

# Azure Cloud-Administrator Lösungsarchitekt

In Teil- oder Vollzeit

Die **Microsoft Azure**-Cloud stellt Server, Dienste, Datenbanken und Infrastrukturen für cloudbasierte Anwendungen zur Verfügung. Als Azure Cloud-Administrator bewältigen Sie aktuelle Herausforderungen und ebnen den Weg für Ihre Zukunft. Sie entwickeln und verwalten Anwendungen in mehreren Clouds, lokal oder am Edge und nutzen dabei die Tools und Frameworks Ihrer Wahl. In dieser zentralen Position konzeptionieren, installieren, konfigurieren und warten Sie die jeweils vorliegende informationstechnische, cloudbasierte Infrastruktur Ihres Unternehmens. Anhand der folgend aufgeführten Module führen wir Sie Schritt für Schritt in Ihre neuen Aufgaben ein.

## **INHALT:**

Dieses Weiterbildungsprofil besteht aus mehreren Einzelmodulen, die in Hinblick auf Ihr gewünschtes Jobprofil mit weiteren Modulen aus unserem Angebot ergänzt oder umgestellt werden können. Sie schließen diese Weiterbildung mit den weltweit anerkannten Microsoft-Zertifizierungen ab.

**Sprechen Sie mit uns - wir erarbeiten mit Ihnen Ihre persönliche Bildungsstrategie!**

### **Modul 1 – AZ- 900: Azure Fundamentals**

Dieser Kurs vermittelt 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.

### **Modul 2 – MD100/101 Modern Desktop Administrator**

In diesen Kursen werden Kenntnisse über die Installation, Konfiguration und Verwaltung von Windows-10-Desktopgeräten in Organisationsumgebungen vermittelt.



**Microsoft Partner**  
Gold Learning



Die Teilnehmer werden mit Technologien wie Azure Active Directory, Azure Information Protection und Windows Defender Advanced Threat Protection vertraut gemacht und lernen, wie sie zum Schutz von Geräten und Daten eingesetzt werden können.

### **Modul 3 – AZ-104 Azure Administrator**

In diesem Kurs lernen IT-Experten, wie sie ihre Azure-Abonnements verwalten, Identitäten sichern, die Infrastruktur verwalten, virtuelle Netzwerke konfigurieren, Azure- und lokale Standorte verbinden, den Netzwerkverkehr verwalten, Speicherlösungen implementieren, virtuelle Maschinen erstellen und skalieren, Webanwendungen und Container implementieren, Daten sichern und teilen und Ihre Lösung überwachen können.

### **Modul 4 – AZ 303/304 Azure Solutions Architect Expert**

In diesen Kursen lernen Lösungsarchitekten, wie man Geschäftsanforderungen in sichere, skalierbare und zuverlässige Lösungen umsetzt. Die Lektionen umfassen Virtualisierung, Automatisierung, Netzwerk, Speicher, Identität, Sicherheit, Datenplattform und Anwendungsinfrastruktur. Im zweiten Teil des Kurses werden die Themen Protokollierung, Kostenanalyse, Authentifizierung und Autorisierung, Governance, Sicherheit, Speicherung, Hochverfügbarkeit und Migration behandelt.

Upgrading people every day

**Einstiegstermin:**

Individueller Einstieg jederzeit möglich

**Zeitlicher Umfang:**

Vollzeit/Teilzeit

**Dauer:**

5,2 Monate in Vollzeit

3,4 Monate in Vollzeit ohne Modul 4

**Zielgruppe:**

IT-Administratoren, IT-Fachleute, Cloud-Administratoren Lösungsarchitekten

**Durchführung:**

Live-Online-Unterricht mit anschließender Lern-/und Prüfungsvorbereitung mit Mentorenbegleitung

**Ort:**

Vor Ort im New Horizons Trainingscenter oder remote von zu Hause

**Voraussetzung:**

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

**Zertifizierung:**

AZ 900 Azure Fundamentals, MD 100/101 Modern Desktop Administrator Associate, AZ 104 Azure Administrator Associate, AZ 303/304 Azure Solutions Architect Expert

**LASSEN SIE SICH GUT BERATEN:**

Wir erarbeiten mit Ihnen Ihre persönliche Bildungsstrategie und sichern Ihnen so Ihre Karrieremöglichkeiten.

Nutzen Sie über 25 Jahre Erfahrung bei einem der größten IT-Trainingsanbieter weltweit. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, Ihren ganz persönlichen Trainingsplan modular und individuell zusammenzustellen.

**Maßnahmenummer:**

843/1516/2020

**Ihre Ansprechpartnerin:**

Petra Kaufmann – Bildungsberaterin

Telefon: 089/997 409 355

**E-Mail:**

[petra.kaufmann@newhorizons-muenchen.de](mailto:petra.kaufmann@newhorizons-muenchen.de)

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

**Hier finden Sie uns:**

New Horizons München Scheurer GmbH

Stahlgruberring 11a, 81829 München

U2-Moosfeld, 5 min. Fußweg von der Haltestelle



**Microsoft Partner**

Gold Learning

**Azure**

100% Kostenübernahme durch die Agentur für Arbeit oder Jobcenter möglich. Auch für Angestellte möglich durch Förderung über das Qualifizierungschancengesetz.



Upgrading people every day