

Azure Stack ist eine Erweiterung von Azure und bringt die Agilität und schnellen Innovationen des Cloud Computing in Ihre lokale Umgebung.

## Ihr Nutzen

Nach dem Seminar sind Sie in der Lage Azure Stack On-Premise zu installieren und zu konfigurieren.

## Voraussetzungen

Gute Kenntnisse von Azure und Windows Netzwerken.

## Preis pro Teilnehmer

EUR 2950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

## Hinweise

MOC20537

## Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Version: N/A

## Seminarinhalte

### 1. Tag

- \* Überblick über Azure Stack
- Features und Funktionen
- Vergleich mit Microsoft Azure
- Vergleich mit Windows Azure Pack

- Troubleshooting von Azure Stack

\* Lizenzierung von Azure Stack

- Abrechnung von Mandanten

- Benutzerdefinierte und Drittanbieter-Ressourcenprovider

### \* Bereitstellung von Azure Stack

- Azure-Stack-Architektur
- Azure-Stack-Voraussetzungen
- Installation von Azure Stack

### 2. Tag

- \* Grundlegende Komponenten von Microsoft Azure Stack
- Windows Server 2016 und System Center 2016
- Identität und Authentifizierung

### \* Azure Stack und DevOps

- Technologien für DevOps
- Azure-Resource-Manager-Vorlagen
- Wie verwendet DevOps die Azure-Stack-Technologien?

### \* Microsoft-Azure-Stack-Ressourcen

- Arbeiten mit Plänen und Angeboten
- Microsoft Azure Stack Marketplace

### 3. Tag

- \* Infrastructure as a Service und Microsoft Azure Stack
- Software defined Networking mit Azure Stack und Win Server 2016
- Azure Stack Storage
- Virtuelle Maschinen in Azure Stack

### 4. Tag

- \* Platform as a Service und Azure Stack
- Das Konzept von PaaS
- SQL-Server und MySQL-Server-Provider in Azure Stack
- App-Service-Ressourcenprovider

### 5. Tag

- \* Überwachung in Azure Stack
- Field Replaceable Unit
- Azure Stack Control Plane Monitoring
- Patching der Azure-Stack-Infrastruktur
- Überwachung von Gastarbeitslasten in Azure Stack

