

# Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals – Intensive Training («SC900»)

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 lernen 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:

- Beschreiben der Compliance-Management-Funktionen in Microsoft
- 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

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

## Haben Sie Fragen oder möchten Sie einen Firmenkurs buchen?

Wir beraten Sie gerne unter 044 447 21 21 oder [info@digicomp.ch](mailto:info@digicomp.ch). Detaillierte Infos zu den Terminen finden Sie unter [www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/cloud-security/kurs-microsoft-security-compliance-and-identity-fundamentals-intensive-training-sc-900](https://www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/cloud-security/kurs-microsoft-security-compliance-and-identity-fundamentals-intensive-training-sc-900)