Umschulungen:
IT-Umschulung IHK

Umschulung
Fachinformatiker*in Systemintegration IHK

inkl. CompTIA - Security+, Microsoft-, AWS, LPIC-1, CCNA-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 in Unternehmen komplexe Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik durch Integration von Hardware- und Softwarekomponenten konzipieren und realisieren 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 Systemintegration.

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 & 7 Herstellerzertifikate:** Microsoft Certified Endpoint Administrator Associate, Microsoft 365 and AI Services Administrator Associate, Microsoft Certified Azure Administrator Associate, AWS Certified Cloud Practitioner, Cisco- CCNA, Linux LPIC-1 & CompTIA Security+ SY0-701

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 Systemintegration haben Sie sehr gute Einstiegschancen auf dem Arbeitsmarkt. Die Arbeitsbereiche können dabei sehr vielfältig sein, angefangen bei der Analyse von Kundenanforderungen, der Planung, der Einrichtung, der Wartung und Administration von Systemen und Netzwerken, der Beschaffung und Installation von Hard- und Software und enden bei Aufgaben in den Bereichen Consulting, Schulung und IT-Sicherheit.

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

CBW

Ihre Qualifizierung:

Basisqualifikation

Wirtschafts- & Geschäftsprozesse	Wirtschafts- & Arbeitsrecht	Grundlagen Relationale Datenbanken	Objektorientierte Softwareentwicklung
Betrieb und sein Umfeld Rahmenbed. wirtschaftl. Handelns, Markt- und Kundenbeziehungen	BGB, Handelsrecht, AGB und Produkthaftung Steuerrecht, Arbeits- und Sozialrecht, Arbeitnehmer	Datenbanksysteme Datenbankentwurf Datenbankstrukturen Einführung in SQL	Objekte, Klassen, Attribute Methoden, Nachrichten Assoziat., Klassenhierar. Vererbung, Polymorphie

Grundlagen Programmierung & Server

UML2 Unified Modeling Language	Grundlagen Netzwerk und Hardware	Windows Server Grundlagen	Windows Server Grundlagen (2)
Anwendungsfalldiagramm Aktivitätsdiagramm Verteilungsdiagramm Sonstige Diagramme	Grundlagen Elektronik, PC-Komponenten, Netzwerkkonzepte, Koppelung von Netzwerken	Hyper V, DNS DHCP, Benutzer Active Directory Gruppenrichtlinien	Storage & Dateidienste, Remote-Zugriff, Sicherheit & Verschlüsselung, Updates & Wartung

Microsoft 365 Endpoint & AI Services Administrator

Grundlagen Cloud-Computing	Endpoint Administrator Associate	Verwalten, Warten und Schützen von Geräten **MD-102**	Microsoft 365 Administration
Cloud-Computing Grundl. Amazon, Microsoft Azure Cloud-Infrastruktur Cloud-Monitoring	Clientbereitstellung Deployment Toolkit Verwalten der Identität Compliancerichtlinien	Gerätelebenszyklus Gerätekonfiguration Endpoint Protection App-Schutzrichtlinien	Microsoft 365 Mandanten, Benutzer & Gruppen, Entra ID & Authentifizierung, Rollen & Zugriffssteuerung

Certified Azure Administrator Associate & AWS Certified Cloud Practitioner

Microsoft 365 & AI Services **AB-650**	Azure Administrator Associate (3 Bausteine) **AZ-104**	AWS Cloud Practitioner	AWS Cloud Practitioner **CLF-C02**
Microsoft 365 Copilot, Agents & Agent 365, Defender & Purview, AI Security & Governance	Azure-Identitäten Azure-Governance Virtuelles Azure-Netzwerk Azure-Sicherungsdienst	Cloud-Konzepte Cloud-Wirtschaftlichkeit Cloud-Architekturdesign Access Management	Globale AWS-Infrastruktur Abrechnung und Preise Zertifizierungsvorbereitung Zertifizierungsprüfung

Cisco - Linux - CompTIA Security+

Cisco - CCNA (5 Bausteine) **200-301**	Linux (4 Bausteine) LPIC-1 **101-500** **102-500**	CompTIA Security+ Grundkurs	CompTIA Security+ **SY0-701**
Introducing LANs Configuring Cisco Router Introducing QoS Managing Cisco Devices	Systemarchitektur Dateisysteme, Shells Skripte, Oberflächen, GL- Systemdienste, -Netze	IT-Grundschutzkataloge Verschlüsselungen Viren und Trojaner E-Mail-Sicherheit	Zugriffsteuerungsmodelle Schwachstellen, Attacken VPN, RAS, WLAN, Notfall-planung, Security Audit

Künstliche Intelligenz (KI) & Projektmanagement

Einführung in Künstliche Intelligenz (KI)	Einrichtung eines IT-Arbeitsplatzes	Projektmanagement
Grundlagen der Künstlichen Intelligenz, maschinelles Lernen, Deep Learning , Anwendungsbereiche	Qualitätsmanagement Projektmanagement IT-Sicherheit, -Systeme Software, Netzwerke	GL Projektmanagement Projektdefinition, -auftrag Wirtschaftlichkeitsanalyse Projektantrag

6 Monate Betriebspraktikum, 4 Wochen Prüfungsvorbereitung, IHK-Prüfung

Deine Zukunft beginnt hier.

Webcode: FISI

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.