



**Enterprise Computing Solutions - Education Services**

## **TRAINING OFFERING**

---

**Sie erreichen uns unter**

Arrow ECS GmbH, Elsenheimerstraße 1, 80687 München

Email: [training.ecs.de@arrow.com](mailto:training.ecs.de@arrow.com)

Phone: +49 (0)89 930 99 168

| <b>CODE:</b> | <b>LÄNGE:</b>     | <b>PREIS:</b> |
|--------------|-------------------|---------------|
| MCS_MS101    | 40 Hours (5 Tage) | €2,590.00     |

## Description

Dieses Seminar behandelt drei zentrale Elemente der Microsoft-365-Administration: Sicherheitsverwaltung, Complianceverwaltung und Geräteverwaltung.

Als Erstes lernen Sie gängige Arten von Bedrohungen kennen und erfahren, wie die Sicherheitslösungen von Microsoft 365 davor schützen. Neben Microsoft Secure Score und Azure-Active-Directory-Identitätsschutz stellen wir Ihnen die Microsoft-365-Sicherheitsdienste sowie die verschiedenen Berichte zur Überwachung des Sicherheitszustands vor. Anschließend erhalten Sie einen Überblick über Datengovernance, Archivierung und Datenspeicherung, Information Rights Management, Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), Office-365-Nachrichtenverschlüsselung und Schutz vor Datenverlust (Data Loss Prevention – DLP). Außerdem lernen Sie, Azure Information Protection und Windows Information Protection zu implementieren. Zu den weiteren Themen gehören die Planung verschiedener Aspekte der Geräteverwaltung, der Übergang von Configuration Manager auf Intune und eine Einführung in Microsoft Store for Business und Mobile Application Management einschließlich der Implementierung von Windows Autopilot, Windows Analytics und Mobile Device Management (MDM).

Dieser Kurs ersetzt die Einzelseminare und kann zur Vorbereitung auf die Zertifizierung als Microsoft 365 Enterprise Administrator genutzt werden:

- MS-101T01 Kurs: Microsoft 365 Security Management
- MS-101T02 Kurs: Microsoft 365 Compliance Management
- MS-101T03 Kurs: Microsoft 365 Device Management

## Lernziel

Nach Abschluss dieses Kurses sind die Teilnehmer in der Lage:

- Sicherheitsmetriken zu verwalten
- Sicherheitslösungen in Microsoft 365 zu implementieren
- Den Azure-AD-Identitätsschutz zu planen und zu konfigurieren
- Microsoft Secure Score zu implementieren
- Exchange Online Protection zu implementieren
- Advanced Threat Protection zu implementieren
- Safe Attachments und Safe Links zu verwalten
- Microsoft 365 Threat Intelligence zu implementieren
- Microsoft 365 Security Dashboard zu nutzen
- Advanced Threat Analytics zu konfigurieren
- Die Cloud-Anwendungssicherheit zu implementieren
- Daten-Governance in Microsoft 365 zu verstehen, einschließlich: Archivierung, Aufbewahrung, Information Rights Management, Secure Multipurpose Internet Mail Extension (S/MIME), Office 365 Message Encryption, Data Loss Prevention
- In-Place Records Management in SharePoint zu implementieren
- Die Archivierung und Aufbewahrung in Exchange zu implementieren
- Aufbewahrungsrichtlinien im Security and Compliance Center zu erstellen
- Ihre Sicherheits- und Compliance-Anforderungen zu planen
- Interessenbarrieren im Exchange Online zu bauen
- Eine DLP-Richtlinie aus einer integrierten Vorlage zu erstellen
- Eine benutzerdefinierte DLP-Richtlinie zu erstellen
- Für das Co-Management zu planen
- Ihre Windows-10-Geräte für das Co-Management vorzubereiten
- Vom Configuration Manager zu Intune zu wechseln
- Microsoft Store for Business zu konfigurieren
- Für das Mobile Application Management zu planen
- Ihre Windows-10-Bereitstellungsstrategie zu planen
- Ihre Windows-10-Abonnement-Aktivierungsstrategie zu planen

- Upgrade-Fehler von Windows 10 zu beheben
- Windows 10 Analytics zu implementieren
- Mobile Device Management einzusetzen
- Geräte mit Mobile Device Management zu verwalten
- Geräte auf Mobile Device Management zu registrieren
- Die Compliance von Geräten zu verwalten
- Eine DLP-Richtlinie zum Schutz von Dokumenten zu erstellen
- Richtlinienempfehlungen umzusetzen
- Aufbewahrung in E-Mails zu verwalten
- Die Fehlerbehebung bei der Daten-Governance durchzuführen
- Den Informationsschutz zu implementieren
- Advanced Implementation Protection zu implementieren
- Windows Information Protections zu verstehen
- Nach Content im Security and Compliance Center zu suchen
- Protokolluntersuchungen durchzuführen
- Das erweiterte eDiscovery zu verwalten

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Personen, die die Rolle des Microsoft 365 Enterprise Administrators anstreben und einen der Zertifizierungspfade für den Microsoft-365-Workload-Administrator abgeschlossen haben.

## Voraussetzungen

- Kursteilnehmer sollten einen der Zertifizierungspfade für den Microsoft-365-Workload-Administrator abgeschlossen haben
- Verständnis von DNS und grundlegende Erfahrung mit Microsoft-365-Diensten

## Inhalt

- Introduction to Microsoft 365 Security Metrics
- Managing Your Microsoft 365 Security Services
- Lab 1 - Manage Microsoft 365 Security Services
- Microsoft 365 Threat Intelligence
- Lab 2 - Implement Alert Notifications Using the Security Dashboard
- Introduction to Data Governance in Microsoft 365
- Archiving and Retention in Office 365
- Lab 3 - Implement Archiving and Retention
- Implementing Data Governance in Microsoft 365 Intelligence
- Lab 4 - Implement DLP Policies
- Managing Data Governance in Microsoft 365
- Lab 5 - Implement AIP and WIP
- Managing Search and Investigations
- Lab 6 - Manage Search and Investigations
- Planning for Device Management
- Lab 7 - Implement the Microsoft Store for Business
- Planning Your Windows 10 Deployment Strategy
- Implementing Mobile Device Management
- Lab 8 - Manage Devices with Intune

## Test und Zertifizierung

Dieses Kurspaket bereitet Sie auf die Prüfung MS-101: Microsoft 365 Mobility and Security vor.  
Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum: Microsoft 365 Certified Enterprise Administrator Expert (MCEAE)

## Weitere Informationen

- E-BOOK - Die Original-Herstellerunterlage zu diesem Kurs erhalten Sie als [digitale Kursunterlage](#).
- Dieser Kurs kann mit [Microsoft SA Vouchern](#) bezahlt werden.
- **Kostenfreie Labs für 180 Tage**

Wow ! Das gibt's nur bei Arrow ECS Education. Nach Besuch Ihrer Schulung erhalten Sie von uns für weitere 180 Tage kostenfreien Zugang auf Ihre Lab-Umgebung!

## **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.