SC-100

Microsoft Cybersecurity Architect

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.

Kursinhalt

- Einführung in Zero Trust und Frameworks bewährter Methoden
- Entwerfen von Lösungen, die am Cloud Adoption Framework (CAF) und dem Well-Architected Framework (WAF) ausgerichtet sind
- Entwerfen von Lösungen, die an der Microsoft Cybersecurity Reference Architecture (MCRA) und dem Microsoft Cloud Security Benchmark (MCSB) ausgerichtet sind
- Entwerfen einer Resilienzstrategie für gängige Cyberbedrohungen wie Ransomware
- Fallstudie: Entwerfen von Lösungen, die an den bewährten Sicherheitsmethoden und Prioritäten ausgerichtet sind
- Entwerfen von Lösungen für die Einhaltung gesetzlicher Bestimmungen
- Erstellen von Lösungen für die Identitäts- und Zugriffsverwaltung
- Entwerfen von Lösungen zum Schutz des privilegierten Zugriffs
- Entwerfen von Lösungen für Sicherheitsvorgänge
- Fallstudie: Entwerfen von Funktionen für Sicherheitsvorgänge, Identität und Compliance
- Entwerfen von Lösungen zum Schutz von Microsoft 365
- Entwerfen von Lösungen zum Schutz von Anwendungen
- Entwerfen von Lösungen zum Schutz der Daten einer Organisation
- Fallstudie: Entwerfen von Sicherheitslösungen für Anwendungen und Daten
- Entwerfen einer Strategie zum Schutz von SaaS-, PaaS- und IaaS-Diensten
- Entwerfen von Lösungen für die Verwaltung des Sicherheitsstatus in Hybrid- und Multicloudumgebungen
- Entwerfen von Lösungen zum Schutz von Server- und Clientendpunkten
- Entwerfen von Lösungen für die Netzwerksicherheit
- Fallstudie: Entwerfen von Sicherheitslösungen für die Infrastruktur

E-Book Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an erfahrene Cloudsicherheitstechniker, die bereits eine Zertifizierung im Portfolio „Sicherheit, Compliance und Identität“ erworben haben. Die Lernenden sollten über umfassende Erfahrung und tiefgreifende Kenntnisse in vielen sicherheitstechnischen Bereichen verfügen, z. B. Identität und Zugriff, Plattformschutz, Sicherheitsfunktionen sowie Schutz für Daten und Anwendungen. Sie sollten auch Erfahrung mit Hybrid- und Cloudimplementierungen haben.

Voraussetzungen

Dies ist ein Fortgeschrittenenkurs auf Expertenniveau. Lernenden wird dringend empfohlen, vor der Teilnahme an diesem Kurs eine andere Zertifizierung im Portfolio „Sicherheit, Compliance und Identität“ auf Associate-Niveau zu erwerben (z. B. AZ-500, SC-200 oder SC-300) – dies ist allerdings keine Teilnahmevoraussetzung.

Kursziel

Das Examen ist Teil der Anforderungen für die Zertifizierung zum Microsoft Certified: Cybersecurity Architect Expert

Dieser Kurs im Web

Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: www.experteach.at/go/**MC10**

Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training	Preise zzgl. MwSt.	
Termine in Deutschland	**4 Tage**	**€ 2.595,-**
Online Training	**4 Tage**	**€ 2.595,-**

Termin/Kursort — Kurssprache Deutsch

11.08.-14.08.25	HYMünchen	08.12.-11.12.25	HYHamburg
11.08.-14.08.25	HYOnline	08.12.-11.12.25	HYOnline

Stand 29.06.2025

ExperTeach

Inhaltsverzeichnis

SC-100 – Microsoft Cybersecurity Architect

ExperTeach Training & Consulting GmbH
Handelskai 94-96 · 1200 Wien · Telefon: +43 1 2350 383-0 · Fax: +43 1 2350 383-19 · info@experteach.at · www.experteach.at