



Diploma in Web Engineering (Web- und Medieninformatik)

■ Weiterbildung zum Web Engineer (Web- und Medieninformatiker) per staatlich zugelassenem Fernlehrgang



Web Engineers sind verantwortlich für die Planung und Konstruktion einer Website in technischer, wirtschaftlicher, funktionaler und gestalterischer Hinsicht. Als Führungskräfte koordinieren sie Webprojekte und sorgen für den Erfolg der erstellten Anwendungen.

Als interdisziplinär arbeitende Experten und Projektleiter benötigen sie Wissen aus allen Kernbereichen der Web-Anwendungsentwicklung: **Online Marketing, Webdesign, Web-Programmierung, System- und Netzwerkadministration und Projektmanagement.**

Als Web Engineer können Sie sich aber spezialisieren und als Experte in einem Fachgebiet – wie z.B. Webdesign, Online Marketing, Web-Programmierung oder System- und Netzwerkadministration arbeiten. Mit unserem staatlich zugelassenen Fernlehrgang sind Sie maximal flexibel und legen den Grundstein für eine erfolgreiche Karriere als Web- und Medieninformatiker.

Der Fernlehrgang besteht aus sechs Modulen, die Sie auch einzeln belegen können. Jedes Modul wird auch als unabhängiger Fernkurs von uns angeboten.

Module

Der Fernlehrgang besteht aus folgenden sechs Modulen:

1. Digital Marketing
2. Webdesign & Usability
3. Moderne Webanwendungen mit JavaScript
4. Moderne Webanwendungen mit PHP und MySQL
5. Linux professionell administrieren
6. Management von Webprojekten

Die Module können Sie auch einzeln belegen und sich so das Diploma in Web Engineering schrittweise erarbeiten. Sie finden die Module als unabhängige Angebote in der [Liste unserer Fernkurse](#). Um den Webmasters Europe Abschluss **Diploma in Web Engineering** zu erhalten, müssen Sie alle Module innerhalb von drei Jahren absolvieren und die jeweilige Modulprüfung bestehen. Sie erhalten dann automatisch von Webmasters Europe e.V. die Diploma-Urkunde.

Abschluss

Im Rahmen dieses Fernlehrgangs erwerben Sie den Abschluss **Diploma in Web Engineering**, der vom Europäischen Webmasterverband Webmasters Europe e.V. (WE) verliehen wird und international bekannt und anerkannt ist.

Dazu nehmen Sie während Ihres Fernlehrgangs an insgesamt sechs Theorieprüfungen (eine Prüfung pro Modul) teil. Die Prüfungen können Sie bequem von zuhause aus absolvieren. Die Prüfungsgebühren sind im Kurspreis bereits enthalten.

Weitere Informationen zu den Abschlüssen und Zertifizierungen von Webmasters Europe e.V. haben wir auf der Seite [WE-Zertifizierungen](#) für Sie zusammengestellt.

■ Lernziele

Nach dieser Weiterbildung können Sie als Fachkraft in den Bereichen Website-Konzeption, Web-Consulting, Webdesign, Web-Programmierung, Online-Marketing oder Linux-Netzwerkadministration arbeiten.

Dieser Fernlehrgang 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.

■ Beruf/Karriere

Sie arbeiten als selbstständige/r oder freiberuflich tätige/r Web Engineer oder als Angestellte/r in einer Werbe-, Web-, Kommunikations- oder Multimedia-Agentur, bei einem Internet Service Provider, einem IT-Systemhaus oder der IT-Abteilung eines Unternehmens oder im Öffentlichen Dienst.

■ Lehrplan/Studienbücher

► Digital Marketing

- » Marketing 4.0
- » E-Mail-Marketing
- » Blogs im Marketing
- » Content Marketing
- » Suchmaschinenoptimierung (SEO)
- » Google Ads
- » Google Analytics
- » Social Media Marketing
- » Virales Marketing
- » Online-Recht
- » Prüfungsvorbereitung

► Webdesign & Usability

- » Webdesign mit HTML5
- » Responsive Webdesign mit CSS3
- » UI/UX-Design: Eine Einführung in Website-Konzeption & Usability
- » SCSS und Bootstrap

- » Prüfungsvorbereitung

► **Moderne Webanwendungen mit JavaScript**

- » JavaScript: Aller Anfang ist leicht
- » JavaScript: HTML mühelos manipuliert
- » Node.js
- » Webanwendungen entknotet
- » Test Driven JavaScript
- » ReactJS
- » Prüfungsvorbereitung

► **Moderne Webanwendungen mit PHP & MySQL**

- » Datenbanken & SQL für Einsteiger
- » Grundlagen der PHP-Programmierung
- » Objektorientiertes PHP: Grundlagen der OOP
- » Objektorientiertes PHP: MySQL & Doctrine 2
- » Objektorientiertes PHP: Eine Einführung in das Thema Sicherheit
- » Prüfungsvorbereitung

