Fachinformatiker:in Digitale Vernetzung - Umschulung (IHK)

Zusammenfassung

Fachinformatiker/-innen der Fachrichtung Digitale Vernetzung nehmen digital vernetzte Anwendungen in Betrieb. Dafür entwickeln wir passende Prozesse und leisten Support für die Produkte. Wir erstellen cyber-physische Systeme (CPS) sowie deren Software oder kombinieren und vernetzen bestehende Systeme zu neuen Lösungen. Bei all diesen Aufgaben berücksichtigen wir die Informationssicherheit.

Im Rahmen der Umschulung werden die für die Ausübung des Berufes benötigten Fertigkeiten und Kenntnisse handlungsorientiert vermittelt. Die Umschulung beinhaltet eine betriebliche Ausbildungsphase von mindestens 6 Monaten und endet mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer (IHK).

Bestens vorbereitet: Wir bieten eine Vielzahl an Vorbereitungskursen an, mit denen du vor dem Start deiner Umschulung Grundkenntnisse erwerben oder auffrischen kannst. Sprich uns gerne an!

Kursinhalte

Fachinformatiker:in Digitale Vernetzung ist ein anerkannter Ausbildungsberuf. Die Ausbildungsinhalte richten sich nach der bundeseinheitlichen Ausbildungsverordnung und dem Rahmenlehrplan des Berufsbildes.
Dies sind u. a.:

- ✓ Entwicklung der notwendigen Handlungskompetenzen für IT-Berufe
- ✓ IT-Service-Anfragen bearbeiten, Service-Support-Level
- ✓ Projekt- und Qualitätsmanagement in Projektbearbeitung
- ✓ Service-Management in ITIL (Information Technology Infrastructure Library v4), Service-Support-Level und Serviceanfragen bearbeiten
- ✓ Rechtliche Rahmenbedingungen im betrieblichen Umfeld
- ✓ Marktzusammenhänge, Kundenaufträge kalkulieren und abrechnen
- ✓ Einführung in die Programmierung und weitere Skills mit Python
- ✓ Grundlagen Datenbanksystem und SQL (Structured Query Language)
- ✓ Softwareentwicklung und Visualisierung mit UML (Unified Modeling Language)

Kursnummer
VZ-E-3616-2

Standort
CBZ Landshut GmbH
Ottostraße 21 A
84030 Landshut

Dein Kontakt
Andreas Schulz
Telefon: 0871 966280
E-Mail: mail@cbz.de

Unterrichtsform
Vollzeit

Dauer
24 Monate in Vollzeit inkl. 6 Monate Praktikum

Die nächsten Kurstermine

01.02.27 - 31.01.29	08.02.27 - 31.01.29
15.02.27 - 31.01.29	22.02.27 - 31.01.29
01.03.27 - 31.01.29	08.03.27 - 31.01.29

Zusätzlich 11 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten
€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

- ✓ Detailfunktionen eines Personal Computers und zugehörige Geräte am Arbeitsplatz
- ✓ Grundlagen der Elektro- und Digitaltechnik
- ✓ Einführung Netzwerktechnik und erweiterte Netzwerkfunktionen
- ✓ Server- und Betriebssysteme einrichten
- ✓ Datenschutz nach DSGVO (Datenschutzgrundverordnung) und Informationssicherheit
- ✓ Schutzbedarfanalyse durchführen
- ✓ inklusive Praxisanteil

Berufsspezifik Fachinformatiker:in Digitale Vernetzung

- ✓ Planung komplexerer Netzumgebungen
- ✓ Vernetzung von IT-Serverumgebungen heraus
- ✓ Erweiterte Microcontrollertechniken (Arduino), Steuerungsketten

* Bei entsprechender Leistung besteht im Rahmen der Umschulung die Möglichkeit, folgende Zertifikate zu erwerben:

- ✓ AWS Solution Architect Associate
- ✓ LanguageCert Sprachzertifikat

Deine beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Fachkräfte aus dem IT-Bereich sind auf dem Arbeitsmarkt gefragt. Du als Fachinformatiker hast daher sehr gute Zukunftsaussichten. Besonders mit dem Schwerpunkt Digitale Vernetzung: Du kannst Unternehmen dabei helfen, komplexe Netzwerke zu planen, zu implementieren und zu sichern. Die fortschreitende Digitalisierung, der Trend zu IoT und Cloud-Computing sowie die steigende Bedeutung der Cybersecurity lassen die Nachfrage weiter steigen.

Durch die Novellierung der Ausbildungsordnung vom August 2020 ist das Berufsbild auf aktuellstem Stand. Deine Teilnahme an der Umschulung sichert damit sehr gute Karrierechancen auf dem Arbeitsmarkt und bietet die Grundlage für zahlreiche Weiterbildungs- und Aufstiegsmöglichkeiten.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2, Englischkenntnisse auf dem Niveau B1 sowie EDV-Grundkenntnisse.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

Zielgruppe

Die Umschulung eignet sich für Arbeitssuchende mit oder ohne Berufsausbildung, die sich für eine Tätigkeit im IT-Bereich interessieren.

Dein Abschluss

Kammerprüfung & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

Herausgeber:

CBZ Landshut GmbH
Ottostraße 21 A
84030 Landshut
Telefon: 0871 96628-0
Fax: 0871 96628-22
E-Mail: mail@cbz.de
Internet: www.cbz.de

Geschäftsführer
Andreas Schulz