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

Grundlagen der IT-Sicherheit in Microsoft-Infrastrukturen.

Seminar | Präsenz / Virtual Classroom | 12 Termine verfügbar

8 Unterrichtseinheiten | Teilnahmebescheinigung | Online durchführbar

Seminarnummer: 29527

Stand: 27.11.2026. 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-

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Sicherheits-, Compliance- und Identitätslösungen über diese Lösungsbereiche erstrecken können, um eine ganzheitliche und durchgängige Lösung bereitzustellen.

Anforderungen

- 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

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

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.

Hinweise

Dieses eintägige Seminar wird mit deutschen Unterlagen durchgeführt.

Damit Sie von einer möglichst hohen Durchführungschance profitieren, behalten wir uns vor, bei Bedarf mit dem autorisierten Microsoft Partner ETC – Enterprise Training Center GmbH zusammenzuarbeiten.

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.