



Im Fernstudium **Diploma in Web Development** qualifizieren wir Sie zum/zur professionellen **Web-Anwendungsentwickler/in**.

Websites sind heute immer komplexer werdende Anwendungen, die auf einer Kombination aus client- und serverseitiger **Programmierung und Datenbanken** basieren. Webanwendungen bilden die Geschäftslogik ab, interagieren auf vielfältige Weise mit den Besuchern der Website und sind über Schnittstellen mit anderen Softwaresystemen verbunden.



Neben der browserseitigen Programmiersprache **JavaScript** hat sich insbesondere die Skriptsprache **PHP** in Kombination mit dem Datenbanksystem **MySQL** als ein Standard durchgesetzt.

Im unserem Fernstudium **Diploma in Web Development** erlernen Sie die Prinzipien der modernen Softwareentwicklung für Web-Anwendungen mit den Standard-Technologien **HTML5, CSS, JavaScript, PHP und MySQL**.

► Abschluss

Im Rahmen dieses Fernstudiums erwerben Sie den Abschluss **Diploma in Web Development**, der von Webmasters Europe e.V. (WE) verliehen wird. Dazu nehmen Sie an insgesamt vier Theorieprüfungen sowie der praktischen Abschlussprüfung in Form einer Diploma-Projektarbeit teil. Die Prüfungsgebühren sind im Kurspreis bereits enthalten. Nähere Informationen haben wir unter [Abschluss & Zeugnisse](#) für Sie zusammengestellt.

■ Lernziele

Nach dem Diploma-Studium Web Development können Sie beliebige Webanwendungen mit Hilfe von Standard-Technologien professionell planen und umsetzen.

Dieses Fernstudium ist kein Hobby-Kurs: Sie erwerben **voll berufsqualifizierende** Kompetenzen in den **aktuellsten Technologien**. Ihre Kompetenzen weisen Sie gegenüber Arbeitgebern durch umfangreiche **Projektergebnisse** und ein **qualifiziertes Abschlusszeugnis** sowie das Diploma-Zertifikat von Webmasters Europe e.V. nach.

Tipp: Alle Lernziele im Detail finden Sie im Lernziel-Dokument von Webmasters Europe e.V. [auf der Website des Berufsverbandes](#).

■ Beruf/Karriere

Sie arbeiten z.B. als selbstständige/r oder freiberuflich tätiger Web-Entwickler/in oder als Angestellte/r in einer Werbe-, Webdesign-, Kommunikations-, Multimedia- oder Fullservice-Agentur, einem IT-Systemhaus oder Internet-Provider oder im Öffentlichen Dienst.

■ Lehrplan/Studienbücher

► Web Interface Design & Usability

- » Digitale Bildbearbeitung mit GIMP
- » Webdesign mit HTML5
- » CSS3 Grundlagen
- » Responsive Webdesign – CSS3-Tricks für Fortgeschrittene
- » Prüfungsvorbereitung Certified Web Interface Designer

► JavaScript für Webdesigner und Entwickler

- » JavaScript: Aller Anfang ist leicht
- » JavaScript: HTML mühelos manipuliert
- » JavaScript: Entspannt zur Single-Page-Application
- » Prüfungsvorbereitung Certified Web Developer (JavaScript)

► Webentwicklung mit PHP & MySQL

- » Datenbanken & SQL für Einsteiger
- » Grundlagen der PHP-Programmierung
- » Objektorientiertes PHP: Grundlagen der OOP
- » Objektorientiertes PHP: MySQL & Doctrine 2
- » Prüfungsvorbereitung Certified Web Developer (PHP&MySQL)

► Diploma in Web Development (Abschluss-Projektarbeit)

- » Diploma in Web Development (Abschluss-Projektarbeit)

