

Azure Stack HCI ist ein neues HCI-Betriebssystem (hyperkonvergente Infrastruktur), das als Azure-Dienst bereitgestellt wird und stets die aktuellsten Sicherheits-, Leistungs- und Featureupdates liefert.

### Ihr Nutzen

Dieses Seminar richtet sich an IT Professionals die Azure Stack HCI Komponenten konfigurieren und verwalten sollen. Der Kurs ist ein Teil der WS2019 Ausbildungsreihe. Die Detail-Inhalte sind aktuell in Entwicklung.

### Voraussetzungen

Azure IaaS und Windows Server Administrations-Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 1950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

### Hinweise

WS-013T00, Keine Zertifizierung vorgesehen.

Version: 2019

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Einführung in Azure Stack HCI
  - Überblick Azure Stack HCI
  - Technologien und Management-Werkzeuge
  - Ein Einführungs-Prozess
  - Azure Arc, Network Adapter, Monitor
  - Azure File Sync, Site Recovery

#### \* Betreiben von Azure Stack HCI

- Workloads auf Azure Stack HCI betreiben
- Shared Clustering
- Shielded VMs
- VDI Workloads
- Host Container Based Deployments
- Point-to-Site (P2S) VPNs

#### 2. Tag

- \* Bereitstellen von Azure Stack HCI Storage
  - HDI Storage Core Technologies
  - Storage Spaces Direct in Az Stack HCI
  - Storage QoS und Storage Replica
  - S2D Cluster einrichten und verwalten

#### 3. Tag

- \* Azure Stack HCI Networking
  - Überblick Netzwerk Virtualisierung und SDN
  - Switch Embedded Teaming
  - Software Load Balancing
  - Datacenter Firewall
  - RAS Gateways
  - PowerShell Deployment
  - SDN Access Control Lists

