NEXIO Online Akademie GmbH

Adobe® Dreamweaver® - Webdesign

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 2.028 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	4 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Dieser Kurs gibt dir zunächst einen guten Überblick über die Grundelemente und Bedienung, Formate, Formulare und CSS. Zusätzliches Fachwissen erwirbst du anschließend zu Formularen, CMS, Erweiterungen, Framework, Webspace, HTML 5 und vielem mehr.

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

Dieser Kurs gibt dir zunächst einen guten Überblick über die Grundelemente und Bedienung, Formate, Formulare und CSS. Zusätzliches Fachwissen erwirbst du anschließend zu Formularen, CMS, Erweiterungen, Framework, Webspace, HTML 5 und vielem mehr.

02 Lehrplan & Module

1. Einstieg, Menüs, Paletten, Bedienfelder, Voreinstellungen

Du lernst die Oberfläche von Dreamweaver mit Menüs, Bedienfeldern und Arbeitsbereichen kennen. Außerdem passt Du die Voreinstellungen an Deine Arbeitsweise an.

2. Site anlegen

Behandelt wird das Anlegen einer Site mit lokalem Stammordner und Serververbindung. So verwaltet Dreamweaver alle Dateien und Links Deines Projekts zentral.

3. Konzept für eigene Projekte

Du entwickelst ein Konzept für eine eigene Website mit Zielgruppe, Seitenstruktur und Navigationsplan. Dieses Konzept dient als Grundlage für die weitere Umsetzung im Kurs.

4. Einstieg in html-Grundelemente; html-Handling mit Dreamweaver

Hier lernst Du die grundlegenden HTML-Elemente kennen und erfährst, wie Dreamweaver sie in Code- und Entwurfsansicht erzeugt und bearbeitet. Du verstehst so, was im Hintergrund jeder Seite passiert.

5. CSS

Du gestaltest Seiten mit CSS über Eigenschaften für Schrift, Farben, Abstände und Rahmen. Der CSS-Designer in Dreamweaver hilft Dir dabei, Regeln anzulegen und zu verwalten.

6. Content mit Text und Bild

Behandelt wird das Einfügen und Strukturieren von Texten und Bildern auf einer Seite. Du achtest auf eine klare Gliederung und sinnvolle Alternativtexte.

7. Grafikformate

Du lernst die Eigenschaften der Webformate JPEG, PNG, GIF und SVG kennen. So wählst Du für jede Grafik das passende Format hinsichtlich Qualität und Dateigröße.

8. Hyperlinks

Hier setzt Du interne, externe und Anker-Links sowie E-Mail-Links ein. Dreamweaver unterstützt Dich beim Verwalten und Aktualisieren von Pfaden.

9. E-Mails verschlüsseln

Du erfährst, wie E-Mail-Adressen auf Webseiten vor dem automatischen Auslesen durch Spam-Programme geschützt werden. Dazu setzt Du Kodierungen oder kleine Skripte ein.

10. Hintergrundbilder

Mit CSS bindest Du Hintergrundbilder ein und steuerst Wiederholung, Position und Größe. Außerdem lernst Du, Hintergründe für unterschiedliche Bildschirmgrößen anzupassen.

11. Externes CSS, Selektoren

Du lagerst Gestaltungsregeln in externe CSS-Dateien aus und verknüpfst sie mit mehreren Seiten. Element-, Klassen-, ID- und Pseudoklassen-Selektoren werden dabei gezielt eingesetzt.

12. Bildergalerie

Hier erstellst Du eine Bildergalerie mit Vorschaubildern und Großansicht. Layout und Verhalten setzt Du mit HTML, CSS und einfachen Skripten um.

13. Navigation

Behandelt wird der Aufbau von Navigationsleisten aus Listen und Links, einschließlich Hover-Effekten und aktiver Zustände. Du gestaltest auch Dropdown-Menüs.

