

# Python for Web Developers

<b>Titel</b>	Python for Web Developers
<b>Zulassungsnummer</b>	7410922

---

## Veranstalter

<b>Adresse:</b>	CareerFoundry GmbH Torstraße 177 10115 Berlin
<b>Telnr:</b>	+49 30 48492016
<b>E-Mail-Adresse:</b>	compliance@careerfoundry.com
<b>Webseite:</b>	<a href="https://www.careerfoundry.com">https://www.careerfoundry.com</a>

---

## Lehrgangsziel

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

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	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
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	15 Online-Module

---

## Abschluss

<b>Abschluss:</b>	institutsinternes Zertifikat
<b>Art des Abschlusses:</b>	keine Prüfung

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	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
<b>Prüfungsvoraussetzungen:</b>	entfällt

## Kosten

<b>Teilnahmekosten (Gesamtkosten):</b>	1.700,00 €
<b>Lehrgangskosten:</b>	1.700,00 €
<b>Kosten für (externe) Prüfungen:</b>	0,00 €
<b>Anzahl der Raten:</b>	2
<b>Höhe der Raten:</b>	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.

## Zeitraumen

<b>Gesamtdauer in Monaten:</b>	2.00
<b>Gesamtdauer in Stunden:</b>	163
<b>Wöchentlicher Lernaufwand für das Selbstlernen in Stunden:</b>	19.00
<b>Synchrone Lerneinheiten (je 45 Minuten):</b>	0
<b>Präsenzunterricht:</b>	Sind nicht vorgesehen