NEXIO Online Akademie GmbH

Webseitengestaltung mit (X)HTML und CSS, Aufbaukurs

Online-Marketing & SEO/SEA · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 1.279 €

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	Grundlegende Kenntnisse
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

In diesem Kurs verbesserst du deine Webseiten durch moderne Weblayouts und nutzt weitere CSS-Eigenschaften. Lerne, wie du deine Webseite im Internet veröffentlichen kannst und wie du die Suchmaschinenoptimierung (SEO) für deine Webseite nutzen kannst. Außerdem optimierst du Webseiten durch barrierefreies Design, was insbesondere im professionellen Einsatz von hoher Bedeutung ist.

02 Lehrplan & Module

1. Zusammenspiel von HTML5 und CSS

Du vertiefst die Trennung von Struktur und Gestaltung, indem Du semantisches HTML5 gezielt mit CSS-Selektoren und Klassen ansprichst. Dabei geht es auch um Kaskade, Vererbung und Spezifität.

2. Grundlagen moderner Weblayouts

Im Fokus stehen moderne Layouttechniken wie Flexbox, CSS Grid und Media Queries. Du baust damit responsive Seitenlayouts, die sich an unterschiedliche Bildschirmgrößen anpassen.

3. Standardkonformes Webdesign: Standards, Regeln

Du lernst die Webstandards des W3C kennen und prüfst Deine Seiten mit Validatoren. Saubere Code-Konventionen und browserübergreifende Kompatibilität sind weitere Themen.

4. Meta-Tags

Behandelt werden Meta-Tags für Zeichensatz, Viewport, Beschreibung und Robots-Anweisungen. Du erfährst, wie Suchmaschinen und soziale Netzwerke diese Angaben auswerten.

5. Suchmaschinenoptimierung (SEO)

Du optimierst Webseiten für Suchmaschinen über eine saubere Überschriftenstruktur, aussagekräftige Titel, Alt-Texte und sprechende URLs. Zusätzlich lernst Du, wie Ladezeit und interne Verlinkung das Ranking beeinflussen.

6. Barrierefreiheit

Hier setzt Du barrierefreies Webdesign nach den WCAG-Richtlinien um. Dazu gehören ausreichende Kontraste, Tastaturbedienbarkeit, semantische Auszeichnung und ARIA-Attribute.

7. Ausblick: JavaScript

Du bekommst einen Einblick, wie JavaScript Webseiten dynamisch macht, etwa durch Zugriff auf das DOM und Reaktion auf Ereignisse. So kannst Du einschätzen, wo HTML und CSS an ihre Grenzen stoßen.

8. Grafiken für Webseiten optimieren

Du wählst passende Bildformate wie JPEG, PNG, SVG und WebP und komprimierst Grafiken für kurze Ladezeiten. Responsive Bilder mit srcset gehören ebenfalls dazu.

9. Planung und Konzeption von Internetseiten

In diesem Modul planst Du eine Website von der Zielgruppenanalyse über die Seitenstruktur bis zum Wireframe. Du legst Navigation und Inhalte fest, bevor Du mit der Umsetzung beginnst.

10. Publizieren der eigenen Webseite im Internet

Du lernst, wie Webspace und Domains funktionieren und lädst Deine Seiten per FTP oder SFTP auf einen Server. Abschließend prüfst Du die veröffentlichte Website auf Funktion und Darstellung.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Grundlegende Kenntnisse

Erste Erfahrungen im Bereich der HTML-Webseiten-Erstellung werden benötigt.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Webdesigner, Frontend Entwickler, Webmaster

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