AWS Cloud Engineering

Cloud Computing (AWS, Azure, Google Cloud) · Anbieter: DCI Digital Career Institute GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 40.558 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Mischung Zeitgebunden & Self-Paced
Dauer	15 Monate in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 5 Wochen
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Inklusive	Berufscoaching, Notebook / Tablet (geliehen), Sprachkurs

Kurzbeschreibung

Du wolltest schon immer in die Welt des Cloud Computings einsteigen, aber Dir fehlen die erforderlichen Fähigkeiten? In unserem praxisnahen Kurs lernst Du alles, was Du über Amazon Web Services wissen musst und erhältst abschließend zwei wertvolle Zertifikate. Cloud-Infrastrukturen, automatisierte IT-Umgebungen und moderne DevOps-Prozesse spielen in vielen Unternehmen eine zentrale …

Bildungsträger & Kontakt

DCI Digital Career Institute GmbH

Vulkanstraße 1, 10367 Berlin

Telefon: 030 91733422

E-Mail: kontakt@digitalcareerinstitute.org

Web: https://digitalcareerinstitute.org/

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Du wolltest schon immer in die Welt des Cloud Computings einsteigen, aber Dir fehlen die erforderlichen Fähigkeiten? In unserem praxisnahen Kurs lernst Du alles, was Du über Amazon Web Services wissen musst und erhältst abschließend zwei wertvolle Zertifikate.

Cloud-Infrastrukturen, automatisierte IT-Umgebungen und moderne DevOps-Prozesse spielen in vielen Unternehmen eine zentrale Rolle. Die Weiterbildung vermittelt Grundlagen und vertiefende Kenntnisse in Core Tech, Systemadministration, Cloud Computing, AWS, Infrastructure as Code, DevOps-Workflows und cloudbasiertem Lösungsdesign. Die Inhalte werden praxisnah aufgebaut und durch Projektarbeit, berufliche Schlüsselkompetenzen sowie eine betriebliche Lernphase ergänzt.

02 Lehrplan & Module

1. Tauche ein in die Welt des Cloud Computing

Lerne die Vorteile kennen und erfahre wie man mit AWS arbeitet.

2. Linux und VCS Git

Eigne Dir Linux an und die Basics des Programmierens mit Python. Lerne außerdem, wie Du das VCS Git für zukünftige Produkte nutzen kannst. (VCS = Versionsverwaltung)

3. Zertifikat: AWS Cloud Practitioner

Schließe Dein erstes Modul nach einer erfolgreichen Prüfung mit dem AWS Cloud Practitioner ab und sei auf das nächste gespannt.

4. Deep Dive Cloud Computing

Jetzt geht es tiefer in die Materie: Lerne die Konzepte des Cloud Computings zu verstehen.

5. Deep Dive Linux & Python

Die Grundlagen kennst Du bereits! Jetzt geht es darum, Dein Wissen zu erweitern: Linux, Networking, Security und Python Programmierung warten darauf, von Dir entdeckt und noch intensiver behandelt zu werden.

6. Architectures & Operational Excellence

Du steigst in fortgeschrittene Cloudbereiche, wie High Availability (hohe Verfügbarkeit) & Scalability (automatische Skalierung) ein. Zusätzlich geht es noch tiefer in die Infrastruktur als Code (IaC) mit Terraform und CloudFormation – beides dient zur Automatisierung von der Bereitstellung der Infrastruktur.

7. Zertifikat: AWS Solutions Architect

Beende die 12-monatige Weiterbildung mit einem AWS Solutions Architect Zertifikat. Dies bestätigt, dass Du skalierbare, kosteneffiziente und sichere Anwendungen auf der AWS-Plattform entwerfen und bereitstellen kannst.

03 Enthaltene Zertifikate

Externes Zertifikat: AWS Certified Cloud Practitioner

Externes Zertifikat: AWS Certified Solutions Architect

Externes Zertifikat: IHK-Zertifikat

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Keine fachliche Vorerfahrung nötig

Deutsch oder Englisch – Mindestlevel B1

Technische Voraussetzungen

Um an unserem Kurs teilnehmen zu können benötigst Du folgende Voraussetzungen:

Du bist motiviert, eine berufliche Tätigkeit in Cloud Computing zu beginnen

Du hast ein gutes mathematisches und technisches Verständnis und denkst analytisch

Du hast ganztägig Zeit von 9 - 16:15 Uhr von Montag bis Freitag

Du hast idealerweise eine abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium im technischen Bereich

Du sprichst Englisch mindestens auf B2 Level

Dir werden alle Tools, die Du zum Lernen brauchst, kostenlos zur Verfügung gestellt. Dazu gehören ein Laptop, der auch privat genutzt werden darf und alle Programme, die in den Kursen verwendet werden.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- QuereinsteigerInnen
- Fachkräfte

Mögliche Berufsbilder: Cloud Engineer, DevOps Engineer, Backend Entwickler

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

DCI Digital Career Institute GmbH · Vulkanstraße 1, 10367 Berlin
030 91733422 · kontakt@digitalcareerinstitute.org · https://digitalcareerinstitute.org/

Online ansehen