

Web-Entwickler, geprüft (ILS)

Kurzbeschreibung

Diese Online-Weiterbildung vermittelt dir die Basics der Web-Entwicklung mit HTML5, CSS3 und JavaScript. Du lernst, plattformunabhängige Websites und Web-Apps zu gestalten, die auf verschiedenen Geräten ansprechend funktionieren.

Kursinhalte

- ✓ Einführung in das Web-Design
- ✓ Technik, Gestaltungsprinzipien, Standards
- ✓ Planung von Website-Entwicklungsprojekten
- ✓ Agile Webentwicklung
- ✓ Grundlagen zur Website-Entwicklung mit HTML
- ✓ Gestaltung von Webseiten mit HTML und CSS
- ✓ Künstliche Intelligenz in der Website-Codierung
- ✓ Dynamisch erzeugte Bitmaps mit Canvas
- ✓ Grundlagen zur Programmierung mit JavaScript
- ✓ Gestaltungs- und Funktionselemente mit dem JavaScript-Frameworks und der Laufzeitumgebung Node.js
- ✓ Anpassung und Optimierung von Websites für Smartphones
- ✓ Anwendungsentwicklung (Web-Apps) für mobile Geräte
- ✓ Serverseitige Technologien zur Erstellung dynamischer Webseiten



Auf einen Blick

Vollzeit: 3,2 Monate

Teilzeit: 5,6 Monate

Abschluss: Abschlusszeugnis,
Zertifikat

Voraussetzungen

- ✓ Sicherer Umgang mit Microsoft Windows oder macOS und dem Internet
- ✓ Logisches Denkvermögen

Materialien

- ✓ 13 Lernhefte
- ✓ Videos
- ✓ Übungsdateien

Zertifizierte Qualität



Alle unsere Weiterbildungen sind durch die **Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU)** zugelassen und nach **AZAV** zertifiziert. Damit erfüllen sie die hohen Standards an das Online-Lernen.

ZFU-Nummer: 7511225

AZAV-Nummer: 123/4846/2023