

# **Enterprise Computing Solutions - Education Services**

# **TRAINING OFFERING**

Sie erreichen uns hier

Freistädterstraße 236, A-4040 Linz

Email: education.ecs.at@arrow.com Phone: +43 1 370 94 40 - 34



# Microsoft MD-101: Managing Modern Desktops

LÄNGE: CODE: PREIS:

MCS MD101 40 Hours (5 Tage) €2,475.00

# **Description**

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie sie eine Strategie zur Bereitstellung eines Betriebssystems unter Verwendung moderner Bereitstellungsmethoden planen und einrichten, sowie eine Aktualisierungsstrategie einrichten können. Die Teilnehmer werden in die Schlüsselkomponenten moderner Management- und Co-Management-Strategien eingeführt. Dieser Kurs behandelt auch, was es braucht, um Microsoft Intune in Ihre Organisation zu integrieren. Die Teilnehmer lernen auch Methoden für die Bereitstellung und Verwaltung von Anwendungen und browserbasierten Anwendungen kennen. Die Teilnehmer werden in die Schlüsselkonzepte der Sicherheit im modernen Management eingeführt, einschließlich Authentifizierung, Identitäten, Zugriff und Konformitäts-Richtlinien. Die Teilnehmer werden mit Technologien wie Azure Active Directory, Azure Information Protection und Windows Defender Advanced Threat Protection vertraut gemacht und Iernen, wie sie zum Schutz von Geräten und Daten eingesetzt werden können.

#### Lernziel

Erworbene Qualifikationen

Planung, Entwicklung und Einrichtung einer Strategie zur Bereitstellung, Aktualisierung und Aktualisierung des Betriebssystems. Die Vorteile und Methoden von Co-Management-Strategien zu verstehen.

Planung und Einrichtung der Geräteregistrierung und -konfiguration.

Verwalten und Bereitstellen von Anwendungen und Planen einer Strategie zur Verwaltung mobiler Anwendungen.

Verwalten von Benutzern und Authentifizierung mit Azure AD und Active Directory DS.

Beschreiben und Einrichten von Methoden zum Schutz von Geräten und Daten.

Wir empfehlen den Besuch des Seminars:

MDDMI Workshop - Modern Desktop und Device Management mit Intune

## Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an:

The Modern Desktop Administrator deploys, configures, secures, manages, and monitors devices and client applications in an enterprise environment. Responsibilities include managing identity, access, policies, updates, and apps. The MDA collaborates with the M365 Enterprise Administrator to design and implement a device strategy that meets the business needs of a modern organization.

The Modern Desktop Administrator must be familiar with M365 workloads and must have strong skills and experience of deploying, configuring, and maintaining Windows 10 and non-Windows devices. The MDA role focuses on cloud services rather than onpremises management technologies.

# Voraussetzungen

Für dieses Seminar werden folgende Kenntnisse empfohlen:

The Modern Desktop Administrator must be familiar with M365 workloads and must have strong skills and experience of deploying, configuring, and maintaining Windows 10 and non-Windows devices. The MDA role focuses on cloud services rather than onpremises management technologies. It is recommended students complete course MD-100, Windows 10, prior to taking this course.

### Inhalt

Planning an Operating System Deployment Strategy The Enterprise Desktop Assessing Deployment Readiness Deployment Tools & Strategies

Implementing Windows 10
Upgrading Devices to Windows 10
Deploying New Devices and Refreshing
Migrating Devices to Windows 10
Alternate Deployment Methods
Imaging Considerations

Managing Updates for Windows 10
Updating Windows 10
Windows Update for Business
Introduction to Windows Analytics

#### **Device Enrollment**

Device management options
Microsoft Intune Overview
Manage Intune device enrollment and inventory
Managing devices with Intune

#### **Configuring Profiles**

Configuring device profiles Managing user profiles Monitoring devices

#### **Application Management**

Implement Mobile Application Management (MAM)
Deploying and updating applications
Administering applications

#### Managing Authentication in Azure AD

Azure AD Overview Managing identities in Azure AD Protecting identities in Azure AD Managing device authentication

# Managing Device Access and Compliance

Microsoft Intune Overview
Implement device compliance policies

#### Managing Security

Implement device data protection
Managing Windows Defender ATP
Managing Windows Defender in Windows 10

## Test und Zertifizierung

Wichtige Information

Dieses Seminar behandelt prüfungsrelevante Themen zum Microsoft Examen: Examen MD-101: Managing Modern Desktops Mögliche Zertifizierung: Modern Workplace M365 Zertifizierung

# 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.