14. Verschiedene Beispiele mit CSS und JavaScript/jQuery

Anhand verschiedener Beispiele setzt Du CSS und JavaScript bzw. jQuery für interaktive Elemente ein, etwa Ein- und Ausblendungen oder Slider. So erweiterst Du statische Seiten um Funktionalität.

15. Schriftarten, Typographie, Textformatierungen, Silbentrennung

Du bindest Webfonts ein und gestaltest Texte über Schriftgröße, Zeilenabstand, Laufweite und Ausrichtung. Silbentrennung per CSS und typografische Grundregeln für das Web gehören ebenfalls dazu.

16. Arbeiten in der Codeansicht, div. Hilfsmittel nutzen, suchen-ersetzen

Hier arbeitest Du direkt in der Codeansicht mit Codehinweisen, Einrückung und Codefaltung. Die Funktion Suchen und Ersetzen nutzt Du auch über mehrere Dateien hinweg.

17. Einfaches Kontaktformular, verschiedene Formularelemente, Formular versenden

Du erstellst ein Kontaktformular mit Textfeldern, Auswahllisten, Checkboxen und Senden-Schaltfläche. Außerdem lernst Du, wie Formulardaten an ein Serverskript oder per E-Mail übertragen werden.

18. Connect mit Dreamweaver und Filezilla

Behandelt wird das Übertragen von Dateien auf den Webserver über die FTP-Funktion von Dreamweaver und den FTP-Client FileZilla. Du synchronisierst lokale und entfernte Dateien.

19. Fernsteuerung via Javascript

Mit JavaScript steuerst Du Elemente einer Seite, etwa durch Öffnen von Fenstern, Ändern von Inhalten oder Wechseln von Bildern. Du verstehst dabei den Zugriff auf das DOM.

20. Events, Hotspots

Du reagierst mit JavaScript auf Ereignisse wie Klick, Mausbewegung oder Laden der Seite. Mit Imagemaps und Hotspots machst Du einzelne Bildbereiche anklickbar.

21. Inhalte zentral editieren

Hier lernst Du, wie wiederkehrende Inhalte an einer Stelle gepflegt und auf allen Seiten aktualisiert werden. So reduzierst Du den Pflegeaufwand größerer Websites.

22. Vorlagen und Bibliothekselemente

Du erstellst Dreamweaver-Vorlagen mit bearbeitbaren Bereichen und nutzt Bibliothekselemente für wiederkehrende Bausteine. Änderungen an der Vorlage übertragen sich automatisch auf alle verknüpften Seiten.

23. CMS-Workshop: Theorie und Entscheidungshilfen, Installation eines CMS, Frontend und Backend, Erweiterungen (Module) und Templates, Templating, Maria und die Indianer, Server und Datenbank

Behandelt werden Funktionsweise und Auswahl eines Content-Management-Systems sowie dessen Installation auf Server und Datenbank, etwa mit MariaDB. Du arbeitest im Frontend und Backend, installierst Erweiterungen und passt Templates an.

24. Passwortschutz und weitere Serverlenkung

Du schützt Verzeichnisse per Passwort, etwa über .htaccess und .htpasswd. Außerdem lernst Du Weiterleitungen und weitere Serverkonfigurationen kennen.

25. Schlaues Formular mit HTML5-Funktionalitäten

Hier erweiterst Du Formulare um HTML5-Funktionen wie Pflichtfelder, Eingabetypen für E-Mail oder Datum und Platzhalter. Die browserseitige Validierung verbessert so die Benutzerführung.

26. Openstreetmap und weitere nützliche Ressourcen

Du bindest Karten von OpenStreetMap in Webseiten ein und lernst weitere nützliche Ressourcen für Webprojekte kennen, etwa Icon- und Schriftbibliotheken.

27. Linkcheck, Site überprüfen, Webspace, rechtliche Aspekte

Vor der Veröffentlichung prüfst Du Deine Site auf defekte Links, verwaiste Dateien und Validität. Zudem geht es um Webspace-Auswahl, Impressumspflicht, Datenschutz und Urheberrecht.

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, Webmaster, Frontend Entwickler

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