



# Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure (AZ-800)

## Zusammenfassung

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

- ✓ Deploy and manage AD DS domain controllers
- ✓ Create and manage AD DS security principals
- ✓ Implement and manage hybrid identities
- ✓ Manage Windows Server by using domain-based Group Policies
- ✓ Manage Windows Servers in a hybrid environment
- ✓ Manage Windows Servers and workloads by using Azure services
- ✓ Manage Hyper-V and guest virtual machines
- ✓ Create and manage containers
- ✓ Manage Azure Virtual Machines that run Windows Server
- ✓ Implement on-premises and hybrid name resolution
- ✓ Manage IP addressing in on-premises and hybrid scenarios
- ✓ Implement on-premises and hybrid network connectivity
- ✓ Configure and manage Azure File Sync
- ✓ Configure and manage Windows Server file shares
- ✓ Configure Windows Server storage
- ✓ Vorbereitung auf die externe Prüfung

### Kursnummer

E-3527-1

### Ihr Kontakt

**Berger Bildungsinstitut GmbH**

Telefon: [0800 5556160](tel:08005556160)

E-Mail: [anfrage@berger-bildungsinstitut.de](mailto:anfrage@berger-bildungsinstitut.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit

### Dauer

5 Wochen in Vollzeit

### Die nächsten Kurstermine

28.04.25 - 30.05.25	05.05.25 - 06.06.25
12.05.25 - 13.06.25	19.05.25 - 20.06.25
26.05.25 - 27.06.25	02.06.25 - 04.07.25

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.  
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

### Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

### 5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

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 erste von zwei Prüfungen zum Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate.

## Teilnahmevoraussetzungen

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.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

## Zielgruppe

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

## Ihr Abschluss

International anerkannte Microsoft®-Zertifikate (nach bestandenen Prüfungen) & trägerinterne Zertifikate bzw. Teilnahmebescheinigungen

## Förderung

Wir sind zugelassener Träger nach der AZAV und all unsere Angebote sind entsprechend zertifiziert. Als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters kann Ihre Teilnahme somit mit einem Bildungsgutschein zu 100 % gefördert werden.

### Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

### Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Neben der klassischen Wissensvermittlung durch Ihre Dozierenden besteht der Unterricht aus praxisorientierten Fallbeispielen, Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. Während der Wissensvertiefung arbeiten Sie mit verschiedenen Medien und bestimmen Ihr individuelles Lerntempo. So wird der Lernstoff auf vielfältige Weise vermittelt und nachhaltig gefestigt. Durch unsere Prüfungsvorbereitungen und das optionale Fachtutoring sind Sie für die Prüfungen bestens gerüstet.

## BERGER INSTITUT

### Herausgeber:

**Berger Bildungsinstitut GmbH**

Kölnische Straße 5

34117 Kassel

Telefon: 0800 5556160

E-Mail: [anfrage@berger-](mailto:anfrage@berger-bildungsinstitut.de)

[bildungsinstitut.de](mailto:anfrage@berger-bildungsinstitut.de)

Internet:

<https://berger-bildungsinstitut.de>

### Geschäftsführer

Max Sachdev

