

# Secure Cloud Resources with Microsoft Security Technologies (AZ-500)

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



Seminar



12 Termine verfügbar



Teilnahmebescheinigung



Präsenz / Virtual Classroom



32 Unterrichtseinheiten



Online durchführbar

Seminarnummer: 29505 | Herstellernummer: MOC-AZ-500

Stand: 09.01.2026. 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.

**Buchen Sie jetzt die passende Prüfung – [hier klicken](#).**

## 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: Secure identity and access

- Manage security controls for identity and access
- Manage Microsoft Entra application access

### Module 2: Secure Networking

- Plan and implement security for virtual networks
- Plan and implement security for private access to Azure resources
- Plan and implement security for public access to Azure resources

### Module 3: Secure Compute, Storage, and Databases

- Plan and implement advanced security for compute
- Plan and implement security for storage
- Plan and implement security for Azure SQL Database and Azure SQL Managed Instance

### Module 4: Manage Secure Azure using Microsoft Defender for Cloud and Microsoft Sentinel

- Implement and manage enforcement of cloud governance policies
- Microsoft Defender for Cloud Manage security posture by using Microsoft Defender for Cloud
- Configure and manage threat protection by using Microsoft Defender for Cloud
- Configure and manage security monitoring and automation solutions

## Wichtige Hinweise

**jetzt auch online Teilnahme möglich durch unsere Virtual Classroom (VC) Lösung. jetzt Ihre Prüfung über die Nr. 29799 direkt mitbuchen!**

# 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.