



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-101: Microsoft 365 Mobility and Security

<b>CODE:</b>	<b>LÄNGE:</b>	<b>PREIS:</b>
MCS_MS101	32 Hours (4 Tage)	€2,850.00

## Description

Dieser Kurs behandelt drei zentrale Aufgaben der Microsoft 365 Verwaltung:

- Microsoft 365 Sicherheit (Security)
- Microsoft 365 Konformität (Compliance)
- Microsoft 365 Geräteverwaltung (Device Management)

Sie erfahren, wie Microsoft 365 konfiguriert werden kann um aktuelle Bedrohungen in Bezug auf Datendiebstahl, unerlaubter Datenänderung und/oder mutwilliger Zerstörung von Daten entgegenzuwirken. Sie lernen u. a. Azure Active Directory Identity Protection und Privileged Identity Management (PIM) inkl. Reporting und Access Reviews kennen. Darüber hinaus lernen Sie, wie Exchange Online Protection arbeitet und inwieweit Sie diese anpassen können bis hin zur Erstellung von Safe Attachments und Safe Links Richtlinien (Advanced Threat Protection).

Um einen schnellen Überblick über die aktuelle Bedrohungslage (threat landscape) und Ihren aktuellen Sicherheitseinstellungen zu bekommen, lernen Sie das Security Dashboard kennen. Damit können Sie auch u. a. Phishing-, Malware und andere Attacken erkennen und sogar die Qualität der verwendeten Passwörter der Benutzer überprüfen (Attack Simulator).

Um gesetzliche oder interne Vorschriften zur Handhabung von Daten und deren Speicherung lernen Sie, wie das Information Rights Management zu aktivieren und zu konfigurieren, Azure Information Protection zu implementieren, Data Loss Prevention und Sensitivity Labels einzusetzen. Auch erfahren Sie, wie Sie Daten automatisch und Richtlinien-konform archivieren können und Informationen wiederfinden können (Searches, DSRs).

Die letzte zentrale Thematik in diesem Kurs ist Geräteverwaltung. Lernen Sie, wie Sie Windows 10, iOS und Android Geräte mittels Endpoint Manager (Intunes) verwalten und konfigurieren können (Enrollment, Device Compliance policies, Device Configuration policies, Application policies, Windows Information Protection). Auch erhalten Sie einen Überblick über Cloud App Security.

## Lernziel

Nach Abschluss dieses Seminars haben die Teilnehmer Wissen zu folgenden Themen aufgebaut:

- Microsoft 365 Security Metrics
- Microsoft 365 Security Services
- Microsoft 365 Threat Intelligence
- Data Governance in Microsoft 365
- Archiving and Retention in Office 365
- Data Governance in Microsoft 365 Intelligence
- Search and Investigations
- Device Management
- Windows 10 Deployment Strategies
- Mobile Device Management

## Zielgruppe

M365 Administratoren sowie

Dieses Seminar richtet sich an: Personen, die die Zertifizierung zum Microsoft 365 Enterprise-Administrator anstreben

## Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:

- Administration von Microsoft 365 Usern
- Erfahrung mit Exchange, Teamwork, Sicherheit und Compliance oder Collaboration
- Ein fundiertes Verständnis von DNS und grundlegenden Funktionserfahrungen mit Microsoft 365-Diensten.
- Ein fundiertes Verständnis allgemeiner IT-Praktiken.

## Inhalt

	Threat Vectors and Data Breaches	
	Security Solutions in Microsoft 365	
	Introduction to the Secure Score	
Introduction to Microsoft 365 Security Metrics	Introduction to Azure Active Directory Identity Protection	
	Introduction to Exchange Online Protection	
	Introduction to Advanced Threat Protection	
	Managing Safe Attachments	
	Managing Safe Links	
Managing Your Microsoft 365 Security Services	Monitoring and Reports	Microsoft 365 Threat Intelligence
Overview of Microsoft 365 Threat Intelligence		
Using the Security Dashboard		
Configuring Advanced Threat Analytics		
Implementing Your Cloud Application Security	Introduction to Data Governance in Microsoft 365	
Introduction to Archiving in Microsoft 365		
Introduction to Retention in Microsoft 365		
Introduction to Information Rights Management		
Introduction to Secure Multipurpose Internet Mail Extension		
Introduction to Office 365 Message Encryption		
Introduction to Data Loss Prevention	Archiving and Retention in Office 365	
In-Place Records Management in SharePoint		
Archiving and Retention in Exchange		
Retention Policies in the SCC	Implementing Data Governance in Microsoft 365 Intelligence	
Planning Your Security and Compliance Needs		
Building Ethical Walls in Exchange Online		
Creating a Simple DLP Policy from a Built-in Template		
Creating a Custom DLP Policy		
Creating a DLP Policy to Protect Documents		
Working with Policy Tips	Managing Data Governance in Microsoft 365	
Managing Retention in Email		
Troubleshooting Data Governance		
Implementing Azure Information Protection		
Implementing Advanced Features of AIP		
Implementing Windows Information Protection	Managing Search and Investigations	
Searching for Content in the Security and Compliance Center		
Auditing Log Investigations		
Managing Advanced eDiscovery	Planning for Device Management	
Introduction to Co-management		
Preparing Your Windows 10 Devices for Co-management		
Transitioning from Configuration Manager to Intune		
Introduction to Microsoft Store for Business		
Planning for Mobile Application Management	Planning Your Windows 10 Deployment Strategy	
Windows 10 Deployment Scenarios		
Implementing Windows Autopilot		
Planning Your Windows 10 Subscription Activation Strategy		
Resolving Windows 10 Upgrade Errors		
Introduction to Windows Analytics	Implementing Mobile Device Management	
Planning Mobile Device Management		
Deploying Mobile Device Management		
Enrolling Devices to MDM		
Managing Device Compliance		

## Weiterführende Kurse

Wir empfehlen den Besuch des Powercamps Microsoft 365 Enterprise Administrator

Weitere Seminare zum Thema

Dieses Training behandelt prüfungsrelevante Themen zum Examen: MS-101 Microsoft 365 Mobility and Security

## 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.