

Microsoft Cybersecurity Architect (MOC SC-100)

Überblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer Cybersicherheitsstrategien in den Bereichen Zero Trust, Governance Risk Compliance (GRC), Security Operations (SecOps) sowie Daten und Anwendungen zu entwerfen und zu bewerten. Des Weiteren wird aufgezeigt, wie Lösungen unter Verwendung von Zero-Trust-Prinzipien entworfen und entwickelt und Sicherheitsanforderungen für Cloud-Infrastrukturen in verschiedenen Servicemodellen (SaaS, PaaS, IaaS) spezifiziert werden.



Dauer:
4 Tage



Preis:
2.150,00 € (2.558,50 € inkl. MwSt.)

Kursinhalt

Microsoft Cybersecurity Architect

- Build an overall security strategy and architecture
- Design a security operations strategy
- Design an identity security strategy
- Evaluate a regulatory compliance strategy
- Evaluate security posture and recommend technical strategies to manage risk
- Understand architecture best practices and how they are changing with the Cloud
- Design a strategy for securing server and client endpoints
- Design a strategy for securing PaaS, IaaS, and SaaS services
- Specify security requirements for applications
- Design a strategy for securing data
- Recommend security best practices using Microsoft Cybersecurity Reference Architectures (MCRA) and Microsoft Cloud Security Benchmarks
- Recommend a secure methodology using the Cloud Adoption Framework (CAF)
- Recommend a ransomware strategy by using Microsoft Security Best Practices

Voraussetzungen

- gute Kenntnisse in den Bereichen Identität und Zugriff, Plattformschutz, Security Operations, Daten- und Anwendungssicherheit
- Erfahrung mit Hybrid- und Cloud-Implementierungen

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten mit großer Erfahrung und Kenntnissen in der Sicherheitstechnik, die Cybersicherheitsstrategien entwerfen möchten.

Termine

Microsoft Cybersecurity Architect (MOC SC-100)

26.01.2026 - 29.01.2026 Mainz-Wiesbaden

20.04.2026 - 23.04.2026 Mainz-Wiesbaden

16.06.2026 - 19.06.2026 Mainz-Wiesbaden

07.09.2026 - 10.09.2026 Mainz-Wiesbaden

Com training and services in Mainz / Wiesbaden AWMa GmbH & Co KG

Binger Straße 14 - 16

55122 Mainz

Phone: +49 6131 90705-0

Email: com@awma.de

