# Manage and secure Microsoft?365 endpoints by using Intune (MD-102T00)

**ID** MD-102T00 **Preis** CHF 3'920.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

## Zielgruppe

Als Kandidat für diesen Kurs und die zugehörige Prüfung verfügen Sie über Fachwissen zum Verwalten von Geräten und Clientanwendungen in einem Microsoft 365 Mandanten mithilfe von Microsoft Intune. Als Endpunktadministrator*in arbeiten Sie mit Lösungsarchitekt*innen, Microsoft 365-Administrator*innen, Sicherheitsadministrator*innen und anderen Workloadadministrator*innen zusammen, um eine moderne Arbeitsplatzstrategie zu planen und zu implementieren, die den Geschäftsanforderungen einer Organisation entspricht. Sie sind dafür verantwortlich:

- Sie implementieren Lösungen für eine effiziente Bereitstellung und Verwaltung von Endpunkten auf verschiedenen Betriebssystemen, Plattformen und Gerätetypen.
- Implementieren und Verwalten von Endpunkten im grossen Massstab mithilfe von Microsoft Intune, Microsoft Intune Suite, Windows Autopilot, Microsoft Security Copilot, Microsoft Defender für Endpunkt, Microsoft Entra ID, Azure Virtual Desktop und Windows 365.
- Sie implementieren Identitäten, Sicherheit, Zugriff, Richtlinien, Updates und Apps für Endpunkte.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate (MCMDAA)

## Kursinhalt

**Vorbereiten der Infrastruktur für Geräte mithilfe von Microsoft Intune und Microsoft Entra ID**

- Grundlegendes zu Strategien und Microsoft Intune für Endpunkte
- Konfigurieren Microsoft Entra ID für die Geräte- und Richtlinienverwaltung
- Verwalten der Geräteidentität und -Authentifizierung mithilfe von Microsoft Entra ID
- Planen und Implementieren der Geräteregistrierung mithilfe von Microsoft Intune
- Bereitstellen von Windows-Geräten mit Windows Autopilot

**Verwalten und Verwalten von Geräten mithilfe von Microsoft Intune**

- Konfigurieren von Geräteprofilen und Richtlinienverwaltung mithilfe von Microsoft Intune
- Überwachen und Verwalten von Geräten mit Microsoft Intune
- Verwalten von Windows-Updates und -Lebenszyklus mithilfe von Microsoft Intune
- Behandeln von Geräte- und Richtlinienproblemen mithilfe von Microsoft Intune

**Verwalten von Anwendungen mit Microsoft Intune**

- Bereitstellen und Verwalten von Anwendungen mithilfe von Microsoft Intune
- Implementieren von Anwendungsschutz und -sicherheit mithilfe von Microsoft Intune
- Verwalten des Anwendungslebenszyklus und der Benutzerfreundlichkeit mithilfe von Microsoft Intune
- Überwachen und Optimieren der Anwendungsleistung mithilfe von Microsoft Intune
- Verwalten von Unternehmens-App-Kataloganwendungen

**Schützen von Geräten mithilfe von Microsoft Intune**

- Implementieren der Endpunktsicherheit mit Microsoft Defender und Microsoft Intune
- Implementieren von Geräteverschlüsselungs- und Sicherheitsrichtlinien mithilfe von Microsoft Intune
- Implementieren von Advanced Threat Protection mithilfe von Microsoft Intune und Microsoft Defender
- Erzwingen von Compliance und Beheben von Sicherheitsproblemen mithilfe von Microsoft Intune
- Schützen des mobilen Zugriffs mithilfe von Microsoft Tunnel
- Implementieren von Microsoft Cloud PKI

**Automatisieren und Optimieren der Endpunktverwaltung mithilfe von Microsoft Intune**

- Automatisieren der Endpunktverwaltung mit PowerShell und Microsoft Graph

- Optimieren der Geräteverwaltung mithilfe von KI- und Copilot-Tools
- Überwachen und Optimieren der Endpunktleistung mithilfe von Microsoft Intune

**Unterstützung von erstklassigem Betrieb und Bereitschaft mithilfe von Microsoft Intune**

- Implementieren von Berichterstellung und Datensichtbarkeit mithilfe von Microsoft Intune
- Anwenden von RBAC und Administratordelegierung in Microsoft Intune
- Verwalten der Mandantenintegrität und Supportbereitschaft

