IT-Weiterbildungen:
Programmierung

Entwickler Machine Learning

Ihre Vorteile bei CBW:

- ✓ Hochwertige, international anerkannte Zertifizierungen sind inklusive.
- ✓ Unsere Weiterbildungen sind zu 100% mit Bildungsgutschein förderbar.
- ✓ Teilnahme im virtuellen Klassenzimmer bundesweit möglich.

Dauer: 1 Monat - 160 UStd.

Zielgruppe
Der Kurs richtet sich an IT-Fachkräfte, Softwareentwicklerinnen, Data Analysts sowie Quereinsteigerinnen mit Programmierkenntnissen, die Kompetenzen im Bereich Machine Learning und Künstliche Intelligenz aufbauen oder erweitern möchten.

Voraussetzungen
Vorausgesetzt werden grundlegende Kenntnisse in Python und Datenanalyse sowie ein grundlegendes Verständnis von Datenbanken und mathematischen Zusammenhängen. Erste Erfahrungen in der Programmierung sind von Vorteil.

Lernziele
Die Teilnehmenden erwerben fundierte Kenntnisse im Bereich Machine Learning. Sie lernen Verfahren der Klassifikation und Regression kennen und setzen Methoden wie Support Vector Machines und Clusteralgorithmen ein. Darüber hinaus erwerben sie Kenntnisse in der Analyse und Segmentierung von Daten mittels agglomerativer Clustering-Verfahren.

Methoden
Dozentengeleiteter Live-Unterricht im modernen virtuellen Klassenzimmer – am CBW-Standort oder von zu Hause. Unsere Dozent*innen begleiten Sie während der gesamten Unterrichtszeit persönlich. **Zusätzlich:** kostenfreie, freiwillige CBW-Workshops zu Themen wie Künstliche Intelligenz, Lernmethoden und „Lernen lernen“.

Zeugnis
Zeugnis von CBW

Unterrichtszeiten
Montag - Donnerstag 8:00 - 16:00 Uhr & Freitag 8:00 - 11:15 Uhr, in Wochen mit Feiertagen auch bis 16:45 Uhr

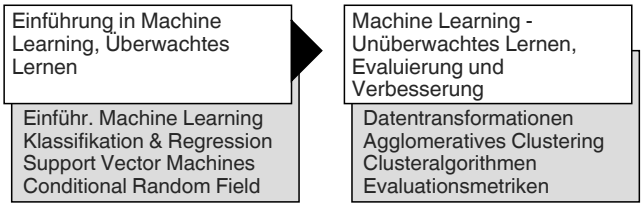
Förderung
Bildungsgutschein der Arbeitsagentur/Jobcenter, Berufsförderungsdienst (BFD), Berufsgenossenschaften (BG), Deutsche Rentenversicherung (DRV) oder Selbstzahler*innen. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

Karrierechancen
Der Kurs schafft die Grundlage für Tätigkeiten im Bereich Künstliche Intelligenz und Data Science. Er unterstützt den Einstieg in Positionen wie Machine-Learning-Entwicklerin, Data Scientistin oder KI-Spezialist*in und bildet die Basis für weiterführende Spezialisierungen im Bereich Artificial Intelligence.

Sonstiges
Technische Voraussetzungen für die Remote-Teilnahme von zu Hause: Eigener Laptop/PC/Mac, Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s, Webcam oder integrierte Kamera, Headset oder Mikrofon.

Ihre Qualifizierung:

Modul 18: Entwickler Machine Learning



Deine Zukunft beginnt hier.

Webcode: EMAS