

Microsoft 365 Endpoint Administrator Zertifizierung (ehemals Microsoft Modern Desktop Administrator)



Kostenfrei weiterbilden – mit dem Bildungsgutschein

Deine berufliche Weiterbildung kann zu 100 % durch den Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters gefördert werden. Das bedeutet: Mit diesem Gutschein nimmst du kostenfrei an deiner IT-Weiterbildung bei uns teil.

Darüber hinaus sind einzelne Weiterbildungskurse als „Maßnahmen zur Aktivierung und beruflichen Eingliederung“ über den Aktivierungs- und Vermittlungsgutschein (AVGS) förderbar.

Gerne beraten wir dich unverbindlich zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

Die Microsoft 365 Endpoint Administrator Zertifizierung qualifiziert dich für Aufgaben in der Verwaltung moderner Geräte- und Arbeitsplatzumgebungen. Der digitale Wandel erhöht den Bedarf an Fachkräften, die Endgeräte, Anwendungen und Benutzerzugriffe zentral steuern können. In der Weiterbildung erwirbst du praxisnahes Wissen zur Bereitstellung, Verwaltung und Absicherung von Endpunkten in Microsoft-365-Umgebungen. Mit der anerkannten Microsoft-Zertifizierung zum Endpoint Administrator Associate positionierst du dich als gefragte Fachkraft für moderne Workplace-Lösungen. Die Weiterbildung ist per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar. Informiere dich hier über die Inhalte und Voraussetzungen.

Dauer

4 Wochen in Vollzeit

Kursinhalt

In diesem Kurs erwirbst du Kenntnisse und Fähigkeiten in der Bereitstellung und Verwaltung von Geräten und Anwendungen in einer Microsoft-365-Umgebung. Du lernst, eine Windows-Client-Implementierung zu planen und durchzuführen sowie Identität und Compliance zu verwalten. Darüber hinaus wird dir sofort einsetzbares Praxiswissen in Bereichen wie Sicherheit, Zugriffsberechtigungen, Richtlinien, Updates und Apps für Endpunkte vermittelt.

Erkunden der Endpunktverwaltung

- › Erkunden des Unternehmensdesktops
- › Erkunden von Windows-Editionen
- › Grundlegendes zum Azure Active Directory
- › Verwalten von Azure Active Directory-Identitäten

Ausführen der Geräteregistrierung

- › Verwalten der Geräteauthentifizierung
- › Registrieren von Geräten mit Microsoft Configuration Manager
- › Registrieren von Geräten mit Microsoft Intune

Konfigurieren von Profilen für Benutzer und Geräte

- › Ausführen von Geräteprofilen
- › Überwachen von Geräteprofilen
- › Verwalten von Benutzerprofilen

Die Anwendungsverwaltung

- › Ausführen der mobilen Anwendungsverwaltung
- › Bereitstellen und Aktualisieren von Anwendungen
- › Verwalten von Endpunktanwendungen

Verwalten von Authentifizierung und Compliance

- › Schützen von Identitäten in Active Directory Domänendiensten
- › Aktivieren des Organisationzugriffs
- › Implementieren der Geräte-Compliance
- › Generieren von Bestands- und Complianceberichten

Verwalten der Endpunktsicherheit

- › Bereitstellen des Gerätedatenschutzes
- › Verwalten von Microsoft Defender für Endpunkte
- › Verwalten von Microsoft Defender im Windows-Client
- › Verwalten von Microsoft Defender für Cloud-Apps

Bereitstellen mithilfe von lokal-basierten Werkzeugen

- › Bewerten der Bereitstellungsbereitschaft
- › Bereitstellen mit dem Microsoft Deployment Toolkit
- › Bereitstellen mit Microsoft Configuration Manager

Bereitstellen mit cloudbasierten Tools

- › Bereitstellen von Geräten mit Windows Autopilot
- › Implementieren dynamischer Bereitstellungsmethoden

- › Planen des Übergangs zur modernen Endpunktverwaltung
- › Verwalten von Windows 365
- › Verwalten des Azure-Virtual-Desktops

Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Voraussetzungen

- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch
- › Gute Deutschkenntnisse
- › Gute Englischkenntnisse von Vorteil
- › Grundlegendes Verständnis von Computernetzwerken & Hardwarekonzepten
- › Grundlegendes Verständnis von Betriebssystem- & Anwendungskonzepten
- › Erfahrung mit dem Windows-Betriebssystem ODER Teilnahme an folgenden GFN-Weiterbildungen: CompTIA A+, Microsoft Windows Server, Doppelzertifizierung Microsoft 365 & Microsoft Azure

Lernziel

Der IT-Arbeitsmarkt wächst seit Jahren kontinuierlich und bietet optimale Karriereöglichkeiten. Gerade im Zuge des digitalen Wandels werden administrative Fachkräfte immer wichtiger für den Geschäftserfolg und die Zukunft eines Unternehmens.

Microsoft passt seine Zertifizierungen regelmäßig an die neuen Anforderungen der Arbeitswelt an. Diese Zertifizierung ersetzt die bisherigen zwei Prüfungen MD-100 und MD-101 zum Modern Desktop Administrator.

Für die neue Zertifizierung zum Microsoft 365 Endpoint Administrator ist nur noch eine Prüfung (MD-102) erforderlich. Du wirst damit optimal auf die Jobrolle des Endpoint-Administrators vorbereitet. Deine zukünftige Aufgabe ist das Bereitstellen, Konfigurieren, Schützen, Verwalten und Überwachen von Geräten und Clientanwendungen in einer Microsoft 365-Umgebung.

Die rollenbasierten Microsoft-Zertifizierungen sind aufgrund ihrer Ausrichtung an der Praxis sehr gefragt am Arbeitsmarkt und genießen weltweit Anerkennung. Auf Fachkräfte mit hoher administrativer Kompetenz warten spannende Aufgaben und Entwicklungschancen in der Zukunftsbranche IT.

Zielgruppe

- › Arbeitsuchende IT-Administratoren und -Fachkräfte, die ihre Kenntnisse aktualisieren bzw. erweitern und dies mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- › IT-interessierte Arbeitsuchende mit entsprechendem Vorwissen, die ihre Zukunft im Bereich IT-Administration sehen
- › Quereinsteiger und Wiedereinsteiger, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die sich mit einer gefragten Zertifizierung auf ihren beruflichen (Wieder-)Einstieg in die IT vorbereiten möchten

Abschluss

International anerkanntes Microsoft-Zertifikat:

Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate (MD-102)

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr