

# Microsoft Azure Security Technologies (AZ-500)

**Cloud Sicherheit, heute wichtiger denn je.**


---

 Seminar

 18 Termine verfügbar

 Teilnahmebescheinigung

 Präsenz / Virtual Classroom

 32 Unterrichtseinheiten

 Garantietermine vorhanden

---

Seminarnummer: 29505 | Herstellernummer: MOC-AZ-500

Stand: 03.12.2020. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29505>

In diesem Kurs erwerben die Teilnehmer die erforderlichen Kenntnisse und Fähigkeiten, um Sicherheitskontrollen zu implementieren, die Sicherheitslage beizubehalten und Schwachstellen mithilfe verschiedener Sicherheitstools zu identifizieren und zu beheben. Der Kurs behandelt Skripterstellung, Automatisierung, Virtualisierung und Cloud-N-Tier-Architektur.

## Nutzen

Nach Abschluss dieses Kurses können die Teilnehmer:

- Beschreiben spezialisierter Datenklassifizierungen in Azure
- Identifizieren von Azure-Datenschutzmechanismen
- Implementieren von Azure-Datenverschlüsselungsmethoden
- Planung sicherer Internetprotokolle und deren Implementierung in Azure
- Beschreiben der Azure-Sicherheitsdienste und -Funktionen

Durch Bestehen der optionalen Prüfung erreichen Sie die Zertifizierung zum Microsoft Certified: Azure Security Engineer Associate.

## Zielgruppe

Cloud Consultants, Administratoren und Architekten, die für die Planung und Umsetzung von Azure Cloud Infrastrukturen und Lösungen verantwortlich sind.

## Voraussetzungen

Gute Azure Cloud Skills, wie sie in den Seminaren MOC-AZ-104 für Administratoren oder MOC-AZ-303 für Cloud Architekten vermittelt werden. Eine Cloud Zertifizierung zum Azure Associate oder Expert ist empfohlen.

## Inhalte des Seminars

### Module 1: Identity and Access

- Configure Azure AD PIM
- Configure and manage Azure Key Vault
- Configure Azure AD for Azure workloads
- Configure security for an Azure subscription

### Module 2: Platform Protection

- Understand cloud security
- Build a network
- Secure network
- Implement host security
- Implement platform security
- Implement subscription security

### Module 3: Data and applications

- Configure security policies to manage data
- Configure security for data infrastructure
- Configure encryption for data at rest
- Understand application security
- Implement security for application lifecycle
- Secure applications

### Module 4: Security Operations

- Configure security services
- Configure security policies by using Azure Security Center
- Manage security alerts
- Respond to and remediate security issues
- Create security baselines

# Wichtige Hinweise

## Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29505> und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer/innen.

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.