Microsoft 365 Endpoint Administrator (MD-102T00)

ID MD-102T00 **Preis** 2.590,– € (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Kursüberblick

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, 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 Compliancerichtlinien 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.

Zielgruppe

Microsoft 365-Endpunktadministratoren 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-Administratoren zusammen, um eine Gerätestrategie zu entwickeln und umzusetzen, die den Anforderungen einer modernen Organisation entspricht. Microsoft 365-Endpunktadministratoren 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.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate (MCMDAA)

Voraussetzungen

Administratoren für moderne Desktops 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.

Kursinhalt

Entdecken Sie die Endpunktverwaltung

- Untersuchen Sie den Enterprise Desktop
- Windows-Editionen kennenlernen
- Azure Active Directory verstehen
- Azure Active Directory-Identitäten verwalten

Geräteregistrierung durchführen

- Verwalten der Geräteauthentifizierung
- Geräte mit Microsoft Configuration Manager registrieren
- Geräte mit Microsoft Intune registrieren

Profile für Benutzer und Geräte konfigurieren

- Ausführen von Geräteprofilen
- Geräteprofile beaufsichtigen
- Benutzerprofile pflegen

Anwendungsmanagement untersuchen

- Ausführen der Verwaltung mobiler Anwendungen
- Anwendungen bereitstellen und aktualisieren
- Verwalten von Endpunktanwendungen

Verwalten von Authentifizierung und Compliance

- Schutz von Identitäten in Azure Active Directory
- Organisatorischen Zugriff ermöglichen
- Geräte-Compliance implementieren
- Bestands- und Konformitätsberichte generieren

Verwalten der Endpunktsicherheit

- Gerätedatenschutz bereitstellen
- Microsoft Defender für Endgeräte verwalten
- Microsoft Defender im Windows-Client verwalten

- Microsoft Defender im Windows-Client verwalten
- Microsoft Defender für Cloud Apps verwalten

Bereitstellung mithilfe von Tools vor Ort

- Bewertung der Bereitstellungsbereitschaft
- Bereitstellung mit dem Microsoft Deployment Toolkit
- Bereitstellung mit Microsoft Configuration Manager

Bereitstellung mithilfe von cloudbasierten Tools

- Bereitstellen von Geräten unter Verwendung von Windows Autopilot
- Implementierung dynamischer Bereitstellungsmethoden
- Planen Sie den Übergang zu einer modernen Endpunktverwaltung
- Windows 365 verwalten
- Azure Virtual Desktop verwalten

Über Fast Lane

Fast Lane ist weltweiter, mehrfach ausgezeichneter Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.

Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center

Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren rund um den Globus

Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware

Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als 19.000 Zertifizierungen

Deutschland
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich
ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz
Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch