Microsoft 365 Administrator:in mit Copilot und KI-Services

Microsoft Windows & 365 · 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