

## MOC 20537 - Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack

In diesem Seminare erlangen die Teilnehmer grundlegende und vertiefte Kenntnisse über die Konfiguration und die Bereitstellung von Microsoft Azure Stack.

### SEMINARINHALT:

#### Überblick und Einführung Azure Stack

- Features und Funktionen
- Vergleich mit Microsoft zure und dem Windows Azure Pack

#### Bereitstellung von Microsoft Azure Stack

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

#### Grundlegende Komponenten von Azure Stack

- Windows Server 2016 und System Center 2016
- Identität und Authentifizierung

#### Microsoft Azure Stack und DevOps

- Technologien für Devps, Azure-Resource-Manager-Vorlagen
- Verwendung der Azure-Stack-Technologien duch DevOps

#### Microsoft-Azure-Stack-Ressourcen

- Arbeiten mit Plänen und Angebote, Azure Stack Marketplace

#### Infrastructure as Service und Azure Stack

- Verbesserungen beim softwaredefinierten Networking m Azure Stack und Windows Server 2016
- Azure Stack Storage
- Virtuelle Maschinen i Azure Stack

#### Platform als Service und Azure Stack

- Das Konzept von PaaS
- SQL-Server und MySQL-Server-Provider i Azure Stack
- App-Service-Ressourcenprovider

## MOC 20537 - Configuring and Operating a Hybrid Cloud with Microsoft Azure Stack

### Überwachung in Azure Stack

- Field Replaceable Unit
- Azure Stack Control Plane Monitoring
- Patching der Azure-Stack-Infrastruktur
- Überwachung von Gastarbeitslasten i Azure Stack
- Troubleshooting von Azure Stack

### Lizenzierung von Azure Stack und Abrechnung von Mandanten

### Benutzerdefinierte und Drittanbieter-Ressourcenprovider für Azure Stack

### Seminarübersicht:

- Dauer: 5 Tage
- Preis: 2.990,00 €
- Uhrzeit: 9:00 - 17:00 Uhr
- Seminarunterlage: Original MOC

Empfohlene Vorkenntnisse: Praktische Erfahrung mit Windows Server 2016, SQL Server 2014 und Microsoft Azure.

Zielgruppe: Serviceadministratoren, DevOps, Cloudarchitekten

Standorte: Frankfurt

### Termine & Anmeldung:

<https://seminare.edc.de/seminardetails/moc-20537-configuring-and-operating-a-hybrid-cloud-with-microsoft-azure-stack/>