IT-Weiterbildungen:
Bootcamps Cloud Computing und Coding

Software Developer Python

inkl. Python - PCAP & PCPP-Zertifizierung

Ihre Vorteile bei CBW:

- ✓ Hochwertige, international anerkannte Zertifizierungen sind inklusive
- ✓ Unsere Bootcamps sind bundesweit mit Bildungsgutschein förderbar
- ✓ Teilnahme im virtuellen Klassenzimmer bundesweit möglich

Dauer: 5 Monate - 880 UStd.

Zielgruppe

Das Bootcamp ist auch für Programmieranfänger*innen geeignet, es werden aber fundierte Erfahrungen im Umgang mit Computer- und Softwareanwendungen vorausgesetzt. Unsere Coding Bootcamps sind für alle, die eine neue Herausforderung suchen geeignet, egal ob Quereinsteiger*innen, Studienabbrecher*innen oder Zeitsoldat*innen.

Voraussetzungen

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

Lernziele

Nach diesem Bootcamp beherrschen Sie weiterführende objektorientierte Konzepte, Analysen und Designanpassungen. Sie erlernen mit Python komplexere Applikationen mit grafischer Benutzeroberfläche und Datenbankanbindung zu entwickeln. Sie lernen Big Data Analysen mit Python durchzuführen.

Methoden

Dozentengeleiteter Live-Unterricht im modernen virtuellen Klassenzimmer an einem CBW-Standort oder im klassischen Präsenzunterricht. Unsere Fachdozenten sind während der gesamten Unterrichtszeit live für Sie da.

Zeugnis

Zeugnis von CBW **& bei Bestehen der Prüfungen erhältst Du 3 Herstellerzertifikate:**
Certified Associate in Python Programming (PCAP), Certified Professional in Python Programming 1 (PCPP1) & Certified Professional in Python Programming 1 (PCPP2)

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), Selbstzahler. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

Karrierechancen

Softwareentwicklern bietet der Arbeitsmarkt, ob in Festanstellung oder in Selbstständigkeit, hervorragende Möglichkeiten. Jobs für Entwickler*innen finden sich u. a. in Internet- oder Medienagenturen, aber auch in IT-Abteilungen von größeren oder mittelständischen Unternehmen, dem öffentlichen Dienst oder Verbänden. Herstellerzertifizierungen dokumentieren Ihre erworbenen Kenntnisse.

Sonstiges

Technische Voraussetzungen bei Remote-Teilnahme von zuhause: Eigener Laptop/PC/Mac, Internet-Breitbandanschluss mit mind. 6 MBits/s, Webcam oder integrierte Kamera, Headset oder Mikrofon.

CBW College Berufliche Weiterbildung GmbH™

Ihre Qualifizierung:

Modul 25: Objektorientierte Programmierung

Objektorientierte Softwareentwicklung	UML2 Unified Modeling Language
Objekte, Klassen, Attribute Methoden, Nachrichten Assoziat., Klassenhierar. Vererbung, Polymorphie	Anwendungsfalldiagramm Aktivitätsdiagramm Verteilungsdiagramm Sonstige Diagramme

Modul 30: Certified Associate in Python Programming (PCAP)

Associate in Python Programming - Grundlagen	Associate in Python Programming - Aufbaukurs	Associate in Python Programming **PCAP-31-03**
Control and Evaluations Formatting print output Controlling loop execution Data Aggregates	Functions and Modules Classes, Objects Exceptions hierarchy Input/output basics	Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung

Modul 31: Certified Professional in Python Programming 1 (PCPP1)

Professional in Python Programming 1 - Grundlagen	Professional in Python Programming 1- Aufbaukurs	Professional in Python Programming 1 **PCPP-32-101**
Object-Oriented Programming, Classes Instances. Attributes Enhancement Proposals	GUI Programming Network Programming HTTP methods File Processing	Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung

Modul 32: Certified Professional in Python Programming 2 (PCPP2)

Professional in Python Programming 2 - Grundlagen	Professional in Python Programming 2 - Aufbaukurs	Professional in Python Programming 2 **PCPP-32-201**
Creating Packages Distributing Packages Design Patterns State Design Pattern	Interprocess Communication Network Programming MySQL Database Access	Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung

KNOW-HOW FÜR DIE JOBS VON MORGEN

Webcode: B-SEPY