



Windows Server 2019 Hybride Infrastrukturen - Lehrgang (WS19LG)

Für Windows Server-Administratoren bricht mit der Version 2019 in einigen Bereichen ein neues Zeitalter an. Hybride Lösungen mit Azure IaaS nehmen Einzug, das softwaredefinierte Windows Server-Rechenzentrum in Verbindung mit Azure IaaS und HCI Services stellt für die nächsten Jahre den Standard dar. Es erfordert für Windows Server-Administratoren neben der Anhebung ihrer Skills auf die neue Version 2019 auch einiges an neuem Know-how, um diese Technologien für ihre Unternehmen zu implementieren und zu verwalten. In diesem Lehrgang erhalten Sie fundiertes und brandaktuelles Wissen für einen optimalen Einsatz in der Praxis.

INHALTE

Windows Server 2019 - Administration und Skills Upgrade

- Windows-Server-Administration im Überblick
- Identitätsdienste in Windows Server
- Netzwerkinfrastrukturdienste in Windows Server
- Dateiserver und Speicherverwaltung
- Hyper-V-Virtualisierung und Container
- Hochverfügbarkeit
- Disaster Recovery
- Sicherheit
- RDS in Windows Server
- Fernzugriff und Webdienste
- Server- und Performanceüberwachung
- Upgrade und Migration

Windows Server 2019 - Hybrid and Azure IaaS

- Einführung in Azure Hybrid IaaS mit Windows Server 2019
- Implementierung der Identität in hybriden Szenarien
- Hybride Verwaltung und Überwachung des Betriebs in hybriden Szenarien
- Implementierung von Sicherheitslösungen in hybriden Szenarien
- Implementierung von Dateidiensten in hybriden Szenarien
- Bereitstellung und Konfiguration von Azure-VMs
- Verwaltung und Wartung von Azure-VMs
- Planung und Implementierung von Migration und Wiederherstellung in hybriden Szenarien

Azure Stack HCI

PREIS P. P.

€ 3950,- (zzgl. MwSt.)

DAUER

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

SIE HABEN FRAGEN?

+43 50 4510-0

E-Mail Anfrage: office@tectrain.at

<https://www.tectrain.at/seminare/microsoft-technisch/windows-server/windows-server-2019-hybride-infrastrukturen-lehrgang>





- Einführung in Azure Stack HCI
- Betrieb und Wartung von Azure Stack HCI
- Planung und Implementierung von Azure-Stack-HCI-Speicher
- Planung und Implementierung von Azure-Stack-HCI-Networking

ZIELGRUPPE

Windows Server- und Azure-Administratoren, System Engineers

VORAUSSETZUNGEN

Erfahrung mit Active-Directory-Domain-Services(-AD-DS)-Konzepten und -Technologien in Windows Server 2012 oder Windows Server 2016. Erfahrung mit wichtigen Networking-Technologien wie IP-Adressierung, Namensauflösung und Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Erfahrung mit der Arbeit mit Microsoft Hyper-V und grundlegenden Server-Virtualisierungskonzepten. Bewusstsein für grundlegende Best Practices im Bereich Sicherheit. Praktische Erfahrung mit Windows-Clientbetriebssystemen wie Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10. Erste Erfahrungen mit Windows PowerShell.

ABSCHLUSS

Nach Seminarabschluss erhalten Sie ein tecTrain-Teilnahmezertifikat.