

Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals. (SC-900)

Grundlagen der IT-Sicherheit in Microsoft-Infrastrukturen.

 Seminar	 18 Termine verfügbar	 Teilnahmebescheinigung
 Präsenz / Virtual Classroom	 8 Unterrichtseinheiten	 Online durchführbar

Seminarnummer: 29527 | Herstellernummer: MOC-SC-900

Stand: 07.09.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter <https://akademie.tuv.com/s/29527>

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse über Sicherheits-, Compliance- und Identitätskonzepte in IT-Infrastrukturen sowie zugehörige cloudbasierte Microsoft-Lösungen.

Auch online Teilnahme bei Präsenzseminaren möglich.

Nutzen

Am Seminarende verfügen Sie über diese Fähigkeiten:

- Beschreiben grundlegender Konzepte für Sicherheit, Compliance und Identität.
- Beschreiben der Konzepte und Funktionen von Microsoft- Identität sowie Zugriffsverwaltungslösungen.
- Funktionen der Microsoft-Sicherheitslösungen beschreiben.
- Beschreiben der Compliance-Verwaltungsfunktionen in Microsoft.
- Durchführung mit deutschen Unterlagen.

Zielgruppe

Teilnehmer:innen für diesen Kurs möchten sich mit den Grundlagen von Sicherheit, Compliance und Identität (SCI) in cloudbasierten und verwandten Microsoft-Services vertraut machen. Sie sollten mit Microsoft Azure Grundlagenwissen z.B. aus dem Azure Grundlagen-Seminar AZ-900 vertraut sein und wissen, wie sich Microsoft-Sicherheits-, Compliance- und Identitätslösungen über diese Lösungsbereiche erstrecken können, um eine ganzheitliche und durchgängige Lösung bereitzustellen.

Voraussetzungen

- Grundlegende Kenntnisse von Netzwerk- und Cloud-Computing-Konzepten
- Grundlegende IT-Kenntnisse oder allgemeine Erfahrung in einer IT-Umgebung
- Grundlegende Kenntnisse von Microsoft Azure und Microsoft 365

Inhalte des Seminars

Modul 1: Beschreiben grundlegender Konzepte für Sicherheit, Compliance und Identität

Erfahren Sie mehr über Kernkonzepte, -prinzipien und -methoden, die für Sicherheits-, Compliance- und Identitätslösungen von grundlegender Bedeutung sind, dazu zählen u.A. die Themenfelder Zero-Trust, geteilte Verantwortung und Microsoft Datenschutzprinzipien.

- Sicherheitskonzepte und -methoden
- Sicherheits- und Compliance-Grundsätze von Microsoft

Modul 2: Beschreiben der Konzepte und Funktionen von Microsoft Identitäts- und Zugriffsverwaltungslösungen

Erfahren Sie mehr über Azure AD-Services und Identitätsprinzipien, sichere Authentifizierung, Zugriffsverwaltungsfunktionen sowie Identitätsschutz und -verwaltung.

- Identitätskonzepte
- Grundlegende Services und Identitätstypen von Azure AD
- Authentifizierungsfunktionen von Azure AD
- Zugriffsverwaltungsfunktionen von Azure AD
- Identitätsschutz- und Governance-Funktionen von Azure AD

Modul 3: Beschreiben der Funktionen von Microsoft-Sicherheitslösungen

Erfahren Sie mehr über Sicherheitsfunktionen in Microsoft. Zu den behandelten Themen gehören Netzwerk- und Plattformfunktionen von Azure, Azure-Sicherheitsverwaltung und Sentinel. Sie lernen den Bedrohungsschutz mit Microsoft 365 Defender und die Microsoft 365-Sicherheitsverwaltung sowie den Endpunktschutz mit Intune kennen.

- Grundlegende Sicherheitsfunktionen in Azure
- Sicherheitsverwaltungsfunktionen in Azure
- Sicherheitsfunktionen in Azure Sentinel
- Bedrohungsschutzfunktionen von Microsoft 365

- Sicherheitsverwaltungsfunktionen von Microsoft 365
- Endpunktsicherheit mit Microsoft Intune

Modul 4: Beschreiben der Funktionen von Microsoft-Compliance-Lösungen

Erfahren Sie mehr über Compliance-Lösungen in Microsoft. Zu den behandelten Themen gehören Compliance-Center, Informationsschutz und Governance in Microsoft 365-, Insider Risiko-, Audit- und eDiscovery-Lösungen. Darüber hinaus werden Funktionen zur Verwaltung von Azure-Ressourcen behandelt.

Ebenso stehen im Fokus die Compliance-Verwaltungsfunktionen in Microsoft, die Funktionen in Microsoft 365 zu Informationsschutz, Governance, Überwachung, eDiscovery und Insider-Risiko sowie die Ressourcenverwaltungsfunktionen in Azure.

Wichtige Hinweise

Dieses eintägige Seminar wird mit deutschen Unterlagen durchgeführt.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter <https://akademie.tuv.com/s/29527> 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.