Entwickler Python, Java & Cloud

inkl. Python PCAP-, AWS-, Azure- & Java OCFA-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

Die Weiterbildung richtet sich an Personen, die sich in der Softwareentwicklung mit Python und Java qualifizieren und zusätzlich Kenntnisse in modernen Cloud-Technologien erwerben möchten. Sie eignet sich für IT-affine Quereinsteiger:innen sowie Personen mit ersten IT-Kenntnissen.

Voraussetzungen

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

Lernziele

Sie erwerben praxisnahe Kenntnisse in der Python- und Java-Programmierung sowie in Microsoft Azure und AWS. Sie lernen, Anwendungen zu entwickeln und moderne Cloud-Dienste und -Ressourcen professionell einzusetzen.

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 **& bei Bestehen der Prüfungen erhalten Sie 4 Herstellerzertifikate:**
AWS Certified Cloud Practitioner, Certified Associate in Python Programming (PCAP), Oracle Certified Foundations Associate - Java & Microsoft Azure- Zertifizierung

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

Die Kombination aus Python, Java, Azure und AWS eröffnet vielseitige Einsatzmöglichkeiten in der Software- und Anwendungsentwicklung sowie in cloudbasierten IT-Projekten.

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)

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 20: Oracle Certified Foundations Associate - Java

OCFA Java Foundations - Grundlagen	OCFA Java Foundations - Aufbaukurs	OCFA Java Foundations **1Z0-811**
Basic Java Elements Java Data Types Java Operator String Class	Random & Math Classes Looping Statements Debugging Handling Exception Handling	Arrays and ArrayLists Classes and Constructors Java Methods Zertifizierungsprüfung

Modul 10: Microsoft Certified Azure Administrator Associate

Azure Administrator Associate - Grundlagen	Azure Administrator Associate - Aufbaukurs	Azure Administrator Associate **AZ-104**
Azure-Identitäten Speicherplatz implementieren Azure-Rechenressourcen	Virtuelle Netzwerke Virtuelles Azure-Netzwerk Diagnoseeinstellungen Azure-Sicherungsdienst	Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung

Modul 11: AWS Certified Cloud Practitioner

AWS Cloud Practitioner	AWS Cloud Practitioner **CLF-C02**
Cloud-Konzepte Cloud-Wirtschaftlichkeit Cloud-Architekturdesign Access Management	Globale AWS-Infrastruktur Abrechnung und Preise Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung

Deine Zukunft beginnt hier.

Webcode: EPCA