

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.

Preis pro Teilnehmer

EUR 2950,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

5 Tag(e)/Day(s)

Seminarinhalte

1. Tag

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

* 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

Voraussetzungen

Gute Kenntnisse von Azure und Windows Netzwerken.

Hinweise

MOC20537

Version: N/A

- Troubleshooting von Azure Stack

* Lizenzierung von Azure Stack

- Abrechnung von Mandanten

- Benutzerdefinierte und Drittanbieter-Ressourcenprovider

