

# Microsoft 365 Administrator Essentials – Flexible Training («MS102V»)

Dieser Kurs behandelt die folgenden wichtigen Elemente der Microsoft-365-Verwaltung: Microsoft-365-Mandantenverwaltung, Microsoft-365-Identitätssynchronisierung und Microsoft-365-Sicherheit und -Compliance.

**Dauer:** 5 Tage

**Preis:** 3'950.– zzgl. 8.1% MWST

**Kursdokumente:** Offizielle Microsoft-Kursunterlagen

## Inhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden wichtigen Elemente der Microsoft 365-Verwaltung: *Microsoft-365-Mandantenverwaltung*, *Microsoft-365-Identitätssynchronisierung* und *Microsoft-365-Sicherheit und -Compliance*.

In der *Microsoft-365-Mandantenverwaltung* erfahren Sie, wie Sie Ihren Microsoft-365-Mandanten konfigurieren, einschliesslich Ihres Organisationsprofils, der Mandantenabonnement-Optionen, der Komponentendienste, der Benutzerkonten und Lizenzen, der Sicherheitsgruppen und der Administratorrollen. Anschliessend gehen Sie zur Konfiguration von Microsoft 365 über, wobei der Schwerpunkt auf der Konfiguration der Office-Clientkonnektivität liegt. Schliesslich erlernen Sie, wie Sie benutzergesteuerte Client-Installationen von Microsoft 365 Apps für Unternehmens-Bereitstellungen verwalten.

Der Kurs geht dann zu einer eingehenden Untersuchung der Microsoft 365-Identitätssynchronisierung über, wobei der Schwerpunkt auf Azure Active Directory Connect und der Azure-AD-Connect-Cloudsynchronisierung liegt. Sie erfahren, wie Sie die verschiedenen Verzeichnis-Synchronisierungsoptionen planen und implementieren, synchronisierte Identitäten verwalten und die Kennwortverwaltung in Microsoft 365 mithilfe der Multi-Faktor-Authentifizierung und Self-Service-Kennwortverwaltung implementieren.

In *Microsoft-365-Sicherheitsverwaltung* beginnen Sie damit, die gängigen Arten von Bedrohungsvektoren und Datensicherheitsverletzungen zu untersuchen, mit denen Organisationen heutzutage konfrontiert sind. Anschliessend lernen Sie, wie die Sicherheitslösungen von Microsoft 365 die einzelnen Bedrohungen bewältigen. Sie werden mit der Microsoft-Sicherheitsbewertung sowie mit *Azure Active Directory Identity Protection* vertraut gemacht. Anschliessend erfahren Sie, wie Sie die Sicherheitsdienste von Microsoft 365 verwalten, einschliesslich Exchange Online Protection, Sichere Anlage und Sichere Links. Schliesslich werden Sie mit den verschiedenen Berichten zur Überwachung der Sicherheits-Integrität Ihrer Organisation vertraut gemacht. Anschliessend wechselt das Thema von Sicherheitsdiensten zu Threat Intelligence. Insbesondere wird die Verwendung von Microsoft 365 Defender, Microsoft Defender for Cloud Apps und Microsoft Defender for Endpoint behandelt.

Sobald Sie mit der Sicherheitssuite von Microsoft 365 vertraut sind, lernen Sie die wichtigsten Komponenten der *Microsoft-365-Complianceverwaltung* kennen. Sie beginnen mit einem Überblick über alle wichtigen Aspekte der Data Governance, einschliesslich Datenarchivierung und -aufbewahrung, der Microsoft-Purview-Nachrichtenverschlüsselung und Data Loss Prevention (DLP). Anschliessend beschäftigen Sie sich ausführlicher mit der Archivierung und Aufbewahrung und legen besonderes Augenmerk auf das Insider-Risikomanagement von Microsoft Purview, Informationsbarrieren und DLP-Richtlinien. Sie untersuchen dann, wie diese Compliance-Features mithilfe von Daten-Klassifizierung und Vertraulichkeits-Bezeichnungen implementiert werden.

## Key Learnings

- Bereitstellen und Verwalten eines Microsoft-365-Mandanten
- Implementieren und Verwalten von Identität und Zugriff in Azure AD
- Verwalten von Sicherheit und Bedrohungen mithilfe von Microsoft 365 Defender
- Verwalten der Compliance mithilfe von Microsoft Purview

## 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

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die die Microsoft-365-Administratorrolle anstreben und mindestens einen der rollenbasierten Microsoft-365-Zertifizierungspfade für Administrator:innen abgeschlossen haben.

## Anforderungen

- Ein fundiertes Verständnis von DNS und grundlegende Erfahrung mit den Funktionen von Microsoft-365-Diensten
- Ein fundiertes Verständnis allgemeiner IT-Verfahren
- Praktische Erfahrung mit PowerShell
- [Microsoft 365 Fundamentals – Flexible Training \(«MS900V»\)](#)

## Zertifizierung

Dieses Intensive Training bereitet Sie vor auf:

- **Prüfung:** «[MS-102: Microsoft 365 Administrator \(beta\)](#)» für die
- **Zertifizierung:** «[Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert](#)»

## 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/microsoft-modern-workplace-m365/kurs-microsoft-365-administrator-essentials-flexible-training](https://www.digicomp.ch/weiterbildung-digital-transformation-technologies/cloud/microsoft-modern-workplace-m365/kurs-microsoft-365-administrator-essentials-flexible-training)