

# MD-102

## Microsoft 365 Endpoint Administrator

In diesem Kurs lernen die Teilnehmenden, wie sie eine Endpunktbereitstellungsstrategie mithilfe moderner Bereitstellungsverfahren und der Anwendung von Updatestrategien planen und umsetzen. Der Kurs behandelt wesentliche Elemente der modernen Verwaltung, Co-Management-Ansätze und die Microsoft Intune-Integration. Die App-Bereitstellung, die Verwaltung browserbasierter Anwendungen und wichtige Sicherheitskonzepte wie Authentifizierung, Identitäten, Zugriff und Compliance-Richtlinien werden erläutert. Technologien wie Azure Active Directory, Azure Information Protection und Microsoft Defender for Endpoint werden vorgestellt, mit denen Sie Geräte und Daten schützen können.

### Kursinhalt

- Explore endpoint management
- Execute device enrollment
- Configure profiles for user and devices
- Examine application management
- Manage authentication and compliance
- Manage endpoint security
- Deploy using on-premises based tools
- Deploy using cloud based tools

**E-Book** Die originalen Microsoft-Kursunterlagen werden Ihnen online zur Verfügung gestellt.

### Zielgruppe

Microsoft 365-Endpointadministrator\*innen sind für die Bereitstellung, Konfiguration, den Schutz, die Verwaltung und die Überwachung von Geräten und Clientanwendungen in Unternehmen zuständig. Zu ihren Aufgaben gehört die Verwaltung von Identitäten, Zugriff, Richtlinien, Updates und Anwendungen. Sie arbeiten mit Microsoft 365 Enterprise-Administrator\*innen zusammen, um eine Gerätestrategie zu entwickeln und umzusetzen, die den Anforderungen einer modernen Organisation entspricht. Microsoft 365-Endpointadministrator\*innen sollten sich mit Microsoft 365-Workloads auskennen und über umfassende Kenntnisse und Erfahrungen in der Bereitstellung, Konfiguration und Wartung von Windows 11 und höher sowie Geräten mit anderen Betriebssystemen als Windows verfügen. Bei dieser Rolle liegt der Schwerpunkt auf Clouddiensten statt auf lokalen Verwaltungstechnologien.

### Voraussetzungen

Sie sollten sich mit Microsoft 365-Workloads auskennen und über umfassende Kenntnisse und Erfahrungen in der Bereitstellung, Konfiguration und Wartung von Windows 11 und höher sowie Geräten mit anderen Betriebssystemen als Windows verfügen.

### Kursziel

Dieser Kurs bereitet Sie auf die Prüfung MD-102 vor. Dieses Examen ist Bestandteil der Zertifizierung Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate

### Dieser Kurs im Web



Alle tagesaktuellen Informationen und Möglichkeiten zur Bestellung finden Sie unter dem folgenden Link: [www.expertech.ch/go/MD02](http://www.expertech.ch/go/MD02)

### Vormerkung

Sie können auf unserer Website einen Platz kostenlos und unverbindlich für 7 Tage reservieren. Dies geht auch telefonisch unter 06074 4868-0.

### Garantierte Kurstermine

Für Ihre Planungssicherheit bieten wir stets eine große Auswahl garantierter Kurstermine an.

### Ihr Kurs maßgeschneidert

Diesen Kurs können wir für Ihr Projekt exakt an Ihre Anforderungen anpassen.

Training		Preise zzgl. MwSt.
<b>Termine in Deutschland</b>		<b>5 Tage CHF 2.855,-</b>
<b>Online Training</b>		<b>5 Tage CHF 2.855,-</b>
<b>Termin/Kursort</b>		Kurssprache Deutsch
23.06.-27.06.25	München	15.09.-19.09.25  Düsseldorf
23.06.-27.06.25	Online	15.09.-19.09.25  Online
21.07.-25.07.25	Hamburg	20.10.-24.10.25  München
21.07.-25.07.25	Online	20.10.-24.10.25  Online
18.08.-22.08.25	Frankfurt	01.12.-05.12.25  Frankfurt
18.08.-22.08.25	Online	01.12.-05.12.25  Online
01.09.-05.09.25	Online	

Stand 26.04.2025



# Inhaltsverzeichnis

## MD-102 – Microsoft 365 Endpoint Administrator

### Learning Path 1: MD-102 Explore endpoint management

Explore the Enterprise Desktop  
Explore Windows Editions  
Understand Microsoft Entra ID  
Manage Microsoft Entra identities

Implement dynamic deployment methods  
Plan a transition to modern endpoint management  
Manage Windows 365  
Manage Azure Virtual Desktop

### Learning Path 2: MD-102 Execute device enrollment

Manage device authentication  
Enroll devices using Microsoft Configuration Manager  
Enroll devices using Microsoft Intune

### Learning Path 3: MD-102 Configure profiles for user and devices

Execute device profiles  
Oversee device profiles  
Maintain user profiles

### Learning Path 4: MD-102 Examine application management

Execute mobile application management  
Deploy and update applications  
Administer endpoint applications

### Learning Path 5: MD-102 Manage authentication and compliance

Protect identities in Microsoft Entra ID  
Enable organizational access  
Implement device compliance  
Generate inventory and compliance reports

### Learning Path 6: MD-102 Manage endpoint security

Deploy device data protection  
Manage Microsoft Defender for Endpoint  
Manage Microsoft Defender in Windows client  
Manage Microsoft Defender for Cloud Apps

### Learning Path 7: MD-102 Deploy using on-premises based tools

Assess deployment readiness  
Deploy using the Microsoft Deployment Toolkit  
Deploy using Microsoft Configuration Manager

### Learning Path 8: MD-102 Deploy using cloud based tools

Deploy Devices using Windows Autopilot

