IT-Weiterbildungen:
Programmierung

Objektorientierte Programmierung

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-Interessierte, angehende Softwareentwickler*innen, Fachinformatiker*innen sowie Quereinsteiger*innen, die grundlegende Kenntnisse in der objektorientierten Programmierung und im Umgang mit Datenbanken erwerben oder vertiefen möchten.

Voraussetzungen
Vorausgesetzt werden grundlegende Computerkenntnisse sowie Interesse an Softwareentwicklung und Datenbanken. Programmiererfahrungen sind von Vorteil, aber nicht zwingend erforderlich.

Lernziele
Die Teilnehmenden erwerben grundlegende Kenntnisse der objektorientierten Programmierung sowie im Entwurf, der Verwaltung und der Abfrage relationaler Datenbanken. Sie lernen den Umgang mit SQL, erweiterten Abfragetechniken, Datenkonsistenz, Sicherheitsaspekten und erhalten einen Einblick in NoSQL-Datenbanken.

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

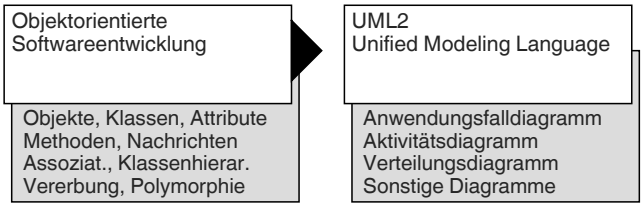
Förderung
Bildungsgutschein der Arbeitsagentur/Jobcenter, Berufsförderungsdienst (BFD), Berufsgenossenschaften (BG), Deutsche Rentenversicherung (DRV) oder Selbstzahler*innen. **Sprechen Sie uns an - wir beraten Sie gern!**

Karrierechancen
Der Kurs vermittelt wichtige Grundlagen für Tätigkeiten in der Softwareentwicklung und Datenbankverwaltung. Er bildet die Basis für weiterführende Qualifizierungen und unterstützt den Einstieg in Berufe wie Softwareentwicklerin, Anwendungsentwicklerin oder Datenbankadministrator*in.

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 12: Objektorientierte Programmierung



Deine Zukunft beginnt hier.

Webcode: OBJE