

Windows Server ist ein Server-Betriebssystem von Microsoft. Neben Basis-Funktionen wie Datei- und Druckdiensten stellt es die Infrastruktur für alle Microsoft Enterprise Server zur Verfügung. Windows Server 2022 basiert auf Windows 10.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage hybride Server Infrastrukturen mit Windows Server 2022/2025 abzusichern, hochverfügbare Dienste einzurichten, bestehende Workloads zu Azure zu migrieren und zu überwachen.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Windows Server Security
  - Benutzer Konten absichern
  - Windows Server Hardening
  - WSUS (Update Management) einrichten
  - DNS Policies verwalten

### \* Hybrid Server Security

- Konfiguration von Azure Security Center
- Onboarding von On-Premise Windows Server
- Azure Disk Encryption

### 2. Tag

- \* Hochverfügbarkeit
  - Cluster Shared Volumes
  - Windows Server Failover Clustering
  - High Available File Server
  - Scale Sets und Load-Balanced VMs
  - Azure Site Recovery

### \* Disaster Recovery in Windows

- Windows Server Backup
- Hyper-V Replica

### 3. Tag

- \* Hybrid Recovery Services
  - Azure Site Recovery Vault
  - Azure Backup

### \* Migrations-Szenarien

- Domain Controller in Azure
- ADMT
- Storage Migration Service
- Azure Migrate Tools

### 4. Tag

- \* Performance Monitoring
  - Event-Log
  - Auditing und Diagnosewerkzeuge
  - Monitoring von Azure VMs
  - Azure Metrics Explorer
  - Log Analytics Workspace

## Voraussetzungen

Windows Server 2022 Hybrid Core~30057

## Hinweise

AZ-801,

Version: 2022/2025

