NEXIO Online Akademie GmbH

AWS re/Start - Cloud Grundlagen

Cloud Computing (AWS, Azure, Google Cloud) · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 7.674 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	12 Wochen in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) und trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Das Kursmodul AWS re/Start dient zur Vermittlung von Cloud Computing Grundlagen und der Vorbereitung auf das AWS Herstellerzertifikat `Cloud Practioner´. Die Prüfung ist ein erster Schritt, um Cloud-Kenntnisse nachzuweisen.

Bildungsträger & Kontakt

NEXIO Online Akademie GmbH

Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein

Telefon: 0800 100 87 34

E-Mail: beratung@nexio-akademie.de

Web: https://nexio-akademie.de

Kurs online ansehen

01 Kursbeschreibung

Das Kursmodul AWS re/Start dient zur Vermittlung von Cloud Computing Grundlagen und der Vorbereitung auf das AWS Herstellerzertifikat `Cloud Practioner´. Die Prüfung ist ein erster Schritt, um Cloud-Kenntnisse nachzuweisen.

02 Lehrplan & Module

1. AWS Cloud-Konzepte

Du lernst, was Cloud Computing ausmacht, welche Servicemodelle (IaaS, PaaS, SaaS) und Bereitstellungsmodelle es gibt und welche Vorteile die AWS Cloud bietet. Dazu gehören die globale Infrastruktur mit Regionen und Availability Zones sowie die Prinzipien des Well-Architected Frameworks.

2. AWS Sicherheit

Im Fokus steht das Modell der geteilten Verantwortung zwischen AWS und Kunde. Du lernst Identitäts- und Zugriffsverwaltung mit IAM, Verschlüsselung, Compliance-Grundlagen sowie die wichtigsten Sicherheitsdienste von AWS kennen.

3. AWS Technologie

Du verschaffst dir einen Überblick über die zentralen AWS-Dienste für Rechenleistung, Speicher, Datenbanken und Netzwerke, etwa EC2, S3, RDS und VPC. Außerdem lernst du, wie Ressourcen über Konsole, CLI und SDKs bereitgestellt und verwaltet werden.

4. AWS Billing und Preisgestaltung

Du lernst die Preismodelle von AWS kennen, von On-Demand über Reserved Instances bis zu Savings Plans und Spot-Instanzen. Mit Werkzeugen wie dem Pricing Calculator, Cost Explorer und Budgets planst und überwachst du Kosten.

5. AWS Support

Behandelt werden die verschiedenen AWS-Support-Pläne und ihre Leistungen sowie weitere Hilfsquellen wie Dokumentation, Trusted Advisor und das AWS Partner Network. So weißt du, wo du bei technischen oder organisatorischen Fragen Unterstützung findest.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: Internationales Zertifikat AWS (nach bestandener Prüfung) und trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Vorausgesetzt werden Sprachkenntnisse auf dem Niveau Deutsch C1 und Englisch B2. Erforderlich sind Anfängerkenntnisse im Bereich der IT-Grundlagen sowie Kenntnisse grundlegender IT-Terminologien.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Cloud Engineer, Cloud-Support-Spezialist, IT-Systemadministrator

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

NEXIO Online Akademie GmbH · Am Herrschaftsweiher 11, 67071 Ludwigshafen am Rhein
0800 100 87 34 · beratung@nexio-akademie.de · https://nexio-akademie.de

Online ansehen