

Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services (AZ-801)

Modul-Nr.: E-3528-1

Dauer: 250 Stunden

Zeitraumen: Vollzeit und Teilzeit

Kategorien: IT und Informatik

Bildungsarten: Fortbildung/Qualifizierung

Kosten: 0,00 € (mit Bildungsgutschein)

Standort: Würzburg und Aschaffenburg

Zu den Aufgaben dieser Rolle gehören die Integration von Windows-Server-Umgebungen mit Azure-Diensten und die Verwaltung von Windows Server in On-Premises-Netzwerken. Dabei verwalten und betreuen Sie die Windows Server IaaS Workloads in Azure zusätzlich zur Migration und Bereitstellung von Workloads auf Azure.

Diese Rolle arbeitet in der Regel zusammen mit Azure-Administratoren, Unternehmensarchitekten, Microsoft 365-Administratoren und Netzwerktechnikern.

Inhalte

- Secure Windows Server operating system
- Secure a hybrid Active Directory (AD) infrastructure
- Identify and remediate Windows Server security issues by using Azure services
- Secure Windows Server networking
- Secure Windows Server storage
- Implement a Windows Server failover cluster
- Manage failover clustering
- Implement and manage Storage Spaces Direct
- Manage backup and recovery for Windows Server
- Implement disaster recovery by using Azure Site Recovery
- Protect virtual machines by using Hyper-V replicas
- Migrate on-premises storage to on-premises servers or Azure
- Migrate on-premises servers to Azure
- Migrate workloads from previous versions to Windows Server 2022
- Migrate an AD DS infrastructure to Windows Server 2022 AD DS
- Monitor Windows Server by using Windows Server tools and Azure services
- Troubleshoot Windows Server on-premises and hybrid networking
- Troubleshoot Windows Server virtual machines in Azure
- Troubleshoot Active Directory
- Vorbereitung auf die externe Prüfung

Anforderungen

Teilnehmende müssen über gute Deutschkenntnisse verfügen und im Umgang mit Windows geübt sein. Da die Maßnahme mit englischer Doku durchgeführt wird, sind außerdem gute Englischkenntnisse wichtig.

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

- 28.09.2026 - 04.12.2026
- 05.10.2026 - 11.12.2026
- 12.10.2026 - 18.12.2026
- 19.10.2026 - 29.12.2026
- 26.10.2026 - 08.01.2027
- 02.11.2026 - 15.01.2027
- 09.11.2026 - 22.01.2027
- 16.11.2026 - 29.01.2027
- 23.11.2026 - 05.02.2027
- 30.11.2026 - 12.02.2027
- 07.12.2026 - 19.02.2027
- 14.12.2026 - 22.01.2027
- 21.12.2026 - 29.01.2027
- 04.01.2027 - 05.02.2027
- 11.01.2027 - 12.02.2027
- 18.01.2027 - 19.02.2027
- 25.01.2027 - 26.02.2027
- 01.02.2027 - 05.03.2027
- 08.02.2027 - 12.03.2027
- 15.02.2027 - 23.04.2027
- 22.02.2027 - 30.04.2027
- 01.03.2027 - 07.05.2027
- 08.03.2027 - 14.05.2027
- 15.03.2027 - 21.05.2027
- 22.03.2027 - 28.05.2027
- 30.03.2027 - 04.06.2027
- 05.04.2027 - 11.06.2027
- 12.04.2027 - 14.05.2027
- 19.04.2027 - 21.05.2027
- 26.04.2027 - 28.05.2027
- 03.05.2027 - 04.06.2027
- 10.05.2027 - 11.06.2027
- 18.05.2027 - 18.06.2027
- 24.05.2027 - 25.06.2027