

Microsoft 365 Administrator:in mit Copilot und KI-Services

Sonstiges · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

Kurspreis: auf Anfrage

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

Kursdaten auf einen Blick

Durchführung	Online
Lernformat	Zeitgebunden
Dauer	6 Monate in Vollzeit
Umfang	1048 Unterrichtseinheiten
Unterrichtssprache	Deutsch
Kursstart	Startet alle 2 Monate
Vorkenntnisse	Berufliche Vorerfahrung
Abschluss	Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate, Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate, Microsoft 365 Certified: AI Services Administrator Associate

Bildungsträger & Kontakt

WBS TRAINING SE

Lorenzweg 5, 12099 Berlin

Telefon: +49 30 26475050

E-Mail: beratung@wbstraining.de

Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate



[Kurs online ansehen](#)

01

Kursbeschreibung

Der Kurs vermittelt dir umfassende Kenntnisse zur Administration hybrider Windows-Server-Umgebungen sowie moderner Microsoft-365-Dienste. Du lernst, Server, Endgeräte, Identitäten, Anwendungen und Daten sicher zu verwalten und Microsoft 365 Copilot sowie KI-Dienste kontrolliert in Unternehmen einzusetzen.

Als Windows Server Administrator implementierst, verwaltest und überwachst du lokale und hybride Serverinfrastrukturen. Dabei arbeitest du unter anderem mit Active Directory, Azure Arc, Hyper-V sowie Netzwerk-, Speicher- und Sicherheitsdiensten.

Im Bereich Endpoint Management verwaltest und schützt du Endgeräte mit Microsoft Intune. Du konfigurierst Richtlinien, Compliance-Anforderungen, Anwendungen und Sicherheitsmaßnahmen und stellst moderne Windows-Arbeitsplätze bereit.

Als Microsoft 365 Administrator & AI Services Professional übernimmst du zusätzlich die Verwaltung von Microsoft-365-Mandanten, Identitäten, Zugriffsrechten und Compliance-Lösungen. Du bereitest Unternehmen auf den sicheren Einsatz von Microsoft 365 Copilot und KI-Agenten vor und steuerst deren Bereitstellung, Governance und Überwachung.

Mit diesen vielseitigen Kompetenzen eröffnen sich dir attraktive berufliche Perspektiven in der System-, Cloud-, Endpoint- und Microsoft-365-Administration.

02

Lehrplan & Module

Gesamtumfang**1048 Unterrichtseinheiten* in 14 Modulen*** Eine Unterrichtseinheit entspricht 45 Minuten.**1. Einführung in unser Online-Lernformat****8 Unterrichtseinheiten**(ca. 1% vom Gesamtumfang)

Einführung in das Online-Lernformat WBS LearnSpace 3D®

2. MS Server: Admin Basics**80 Unterrichtseinheiten**(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Grundlagen von Windows Server
Netzwerkgrundlagen
Identitäts- und Zugriffsmanagement
Gruppenrichtlinien
Speicherverwaltung
Datensicherung und Wiederherstellung

3. MS Server: Active Directory und hybride Verwaltung

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Active Directory und Gruppenrichtlinien verwalten
Windows Server mit Azure Arc administrieren
Updates und administrative Aufgaben automatisieren

4. MS Server: Virtualisierung und Netzwerk

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Planung und Verwaltung von Storage
Aufbau und Betrieb einer Update-Struktur mit WSUS
Server Sicherung und Wiederherstellung
Azure Backup
Active Directory Zertifikatsdienste

5. MS Server: Speicher und Sicherheit

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Hyper-V und Azure-VMs verwalten
DNS und DHCP konfigurieren
Hybride Netzwerke überwachen und absichern

6. MS Server: Monitoring und Prüfungsvorbereitung Microsoft AZ-802

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Serverumgebungen überwachen sowie Fehler in Active Directory, Netzwerk und Speicher beheben

7. Microsoft 365: Betriebssysteme installieren und aktualisieren

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Bereitstellen von Windows 10
Konfiguration nach der Installation
Verwaltung lokaler Benutzer:innen, Gruppen und Geräte
Konfigurieren von lokalen Geräten
Verwalten der Windows-Sicherheit

8. Microsoft 365: Schutz der Profile und Geräte managen

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

- Konnektivität konfigurieren
- Konfigurieren der Remote-Konnektivität
- Konfigurieren von System- und Datenwiederherstellung
- Verwalten von Aktualisierungen
- Überwachen und Verwalten von Windows

9. Microsoft 365: Moderne Desktops managen

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

- Planung und Implementierung von Windows 10
- Geräte auf Windows 10 aktualisieren
- Verwalten von Aktualisierungen
- Geräteauthentifizierung verwalten
- Bereitstellen und Aktualisieren von Apps
- Verwaltung von Richtlinien und Profilen
- Überwachen von Geräten
- Windows Defender verwalten

10. Microsoft 365: Prüfungsvorbereitung Microsoft MD-102

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

- Bereitstellen von Windows 10
- Verwaltung von Geräten und Daten
- Konnektivität verwalten
- Wartung und Wiederherstellung
- Bereitstellung und Aktualisierung
- Richtlinien und Profile
- Verwaltung und Schutz von Geräten, Anwendungen und Daten

11. Microsoft 365: Microsoft-365-Mandanten und Workloads verwalten

80 Unterrichtseinheiten

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

- Microsoft-365-Mandanten, Lizenzen und zentrale Workloads planen und verwalten
- Exchange Online, Teams, SharePoint und OneDrive für den sicheren Einsatz von Microsoft 365 Copilot vorbereiten

12. Microsoft 365: Identitäten, Zugriffe und Sicherheit verwalten**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Benutzeridentitäten, Gruppen, Rollen und Zugriffsrechte planen und verwalten
Authentifizierung, Conditional Access und Sicherheitsfunktionen in Microsoft Entra und Microsoft Defender konfigurieren

13. Microsoft 365: Daten schützen und Microsoft 365 Copilot verwalten**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Datenschutz-, Compliance- und Informationsschutzrichtlinien für Microsoft 365 und Copilot einrichten
Datenbestände für die sichere KI-Nutzung vorbereiten

14. Microsoft 365: Agenten und KI-Dienste absichern und überwachen**80 Unterrichtseinheiten**

(ca. 8% vom Gesamtumfang)

Agenten und KI-Dienste bereitstellen, verwalten und absichern
Prüfungsvorbereitung AB-650 (Administering Microsoft 365 and AI Services)

03**Enthaltene Zertifikate****Trägerzertifikat: Microsoft 365 Certified: Endpoint Administrator Associate****Trägerzertifikat: Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate****Trägerzertifikat: Microsoft 365 Certified: AI Services Administrator Associate****04****Voraussetzungen****Vorkenntnisse****Niveau: Berufliche Vorerfahrung**

Realschulabschluss, Abitur, abgeschlossene Ausbildung oder (auch abgebrochenes) Studium. Mehrjährige Erfahrungen oder Vorkenntnisse als Microsoft Server Administrator:in werden vorausgesetzt. Fundierte Kenntnisse in IT-Englisch, um technische Dokumentationen zu verstehen, zu erstellen und effektiv in einem internationalen Umfeld zu kommunizieren.

Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

05

Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- AkademikerInnen
- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: IT-Systemadministrator, IT-Netzwerk-Administrator, Cloud Identity and Access Manager

NÄCHSTER SCHRITT

Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate



[Online ansehen](#)