

# 3725 Microsoft Azure Cloud Administrator:in

Als Cloud Administrator planen Sie Unternehmensnetzwerke in der Cloud. Sie lernen den dynamischen Aufbau und die Implementierung von Microsoft 365 und Azure in bestehende IT-Infrastrukturen und integrieren damit neue Technologien und Tools in den Arbeitsalltag von Anwendern. Sie sammeln praktische Erfahrung im Betrieb von Microsoft 365 und Azure und setzen Kollaborations- und Kommunikationsplattformen wie Microsoft Teams ein. Sie erhalten Kenntnisse über Cloud-Konzepte und Azure Kerndienste. Die Themen Sicherheit und Compliance runden Ihr Fachwissen ab. Sie sind auf die Zertifizierung zum Azure Administrator Associate und zum Teams Administrator Associate gut vorbereitet.

## Die Voraussetzungen:

Solide PC-Kenntnisse wie nach dem ECDL (3427) sind erforderlich.

## Die Berufsbeschreibung:

Nähere Informationen zu Tätigkeitsbereichen, Arbeitsumfeld, Aufgabenschwerpunkten und Anforderungen finden Sie unter:

[https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=cloud-netzwerktechniker\\*in&brfid=2558](https://bic.at/berufsinformation.php?beruf=cloud-netzwerktechniker*in&brfid=2558)

## Die Inhalte:

Windows Client / Server:

- Sie lernen die Grundlagen der Client Server Architekturen und die Unterschiede von Arbeitsgruppen und Domänen.

on Premise Lösungen:

- Sie lernen die Grundlagen der Lizenz und Nutzungsmodelle sowie On-Premises im Kontext zu Cloud-Computing kennen.

Cloud-Computing:

- Begriffe wie „Software as a Service“, ausgelagerte Wartungs- und Betriebsverantwortung und eine Übersicht über die Anbieter der Clouddienste sind Ihnen nach diesem Modul kein Fremdwort mehr.

Risikomanagement:

- Sie lernen Risiken zu erkennen und fachgerecht und betriebswirtschaftlich zu managen.

Security / SLA / Outsourcing / Datenschutz

- Nach diesem Modul sind Sie in der Lage Ihre Dienstleister zu bewerten, Service Level Agreements mit ihnen abzuschließen und die nötigen Sicherheitsaspekte zu definieren.

MS 365, Teams / Exchange online

- Sie erhalten eine Übersicht über die online Dienste von Microsoft mit den verschiedenen Betriebsmodellen. Sie sind in der Lage Entscheidungen über die Auslagerung von Diensten in die MS Cloud zu treffen.



Kursbuchung und weitere Details unter **3725** im WIFI-Kundenportal:

[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)

## 3725 Microsoft Azure Cloud Administrator:in

IOT:

- Sie erhalten eine Übersicht der Möglichkeiten, die sich für Ihr Unternehmen in der Anwendung von IOT ergeben und erlangen das Wissen mögliche neue Geschäftsmodelle zu entdecken. Sie lernen die nahtlose Vernetzung der physischen Geschäftswelt mit der digitalen Welt.

AZ 104 Azure Administrator Associate:

- Kandidaten für die Azure Administrator Associate Zertifizierung haben Fachkenntnisse in der Implementierung, Verwaltung und Überwachung der Microsoft Azure-Umgebung eines Unternehmens. Zu den Aufgaben gehören das Verwalten und Überwachen von Identitäts-, Governance-, Speicher-, Compute- und virtuellen Netzwerken in einer Cloud-Umgebung sowie die Bereitstellung, Größe, Überwachung und Anpassung von Ressourcen, je nach Bedarf.

802.1x Sicherheit:

- Sie lernen die Grundlagen für die Zugriffskontrolle im LAN und WLAN-Netzwerk. Sie sind danach in der Lage Authentifizierung beziehungsweise Autorisierung eines Teilnehmers am physikalischen oder logischen Port eines Netzwerks zu implementieren.

Zertifikatsdienste:

- Sie lernen eine Public Key Infrastructure (PKI) aufzubauen und öffentliche Schlüsselkryptografie, digitale Zertifikate und digitale Signaturen in Ihrem Unternehmen bereitzustellen.

Collaboration Plattform - Microsoft 365 Certified: Teams Administrator Associate:

- Sie erhalten einen Überblick über die Sicherheit und Konformität in Microsoft Teams und schließlich einen Überblick über die Verwaltung von Kollaborationsplattformen. Sie sind danach in der Lage diese Dienste in Ihrem Unternehmen einzuführen, zu administrieren und sich an die Zertifizierungsprüfung zu wagen.

**Hinweise:**

inkl. Unterlagen und 2 Prüfungen



Kursbuchung und weitere Details unter **3725** im WIFI-Kundenportal:  
[www.wifi.at/ooe](http://www.wifi.at/ooe)