

Azure ist Microsofts Cloud-Computing-Plattform mit dem Cloud-Betriebssystem Windows Azure und anderen Diensten wie SQL Azure oder AppFabric.

### Ihr Nutzen

Im diesem Seminar erlernen Teilnehmer die Kenntnisse um Security Policies zu implementieren, Schwachstellen zu identifizieren und zu beheben. Das Seminar beinhaltet Scripting-Technologien for Automatisierung, Virtualisierung und Cloud N-Tier Architekturen.

### Voraussetzungen

Azure Administering~9656  
oder dem entsprechende Kenntnisse

### Preis pro Teilnehmer

EUR 2450,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

### Hinweise

AZ-500T00,

### Seminardauer

4 Tag(e)/Day(s)

Version: N/A

### Seminarinhalte

#### 1. Tag

- \* Identity and Access
- Verwalten von Identitäten in Microsoft Entra ID
- Verwalten der Authentifizierung mit Microsoft Entra ID
- Verwalten der Autorisierung mit Microsoft Entra ID
- Verwalten des Anwendungszugriffs in Microsoft Entra ID

#### 2. Tag

- \* Sichern von Netzwerken
- Sicherheit für virtuelle Netzwerke
- Sicherheit für den privaten Zugriff auf Azure-Ressourcen
- Sicherheit für den öffentlichen Zugriff auf Azure-Ressourcen

#### 3. Tag

- \* Sichern von Compute, Speicher und Datenbanken
- Erweiterterte Sicherheit für Compute
- Sicherheit für Speicher
- Sicherheit für Azure SQL-Datenbank Managed Instance

#### 4. Tag

- \* Verwalten von Sicherheitsvorgängen
- Planen, Implementieren, Verwalten von Governance für Sicherheit
- Verwalten des Sicherheitsstatus mit Defender for Cloud
- Bedrohungsschutz mit Defender for Cloud
- Sicherheitsüberwachungs- und Automatisierungslösungen

