

Grundlagen des Webdesigns ohne Vorkenntnisse: FiGD Akademie startet neue Weiterbildung in Berlin



Die [FiGD Akademie GmbH](#) bietet eine umfassende Schulung im Webdesign an, die von den Grundlagen bis zu spezialisierten Anwendungsgebieten reicht. Diese Weiterbildung deckt alle wichtigen Aspekte des Webdesigns ab, von den Grundlagen wie HTML5 und CSS3 bis hin zu JavaScript, responsivem Design und Nutzererfahrung (UX). In einem Zeitraum von drei Monaten erlernen die Teilnehmer grundlegende Kenntnisse in HTML, CSS, JavaScript, PHP und MySQL. Unser Kurs richtet sich sowohl an Einsteiger als auch an erfahrene Anwender, die ihr Wissen auffrischen oder vertiefen möchten. In diesem umfassenden Programm erlangen Sie Kenntnisse in den grundlegenden Konzepten der Programmierung, der Sprache PHP und dem relationalen Datenbankmanagement-System MySQL. Die Schulung erfolgt im Präsenzunterricht in kleinen Gruppen (3-10 Personen) am Berliner S-Bahnhof Landsberger Allee. Nachfolgend finden Sie eine Zusammenfassung der Kursinhalte:

1. Webdesign-Grundlagen und Technologien:

- Kenntnisse über Webstandards und -technologien
- Strukturierung von Webinhalten mit HTML5
- Gestaltung von Layouts und Stilisierung mit CSS3
- Einbindung von Interaktivität und Dynamik durch JavaScript

2. Benutzerfreundlichkeit und Nutzererfahrung:

- Usability-Prinzipien und -Methoden zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit
- Durchführung von Usability-Tests und -Evaluationen
- Einsatz von Prototyping-Tools für die Gestaltung nutzerzentrierter Interfaces

3. Backend- und Datenbankentwicklung:

- Aufbau und Strukturierung von Backend-Anwendungen mit PHP
- Datenbankdesign und -abfragen mit MySQL
- Interaktion zwischen Frontend und Backend durch RESTful APIs

4. Praktische Anwendung, Optimierung und Sicherheit:

- Umsetzung von realen Projekten unter Anleitung von Dozenten
- Performance-Analyse und Optimierung von Ladezeiten
- Sicherheitsaspekte in der Webentwicklung und Schutz vor Angriffen

Unsere Absolventen der Weiterbildung "Internetprogrammierung" sind bestens gerüstet, um anspruchsvolle Aufgaben in der Website-Erstellung, der Pflege von Online-Shops oder der Entwicklung von Bestellsystemen zu übernehmen. Unsere Dozenten sind erfahrene Praxisprogrammierer, die Ihnen das Gelernte stets anhand konkreter Beispiele aus der Praxis vermitteln. Sie werden von einem persönlichen Tutor begleitet, der Ihnen bei Fragen und Problemen jederzeit zur Seite steht. Wenn Sie Interesse an unserer Weiterbildung oder noch offene Fragen haben, zögern Sie nicht, uns per E-Mail oder Telefon zu kontaktieren.

Beginn:

Montag, 11. März 2024, 09:30 Uhr

Ende:

Freitag, 14. Juni 2024, 15:30 Uhr

Veranstaltungsort:

Berlin

Deutschland

Website & Anmeldung:

Email info@figd-akademie.de

<https://www.figd-akademie.de/weiterbildung-berlin/internetprogrammierung.html>