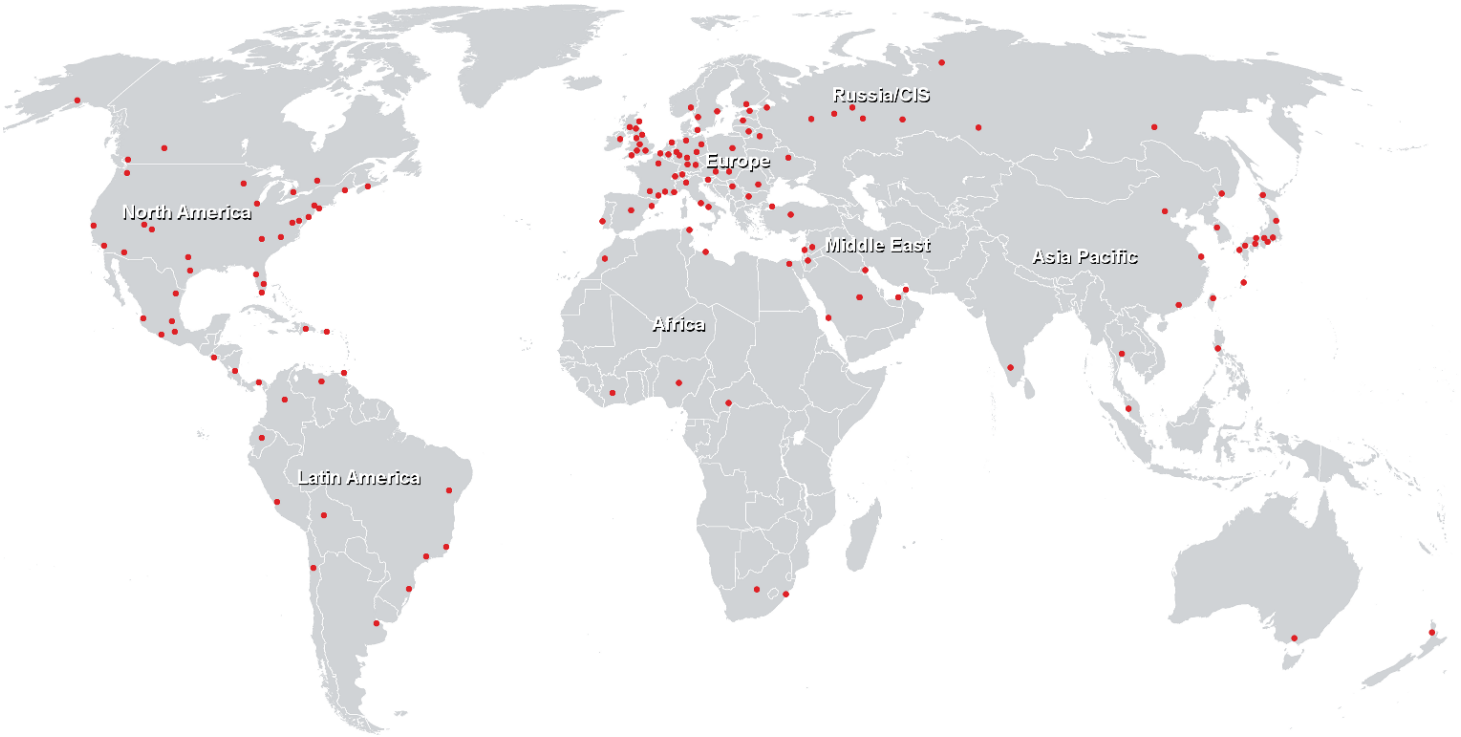
**Erweitern der Endpunktfunktionen mithilfe von Microsoft Intune Suite**

- Erkunden Microsoft Intune Suite Funktionen
- Implementieren von Remotehilfe Szenarien mit Microsoft Intune
- Analysieren erweiterter Gerätesignale mit Microsoft Intune Suite
- Evaluieren von Endpoint Privilege Management mit Microsoft Intune

**Bereitstellen von in der Cloud gehosteten Desktops mithilfe von Azure Virtual Desktop und Windows 365**

- Erkunden Windows 365 für die Bereitstellung von Cloud-PCs
- Konfigurieren und Verwalten von Windows 365 mit Microsoft Intune
- Erkunden von Azure Virtual Desktop
- Integrieren von Azure Virtual Desktop in Microsoft Intune

**Weltweite Trainingscenter**






**Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG**

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

**info@flane.ch, https://www.flane.ch**