

# Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals – Flexible Training («SC900V»)

Dieser Kurs vermittelt grundlegende Kenntnisse über Sicherheits-, Compliance- und Identitäts-Konzepte und damit verbundene Cloud-basierte Microsoft-Lösungen.

Dauer: 1 Tag

Preis: 900.- zzgl. 8.1% MWST

Kursdokumente: Offizielle Microsoft-Kursunterlagen und Microsoft Learn

Herstellercode: SC-900

# Inhalt

### Modul 1: Beschreiben der grundlegenden Konzepte von Sicherheit, Compliance und Identität.

Lernen Sie die wichtigsten Konzepte, Prinzipien und Methoden kennen, die die Grundlage für Sicherheits-, Compliance- und Identitäts-Lösungen bilden, darunter Zero-Trust, gemeinsame Verantwortung, unsere Datenschutzprinzipien und mehr.

#### Lektionen:

- Beschreiben der Sicherheits-Konzepte und -Methodiken.
- Beschreiben der Sicherheits- und Compliance-Prinzipien von Microsoft.

# Modul 2: Beschreiben der Konzepte und Funktionen von Microsoft-Identitäts- und Zugriffsmanagement-Lösungen.

Lernen Sie die Azure-AD-Dienste und Identitäts-Prinzipien, sichere Authentifizierung, Zugriffsverwaltungs-Funktionen sowie Identitätsschutz und Governance kennen. **Lektionen:** 

- Beschreiben von Identitätskonzepten
- Beschreiben der grundlegenden Dienste und Identitätstypen von Azure AD
- Beschreiben der Authentifizierungs-Funktionen von Azure AD
- Beschreiben der Zugriffsmanagement-Funktionen von Azure AD
- Beschreiben der Identitätsschutz- und Governance-Funktionen von Azure AD

### Modul 3: Beschreiben der Fähigkeiten der Microsoft-Sicherheitslösungen

Lernen Sie die Sicherheitsfunktionen von Microsoft kennen. Zu den behandelten Themen gehören Netzwerk- und Plattformfunktionen von Azure, Azure-Sicherheits-Management und Sentinel. Sie erfahren etwas über den Schutz vor Bedrohungen mit Microsoft 365 Defender und Microsoft 365 Security Management und Iernen den Endpunktschutz mit Intune kennen.

#### Lektionen:

- Beschreiben der grundlegenden Sicherheitsfunktionen in Azure
- Beschreiben der Sicherheitsmanagement-Funktionen von Azure
- Beschreiben der Sicherheitsfunktionen von Azure Sentinel
- Beschreiben der Bedrohungsschutzfunktionen von Microsoft 365
- Beschreiben der Sicherheitsverwaltungsfunktionen von Microsoft 365
- Beschreiben der Endpunktsicherheit mit Microsoft Intune

#### Modul 4: Beschreiben der Möglichkeiten der Microsoft-Compliance-Lösungen

Lernen Sie die Compliance-Lösungen von Microsoft kennen. Zu den behandelten Themen gehören Compliance Center, Informationsschutz und Governance in Microsoft 365, Insider Risk, Audit- und eDiscovery-Lösungen. Ausserdem werden die Governance-Funktionen für Azure-Ressourcen behandelt.

Lektionen: Digicomp

- Beschreiben der Compliance-Management-Funktionen in Microsoft
- digicomp Beschreiben der Informationsschutz- und Governance-Funktionen von Microsoft 365
- Beschreiben der Insider-Risiko-Funktionen in Microsoft 365
- Beschreiben der eDiscovery-Funktionen von Microsoft 365
- Beschreiben der Audit-Funktionen von Microsoft 365
- Beschreiben der Ressourcen-Governance-Funktionen in Azure

# **Key Learnings**

- Beschreiben der grundlegenden Konzepte von Sicherheit, Compliance und Identität
- Beschreiben der Konzepte und Funktionen von Microsoft Identitäts- und Zugriffsmanagement-Lösungen
- Beschreiben der Funktionen von Microsoft-Sicherheitslösungen
- Beschreiben der Compliance-Management-Funktionen in Microsoft

# Methodik & Didaktik

### Digicomp Flexible-Learning-Ansatz:

- Trainings-Modalität: Während einer Dauer von 4 Wochen finden 6-8 halbtägige (je 3h) virtuelle Live-Sessions mit unseren Azure-MCT-Experten statt. Die Sessions sind bereits geplant und lassen sich super mit dem Arbeitsalltag verbinden. Zwischen den Sessions bleibt genügend Zeit, das gelernte Wissen zu verarbeiten.
- Detaillierter Session-Plan: Klicken Sie dazu am Ende der Seite, wo Sie Ihr gewünschtes Datum auswählen, auf «Stundenplan».

# Zielpublikum

Die Zielgruppe für diesen Kurs möchte sich mit den Grundlagen von Sicherheit, Compliance und Identität (SCI) über Cloud-basierte und verwandte Microsoft-Dienste vertraut machen. Der Inhalt dieses Kurses orientiert sich am Zielbereich der Prüfung SC-900. Die Kandidaten sollten mit Microsoft Azure und Microsoft 365 vertraut sein und verstehen, wie Microsoft-Lösungen für Sicherheit, Compliance und Identität sich über diese Lösungsbereiche erstrecken können, um eine ganzheitliche und durchgängige Lösung zu bieten.

# Zertifizierung

Dieses Training bereitet Sie vor auf:

- Prüfung: «SC-900: Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals» für die
- Zertifizierung: «Microsoft Certified: Security, Compliance, and Identity Fundamentals»

# Weiterführende Kurse

- Microsoft Identity and Access Administrator Flexible Training («SC300V»)
- Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 Intensive Training («SC400»)
- Administering Information Protection and Compliance in Microsoft 365 Flexible Training («SC400V»)
- Microsoft Security Operations Analyst Intensive Training («SC200»)
- Microsoft Security Operations Analyst Flexible Training («SC200V»)
- Microsoft Identity and Access Administrator Intensive Training («SC300»)

# Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?



Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder info@digicomp.ch. Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter www.digicomp.ch/weiterbildungdigital-transformation-technologies/cloud/cloud-security/kurs-microsoft-security-compliance-and-identity-fundamentals-flexible-training-sc-900