NEXIO Online Akademie GmbH

# Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert (AZ-305)

Sonstiges · Anbieter: NEXIO Online Akademie GmbH

FÖRDERUNG & KOSTEN

**Kurspreis: 1.918,50 €**

Förderfähig über: Bildungsgutschein

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

## Kursdaten auf einen Blick

| | |
|---|---|
| **Durchführung** | Online |
| **Lernformat** | Zeitgebunden |
| **Dauer** | 3 Wochen in Vollzeit |
| **Unterrichtssprache** | Deutsch |
| **Kursstart** | Startet jede Woche |
| **Vorkenntnisse** | Berufliche Vorerfahrung |
| **Abschluss** | International anerkannte Microsoft®-Zertifikate (nach bestandenen Prüfungen) & trägerinterne Zertifikate bzw. Teilnahmebescheinigungen |

## 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 Kursmodul befähigt dich, ein breites Spektrum an Lösungen zu entwerfen. Die Bandbreite reicht von Identitäts-, Governance- und Überwachungslösungen über Datenspeicherlösungen bis hin zu Geschäftskontinuitätslösungen und Infrastrukturlösungen. Damit durchläufst du die komplette Vorbereitung auf die Prüfung Microsoft Certified: Azure Solutions Architect Expert.

## 02 Lehrplan & Module

### 1. Entwerfen von Identitäts-, Governance- und Überwachungslösungen

Du entwirfst Lösungen für Identitätsverwaltung, Autorisierung und Governance mit Microsoft Entra ID, Azure Policy und Verwaltungsgruppen. Ebenso planst du Protokollierung und Überwachung über Azure Monitor.

### 2. Entwerfen von Datenspeicherlösungen

Behandelt wird die Auswahl geeigneter Speicherlösungen für relationale, halbstrukturierte und unstrukturierte Daten. Du bewertest Optionen wie Azure SQL, Cosmos DB und Blob Storage nach Leistung, Kosten und Sicherheit.

### 3. Entwerfen von Lösungen für die Geschäftskontinuität

Du planst Sicherungs- und Wiederherstellungskonzepte sowie Hochverfügbarkeit für Azure-Workloads. Dazu legst du Wiederherstellungsziele wie RTO und RPO fest und wählst passende Dienste.

### 4. Entwerfen von Infrastrukturlösungen

Du entwirfst Compute-, Netzwerk- und Anwendungsarchitekturen und planst Migrationen in die Cloud. Dabei wägst du zwischen virtuellen Maschinen, Containern und serverlosen Diensten ab.

## 03 Enthaltene Zertifikate

**Trägerzertifikat: International anerkannte Microsoft®-Zertifikate (nach bestandenen Prüfungen) & trägerinterne Zertifikate bzw. Teilnahmebescheinigungen**

## 04 Voraussetzungen

### Vorkenntnisse

**Niveau: Berufliche Vorerfahrung**

Du musst über gute Deutschkenntnisse und gute Englischkenntnisse verfügen, da die Maßnahme mit englischer Doku durchgeführt wird. Du solltest fortgeschrittene Erfahrung und Kenntnisse des IT-Betriebs mitbringen, einschließlich Netzwerk, Virtualisierung, Identität, Sicherheit, Geschäftskontinuität, Notfallwiederherstellung, Datenplattformen und Governance.

## 05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende

Mögliche Berufsbilder: Cloud-Architekt, Cloud Engineer

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