



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

Foto: iStock / demaerre



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



### ■ Warum eine Weiterbildung zum zertifizierten Webdesigner?

Diese Weiterbildung ermöglicht Ihnen 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** lernen Sie alle wichtigen Grundlagen, Konzepte und Technologien, die im modernen Webdesign eingesetzt werden. In zahlreichen Übungen erstellen Sie 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 Ihnen, Stylesheets erheblich schneller und effizienter zu schreiben. Sie lernen, wie Sie SCSS-Variablen und Mixins dafür nutzen können, 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 erhalten Sie eine differenzierte Bewertung und ein ausführliches Feedback.

## ■ Was lerne ich in dieser Weiterbildung?

Unsere Weiterbildung zum Webdesigner enthält folgende Lerninhalte:

### ► HTML5

Sie lernen in dieser Class, wie Sie mit der Auszeichnungssprache **HTML5** eine Webseite aufbauen können. Schritt für Schritt erstellen Sie ein **HTML-Grundgerüst** und fügen verschiedene Inhaltselemente wie **Texte, Bilder, Videos** und **Formulare** ein. Dabei zeigen wir Ihnen auch, wie die Strukturierung von Webseiten mit HTML von anderen Techniken wie Javascript und CSS abzugrenzen ist. Sie erfahren, welche **Tools und Editoren** zum Schreiben von HTML verwendet werden können. Anhand zahlreicher **Schritt-für-Schritt-Anleitungen, Beispiele und Übungen** werden Sie 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** werden Sie typische Aufgaben im Bereich der Erstellung von Webseiten mit HTML 5 bearbeiten.

### ► Responsive Webdesign mit CSS

In zwei Classes zum Thema CSS erfahren Sie, was man unter **Responsive Design** versteht und wie Sie **mit CSS Media Queries alternative Weblayouts für unterschiedliche Geräte** (Smartphones, Tablets, PCs ...) erstellen können. Sie lernen, welche Möglichkeiten Ihnen CSS in den Bereichen Layout & Design bietet und lernen grafische Effekte wie Transformationen und Filter kennen. Ähnlich wie in Grafikprogrammen erstellen Sie mit CSS sogar **Animationen**. Anhand vieler Schritt-für-Schritt-Anleitungen und Übungen eignen Sie sich umfangreiche CSS-Kenntnisse an und wenden diese in drei **Projektarbeiten** an.

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

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

### ► SCSS

Hier führen wir Sie in die Anwendung von **SCSS** ein. SCSS ist eines der am weitesten verbreiteten Tools für Webdesigner/innen, das es Ihnen ermöglicht, **Stylesheets erheblich schneller und effizienter** zu schreiben. Sie lernen, wie Sie **SCSS-Variablen** und **Mixins** einsetzen können, 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 Ihnen anhand vieler Beispiele und Schritt-für-Schritt-Anleitungen, wie Sie mit diesem Framework in kurzer Zeit **attraktive und robuste Websites für alle Bildschirmgrößen** bauen. 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 werden Sie mit Ihren 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 bearbeiten Sie mehrere praxisbezogene Einsendeaufgaben (Projektarbeiten) und reichen diese zur Bewertung bei uns ein. Das Ergebnis erscheint im qualifizierten Abschlusszeugnis der Webmasters Fernakademie als **Praxisnote**.

Im zweiten Schritt absolvieren Sie eine **Theorieprüfung** nach dem Multiple-Choice-Verfahren, die Sie beim [Europäischen Webmasterverband Webmasters Europe e.V.](#) ablegen. Für die Teilnahme an dieser Prüfung erhalten Sie 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 Sie zusammengestellt.

## ■ Wie läuft ein Fernstudium bei uns ab?

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

Auf unserer Seite **Häufige Fragen** erfahren Sie, welche **Voraussetzungen** für die Teilnahme an unseren Weiterbildungen Sie grundsätzlich erfüllen sollten.

## ■ 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 2.900,00 €, 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

Ihre 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 kontaktieren Sie uns telefonisch für ein Beratungsgespräch. Über den weiteren Ablauf können Sie sich auf unserer Seite [Weiterbildung per Bildungsgutschein](#) informieren. Sobald uns alle Unterlagen vorliegen und überprüft sind, können wir den Bildungsvertrag mit Ihnen abschließen und das Fernstudium für Sie 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](mailto:info@webmasters-fernakademie.de)

#### ■ Termine\*

Die nächsten Starttermine für geförderte Weiterbildungen sind:

- 13.05.2024
- 10.06.2024
- 08.07.2024
- 05.08.2024
- 02.09.2024
- 30.09.2024

\*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>