



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## TRAINING OFFERING

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



# Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack Hub

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
MCS_AZ-600T00	32 Hours (4 Tage)	€2,120.00

## Description

In diesem Kurs erfahren Azure-Administratoren und Azure Stack Hub-Operatoren, wie die Azure Stack Hub-Infrastruktur geplant, bereitgestellt, verpackt, aktualisiert und gewartet wird. Zu den Lektionen gehören die Bereitstellung von Azure Stack Hub, die Verwaltung des Azure Stack Hub Marketplace, das Angebot von App Services und Event Hub-Ressourcenanbietern, die Verwaltung der Azure Stack Hub-Registrierung und die Aufrechterhaltung der Systemintegrität.

## Lernziel

- Vorbereiten der Azure Stack Hub-Bereitstellung
- Verwalten von Infrastrukturzertifikaten für Azure Stack Hub
- Verwalten der Azure Stack Hub-Registrierung
- Konfigurieren eines Azure Stack Hub-Heimverzeichnisses
- Bereitstellen eines Dienstprinzips für Azure Stack Hub
- Empfehlen einer Business Continuity Disaster Recovery (BCDR)-Strategie
- Verwalten von Azure Stack Hub mithilfe privilegierter Endpunkte
- Verwalten des Azure Stack Hub Marketplace
- App Services und Event Hub-Ressourcenanbieter anbieten
- Verwaltung von Nutzung und Abrechnung

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:  
Personen, die Clouddienste für Endbenutzer oder Kunden in ihrem eigenen Rechenzentrum mithilfe von Azure Stack Hub bereitstellen möchten.

## Voraussetzungen

- Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:
- Erfahrungen mit Betriebssystemen, Virtualisierung, Cloudinfrastruktur, Speicherstrukturen und Netzwerken
  - Verständnis der lokalen Virtualisierungstechnologien, einschließlich VMs und virtueller Netzwerke
  - Verständnis der Netzwerkkonfiguration, einschließlich TCP/IP, Domain Name System (DNS), Virtual Private Networks (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
  - Kenntnisse der Active Directory-Konzepte, einschließlich Domänen, Gesamtstrukturen und Domänencontrollern

## Inhalt

- Why use Azure Stack Hub?
- Azure Stack Hub architecture
- How Azure Stack Hub is managed
- About Resource providers
- Overview of Azure Stack Hub
- Differences between global Azure, Azure Stack Hub, and Azure Stack HCI

	Manage Azure Stack Hub Marketplace	
	Offer an App Services resource provider	
	Offer an Event Hubs resource provider	
	Offer services (quotas, plans, offers, and subscriptions)	
Provide Services for Azure Stack Hub	Manage usage and billing	Implement Data Center Integration
Prepare for Azure Stack Hub deployment		
Manage infrastructure certificates for Azure Stack Hub		Manage multi-tenancy
Manage Azure Stack Hub registration	Manage Identity and Access for Azure Stack Hub	Manage access
	Manage system health	
	Plan and configure business continuity and disaster recovery	
	Manage capacity	
	Update infrastructure	
Manage the Azure Stack Hub Infrastructure	Manage Azure Stack Hub by using privileged endpoints	

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte [kontaktieren Sie uns](#), um mehr zu erfahren.