



# Windows Server 2019 – Hybrid and Azure IaaS (WS-012T00)

Dieser Kurs behandelt die Planung, Implementierung und Verwaltung von Umgebungen, die Azure IaaS-gehostete Windows Server-basierte Arbeitslasten beinhalten. Die Teilnehmer lernen, die hybriden Möglichkeiten von Azure zu nutzen, virtuelle und physikalische Serverarbeitslasten auf Azure IaaS zu migrieren und Azure-VMs, auf denen Windows Server 2019 läuft, zu verwalten und zu sichern.

## INHALTE

### Einführung in Azure Hybrid IaaS mit Windows Server 2019

- Grundlegende Prinzipien von Azure IaaS, einschließlich Rechenleistung, Speicher und Netzwerk
- Werkzeuge für die Implementierung hybrider Lösungen, einschließlich Windows Admin Center, Azure Portal, PowerShell und Azure CLI

### Implementierung der Identität in hybriden Szenarien

- Implementierung von AD DS auf Azure IaaS
- Integration von AD DS mit Azure AD
- Implementierung verwalteter AD-DS-Umgebungen

### Hybride Verwaltung und Überwachung des Betriebs in hybriden Szenarien

- Windows Admin Center
- Azure Arc
- Azure Monitor
- Azure Automation

### Implementierung von Sicherheitslösungen in hybriden Szenarien

- Azure Security Center
- Azure Sentinel
- Verwaltung von Windows-Updates

### Implementierung von Dateidiensten in hybriden Szenarien

- Implementierung von Azure-Dateien
- Implementierung von Azure File Sync

## PREIS P. P.

€ 1590,- (zzgl. MwSt.)

## DAUER

3 Tage (09:00 - 17:00 Uhr)

## SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: [office@tectrain.at](mailto:office@tectrain.at)

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/windows-server/windows-server-2019-hybrid-and-azure-iaas>





### **Bereitstellung und Konfiguration von Azure-VMs**

- Bereitstellung von Azure-VMs
- Konfiguration des Azure-VM-Networkings
- Konfiguration von Azure-VM-Speicher
- Konfiguration der Azure-VM-Sicherheit

### **Verwaltung und Wartung von Azure-VMs**

- Verwaltung von Windows Server 2019 in Azure-VMs
- Implementierung von Azure-Richtlinien
- Windows-Updates
- Backup und Wiederherstellung auf Azure-VM- und Festplattenebene
- Azure-VM-Verfügbarkeit

### **Planung und Implementierung von Migration und Wiederherstellung in hybriden Szenarien**

- Azure Migrate
- Storage Migration Service
- Azure Site Recovery
- Storage Replica
- Azure Backup

### **ZIELGRUPPE**

Windows-Server-Administratoren und System Engineers

### **VORAUSSETZUNGEN**

Teilnahme am Kurs „Windows Server 2019 – Administration & Skills Upgrade“ oder vergleichbare Kenntnisse.

### **ABSCHLUSS**

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.