Microsoft Cybersecurity Architect (SC-100).

Microsoft Cybersecurity Architect (SC-100).

Seminar	4 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Präsenz / Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 29521 | Herstellernummer: MOC-SC-100

Stand: 05.07.2025. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29521

Dieser Kurs vermittelt den Teilnehmern das notwendige Wissen, um Cybersicherheitsstrategien in den folgenden Bereichen zu entwerfen und zu bewerten: Zero Trust, Governance Risk Compliance (GRC), Security Operations (SecOps) sowie Daten und Anwendungen. Die Kursteilnehmer lernen außerdem, wie Sie Lösungen mit Zero Trust-Prinzipien entwerfen und Sicherheitsanforderungen für Cloudinfrastruktur in verschiedenen Dienstmodellen (SaaS, PaaS, IaaS) angeben.

Nutzen

- **Umfassende Sicherheitsstrategie:** Aufbau und Umsetzung einer effektiven Sicherheitsstrategie und -architektur.
- **Fortgeschrittene Sicherheitsoperationen:** Entwurf robuster Strategien für Sicherheitsoperationen und Identitätssicherheit.
- **Regulatorische Compliance & Risikomanagement:** Bewertung von Compliance-Strategien und effektive Verwaltung von Sicherheitsrisiken.
- **Best Practices für Cloud-Architekturen:** Verständnis und Anwendung der sich entwickelnden Best Practices für Cloud-Sicherheit.
- **Sicherheit von Endpunkten und Cloud-Diensten:** Absicherung von Server-/Client-Endpunkten sowie PaaS-, IaaS- und SaaS-Diensten.
- **Anwendungs- und Datensicherheit:** Festlegung von Sicherheitsanforderungen für Anwendungen und Entwicklung von Datenschutzstrategien.
- **Microsoft-Sicherheitsrahmenwerke:** Nutzung von Microsoft Cybersecurity Reference Architectures und Cloud Security Benchmarks.
- **Ransomware-Abwehr & Cloud-Einführung:** Entwicklung von Ransomware-Strategien und Sicherung der Cloud-Einführung mithilfe des Cloud Adoption Frameworks.
- **Expertenniveau:** Vorbereitung auf die Entwicklung fortschrittlicher Cybersicherheitsstrategien mit Fokus auf Zero Trust, GRC und Cloud-Infrastruktursicherheit.

Zielgruppe

- Erfahrene Cloudsicherheitstechniker
- Personen mit Zertifizierung im Portfolio „Sicherheit, Compliance und Identität“
- Lernende mit umfassender Erfahrung und tiefgreifendem Wissen in den Bereichen:
  - Identität und Zugriff
  - Plattformschutz
  - Sicherheitsfunktionen
  - Schutz für Daten und Anwendungen
- Personen mit Erfahrung in Hybrid- und Cloudimplementierungen
- Nicht für Anfänger geeignet; Anfänger sollten stattdessen den Kurs SC-900 absolvieren.

Voraussetzungen

- **Empfohlene Zertifizierung**: Zertifizierung im Portfolio „Sicherheit, Compliance und Identität“ auf Associate-Niveau (z. B. AZ-500, SC-200 oder SC-300).
- Inhalte der Kurse Microsoft Azure Administrator (AZ-104), Microsoft 365 Administrator (MS-102) und Microsoft Security Operations Analyst (SC-200) oder gleichwertige Kenntnisse werden ebenfalls vorausgesetzt.

Inhalte des Seminars

- Erstellen einer allgemeinen Sicherheitsstrategie und -architektur
- Entwerfen einer Strategie für Sicherheitsvorgänge
- Entwerfen einer Identitätssicherheitsstrategie
- Bewerten einer Strategie zur Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen
- Bewerten des Sicherheitsstatus und Empfehlen technischer Strategien zum Verwalten von Risiken
- Verstehen bewährter Methoden für die Architektur und wie diese sich mit der Cloud ändern
- Entwerfen einer Strategie zum Sichern von Server- und Clientendpunkten
- Entwerfen einer Strategie zur Sicherung von PaaS-, IaaS- und SaaS-Diensten
- Angeben von Sicherheitsanforderungen für Anwendungen
- Entwerfen einer Strategie zum Sichern von Daten
- Empfehlen bewährter Methoden für die Sicherheit anhand von Microsoft Cybersecurity Reference Architectures (MCRA) und Microsoft Cloud Security Benchmarks
- Empfehlen einer sicheren Methodik mithilfe des Cloud Adoption Framework (CAF)
- Empfehlen einer Strategie gegen Ransomware mithilfe bewährter Methoden von Microsoft für Sicherheit

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/29521 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.