Web-Developer:in mit Webmasters-Zertifizierung

Standort
Troisdorf

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
Kristina Leurs
Tel: 02241 123929-0
Fax: 0228 5486953-9
troisdorf@wbstraining.de

Anschrift
WBS TRAINING Troisdorf
Lindenstraße 30
53842 Troisdorf

Kursbeschreibung

Eine eigene Website ist mittlerweile für die meisten Unternehmen unverzichtbar. Technisch geplant, umgesetzt bzw. programmiert werden diese Unternehmensauftritte sowie weitere webbasierte Features u. a. von Web-Developern. Genau dazu bilden wir Sie in dieser WBS-Weiterbildung aus. Damit verfügen Sie über eine solide Qualifikation, mit der Sie Ihre Karrieremöglichkeiten im zukunftsträchtigen Online-Tätigkeitsfeld entscheidend beflügeln.

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

In dieser Weiterbildung erwerben Sie grundlegende professionelle Kenntnisse für die durchgängige Gestaltung von Websites und erhalten nach bestandener Prüfung ein Zertifikat von Webmasters Europe. Sie erlernen das Konzipieren, Programmieren und Hosten von Internet-, Intranet- und Extranet-Auftritten.

Zielgruppe

Als Web-Developer:in müssen Sie sich stets mit neuester Informationstechnologie vertraut machen und dieses Wissen auch in Web-Programmen anwenden können. 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 bei dieser WBS Maßnahme bestens aufgehoben.

Teilnahme-voraussetzung

Mit einem Realschulabschluss oder Abitur oder 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)
Grundlagen der Bildbearbeitung mit Photoshop (10 Tage)

- Ebenen auswählen/maskieren
- Auswahlbereiche editieren
- mit Farben arbeiten
- Ebenen, Ebenensets und Ebenenmasken
- mit Kanälen arbeiten
- mit Formen und Pfaden arbeiten
- Text erzeugen und bearbeiten
- Bildqualität optimieren

Fortgeschrittene Bildbearbeitung mit Photoshop (10 Tage)

- Gestaltung für das Web
- Texte und Schriften
- Farben für Webseiten
- Navigationselemente
- Bilder und Animationen
- Programmfunktionen
- Bilder bearbeiten

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

Diese Weiterbildung eröffnet Ihnen beste Entwicklungsperspektiven für Ihre berufliche Zukunft, denn qualifizierte Web-Developer:in werden von Unternehmen aller Art stark nachgefragt. Nach der erfolgreichen Teilnahme an dieser Weiterbildung können Sie in Entwicklerteams als Softwareentwickler:in, Applikationsentwickler:in oder Junior-Projektleiter:in in Firmen oder Softwareagenturen 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

F.A.Z.-INSTITUT
Exzellente Nachhaltigkeit
Basis: Nachhaltigkeitsreputation
10 | 2020
www.faz.net/Exzellente-Nachhaltigkeit

GEMEINWOHL ÖKONOMIE
Ein Wirtschaftsmodell mit Zukunft