



Weiterbildung Webdesign & Usability: »Experte/Expertin für Frontend-Entwicklung mit HTML, CSS & Bootstrap«

Foto: iStock / demaerre



Werde zum Webdesigner: In unserer Online-Weiterbildung machen wir dich vertraut mit den Grundlagen des Webdesigns und vermitteln dir alle notwendigen Kenntnisse und Fähigkeiten im Einsatz fortschrittlicher Web-Technologien wie **HTML5, CSS, Sass/SCSS** und **Bootstrap 5**. Dadurch versetzt dich unser Kurs in die Lage, moderne responsive Websites und Web-Interfaces (User Interfaces für beliebige Web-Anwendungen) zu erstellen und dir zukunftsichere berufliche Perspektiven zu erschließen.



■ Warum eine Weiterbildung zum zertifizierten Webdesigner?

Diese Weiterbildung ermöglicht dir den Einstieg in die **professionelle Erstellung von Websites und Interfaces für beliebige Web-Anwendungen**. Durch die Kombination mehrerer aufeinander abgestimmter Lerneinheiten zu den Themen **HTML5, responsive Webdesign mit CSS, Sass/SCSS, Bootstrap 5** und **UI/UX-Design** lernst du alle wichtigen Grundlagen, Konzepte und Technologien, die im modernen Webdesign eingesetzt werden. In zahlreichen Übungen erstellst du unter fachkundiger Anleitung durch unsere E-Tutoren mehrere vollständige Web-Oberflächen und Designs. Wir schreiben dabei den Quellcode von Hand – grafische Hilfsmittel und Apps kommen bei uns nicht zum Einsatz.

Mobile Geräte stellen Webdesigner/innen vor ganz neue Herausforderungen: Eine Website muss auf kleinen Smartphones und Tablets mit Touchscreen ebenso funktionieren wie auf einem großen Desktop-PC, das Design muss auf das Gerät und den Nutzer reagieren. Mit **Responsive Design** lassen sich alternative Weblayouts für unterschiedliche Geräte erstellen, ohne dass dabei der Inhalt der Website angepasst werden muss.

Möglich machen das die neuen Features von CSS, vor allem die sogenannten Media Queries. Doch auch im gestalterischen Bereich bietet CSS erstaunliche neue Möglichkeiten: Transformationen, Filter und Animationen wie in Grafikprogrammen, ganz ohne JavaScript-Programmierung.

Zu den am weitesten verbreiteten Hilfsmitteln für Webdesigner/innen gehören **Sass** und **Bootstrap**. Sass ermöglicht es dir, Stylesheets erheblich schneller und effizienter zu schreiben. Du lernst, wie du SCSS-Variablen und Mixins dafür nutzen kannst, Layout- und Designvorgaben zentral zu steuern und wiederverwendbare Stildefinitionen zu erzeugen, um so konsistente Designs sicherzustellen. Mit Hilfe von Funktionen und Schleifen lassen sich schnell und einfach Designvarianten erstellen und eintönige Aufgaben automatisieren.

Sass ist auch die Basis des beliebten Frontend-Frameworks Bootstrap5. Bootstrap ist für viele Designer/innen und Webentwickler/innen das Framework der Wahl, um in kurzer Zeit attraktive und robuste Websites zu bauen. Bootstrap bietet Stilvorgaben für nahezu alle Aspekte eines Web-Layouts: Rastersysteme, Navigationen, Typographie, Farben, Media-Queries, Abstände, Ausrichtung u.v.m.

■ Was ist das Besondere an dieser Weiterbildung?

Der Praxisbezug unserer Online-Weiterbildung zum Webdesigner wird sichergestellt durch ca. **60 Schritt-für-Schritt-Anleitungen** und **70 praxisnahe Übungen**, die auf über **60 Lektionen** verteilt sind. Zudem enthält die Weiterbildung **sieben Projektaufgaben**, die von den jeweils zuständigen Tutoren (siehe unten) betreut und bewertet werden. Zu jeder eingereichten Arbeit erhältst du eine differenzierte Bewertung und ein ausführliches Feedback.

■ Was lerne ich in dieser Weiterbildung?

Unsere Weiterbildung zum Webdesigner enthält folgende Lerninhalte:

► HTML5

Du lernst in dieser Class, wie du mit der Auszeichnungssprache **HTML5** eine Webseite aufbauen kannst. Schritt für Schritt erstellst du ein **HTML-Grundgerüst** und fügst verschiedene Inhaltselemente wie **Texte, Bilder, Videos** und **Formulare** ein. Dabei zeigen wir dir auch, wie die Strukturierung von Webseiten mit HTML von anderen Techniken wie Javascript und CSS abzugrenzen ist. Du erfährst, welche **Tools und Editoren** zum Schreiben von HTML verwendet werden können. Anhand zahlreicher **Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Beispiele und Übungen** wirst du alle wichtigen Sprachelemente mit HTML anwenden und dabei ein solides und breitgefächertes Wissen zu den Einsatzmöglichkeiten und syntaktischen Regeln von HTML 5 erwerben. In drei **Abschlussprojekten** wirst du typische Aufgaben im Bereich der Erstellung von Webseiten mit HTML 5 bearbeiten.

