











PHP und MySQL Developer mit Typo3



 Standort	Eschwege	 Die nächsten Termine	 Ansprechpartner
 Max. Teilnehmerzahl	Die Teilnehmerzahl beträgt in der Regel 10 - 16, max. 25.	12.09.2019 - 16.03.2020 <i>Nacheinstieg auf Anfrage</i>	Wolfram Nickel Tel: 05651740997 0 Fax: 0711 6662335-308 eschwege@wbstraining.de
 Dauer	121 Tage	12.11.2019 - 14.05.2020 <i>Kursstartgarantie</i>	 Anschrift
Unterrichtszeiten	Diese Qualifizierung läuft in Vollzeit, Mo-Fr 8:00 - 16:00 Uhr.	20.01.2020 - 14.07.2020 <i>Kursstartgarantie</i>	WBS TRAINING Eschwege Schützengraben 31 37269 Eschwege
 Abschluss / Zertifikat	WBS-Zertifikat		
 Fördermöglichkeit	Bildungsgutschein, WeGebAU, Berufsförderungsdienst (BFD) der Bundeswehr		

> Kursbeschreibung Eine ansprechende und werbewirksame Internetpräsentation ist heute für nahezu jedes Unternehmen unverzichtbar. Dafür sind speziell ausgebildete Entwickler mit aktuellen Kenntnissen und Fertigkeiten zu modernen Webtechnologien erforderlich. Mit diesem Kurs zum PHP und MySQL Developer 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/-n Trainer/-in und andere Kursteilnehmer/-innen - mit diesen können Sie sich jederzeit live austauschen.

> Lernziele In dieser Weiterbildung erwerben Sie fundierte Kenntnisse zur professionellen Gestaltung von Webauftritten. Der Kurs vermittelt Ihnen alle notwendigen Fähigkeiten und Fertigkeiten, vom Design über die Ablaufsteuerung bis zur Programmierung der Webanwendung mit Animationen und der Serverkommunikation bis zum Aufsetzen auf einen Providerserver. Sie erlernen das Entwerfen, Programmieren und Veröffentlichen von Internet-, Intranet- und Extranet-Anwendungen.

> 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 Qualifizierung bestens aufgehoben.



> Teilnahme- voraussetzung

Mit einem Realschulabschluss, dem Abitur, einer abgeschlossenen Ausbildung oder einem (auch abgebrochenem) 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

> 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 LernNetz Live® ist am WBS-Standort in Ihrer Nähe oder mit gesonderter Genehmigung Ihres Kostenträgers auch von zu Hause möglich.

