



**Enterprise Computing Solutions - Education Services**

## **TRAINING OFFERING**

---

**Sie erreichen uns hier**

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: [education.ecs.at@arrow.com](mailto:education.ecs.at@arrow.com)

Phone: +43 1 370 94 40 - 34



# MS-102T00: Microsoft 365 Administrator Essentials

CODE:	LÄNGE:	PREIS:
MCS_MS-102T00	40 Hours (5 Tage)	€2,850.00

## Description

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

Unter „Microsoft 365-Mandantenverwaltung“ erfahren Sie, wie Sie Ihren Microsoft 365-Mandanten konfigurieren, einschließlich Ihres Organisationsprofils, der Mandantenabbonnementoptionen, 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 Clientinstallationen von Microsoft 365 Apps für Unternehmensbereitstellungen verwalten.

Der Training 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 Verzeichnissynchronisierungsoptionen 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 Sicherheitsintegrität 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. Er beginnt 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 Compliancefeatures mithilfe von Datenklassifizierung und Vertraulichkeitsbezeichnungen implementiert werden.

## Zielgruppe

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

## Voraussetzungen

Abschluss eines rollenbasierten Administratorkurses zu Themen wie Messaging, Teamarbeit, Sicherheit und Compliance oder Zusammenarbeit

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

## Inhalt

Configure your Microsoft 365 tenant

Configure your Microsoft 365 experience

Manage users, licenses, guests, and contacts in Microsoft 365

Manage groups in Microsoft 365

- Add a custom domain in Microsoft 365
- Configure client connectivity to Microsoft 365
- Manage your Microsoft 365 tenant
  - Configure administrative roles in Microsoft 365
  - Manage tenant health and services in Microsoft 365
  - Deploy Microsoft 365 Apps for enterprise
  - Analyze your Microsoft 365 workplace data using Microsoft Viva Insights
- Implement identity synchronisation
  - Explore identity synchronization
  - Prepare for identity synchronization to Microsoft 365
  - Implement directory synchronization tools
  - Manage synchronized identities
  - Manage secure user access in Microsoft 365
- Manage identity and access in Microsoft 365
  - Examine threat vectors and data breaches
  - Explore the Zero Trust security model
  - Manage secure user access in Microsoft 365
  - Explore security solutions in Microsoft Defender XDR
  - Examine Microsoft Secure Score
  - Examine Privileged Identity Management in Microsoft Entra ID
  - Examine Microsoft Entra ID Protection
- Manage your security services in Microsoft Defender XDR
  - Examine email protection in Microsoft 365
  - Enhance your email protection using Microsoft Defender for Office 365
  - Manage Safe Attachments
  - Manage Safe Links
- Implement threat protection by using Microsoft Defender XDR
  - Explore threat intelligence in Microsoft Defender XDR
  - Implement app protection by using Microsoft Defender for Cloud Apps
  - Implement endpoint protection by using Microsoft Defender for Endpoint
  - Implement threat protection by using Microsoft Defender for Office 365
- Explore data governance in Microsoft 365
  - Examine data governance solutions in Microsoft Purview
  - Explore archiving and records management in Microsoft 365
  - Explore retention in Microsoft 365
  - Explore Microsoft Purview Message Encryption
- Implement compliance in Microsoft 365
  - Explore compliance in Microsoft 365
  - Implement Microsoft Purview Insider Risk Management
  - Implement Microsoft Purview Information Barriers
  - Explore Microsoft Purview Data Loss Prevention
  - Implement Microsoft Purview Data Loss Prevention
- Manage compliance in Microsoft 365
  - Implement data classification of sensitive information
  - Explore sensitivity labels
  - Implement sensitivity labels

## Kurstermine

Auf Anfrage. Bitte [kontaktieren Sie uns](#)

## Zusätzliche Information

Diese Schulung ist auch als Vor-Ort-Schulung verfügbar. Bitte kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren.