

Data Scientist

inkl. Python PCAP- Zertifizierung



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: 5 Monate - 880 UStd.

Zielgruppe

Diese Weiterbildung richtet sich an Fach- und Führungskräfte aus IT und Datenanalyse, insbesondere an Analysten, Entwickler und Quereinsteiger*innen mit mathematischen, technischen oder betriebswirtschaftlichen Vorkenntnissen.

Voraussetzungen

- Persönliches Beratungsgespräch
- Gute PC-Kenntnisse
- Deutsch in Wort und Schrift, Grundkenntnisse Englisch
- Ausnahmen sind in Absprache mit dem jeweiligen Kostenträger möglich

Lernziele

Nach dieser Weiterbildung beherrschen Sie die Grundlagen der Datenwissenschaft, wenden Statistik gezielt an und analysieren Daten mit SQL und Excel. Sie entwickeln Modelle, visualisieren Ergebnisse und leiten fundierte Geschäftsentscheidungen aus Daten ab.

Methoden

Dozent*innengeleiteter Live-Unterricht im modernen virtuellen Klassenzimmer – an einem CBW-Standort oder von zu Hause aus. Unsere Fachdozent*innen stehen Ihnen während der gesamten Unterrichtszeit live zur Verfügung, um Sie optimal zu unterstützen.

Zeugnis

Zeugnis von CBW & bei Bestehen der Prüfungen erhalten Sie **1 Herstellerzertifikat**: Certified Associate in Python Programming (PCAP)

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!**

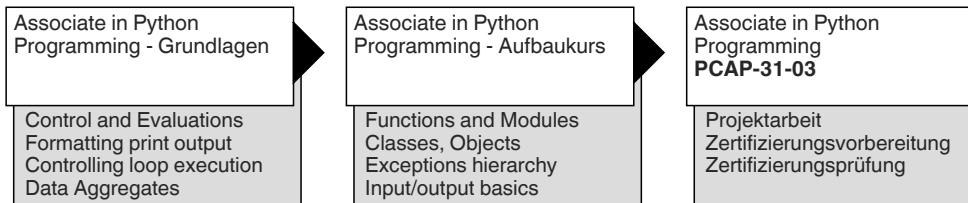
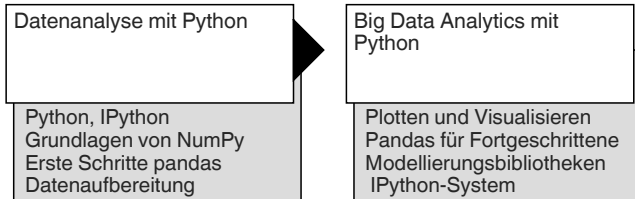
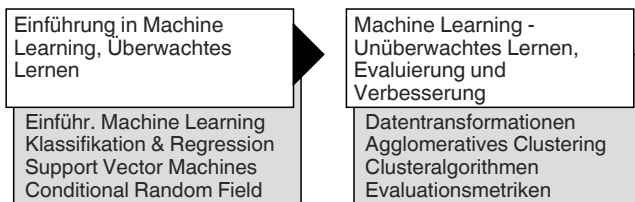
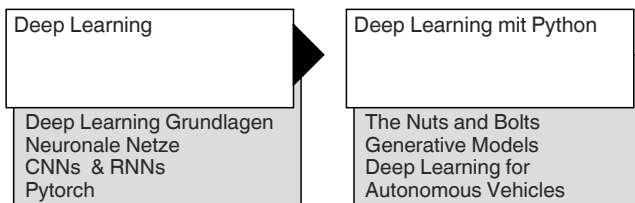
Karrierechancen

Als **Data Scientist** analysieren und interpretieren Sie komplexe Datensätze, entwickeln prädiktive Modelle und optimieren Geschäftsprozesse mit datengetriebenen Erkenntnissen. Die hohe Nachfrage nach Data Scientists eröffnet Ihnen vielseitige Karrieremöglichkeiten in Branchen wie IT, Finanzen, Gesundheitswesen, E-Commerce und Industrie.

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 16: Certified Associate in Python Programming (PCAP)**Modul 17: Big Data Analytics mit Python****Modul 18: Entwickler Machine Learning****Modul 19: Deeplearning Entwickler****Modul 43: Industrie 4.0 und digitale Prozessgestaltung**