NEXIO Online Akademie GmbH

Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900)

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: 741,50 €

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	1 Woche in Vollzeit
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet jede Woche
Vorkenntnisse	Keine Vorerfahrung
Abschluss	International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Kurzbeschreibung

Dieses Modul dient zur Vorbereitung auf weitere Azure Zertifizierungen. Du kannst die Prüfung als optionalen ersten Schritt unternehmen, um mehr über Cloud Services zu erfahren und wie diese Konzepte mit Microsoft Azure veranschaulicht werden. Du kannst sie als Vorstufe zu Microsoft Azure oder Microsoft Cloud …

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

Dieses Modul dient zur Vorbereitung auf weitere Azure Zertifizierungen. Du kannst die Prüfung als optionalen ersten Schritt unternehmen, um mehr über Cloud Services zu erfahren und wie diese Konzepte mit Microsoft Azure veranschaulicht werden. Du kannst sie als Vorstufe zu Microsoft Azure oder Microsoft Cloud Services Prüfungen verwenden. Es ist ein vorteilhafter erster Schritt, dein Wissen auf grundlegendem Niveau zu überprüfen, aber die Teilnahme an dieser Prüfung ist keine zwingende Voraussetzung für die Teilnahme an anderen Zertifizierungen auf Grundlage von Azure.

02 Lehrplan & Module

1. Cloud Konzepte

Du lernst die grundlegenden Cloud-Konzepte kennen, darunter IaaS, PaaS und SaaS sowie öffentliche, private und hybride Cloud. Außerdem verstehst du Begriffe wie Skalierbarkeit, Elastizität und das verbrauchsabhängige Kostenmodell.

2. Azure Services

Du erhältst einen Überblick über zentrale Azure-Dienste für Compute, Netzwerk, Speicher und Datenbanken. Dazu gehören Regionen, Verfügbarkeitszonen und Ressourcengruppen als Grundstruktur.

3. Sichere Netzwerkkonnektivität

Behandelt werden Konzepte zur Absicherung von Netzwerkverbindungen in Azure wie Netzwerksicherheitsgruppen, Azure Firewall und DDoS-Schutz. Du verstehst das Prinzip der gestaffelten Verteidigung.

4. Sicherheitstools

Du lernst Sicherheitswerkzeuge in Azure kennen, etwa Microsoft Defender for Cloud, Azure Key Vault und Microsoft Sentinel. Dabei ordnest du ein, welches Werkzeug welche Schutzaufgabe übernimmt.

5. Überwachung und Reports in Azure

Mit Azure Monitor, Azure Advisor und Service Health behältst du Zustand und Leistung von Ressourcen im Blick. Außerdem wertest du Kosten- und Nutzungsberichte aus.

6. Azure Subscriptions

Du lernst Aufbau und Verwaltung von Azure-Abonnements und Verwaltungsgruppen kennen. Ebenso geht es um Abrechnungsmodelle, Kostenrechner und Budgets.

7. Azure Support Optionen

Behandelt werden die verschiedenen Supportpläne von Microsoft für Azure und ihre Leistungsumfänge. Du erfährst, wie du Supportanfragen stellst und welche Wissensquellen zur Verfügung stehen.

8. Azure Service Level Agreements

Du verstehst, was Service Level Agreements in Azure garantieren und wie sich zusammengesetzte SLAs berechnen lassen. Zudem lernst du den Lebenszyklus von Diensten von der Vorschau bis zur allgemeinen Verfügbarkeit kennen.

9. Vorbereitung auf die externe Prüfung

Du wiederholst die Prüfungsthemen der AZ-900 und bearbeitest Beispielfragen. So bist du mit Aufbau und Fragetypen der Zertifizierungsprüfung vertraut.

03 Enthaltene Zertifikate

Trägerzertifikat: International anerkanntes Microsoft®-Zertifikat (nach bestandener Prüfung) & trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

04 Voraussetzungen

Vorkenntnisse

Niveau: Keine Vorerfahrung

Du musst über gute Deutschkenntnisse verfügen. Du solltest im Umgang mit Windows geübt sein und über ein gutes IT-Verständnis verfügen. Da der Unterricht mit englischer Doku durchgeführt wird, sind außerdem gute Englischkenntnisse wichtig.

05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Cloud Engineer, Cloud-Support-Spezialist

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