NEXIO Online Akademie GmbH

Grafik und Design - Webauftritte mit WordPress erstellen

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 1.014 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	2 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH
Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
Telefon: 0800 100 87 34
E-Mail: beratung@nexio-akademie.de
Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Mit etwa 60 % Marktanteil unter den bekannten Content Management Systemen (CMS) ist WordPress sehr weit verbreitet. Du kannst die Wartung und Pflege deiner Seite aufgrund der einfachen Bedienbarkeit zum Teil selbst übernehmen. Auch große Unternehmen setzen verbreitet auf WordPress, auch weil es mit seiner Vielzahl an Erweiterungen (mehr als 44.000) einen vielfältigen flexiblen Einsatz ermöglicht – entsprechende Kenntnisse vorausgesetzt. Mit der Shop-Anwendung WooCommerce ist das Programm zudem eine beliebte Basis für Onlineshops.

Dieser Kurs vermittelt dir Kenntnisse in WordPress zur Erstellung und Bearbeitung von Internetseiten.

02 Lehrplan & Module

1. Grundlagen Webdesign

Du lernst die Grundlagen des Webdesigns kennen, etwa Seitenaufbau, Navigation, Nutzerführung und responsive Gestaltung. Damit planst du übersichtliche Webauftritte.

2. Erstellung einer Homepage mittels Wordpress zu einem vorgegebenen Thema

Du setzt eine eigene Website zu einem vorgegebenen Thema mit WordPress um. Dabei planst du Struktur und Inhalte und gestaltest die Seiten passend.

3. FileZilla für den Datentransfer

Du lernst, Dateien per FTP mit FileZilla auf einen Webserver zu übertragen. Dazu gehören Verbindungsdaten, Verzeichnisstruktur und Dateirechte.

4. Vorstellung Notepad++ für einfache html-Eingaben

Mit dem Editor Notepad++ schreibst und bearbeitest du einfachen HTML-Code. Syntaxhervorhebung und Projektorganisation erleichtern dir dabei die Arbeit.

5. Seite untersuchen (Quellcode, Element untersuchen)

Du nutzt die Entwicklerwerkzeuge des Browsers, um Quellcode, HTML-Elemente und CSS-Regeln einer Website zu untersuchen. So findest du Fehler und verstehst den Aufbau fremder Seiten.

6. Hilfe über W3-schools

Du lernst, W3Schools als Nachschlagewerk und Übungsplattform für HTML, CSS und PHP zu nutzen. So findest du schnell Lösungen für typische Fragen.

7. html-Baumstruktur, html-Code, css-Code

Du lernst die Baumstruktur eines HTML-Dokuments kennen und schreibst HTML- und CSS-Code. Dabei trennst du Inhalt und Gestaltung sauber voneinander.

8. Server-Technologie, Server-Konfiguration

Du lernst, wie Webserver funktionieren und welche Komponenten wie Webserver-Software, PHP und Datenbank für WordPress benötigt werden. Außerdem geht es um grundlegende Konfigurationseinstellungen.

9. Serverseitige Sprache (php)

Du erhältst eine Einführung in PHP als serverseitige Programmiersprache. Dabei verstehst du, wie dynamische Seiten in WordPress entstehen.

10. WordPress: Download und Installation auf Server, Programmhandling, Beiträge und Seiten, Plugins, Customizer, Änderungen über style.css vornehmen, Plugin-Installation, Anwendung von Plugin

Du installierst WordPress auf einem Server und arbeitest mit Beiträgen, Seiten, Menüs und dem Customizer. Außerdem installierst und konfigurierst du Plugins und passt das Design über die style.css an.

11. Historie html

Du lernst die Entwicklung von HTML von den Anfängen bis zu HTML5 kennen. So verstehst du, warum sich bestimmte Standards durchgesetzt haben.

12. Gegenüberstellung html-damals html-heute

Du vergleichst frühere HTML-Techniken wie Tabellenlayouts mit heutigen Ansätzen wie semantischem HTML5 und CSS-Layouts. Daraus leitest du ab, wie moderner Code aufgebaut ist.

13. Der Monitor und seine Auflösung

Du lernst, wie Bildschirmauflösung, Pixeldichte und Seitenverhältnisse die Darstellung von Webseiten beeinflussen. Dieses Wissen nutzt du für eine geräteübergreifende Gestaltung.

14. Datendefinitionen

Du lernst grundlegende Begriffe zu Daten und Dateneinheiten wie Bit, Byte und Dateigrößen kennen. So kannst du Speicherbedarf und Ladezeiten besser einschätzen.

15. Pixelaufbau (RGB, html- Farbdefinitionen, Farbtiefe)

Du lernst den Aufbau von Pixeln aus RGB-Werten kennen und verwendest Farbdefinitionen in HTML und CSS wie Hex-Werte. Außerdem verstehst du die Bedeutung der Farbtiefe.

16. Dateiformate: Vektorformate, Bitmapformate, Video, Audio

Du lernst Vektor- und Bitmapformate sowie gängige Video- und Audioformate kennen. Dabei erfährst du, welches Format sich für welchen Einsatz im Web eignet.

17. Typographie

Du lernst Grundlagen der Typografie kennen, etwa Schriftklassen, Lesbarkeit, Zeilenabstand und Hierarchie. Diese Regeln setzt du bei der Gestaltung von Webseiten um.

18. Font-Handling bei Webseiten

Hier bindest du Webfonts per CSS ein und lernst Schriftformate und Lizenzfragen kennen. Außerdem achtest du auf Ladezeiten und Fallback-Schriften.

19. Gestaltung und Layout

Du gestaltest Webseiten mit Rastern, Weißraum und klarer visueller Hierarchie. Dabei berücksichtigst du die Nutzerführung auf unterschiedlichen Bildschirmgrößen.

20. Farben für Webseiten

Du lernst, wie Farben auf Webseiten wirken und wie du stimmige Farbschemata aufbaust. Ausreichende Kontraste für gute Lesbarkeit und Barrierefreiheit spielen dabei eine wichtige Rolle.

21. Hilfsmittel für Farbkompositionen (Adobe ColorWheel)

Mit Werkzeugen wie Adobe Color erstellst du harmonische Farbkombinationen nach Regeln des Farbkreises. Die Farbwerte überträgst du anschließend in deine Webgestaltung.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Ein sicherer Umgang mit dem PC, räumliches Denken, Kreativität und die Beherrschung der deutschen Sprache (B2) sind Grundvoraussetzung für diesen Kurs.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Webdesigner

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen