte
Brühl 65
04109 Leipzig

Kursbeschreibung

Nahezu alle Unternehmen haben einen Internetauftritt. Um die Programmierung dieser Unternehmens-Webseiten kümmern sich in der Regel speziell ausgebildete Webprogrammierer:innen. In dieser Weiterbildung erwerben Sie professionelles Wissen zur Programmierung von Websites und legen somit eine solide Basis für Ihren beruflichen Erfolg in diesem Tätigkeitsbereich.

Das erworbene Wissen und Ihre Fähigkeiten können Sie mit einem auf dem Arbeitsmarkt viel beachteten Zertifikat der Webmasters Europe eindrucksvoll belegen.

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:in und andere Kursteilnehmende - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

Lernziele

In dieser Weiterbildung erwerben Sie grundlegende professionelle Kenntnisse für die durchgängige Gestaltung von Websites: vom Design über die Ablaufsteuerung bis zur Programmierung des Webauftrittes mit Animationen sowie dem Aufsetzen auf einen Providerserver.

Sie erlernen das Konzipieren, Programmieren und Hosten von Internet-, Intranet- und Extranet-Auftritten. Mit der bestandenen Zertifizierung bei Webmasters Europe weisen Sie Ihr erworbenes Know-how eindrucksvoll nach.

Zielgruppe

Wenn Sie sich für die Gestaltung und Programmierung von Websites interessieren, dort Ihre berufliche Zukunft sehen und die dafür erforderlichen Fertigkeiten im Rahmen einer Weiterbildung erlangen möchten, dann sind Sie in dieser WBS Maßnahme bestens aufgehoben.

Teilnahme-voraussetzung

Mit einem Realschulabschluss, 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)
HTML5 - Webprogrammierung Grundlagen (10 Tage)

- Einführung HTML, Grundlagen
- HTML, Text und Grafiken
- HTML Tabellen
- HTML Formulare
- CSS Einführung
- CSS Selectoren und Schriftgestaltung
- CSS und das Document Objekt Model

HTML5 - Webprogrammierung Aufbau (10 Tage)

- Dreamweaver einrichten
- Arbeiten mit dem Dreamweaver
- Layouts mit Dreamweaver
- HTML5 mit Dreamweaver erstellen
- Websites überprüfen

HTML5 - Webprogrammierung Vertiefung (10 Tage)

- HTML5 Semantik
- Schriftgestaltung mit CSS3
- Vertiefung zu CSS3
- Pseudoelemente und Pseudoklassen
- Grafik und Multimedia mit HTML5 und CSS3 Projektentwicklung für HTML5

PHP - Programmierung Grundlagen (10 Tage)

- PHP Grundlagen
- Programmieren mit PHP
- Fehlerbehandlung
- Interaktive Webseiten erstellen
- Arbeiten mit Dateien und Verzeichnissen

PHP - Programmierung Aufbau (10 Tage)

- Arbeiten mit Datenbanken
- Planen und realisieren eines Datenbankprojektes
- Netzwerkprogrammierung unter PHP

- E-Mail-Programmierung unter PHP
- Ausgabesteuerung und reguläre Ausdrücke

JavaScript - Grundlagen (10 Tage)

- Einführung zu JavaScript
- Variablen und Operatoren
- Funktionen
- Bedingte Programmausführung
- Programmcode wiederholen mit Schleifen
- Arrays
- Datum und Uhrzeit
- JavaScript Browser Objekte
- Document Object Model

JavaScript - AJAX und XML (10 Tage)

- Arbeiten mit Zeichenketten
- Reguläre Ausdrücke
- Formulare
- AJAX
- XML
- Frameworks nutzen

Javascript - Entwickeln mit jQuery (10 Tage)

- Einführung zu jQuery
- Funktionen und Selectoren
- Events und Event-Handling
- Inhalte
- Attribute und Datenspeicher
- Formulare verarbeiten
- DOM-Manipulation
- AJAX und JSON
- jQuery in der Praxis

TYPO3 - Grundlagen (10 Tage)

- Einführung und Installation
- das Backend
- Seiten und Seiteninhalte
- TypoScript
- HTML-Templates
- Grafikfunktionen
- 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 der Zertifizierung von Webmasters Europe e.V. dokumentieren Sie Ihre Professionalität im Bereich Webprogrammierung. Webprogrammierer:innen sind gesuchte Fachkräfte, die Internet-, Intranet- oder Extranetauftritte konzipieren und programmieren. Mit Abschluss dieser Weiterbildung haben Sie die besten Aussichten Ihre beruflichen Ziele in diesem Tätigkeitsbereich zu verwirklichen, denn mit den in diesem Kurs erworbenen Kenntnissen und der Zertifizierung im Bereich Webentwicklung sind Sie sehr gefragt.

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