PHP Web Programmierung mit MySQL mit Webmasters-Zertifizierung

Standort
Hamburg Süd

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

Naira Kocharyan
Tel: 040 28467430-0
Fax: 040 28467430-1
hamburg@wbstraining.de

Anschrift

WBS TRAINING Hamburg Süd
Heidenkampsweg 45
20097 Hamburg

Kursbeschreibung

Dank moderner Webtechnologien lassen sich heute auch komplexere Anwendungen im Web abbilden. Unternehmen, Webportale und Agenturen profitieren von diesen Fortschritten besonders. Um die Programmierung dieser Websites kümmern sich in der Regel Webprogrammierer:innen. In dieser Weiterbildung erwerben Sie professionelles Wissen zur Programmierung von Websites und kreieren damit eine solide Basis für Ihren beruflichen Erfolg in diesem Tätigkeitsbereich.

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:n 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. Sie erlernen das Designen, Konzipieren, Programmieren und Hosten von Internet-, Intranet- und Extranet-Auftritten. Mit der bestandenen Zertifizierung bei Webmasters Europe weisen Sie ihre erworbenen Kenntnisse eindrucksvoll nach.

Zielgruppe

Wenn Sie sich für die Gestaltung und Programmierung von Websites interessieren, dann sind Sie in dieser Weiterbildung 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
- GrundlagenHTML
- 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. In kaum einem Berufsfeld ist die Quote für einen Quereinstieg so groß wie in der Webentwicklung. Webprogrammierer:innen sind gesuchte Fachkräfte, die Internet-, Intranet- oder Extranetauftritte konzipieren und programmieren.

Mit diesen Voraussetzungen und dieser Weiterbildung haben Sie die besten Aussichten Ihre beruflichen Ziele in diesem Tätigkeitsbereich zu verwirklichen. Und Ihre Aussichten sind dank steigender Nachfrage außerordentlich gut.

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.