■ Zielgruppen

- » Quereinsteiger/innen mit guten EDV-Grundkenntnissen und kreativer Ader
- » Fachkräfte mit abgeschlossener Ausbildung in IT-, Medien-, Kommunikations-, kreativ-künstlerischen Bereichen, z.B. Fachinformatiker, Mediengestalter, Druckvorlagenhersteller, Werbe- und Medienfachwirte, Fotografen, Zeichner, Druckvorlagenhersteller, Grafiker, Designer, technische Redakteure, Typografen, Schriftsetzer
- » Fachhochschul- oder Hochschulabsolventen/innen oder Studienabbrecher mit technischem, betriebswirtschaftlichen, gestalterischen oder naturwissenschaftlichem Studium und EDV-Erfahrung

■ Voraussetzungen

- » Fundierte PC-Kenntnisse (Windows oder Mac), Internet-Anwenderkenntnisse
- » Mittlerer Schulabschluss (Realschulabschluss, Fachoberschulabschluss o.ä.) oder (Fach)Abitur

■ Dauer

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

UE (45 min) pro Woche	Zeitstunden (60 min) pro Woche	Dauer in Wochen	Dauer in Monaten
15	11,25	96,00	24,00
20	15,00	72,00	18,00
25	18,75	57,60	14,00
30	22,50	48,00	12,00
35	26,25	41,14	10,00
40	30,00	36,00	9,00
45	33,75	32,00	8,00
50	37,50	28,80	7,00
55	41,25	26,18	7,00
60	45,00	24,00	6,00
65	48,75	22,15	6,00
70	52,50	20,57	5,00
75	56,25	19,20	5,00
80	60,00	18,00	5,00

■ Studiengebühr

Die Studiengebühr beträgt 6.600,00 €, 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.

■ Kostenlose Verlängerung

Sie können diesen Fernkurs unabhängig von Ihrer gewählten wöchentlichen Studienzeit bzw. Gesamtdauer auf maximal 36 Monate kostenlos verlängern.

■ Buchung

Online auf unserer Website:

<https://www.webmasters-fernakademie.de/fernstudium/web-entwicklung.html>

■ Lernmaterial

Sie erhalten ausführliche Lernhefte, das Studienhandbuch mit Hinweisen zum Ablauf Ihres Fernstudiums und Lerntipps, Ihren persönlichen Studenausweis und den Login zum Online Campus. Außerdem stellen wir Ihnen einen eigenen Webserver mit PHP und MySQL-Datenbank zur Verfügung.

■ Erforderliche Arbeitsmittel

PC oder Mac mit Internetanschluss (DSL empfohlen).

■ Individueller Einstieg

Der Einstieg ist jederzeit möglich, feste Starttermine gibt es nicht.

■ ZFU-Zulassung

Das Fernstudium 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>

■ Fördermöglichkeiten

► Förderung durch die Agentur für Arbeit (SGB3)

Die Weiterbildung ist unter der Maßnahmennummer 735/99/2016 von der Agentur für Arbeit bundesweit zugelassen. Die Gesamtkosten (inklusive des kompletten Lehrmaterials sowie der benötigten Software und der Prüfungsgebühren) betragen 15.508,80 €, bezahlbar in monatlichen Raten, die wir über den Bildungsgutschein direkt mit der Agentur für Arbeit abrechnen. Nicht enthalten sind Ihre Kosten für Hardware und Internetzugang.

► Anmeldung zu einem SGB3-geförderten Fernkurs:

Bitte kontaktieren Sie uns telefonisch für ein Beratungsgespräch.

Anschließend erhalten Sie von uns per E-Mail ein Formular, in dem wir u.a. Ihre Vorkenntnisse abfragen. Dieses schicken, mailen oder faxen Sie uns zusammen mit einem tabellarischen Lebenslauf und Ihren Abschluss- bzw. Arbeitszeugnissen zu.

Desweiteren benötigen wir den Bildungsgutschein im Original. Sobald uns alle Unterlagen vorliegen und überprüft sind, können wir den Bildungsvertrag mit Ihnen abschließen und den Fernlehrgang für Sie starten. Sie müssen sich dazu nicht selbst auf der Website anmelden.

► Weitere Fördermöglichkeiten

Bildungsprämie des Bundes, Bildungsschecks der Länder. Bitte kontaktieren Sie uns, wir beraten Sie gerne über die 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