


## Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services (AZ-801)

---

 **Unterrichtszeiten**  
Teilzeit

 **Ansprechpartner:in**  
0800 5015699  
beratung@online-  
weiterbilden.com

 **Nächste Kurstermine**  
30.03.2026 - 05.06.2026  
07.04.2026 - 12.06.2026

---

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.

---

### Kursinhalte

- › 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
- 

### Voraussetzungen

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.

---

## Fähigkeitenerwerb

Mit dieser Weiterbildung erhalten Sie die notwendigen Kenntnisse, um auf dem interessanten und offenen IT-Stellenmarkt eine attraktive Position zu bekommen. Nach dem Wegfall der MCSA/MCSE Zertifikate hat Microsoft wieder ein Zertifikat mit Servern in Verbindung mit der Azure Cloud auf den Markt gebracht. Dies ist die zweite von zwei Prüfungen zum Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate.

---

## Zielgruppen

Dieses Bildungsangebot richtet sich an alle Personen, die das Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate Zertifikat erwerben möchten.

- › Arbeitssuchende
  - › Beschäftigte
  - › Fachkräfte
  - › Berufsrückkehrer\*innen
  - › Menschen mit Berufsabschluss
  - › Unternehmen
- 

## Förderungsmöglichkeiten

- › Agentur für Arbeit
  - › Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
  - › Bildungsgutschein (BGS)
  - › Jobcenter
  - › Renten- und Unfallversicherungsträger
- 

## Unsere Partner



---

## Link zum Bildungsangebot

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/9229556/configuring-windows-server-hybrid-advanced-services-az-801>