Python for Web Developers

Titel	Python for Web Developers
Zulassungsnummer	7410922

Veranstalter

Adresse:	CareerFoundry GmbH Torstraße 177 10115 Berlin
Telnr:	+49 30 48492016
E-Mail-Adresse:	programadvisors@careerfoundry.com
Webseite:	https://www.careerfoundry.com

Lehrgangsziel

Vermittlung von Fachkenntnissen aus dem Bereich der Python-Programmierung und der Entwicklung von Webanwendungen mit dem Python-Framework Django

Inhalte

Lehrgangsinhalte:	Erste Schritte mit Python - Datentypen in Python - Operatoren und Funktionen in Python - Dateiverarbeitung in Python - Objektorientierte Programmierung in Python - Datenbanken in Python - Objektrelationales Abbilden in Python - Erste Schritte mit Django - Django Projekt einrichten - Django Modelle - Django Ansichten und Vorlagen - Django MVT überarbeitet - Benutzerauthentifizierung in Django - Datenanalyse und Visualisierung in Django - Deploying a Django Application
Medien, die Bestandteile des Fernlehrangebots sind:	15 Online-Module

Abschluss

Abschluss:	institutsinternes Zertifikat
Art des Abschlusses:	keine Prüfung

Voraussetzungen

Teilnahmevoraussetzungen:	Englisch-Sprachkenntnisse auf mindestens Niveau B.2 , erste Kenntnisse in der Frontend- und Backend-Web-Entwicklung, Erfahrung mit Tools und Technologien wie Visual Studio Code (oder einem anderem Code-Editor), Google Chrome (oder einem anderen Browser), Git und GitHub sowie Heroku; technische Voraussetzung: PC mit Internetzugang, Webcam und einem Mikrofon
Prüfungsvoraussetzungen:	entfällt

Kosten

Teilnahmekosten (Gesamtkosten):	1.700,00 €
Lehrgangskosten:	1.700,00 €
Kosten für (externe) Prüfungen:	0,00 €
Anzahl der Raten:	2
Höhe der Raten:	850,00 €

Die Teilnehmerkosten können Veränderungen erfahren haben, die der ZFU zum Redaktionsschluss noch nicht vorlagen. Aktuelle Gebühren, Kosten und Erläuterungen dazu erhalten Sie beim Fernlehrinstitut.

Zeitrahmen

Gesamtdauer in Monaten:	2.00
Gesamtdauer in Stunden:	163 Std. (217 Unterrichtseinheiten zu je 45 Min.)
Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:	19.00
Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):	0
Präsenzunterricht:	Sind nicht vorgesehen