► **Linux professionell administrieren**

- » Einführung in Unix/Linux
- » Einführung in TCP/IP
- » Linux Debian Systemadministration
- » Grundlagen der Shellskript-Programmierung
- » DNS & Mail mit BIND & Postfix
- » Webserver-Administration (Linux, Apache, MySQL, PHP)
- » Prüfungsvorbereitung

► **Agiles Management von Webprojekten mit SCRUM**

- » Management von Webprojekten: Die Grundlagen
- » Agiles Projektmanagement mit SCRUM
- » Prüfungsvorbereitung

■ 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 Studienzzeit 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
10	7,50	211,50	53,00
15	11,25	141,00	35,00
20	15,00	105,75	26,00
25	18,75	84,60	21,00
30	22,50	70,50	18,00
35	26,25	60,43	15,00
40	30,00	52,88	13,00
45	33,75	47,00	12,00
50	37,50	42,30	11,00
55	41,25	38,45	10,00
60	45,00	35,25	9,00

■ Studiengebühr

Die Studiengebühr beträgt 16.500,00 €, zahlbar in monatlichen Raten. Die Höhe und Anzahl der monatlichen Raten ergibt sich aus dem von Ihnen gewählten Zeitmodell, der Gesamtbetrag ändert sich dadurch nicht. Die Studiengebühr beinhaltet das gesamte Lernmaterial, die tutorielle Betreuung und die Prüfungsgebühren für die Abschlussprüfung und Zertifizierung durch Webmasters Europe e.V.

(Wiederholungsprüfungen sind kostenpflichtig)

Hinweis: Bei Förderung mit Bildungsgutschein (Agentur für Arbeit/Jobcenter) gilt eine abweichende Studiengebühr in Höhe von 22.966,65 €, die wir direkt mit dem Kostenträger abrechnen. Nähere Informationen dazu finden Sie im Abschnitt »Fördermöglichkeiten«.

■ Kostenlose Verlängerung

Sie können diesen Fernkurs unabhängig von Ihrer gewählten wöchentlichen Studienzeit bzw. Gesamtdauer auf maximal 53 Monate kostenlos verlängern.

■ Buchung

Online auf unserer Website:

<https://www.webmasters-fernakademie.de/fernstudium/web-und-medieninformatik-diploma-in-web-engineering.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

Der Fernlehrgang 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>

■ Förderung

Ihre Teilnahme an dieser Weiterbildung zum Web Engineer kann gefördert werden! Es existieren folgende Fördermöglichkeiten:

- » Für Arbeitslose durch die Agentur für Arbeit/Jobcenter mit einem **Bildungsgutschein**: Maßnahmenummer 735/45/2019
- » für Erwerbstätige mit der **Bildungsprämie des Bundes** oder den **Bildungsschecks der Länder**
- » für Unternehmen: Durch das **Qualifizierungschancengesetz** können zwischen 15 und 100 Prozent der Kosten für die Weiterbildung von Mitarbeiter/innen vom Staat bezuschusst bzw. übernommen werden.
- » wenn Sie Ihren bisherigen Beruf nicht mehr ausüben können: Bei **Umschulung im Rahmen von Reha-Maßnahmen** können 100% der Kosten vom Reha-Träger übernommen werden
- » für Soldatinnen und Soldaten durch den **Berufsförderungsdienst (BFD)** der Bundeswehr.

Weitere Informationen:

Übersicht über alle Fördermöglichkeiten / Links zu Förderprogrammen

<https://www.webmasters-fernakademie.de/foerdermoeglichkeiten>

Förderung mit Bildungsgutschein (Agentur für Arbeit, Jobcenter)

Die Weiterbildung ist unter der Maßnahmenummer 735/45/2019 von der Agentur für Arbeit bundesweit zugelassen. Die Gesamtkosten bei mit Bildungsgutschein staatlich geförderten Maßnahmen betragen 22.966,65 €, 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 und liegen unter dem Bundesdurchschnittskostensatz, der von der Agentur für Arbeit veröffentlicht wird. Die höheren Kosten im Vergleich zu Selbstzahlern ergeben sich durch den höheren, personalintensiven Aufwand bei geförderten Kursen (Träger- und Maßnahmezulassung, jährliche Audits, Eignungsfeststellung, engmaschige Lernerfolgskontrolle, lückenlose Dokumentation, Unterstützung bei der Jobsuche, umfangreiche Nachweispflichten u.a.m.).

Anmeldung zu einem mit Bildungsgutschein 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. Außerdem benötigen wir den Bildungsgutschein im Original, d.h. auf dem Postweg. 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.

■ 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