IT-Weiterbildungen:
KI & Data Academy

Big Data Analytics mit Python

Ihre Vorteile bei CBW:

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

Dauer: 1 Monat - 160 UStd.

Zielgruppe
Der Kurs richtet sich an IT-Fachkräfte, angehende Data Analysts, Softwareentwickler*innen sowie Quereinsteiger*innen, die Kenntnisse in der Datenanalyse und Big-Data-Auswertung mit Python erwerben oder ausbauen möchten.

Voraussetzungen
Vorausgesetzt werden grundlegende Computerkenntnisse sowie Interesse an Programmierung und Datenanalyse. Erste Erfahrungen mit Python sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Lernziele
Die Teilnehmenden erwerben fundierte Kenntnisse in der Datenanalyse mit Python. Sie lernen den Einsatz von NumPy und Pandas, die Aufbereitung und Visualisierung von Daten sowie den Umgang mit Modellierungsbibliotheken und Big-Data-Analyseverfahren. Der Kurs vermittelt praxisnahe Fähigkeiten zur Analyse und Auswertung großer Datenmengen.

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

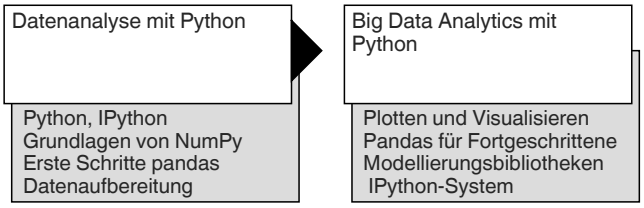
Förderung
Bildungsgutschein der Arbeitsagentur/Jobcenter, Berufsförderungsdienst (BFD), Berufsgenossenschaften (BG), Deutsche Rentenversicherung (DRV) oder Selbstzahler*innen. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

Karrierechancen
Der Kurs schafft die Grundlage für Tätigkeiten im Bereich Data Analytics und Data Science. Er unterstützt den Einstieg in Positionen wie Data Analystin, Junior Data Scientistin oder Business Analyst*in und bildet die Basis für weiterführende Spezialisierungen im Bereich Big Data und Künstliche Intelligenz.

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 17: Big Data Analytics mit Python



Deine Zukunft beginnt hier.

Webcode: BIPY