

# Server Hybrid Domain Administration

## Zusammenfassung

Sie haben Ihre Ausbildung – etwa als Fachinformatiker:in für Systemintegration – frisch abgeschlossen und möchten in hybriden IT-Landschaften schnell Verantwortung übernehmen? Diese Weiterbildung führt Sie durch einen praxisnahen Kompetenzpfad, der klassisches Windows-Server-Know-how mit Cloud Computing verzahnt und Ihnen genau die Future Skills vermittelt, die Unternehmen heute erwarten. Der Vorteil für Sie: Sie lernen, On-Premises und Azure souverän in einem hybriden Verbund zu orchestrieren, modernisieren damit den Betrieb und untermauern Ihr Profil mit international anerkannten Zertifizierungen – ideal für den Sprung in 2nd-Level-Teams, Projektarbeit und den Aufbau einer gefragten Hybrid-Admin-Expertise.

Startend mit dem **Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure** entwerfen Sie ein stabiles Fundament für hybride Windows-Server-Umgebungen – vom Active-Directory- und Netzwerkdesign über Virtualisierung und Storagelösungen bis zum Distributed Filesystem (DFS) für standortübergreifende Fileservices, welche von Azure File Sync Diensten ergänzt werden. Mit dem Windows Admin Center und der Microsoft PowerShell standardisieren Sie Abläufe, erhöhen Transparenz über Ressourcen auch in Colocation-Setups und werden unmittelbar nach der Ausbildung im Tagesgeschäft handlungsfähig.

Weiter geht es mit dem **Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services**, welcher die Zertifizierung zum **Windows Server Hybrid Administrator Associate** abschließt. Hier realisieren Sie die Server-Hochverfügbarkeit unter anderem via Failover Clustering, führen Migrationen in hybride Modelle durch, etablieren Backup- und Disaster-Recovery-Strategien und härten Systeme durch wirksames Monitoring und hybride Security-Lösungen. Performance-Anforderungen adressieren Sie mit In-Memory Computing, binden Lizenz-Management-Systeme sauber in den Betrieb ein und nutzen KI-gestütztes Wissensmanagement, um Wissen zu sichern und Änderungen verlässlich zu steuern.

Abgeschlossen wird diese Weiterbildung mit der Zertifizierung zum **Azure Administrator Associate**. Sie planen, implementieren und betreiben zentrale Azure-Services für Compute-, Netzwerk- und Storagelösungen, und binden Identity- and Access-Management-Systeme - IAMS sowie Firewall as a Service (FWaaS) wirkungsvoll ein. Außerdem

### Kursnummer

Z-E-4668

### Ihr Kontakt

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Telefon: [02371 7892222](tel:023717892222)

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

### Unterrichtsform

Vollzeit und Teilzeit

### Dauer

15 Wochen in Vollzeit; 30 Wochen in Teilzeit

### Die nächsten Kurstermine

11.05.26 - 21.08.26 (VZ)	18.05.26 - 28.08.26 (VZ)
26.05.26 - 04.09.26 (VZ)	01.06.26 - 11.09.26 (VZ)
08.06.26 - 18.09.26 (VZ)	15.06.26 - 25.09.26 (VZ)

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

### Kosten

auf Anfrage

### 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

erwerben Sie grundlegendes Wissen zum Thema Data Lake und Data Warehouse, implementieren Serverless Computing-Ressourcen und DevOps-Tools für automatisierte Deployments und liefern Ergebnisse über Service-Portale und Apps.

Das Ergebnis ist ein klarer Karrierevorsprung: Sie verbinden Windows-Server-Exzellenz mit Cloud-Denken, Automatisierung und Architekturverständnis, sprechen die Sprache von Betrieb und Entwicklung gleichermaßen und liefern messbaren Mehrwert in hybriden Landschaften. So werden Sie vom Ausbildungsabschluss direkt zu einer gefragten Fachkraft, die moderne Infrastruktur, Compliance und Geschwindigkeit in Einklang bringt – mit Future Skills, die sichtbar zertifiziert sind und weltweit verstanden werden.

## Kursinhalte

- ✓ Deploy and Manage ADDS Domain Controllers
- ✓ Identity- and Access-Management-Systems IAMS
- ✓ Group Policies Management
- ✓ Implement und Manage Storage Spaces Direct
- ✓ Distributes Filesystem (DFS)
- ✓ Business Continuity Solutions
- ✓ Implement Disaster Recovery mit Azure Site Recovery
- ✓ Hyper V & Cloud Computing
- ✓ Colocation
- ✓ Azure Service Portal
- ✓ Serverless Computing
- ✓ Cloud License-Management
- ✓ Data Lake and Warehouse Fundamentals
- ✓ Cloud Storage Solutions
- ✓ Hybrid Network Management
- ✓ Azure Monitor

## Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

International anerkannte und zudem sehr praxisorientierte Herstellerzertifizierungen stehen bei Arbeitgebern hoch im Kurs. Ohne entsprechende Zertifizierung ist es schwierig auf dem Arbeitsmarkt Fuß zu fassen. Administratoren mit den Zertifizierungen Windows Server Hybrid Administrator Associate und Azure Administrator Associate verfügen über Fachkenntnisse im sicheren Entwerfen und Administrieren von On-Premise-, Cloud- und Hybridlösungen, welche von der Domäneneinrichtung und Verwaltung über die Implementierung hybrider Identitätslösungen bis zu Migrationsdurchführungen in die Azure-Cloud reichen. Damit ergänzen sie als Hybrid Domain Administrator hybride Unternehmensumgebungen um ihr

### 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.

Wissen und ihre fachliche Expertise.

## Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Mindestniveau von A2. Aufgrund der Lerncenterumgebung empfehlen wir vielmehr B2, da die Lernenden dem Unterricht nicht nur aktiv folgen, sondern aktiv partizipieren können müssen. Englischkenntnisse auf dem Niveau B2 müssen vorhanden sein, da die Dokumentationen, die Übungsumgebungen, sowie die Prüfungen in Englisch gehalten sind. Fundierte Expertenkenntnisse im Umgang mit PC-Systemen generell, sowie im Bereich der Netzwerktechnik, sind zwingend erforderlich. Eine Ausbildung in diesem Bereich (z. B. Fachinformatiker - Systemintegration o. ä.), bzw. ein Studium sind nicht zwingend notwendig, jedoch von Vorteil.

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

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an alle Personen, die zukunftsfähige und moderne fachspezifische Kenntnisse erwerben und durch die folgenden international anerkannten Zertifizierungen untermauern möchten: Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate & Azure Administrator Associate.

## Ihr Abschluss

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

## Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.



### Herausgeber:

**Bildungszentrum des Handels e. V.**

Erich-Nörrenberg-Straße 5

58636 Iserlohn

Telefon: 02371 7892222

E-Mail: [online-akademie@bzh-bildung.de](mailto:online-akademie@bzh-bildung.de)

Internet: [www.bzh-bildung.de](http://www.bzh-bildung.de)

### Geschäftsführer

Stephan Kösters

