

Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions (AZ-700)

Modul-Nr.: E-3409-1

Dauer: 200 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit

Kategorien: IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Zu den Aufgaben als Azure Network Engineer gehören die Empfehlung, Planung und Implementierung von Azure-Netzwerklösungen. Fachleute in dieser Rolle verwalten die Lösungen für Leistung, Ausfallsicherheit, Skalierung und Sicherheit. Sie setzen Netzwerklösungen ein, indem sie das Azure-Portal und weitere Methoden verwenden, einschließlich PowerShell, Azure Command-Line Interface (CLI) und Azure Resource Manager-Vorlagen (ARM-Vorlagen).

Inhalte

- Introduction to Azure virtual networks
- Design and implement Hybrid Networking
- Design and implement Azure ExpressRoute
- Load balance non-HTTP(S) traffic in Azure
- Load balance HTTP(S) traffic in Azure
- Design and implement network security
- Design and implement private access to Azure Services
- Design and implement network monitoring
- Vorbereitung auf die externe Prüfung

Anforderungen

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen und im Umgang mit Windows geübt sein, also sich in der Ordnerstruktur zurechtfinden und mit Dateien arbeiten können. Da die Weiterbildung mit englischer Doku durchgeführt wird, sind außerdem gute Englischkenntnisse wichtig. Kandidaten für diese Zertifizierung sollten zudem über fachkundige Azure-Administrationskenntnisse verfügen, zusätzlich zu umfangreichen Erfahrungen und Kenntnissen über Netzwerke, hybride Verbindungen und Netzwerksicherheit.

Ihr Ansprechpartner für die Bewerbung:

Kolping-Bildungswerk GmbH

Sonja Marie Weikhart

Kolpingplatz 1, 97070 Würzburg

Fon: [+49 931 4537-1580](tel:+4993145371580) , **E-Mail:** online-akademie.kcm@kolping-mainfranken.de

Termine

- 21.09.2026 - 16.10.2026
- 28.09.2026 - 23.10.2026
- 05.10.2026 - 30.10.2026
- 12.10.2026 - 06.11.2026
- 19.10.2026 - 13.11.2026
- 26.10.2026 - 20.11.2026
- 02.11.2026 - 27.11.2026
- 09.11.2026 - 04.12.2026
- 16.11.2026 - 11.12.2026
- 23.11.2026 - 18.12.2026
- 30.11.2026 - 29.12.2026
- 07.12.2026 - 08.01.2027
- 14.12.2026 - 15.01.2027
- 21.12.2026 - 22.01.2027
- 04.01.2027 - 29.01.2027
- 11.01.2027 - 05.02.2027
- 18.01.2027 - 12.02.2027
- 25.01.2027 - 19.02.2027
- 01.02.2027 - 26.02.2027
- 08.02.2027 - 05.03.2027
- 15.02.2027 - 12.03.2027
- 22.02.2027 - 19.03.2027
- 01.03.2027 - 26.03.2027
- 08.03.2027 - 02.04.2027
- 15.03.2027 - 09.04.2027
- 22.03.2027 - 16.04.2027
- 30.03.2027 - 23.04.2027
- 05.04.2027 - 30.04.2027
- 12.04.2027 - 07.05.2027
- 19.04.2027 - 14.05.2027
- 26.04.2027 - 21.05.2027
- 03.05.2027 - 28.05.2027
- 10.05.2027 - 04.06.2027
- 18.05.2027 - 11.06.2027
- 24.05.2027 - 18.06.2027