Umschulungen:
IT-Umschulung IHK

Umschulung
Fachinformatiker*in Anwendungsentwicklung IHK

inkl. Scrum-Master-, Python-, AWS-, OCFA-Zertifizierung
IHK-Prüfung
Mit dem Zusatz Künstliche Intelligenz

Ihre Vorteile bei CBW:

- ✓ Individuelle Beratung, maßgeschneidert auf Ihre persönlichen Bedürfnisse
- ✓ Wertvolle international anerkannte Zertifizierungen als Bestandteil Ihrer Umschulung
- ✓ Ein Laptop als Geschenk

Dauer: 24 Monate - 2.720 UStd.

LAPTOP ALS GESCHENK

Zielgruppe
Personen, die komplexe Softwarelösungen für kaufmännische und technische Anwendungen in Unternehmen sowohl planen, entwickeln, einführen, pflegen als auch präsentieren, schulen und dokumentieren wollen.

Voraussetzungen
- Persönliches Beratungsgespräch
- Gute PC-Kenntnisse
- Nachweis von Deutschkenntnissen auf dem Niveau B2 (Zertifikat nicht älter als 1 Jahr)
- CBW-Eignungstest
- Englischgrundkenntnisse
- Ausnahmen sind in Absprache mit dem jeweiligen Kostenträger möglich

Lernziele
Vorbereitung auf die externe Abschlussprüfung der IHK für Fachinformatiker*in Anwendungsentwicklung.

Methoden
Dozentengeleiteter Live-Unterricht im modernen virtuellen Klassenzimmer – an einem CBW-Standort oder von zu Hause aus möglich. Unsere Ausbilder*innen stehen Ihnen während der gesamten Unterrichtszeit persönlich zur Seite. **Zusätzlich:** Kostenfreie, freiwillige Teilnahme an CBW-Workshops – ein ergänzendes, optionales Angebot zur begleitenden Vorbereitung auf die IHK-Prüfung!

Zeugnis
Zeugnis von CBW **& bei Bestehen der Prüfungen erhalten Sie ein Zeugnis der IHK & 4 Herstellerzertifikate:** The Professional Scrum Master I, PCAP – Certified Associate in Python Programming, AWS Certified Cloud Practitioner & Oracle Certified Foundations Associate Java

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
Mit unserer Umschulung Fachinformatiker*in Anwendungsentwicklung haben Sie sehr gute Einstiegschancen auf dem Arbeitsmarkt. Die Arbeitsbereiche können dabei sehr vielfältig sein, angefangen bei der Analyse von Kundenanforderungen, der Anwendungs- und Datenbankentwicklung, Software-Engineering und -Anpassung, bis hin zur Web- und App-Entwicklung.

Sonstiges
17 Monate Schulung, 6 Monate Praktikum, 1 Monat Prüfungsvorbereitung

CBW

Ihre Qualifizierung:

Basisqualifikation

Wirtschafts- & Geschäftsprozesse	Wirtschafts- & Arbeitsrecht	Grundlagen Netzwerk und Hardware	Grundlagen Relationale Datenbanken
Betrieb und sein Umfeld Rahmenbed. wirtschaftl. Handelns, Markt- und Kundenbeziehungen	BGB, Handelsrecht, AGB und Produkthaftung Steuerrecht, Arbeits- und Sozialrecht, Arbeitnehmer	Grundlagen Elektronik, PC-Komponenten, Netzwerkkonzepte, Koppelung von Netzwerken	Datenbanksysteme Datenbankentwurf Datenbankstrukturen Einführung in SQL

Programmierung mit HTML5, JavaScript & CSS3

Grundlagen Relationale Datenbanken / SQL (2)	Agiles Projektmanagement mit Scrum	The Professional Scrum Master I **PSM I - Zertifizierung**	Programmierung mit HTML5, JavaScript & CSS3 (4 Bausteine)
Erweiterte SQL-Abfragen, Datenkonsistenz, NoSQL, Sicherheit	Scrum Überblick Sprint-Planung Sprint-Durchführung Release-Planung	Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung und Zertifizierungsprüfung	Überblick über HTML CSS Keyframe-Animation Web-Socket, Web-Worker StyleSheets mit jQuery

PCAP – Certified Associate in Python Programming

Objektorientierte Softwareentwicklung	UML2 Unified Modeling Language	Associate in Python Programming - Grundlagen	Associate in Python Programming - Aufbaukurs
Objekte, Klassen, Attribute Methoden, Nachrichten Assoziat., Klassenhierar. Vererbung, Polymorphie	Anwendungsfalldiagramm Aktivitätsdiagramm Verteilungsdiagramm Sonstige Diagramme	Control and Evaluations Formatting print output Controlling loop execution Data Aggregates	Functions and Modules Classes, Objects Exceptions hierarchy Input/output basics

Certified Foundations Associate Java - AWS Certified Cloud Practitioner

Associate in Python Programming **PCAP-31-03**	OCFA Java Foundations - Grundlagen	OCFA Java Foundations - Aufbaukurs	OCFA Java Foundations **1Z0-811**
Projektarbeit Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung	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

PHP-Programmierung - WordPress - Künstliche Intelligenz

AWS Cloud Practitioner	AWS Cloud Practitioner **CLF-C02**	Programmierung PHP (4 Bausteine)	WordPress (2 Bausteine)
Cloud-Konzepte Cloud-Wirtschaftlichkeit Cloud-Architekturdesign Access Management	Globale AWS-Infrastruktur Abrechnung und Preise Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung	Grundlagen PHP Webentwicklung mit PHP PHP & Datenbanken	Websites einrichten Administration Wartung Suchmaschinenoptimierung Performance Webshops

Netzwerk- & Servergrundlagen

Künstliche Intelligenz (2 Bausteine)	Windows Server Grundlagen	Grundlagen Cloud-Computing	Einrichtung eines IT-Arbeitsplatzes
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, Maschinellen Lernens, Deep Learning, Fallstudie	Hyper V, DNS DHCP, Benutzer Active Directory Gruppenrichtlinien	Cloud-Computing Grundl. Amazon, Microsoft Azure Cloud-Infrastruktur Cloud-Monitoring	Qualitätsmanagement Projektmanagement IT-Sicherheit, -Systeme Software, Netzwerke

6 Monate Betriebspraktikum, 4 Wochen Prüfungsvorbereitung, IHK-Prüfung

Deine Zukunft beginnt hier.

Webcode: FIAW

CBW College Berufliche Weiterbildung GmbH
Tel. 040-238 583 780
E-Mail: info@cbw-weiterbildung.de

CBW IST AN ZAHLREICHEN STANDORTEN FÜR SIE DA.
Alle Standorte und Kontaktdaten finden Sie jederzeit aktuell auf unserer Webseite.