Berufsbegleitende Ausbildung zum Web Developer (WEBDEV-BB)

Sie möchten in die Welt des Web-Codings eintauchen, finden aber kaum Zeit neben Beruf und anderen Verpflichtungen? Unser berufsbegleitender Web Developer Lehrgang bietet Ihnen eine flexible Lösung. Tauchen Sie mit uns ein in die Welt der Web-Entwicklung und lernen Sie Schritt für Schritt, moderne, interaktive und benutzerfreundliche Web-Applikationen zu erstellen. Dabei erwerben Sie nicht nur wertvolle technische Fähigkeiten, sondern lernen auch den sinnvollen Einsatz von KI-Tools als Unterstützung beim Programmieren kennen.

In praxisnahen Online-Kursmodulen erhalten Sie wertvolle Einblicke in das agile Projektmanagement, damit Sie Ihre zukünftigen Web-Entwicklungsprojekte effizient umsetzen können. Der Lehrgang bereitet Sie zudem auf die optionale Zertifizierung "LPI Web Development Essentials" vor. Diese Ausbildung öffnet Ihnen Türen zu vielfältigen Karrieremöglichkeiten in unterschiedlichen Branchen.

INHALTE

Modul 1: Software Development & Web Technologien Grundlagen

- Grundlagen der Softwareentwicklung
- Architektur von Webanwendungen
- http Grundlagen

Modul 2: Versionsverwaltung mit GIT

- Überblick Versionsverwaltungs-Software (VCS)
- Git-Grundlagen
- Effektives Arbeiten im Team
- Überblick über verschiedene Git-Workflows und grafische Git-Clients
- Einführung in GitHub

Modul 3: HTML Document Markup & CSS-Content Styling

- CSS-Grundlagen
- CSS-Selektoren und Stilanwendung
- CSS-Box Modell und Layout
- Aufbau eines HTML Dokuments
- HTML Semantik und Dokumenthierachie
- HTML-Referenzen und eingebettete Ressourcen
- HTML-Semantik und Dokumenthierarchie
- Bootstrap Einführung

PREIS P. P.

€ 4950,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

24 Tage (18:00 - 22:00 Uhr)

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

https://www.tectrain.at/seminare/programmierung/ausbildungen-bundles/web-development-berufsbegleitend

Modul 4: JavaScript Programming

- JavaScript-Ausführung und -Syntax
- JavaScript Datenstrukturen
- JavaScript-Kontrollstrukturen und -Funktionen
- JavaScript-Manipulation von Website-Inhalt und -Gestaltung

Modul 5: Node.js Server Programming

- Node.js Grundlagen
- Node.js Express Grundlagen
- SQL Grundlagen

Modul 6: AI Assisted Coding AI

- Prompt Writing – Das volle KI-Potential mit gezielten Anweisungen abrufen
- ChatGPT – Wie kann KI mich bei der Software-Entwicklung unterstützen?
- GitHub Copilot – Code-Vorschläge, die auf Milliarden Zeilen von analysiertem Code basieren
- Jetbrains AI Assistant – KI-gestützte Code-Vorschläge, Refactorings und Dokumentation direkt in der IDE
- Midjourney - Erstellen von Grafiken, Logos und Icons für das nächste Projekt
- Sicherheit und Datenschutz bei der künstlichen Intelligenz

Modul 7: Agiles Projektmanagement Grundlagen

- Idee und Funktionsweise von agilem Projektmanagement
- Grundlagen von SCRUM: Besonderheiten, Rollenaufteilung, Planung und Ablauf
- Anknüpfungspunkte an "traditionelle" Ansätze im Projektmanagement
- Interaktive Praxisübungen
- Agiles Mindset

ZIELGRUPPE

Neueinsteiger in der Webentwicklung, Angehende Web Developer, Frontend Entwickler, Personen die bereits erste Erfahrungen mit der Erstellung und Bearbeitung von Webseiten gesammelt haben

VORAUSSETZUNGEN

- Allgemeiner Umgang mit Anwenderprogrammen
- PC oder Notebook mit 2 Monitoren werden empfohlen, guter Internetanschluss, Mikrofon und Webcam

ZERTIFIZIERUNG

LPI Web Developer Essential

Opt. Zertifizierungsgebühr: € 100,- zzgl. MwSt.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.