► Responsive Webdesign mit CSS

In zwei Classes zum Thema CSS erfährst du, was man unter **Responsive Design** versteht und wie du mit **CSS Media Queries alternative Weblayouts für unterschiedliche Geräte** (Smartphones, Tablets, PCs ...) erstellen kannst. Du lernst, welche Möglichkeiten dir CSS in den Bereichen Layout & Design bietet und lernst grafische Effekte wie Transformationen und Filter kennen. Ähnlich wie in Grafikprogrammen erstellst du mit CSS sogar **Animationen**. Anhand vieler Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Übungen eignest du dir umfangreiche CSS-Kenntnisse an und wendest diese in drei **Projektarbeiten** an.

► UI/UX-Design: Eine Einführung in Website-Konzeption & Usability

In der Class »UI/UX-Design« lernst du u.a., ein **Leitmotiv für ein Webprojekt** zu entwickeln. Du wirst nach den Kriterien der **Benutzer- und Bedienfreundlichkeit** (Usability) eine **Informationsarchitektur planen und visualisieren**. Anschließend zeigen wir dir anhand vieler Beispiele, wie du verschiedene **Inhaltselemente einer Webanwendung planst** und die dafür **geeigneten Techniken zur Visualisierung** einsetzen kannst. Wir geben dir hierbei **Designkonzepte und Gestaltungsprinzipien** an die Hand. Zahlreiche Übungen werden dich auf die Abschlussarbeit vorbereiten, in der du für ein **Beispielszenario ein Usability-Konzept** erstellen wirst.

► SCSS

Hier führen wir dich in die Anwendung von **SCSS** ein. SCSS ist eines der am weitesten verbreiteten Tools für Webdesigner/innen, das es dir ermöglicht, **Stylesheets erheblich schneller und effizienter** zu schreiben. Du lernst, wie du **SCSS-Variablen** und **Mixins** einsetzen kannst, um Layout- und Designvorgaben zentral zu steuern und somit konsistente Designs sicherstellen. Mit Hilfe von **Funktionen** und **Schleifen** lassen sich schnell und einfach Designvarianten erstellen und eintönige Aufgaben automatisieren.

► Bootstrap 5

Sass ist auch die Basis des beliebten **Frontend-Frameworks Bootstrap 5**. Wir zeigen dir anhand vieler Beispiele und Schritt-für-Schritt-Anleitungen, wie du mit diesem Framework in kurzer Zeit **attraktive und robuste Websites für alle Bildschirmgrößen** baust. Bootstrap bietet Stilvorgaben für nahezu alle Aspekte eines Web-Layouts: Rastersysteme, Navigationen, Typographie, Farben, Media-Queries, Abstände, Ausrichtung u.v.m. In einer anspruchsvollen Abschlussarbeit wirst du mit deinen neu erworbenen Kenntnissen eine Website für ein fiktives Museum bauen.

■ Abschluss/Zertifizierung

Die Zertifizierung zum **Certified Web Designer** erfolgt in zwei Schritten:

Im ersten Schritt bearbeitest du mehrere praxisbezogene Einsendeaufgaben (Projektarbeiten) und reichst diese zur Bewertung bei uns ein. Das Ergebnis erscheint im qualifizierten Abschlusszeugnis der Webmasters Fernakademie als **Praxisnote**.

Im zweiten Schritt absolvierst du eine **Theorieprüfung** nach dem Multiple-Choice-Verfahren, die du beim **Europäischen Webmasterverband Webmasters Europe e. V.** ablegst. Für die Teilnahme an dieser Prüfung erhältst du von uns einen Gutschein, der Preis dafür ist also in dieser Weiterbildung bereits enthalten. Weitere Informationen zu den Abschlüssen und Zertifizierungen von Webmasters Europe e. V. haben wir auf der Seite [WE-Zertifizierungen](#) für dich zusammengestellt.

■ Wie läuft ein Fernstudium bei uns ab?

Wir stellen dir die Lerninhalte des Fernstudiums in unserer **browserbasierten Online-Lernplattform** rund um die Uhr zur Verfügung. So kannst du in Ruhe zu beliebigen Tageszeiten, gemäß deinem gebuchten Voll- oder Teilzeitmodell und von jedem Ort aus studieren. Eine Anwesenheitspflicht gibt es bei uns nicht. In unserem **Online-Campus** kannst du jederzeit die jeweils zuständigen Tutoren kontaktieren. Von ihnen erhältst du zeitnah fachlich und pädagogisch kompetente Unterstützung, z. B. wenn du Fragen hast oder Hilfe benötigst. Auf der Seite [Wie läuft ein Fernstudium bei uns ab?](#) erläutern wir dir im Detail, wie der Ablauf von der Buchung bis zur Abschlussprüfung bei uns ist.

