Karriere Tutor

Sicherheit und Schutz digitaler Ressourcen in Cloud-Umgebungen

Cloud Computing (AWS, Azure, Google Cloud) · Anbieter: Karriere Tutor

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein

AZAV-zertifizierter Bildungsträger — Förderung durch die Agentur für Arbeit möglich

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	10 Wochen in Vollzeit oder 20 Wochen in Teilzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Wochen
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Zertifikat von Karriere Tutor
Inklusive	Notebook / Tablet (geliehen)

Bildungsträger & Kontakt

Karriere Tutor
Steinerstraße 15, 81369 München
Telefon: 06174 9513046
E-Mail: karriereberatung@karrieretutor.de
Web: https://www.karrieretutor.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

In der heutigen digitalen Welt sind Sicherheit und Schutz digitaler Ressourcen in Cloud-Umgebungen von größter Bedeutung. Diese Weiterbildung vermittelt dir fundiertes Wissen in den Bereichen Cloud Computing, Cyber Security und Datenschutz, um dich auf die Herausforderungen der Digitalisierung vorzubereiten. Dein Verständnis von Cloud und Cyber Security sowie die Anforderungen an den Datenschutz sind entscheidend, um moderne IT-Projekte sicher und zuverlässig zu gestalten.

Diese Weiterbildung richtet sich an alle, die sich für Cloud-Technologien und Cyber Security interessieren und das Thema Datenschutz in ihren beruflichen Alltag integrieren möchten. Die Anwendung der Inhalte erfolgt mit ChatGPT, Claude, Google Gemini, Visual Studio Code, GitHub, Microsoft Azure, AWS Free Tier, Google Cloud und Docker Desktop.

02 Lehrplan & Module

1. Cloud Computing

Praktische Cloud-Nutzung
Cloud-Anbieter und deren Angebote
Cloud-Sicherheit und Datenschutz
Umsetzung einfacher Cloud Computing Projekte
Cloud für Unternehmen und Digitalisierung
Zukunftstrends im Bereich Cloud Computing
Berufliche Perspektiven im Bereich Cloud Computing

2. Cyber Security

Einführung Cyber Security
Typen und Methoden von Cyberangriffen
Menschliches Verhalten & Awareness
Physische und organisatorische Sicherheit
Schutz von Daten und Kommunikation
Rechtliche und technische Standards

3. Einführung in die Digitalisierung

Hintergrund und Grundlagen der Digitalisierung
Digitale Technologie
Auswirkungen der Digitalisierung auf die Arbeitswelt und ökonomische Modelle
Chancen und Herausforderungen der Digitalisierung für Gesellschaft und Individuen
Veränderte Bedingungen für Politik, Arbeit und Ökonomie

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Zertifikat von Karriere Tutor

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Berufliche Vorerfahrung

Abgeschlossene Berufsausbildung und/oder Studium. Sicherer Umgang mit dem Computer. Bereitschaft zum Erlernen neuer digitaler Technologien.

Technische Voraussetzungen

Für die Teilnahme empfehlen wir dir, einen Computer mit mindestens 13 Zoll Bildschirmdiagonale zu nutzen, der mindestens WIN 10 oder OS 14.10 unterstützt und mehr als 4 GB Arbeitsspeicher hat. Du kannst mit einem PC oder einem Notebook, für manche Funktionen auch mit einem Tablet oder sogar deinem Smartphone teilnehmen. Es können grundsätzlich alle Browser, wie z. B. Safari, Google Chrome, Mozilla Firefox oder Edge, in der aktuellsten Version verwendet werden. Das notwendige technische Equipment wie einen Arbeitslaptop stellen wir dir zur Verfügung.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Fachkräfte
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: Cloud Security Engineer, IT-Security Engineer, IT-Sicherheitsbeauftragter

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

Karriere Tutor · Steinerstraße 15, 81369 München
06174 9513046 · karriereberatung@karrieretutor.de · https://www.karrieretutor.de

Online ansehen