



## Azure Cloud Administrator & Security Engineer (m/w/d)

Die zentralen Aspekte von Cloud Security sind Schutz vor Datenverlust, Hackerangriffen und unbefugten Zugriff zu verhindern und zu minimieren. Als Microsoft Azure Administrator und Security Engineer entwickeln Sie Cloud Security Strategien, betreuen und betreiben Systeme zur Bereitstellung und Verbesserung von Schutzmaßnahmen und führen Sicherheitsanalysen durch, um Gefährdungslagen einschätzen und minimieren zu können.

Dieses Weiterbildungsangebot besteht aus individuell buchbaren Modulen aus dem Microsoft Azure Bereich in Kombination mit IT-Service-Management Grundlagen und agilen Methoden. Ergänzend können weitere Themen kombiniert oder das Angebot umgestellt werden. Sie schließen diese Weiterbildung mit weltweit anerkannten Zertifikaten ab.

### Modul 1 - AZ-900 Microsoft Azure Grundlagen

Erlangen Sie grundlegende Kenntnisse über die wichtigsten Azure-Konzepte. Behandelt werden: Azure-Kernservices; Kernlösungen und Management-Tools; allgemeine Sicherheit und Netzwerksicherheit; Governance-, Datenschutz- und Compliance-Funktionen; Azure-Kostenmanagement- und Servicevereinbarungen.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure Grundlagen

### Modul 2 - SC-900 Microsoft Security, Compliance, and Identity

Der Kurs vermittelt die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten, um sich mit den Grundlagen von Sicherheit, Compliance und Identität (SCI) in Cloud-basierten und verwandten Microsoft-Services vertraut machen.

#### Zertifizierung:

Security, Compliance and Identity Fundamentals

### Modul 3 - AZ-104 Azure Administrator

Die Verwaltung von Azure-Abonnements, Erstellung virtueller Maschinen und die Skalierung von Speicherlösungen werden ebenso vermittelt wie das Konfigurieren von virtuellen Netzwerken und die Verbindung von Cloud und lokalen Standorten.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure Administrator

### Modul 4 - AZ-500 Azure Security Engineer

Dieser Kurs vermittelt Ihnen die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten, um Sicherheitskontrollen zu implementieren, die Sicherheitslage beizubehalten und Schwachstellen mithilfe verschiedener Sicherheitstools zu identifizieren und zu beheben.

#### Zertifizierung:

Microsoft Azure Security Engineer

### Modul 5 - EXIN Kanban Foundation

Kanban ist eine Methode der Produktionsprozesssteuerung. Ziel der Kanban-Methode ist es, die Wertschöpfungskette auf jeder Fertigungs-/Produktionsstufe einer mehrstufigen Integrationskette kostenoptimal zu steuern.

#### Zertifizierung:

EXIN Kanban Foundation

### Modul 6 - ITIL® 4 Foundation

ITIL® 4 Foundation ist die Einstiegsqualifikation, die ein allgemeines Bewusstsein für die Schlüsselemente, Konzepte und Terminologie des ITIL® 4 Service Lifecycle vermittelt und für jeden Netzwerker ein solider Grundbaustein für einen guten Prozessablauf in seinen Arbeitsmethoden.

#### Zertifizierung:

ITIL® 4 Foundation

**Einstiegstermin:**

Individueller Einstieg jederzeit möglich

**Zeitlicher Umfang:**

Vollzeit/Teilzeit

**Dauer:**

4 Monate in Vollzeit, in Teilzeit verdoppelt sich die Dauer.

**Durchführung:**

Online-Live-Unterricht mit anschließender Lern- und Prüfungsvorbereitung, Betreuung durch Mentoren

**Ort:**

Im New Horizons Trainingscenter oder remote (online) von zu Hause.

**Zielgruppe:**

Cloud-Administratoren, Security Engineer, System-Cloud-Techniker, Sicherheitstechniker

**Voraussetzung:**

Ihre beruflichen Vorkenntnisse sind maßgebend für eine zielführende Zusammenstellung der Weiterbildung. Die Einzelmodule können angepasst und mit anderen Bausteinen kombiniert werden. Englischkenntnisse erforderlich.

**Förderung:**

100% Kostenübernahme durch die Agentur für Arbeit oder JobCenter möglich. Auch für angestellte Mitarbeiter durch eine Förderung über das Qualifizierungschancengesetz und /oder bei Kurzarbeit.

## Wir sind AZAV zertifiziert - Lassen Sie sich gut beraten

Sprechen Sie mit uns - wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen Ihre persönliche Weiterbildungsstrategie und sichern Ihnen so Ihre Karrieremöglichkeiten. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit mit uns Ihren ganz persönlichen Trainingsplan modular und individuell zusammenzustellen.

### Wir sind für Sie da und freuen uns auf Sie!

**Ihr Ansprechpartner:**

Luka Valjan - Bildungsberater

Telefon: 0711 97 57 57 22

E-Mail: [luka.valjan@newhorizons-stuttgart.de](mailto:luka.valjan@newhorizons-stuttgart.de)

[www.newhorizons-stuttgart.de](http://www.newhorizons-stuttgart.de)

**Hier finden Sie uns:**

New Horizons Stuttgart

Pragstraße 10, 70376 Stuttgart

U14-Rosensteinbrücke,

ca. 5 min. Fußweg von der Haltestelle