Auf unserer Seite **Häufige Fragen** erfährst du, welche **Voraussetzungen** für die Teilnahme an unseren Weiterbildungen du grundsätzlich erfüllen solltest.

■ Kursdauer

Die Dauer hängt von Ihrer wöchentlichen Studienzeit ab. Diese legen Sie vor Beginn des Lehrgangs fest, können diese jedoch später jederzeit noch anpassen.

Stunden pro Woche	Dauer
5	13 Monate, 2 Wochen
10	6 Monate, 3 Wochen
15	4 Monate, 2 Wochen
20	3 Monate, 2 Wochen
25	2 Monate, 3 Wochen
30	2 Monate, 1 Woche
35	1 Monat, 4 Wochen
40	1 Monat, 3 Wochen

■ Kostenlose Verlängerung

Sie können diesen Fernkurs unabhängig von Ihrer gewählten wöchentlichen Studienzeit bzw. Gesamtdauer auf maximal 9 Monate kostenlos verlängern.

■ Studiengebühr

Die Studiengebühr beträgt 3.625,00 €, zahlbar in monatlichen Raten. Die Höhe und Anzahl der monatlichen Raten ergibt sich aus der von Ihnen gewählten Gesamtdauer, der Gesamtbetrag ändert sich dadurch nicht.

Ein Gutschein für die Zertifikatsprüfung des Verbandes Webmasters Europe e.V. ist in den Studiengebühren enthalten.

■ Buchung

Online auf unserer Website:

<https://www.webmasters-fernakademie.de/weiterbildung/webdesign>

■ Ihre Tutoren

In dieser Weiterbildung betreuen und unterstützen Sie:



Christin Marit
Hofscheuer



Frank Schad



Dr. Ulrike Walter

■ Förderung

Deine Teilnahme an dieser Weiterbildung zum zertifizierten Webdesigner kann gefördert werden!

► Förderung mit Bildungsgutschein (Agentur für Arbeit, Jobcenter)



Die Weiterbildung zum Webdesigner ist unter der Maßnahmennummer 729 0113 2023 (Modul 5: »Experte/Expertin für Frontend-Entwicklung mit HTML, CSS & Bootstrap«) von der Agentur für Arbeit bundesweit zugelassen. Die Gesamtkosten bei mit Bildungsgutschein staatlich geförderten Maßnahmen betragen 4.942,80 € bezahlbar in monatlichen Raten, die wir über den Bildungsgutschein direkt mit der Agentur für Arbeit abrechnen. Diese Kosten ergeben sich aus einer Deckungsbeitragsrechnung, die von der sog. Fachkundigen Stelle für die Maßnahmezertifizierung gemäß AZAV geprüft wird. Die höheren Kosten im Vergleich zu Selbstzahlern ergeben sich durch den höheren, personalintensiven Verwaltungsaufwand bei geförderten Kursen.

Anmeldung zu einem mit Bildungsgutschein geförderten Fernkurs

Geförderte Weiterbildungen per Bildungsgutschein können **nicht** über den Bestellvorgang auf der Website gebucht werden. Bitte kontaktiere uns telefonisch für ein Beratungsgespräch. Über den weiteren Ablauf kannst du dich auf unserer Seite [Weiterbildung per Bildungsgutschein](#) informieren. Sobald uns alle Unterlagen vorliegen und überprüft sind, können wir den Bildungsvertrag mit dir abschließen und das Fernstudium für dich starten.

Allgemeine Informationen zur Förderung per [Bildungsgutschein](#) und weiteren [Fördermöglichkeiten](#).

■ Beratung & Kontakt

Für alle Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Tel: 0911 / 49 52 23-0

Fax: 0911 / 49 52 23-99

E-Mail: info@webmasters-fernakademie.de

■ Termine*

Die nächsten Starttermine für geförderte Weiterbildungen sind:

- 01.09.2025
- 29.09.2025
- 27.10.2025
- 24.11.2025
- 22.12.2025
- 19.01.2026

*Wunschtermine sind möglich. Erkundigen Sie sich [über unser Kontaktformular!](#)

■ ZFU-Zulassung

Die Weiterbildung ist von der Staatlichen Zentralstelle für Fernunterricht in Köln (ZFU) geprüft und unter der Nummer 7253612c staatlich zugelassen.

■ Studienvertrag und Kündigungsfrist

Sie können den Fernkurs jederzeit mit einer Frist von 4 Wochen zum Ende eines Studienmonats kündigen. Die Studienvertragsbedingungen finden Sie unter

<https://www.webmasters-fernakademie.de/fragen-antworten/studienvertrag>