

# Machine Learning with Python

<b>Titel</b>	Machine Learning with Python
<b>Zulassungsnummer</b>	7442323

---

## Veranstalter

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

---

## Lehrgangsziel

Vermittlung von Kenntnissen und Fertigkeiten aus dem Bereich Machine Learning with Python

---

## Inhalte

<b>Lehrgangsinhalte:</b>	Python, Machine Learning, Data Sets, Optimizing Algorithms, Supervised and Unsupervised Learning, Hyperparameters, Iterating Predictions, Problem-Solving, Critical Thinking, Presentation Skills
<b>Medien, die Bestandteile des Fernlehrrangebots sind:</b>	digitale Dokumente

---

## Abschluss

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

---

## Voraussetzungen

<b>Teilnahmevoraussetzungen:</b>	Englischkenntnisse auf Sprachniveau B2, Erfahrung mit der Programmiersprache Python sowie mit Tools und Software wie Excel und Jupyter Notebook und statistischen Algorithmen, Kenntnisse für die Arbeit mit Daten: z.B. Pandas, NumPy, sci-kit-learn; technische Voraussetzungen: digitales Endgerät mit Internetzugang und Webcam und Mikrofon mit einem Arbeitsspeicher von mind. 4 GB RAM und Betriebssystem Windows 11, macOS versions 10.13 and later, Ubuntu, Debian, CentOS oder Fedora (Linux)
<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>	Ist nicht vorgesehen