GFN Gemeinsam weiterbilden

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 die plattformübergreifende Verwaltung von Endgeräten und Anwendungen mit Microsoft Intune. Der Bedarf an Fachkräften für die Cloud-Administration steigt. In der Weiterbildung erwirbst du in Unternehmen gefragte Kompetenzen 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 heutige 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, Konfiguration, Verwaltung und Absicherung von Endgeräten mit Microsoft Intune. Du bereitest Identitäts- und Geräteinfrastrukturen mit Microsoft Entra ID vor, registrierst und konfigurierst Windows-, macOS-, iOS/iPadOS- und Android-Geräte, verwaltest Anwendungen und schützt Endpunkte und Daten. Zusätzlich lernst du Automatisierung mit PowerShell und Microsoft Graph, KI-gestützte Verwaltung mit Microsoft Security Copilot, Funktionen der Microsoft Intune Suite sowie Windows 365 und Azure Virtual Desktop kennen. Monitoring, Reporting und die Optimierung des laufenden Endpoint-Betriebs runden die Weiterbildung ab.

Geräteinfrastruktur vorbereiten

- Geräte mit Microsoft Entra ID und Microsoft Intune registrieren und verwalten
- Windows-, macOS-, iOS/iPadOS- und Android-Geräte einbinden
- Automatisierte und unternehmensgesteuerte Geräteregistrierung konfigurieren

- Intune-Rollen, Gerätegruppen und administrative Berechtigungen verwalten
- Compliance, bedingten Zugriff, Windows Hello for Business und Windows LAPS implementieren

Geräte verwalten und warten

- Windows mit Windows Autopilot bereitstellen und aktualisieren
- Windows 365 Cloud-PCs sowie Sicherung und Wiederherstellung verwalten
- Gerätekonfigurationen und Richtlinien mit Microsoft Intune umsetzen
- Intune-Suite-Funktionen zur erweiterten Geräteverwaltung einsetzen
- Remoteverwaltung, Geräteabfragen, Diagnose und Problembehandlung durchführen

Geräte schützen

- Sicherheitsrichtlinien für Virenschutz, BitLocker, Firewall und Angriffsflächenreduzierung konfigurieren
- Microsoft Intune mit Microsoft Defender for Endpoint integrieren
- Endpoint Detection and Response (EDR) und App Control verwalten
- Windows-Updates mit Update-Ringen, Autopatch und Hotpatch steuern
- Updates für Windows, macOS, iOS/iPadOS und Android verwalten

Anwendungen verwalten und schützen

- Unternehmens-, Microsoft-365- und Store-Apps mit Intune bereitstellen und aktualisieren
- Apps für Apple- und Android-Geräte verteilen
- App-Bereitstellungen überwachen und Fehler beheben
- App-Schutz- und App-Konfigurationsrichtlinien umsetzen
- Bedingten Zugriff für geschützte Anwendungen konfigurieren

Endpoint-Betrieb automatisieren und optimieren

- Intune-Aufgaben mit PowerShell und Microsoft Graph automatisieren
- Sicherheits- und Geräteinformationen mit Microsoft Security Copilot analysieren
- Reporting, Dashboards und Endpoint Analytics einsetzen
- Proaktive Problembehebungen sowie Geräte- und Anwendungsleistung überwachen
- Dienstzustand, Warnungen und Benachrichtigungen verwalten

Prüfungsvorbereitung und Prüfung MD-102: Endpoint Administrator

Zusatzangebot:
Copilot-Anwenderschulung
KI-Führerschein:
- Risikomanagement für KI-Systeme
- Vom KI-Einsteiger zum KI-Fortgeschrittenen

- Grundlagen des Promptens

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

Im Zuge der fortschreitenden Digitalisierung und zunehmend komplexerer IT-Infrastrukturen werden administrative Fachkräfte immer wichtiger. Unternehmen benötigen IT-Fachkräfte, die Geräte und Clientanwendungen sicher, effizient und plattformübergreifend verwalten. Als Microsoft 365 Endpoint Administrator planst und realisierst du moderne Arbeitsplatzstrategien und arbeitest dabei mit Lösungsarchitekt:innen, Microsoft-365-Administrator:innen, Sicherheitsadministrator:innen und weiteren IT-Fachrollen zusammen.

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
- Quer- und Wiedereinsteigende, 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)
Optional: KI-Führerschein, Zertifikat Copilot-Anwenderschulung

Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

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

Lass dich individuell & kostenlos von uns beraten: 06221 77 333 77 zentrale-kundenberatung@gfn.de