Gemeinsam weiterbilden

Microsoft Windows 10 und Microsoft Server Administrator

Zeitnahe, bundesweite Starttermine | GFN-Erfolgsgarantie[2] | > 95 % Integrationsquote[3]

Unser modulares Kurssystem bietet dir unzählige Möglichkeiten, dich weiterzubilden – und zwar ganz nach deinem Bedarf. Gerne helfen dir unsere Berater:innen bei der Auswahl und Kombination geeigneter Kurse. Wir nehmen uns Zeit für dich und schauen, welche Weiterbildung zu dir und deinen Zielen passt. Den Bedarf des Arbeitsmarkts haben wir dabei immer mit im Blick. Gemeinsam stellen wir deinen persönlichen Lehrplan mit zeitnahem Einstiegstermin zusammen – und du startest schnell und unkompliziert in deine Wunsch-Weiterbildung.

Dauer

mehr als 3 Monate bis 6 Monate

Kursinhalt

Microsoft Server Grundlagen mit rollenbasierten zertifizierten MS-Kenntnissen zum Desktop Admin

Ziel dieses Lehrgangs ist es, Sie in Theorie und Praxis mit Windows Powershell und Windows Server vertraut zu machen sowie die Bereitstellung, Konfiguration, Verwaltung und Überwachung von Geräten und Client Apps in einem Unternehmen zu übernehmen.

Dieser Zertifizierungskurs befähigt Sie dazu, als Administrator oder Mitarbeiter des Modern Desktop-Administrators Windows einzusetzen und zu warten, Konnektivität zu konfigurieren sowie Geräte, Anwendungen und Daten zu verwalten und zu schützen. Sie lernen, Betriebssysteme bereitzustellen und zu aktualisieren sowie Richtlinien und Profile zu administrieren.

Die Zertifizierung zum Modern Desktop Administrator Associate ist der Nachfolger der Zertifizierung MCSA: Windows 10. Die rollenbasierten Microsoft-Zertifizierungen entsprechen den zunehmend Cloud-fokussierten Aufgaben von IT-Professionals und gelten als international anerkannter Nachweis Ihrer IT-Kompetenzen.

Microsoft Windows Server Administrator

PowerShell

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

- PowerShell-Cmdlets
- Informationen verarbeiten und ausgeben
- Datenspeicher in der PowerShell
- Programmiergrundlagen
- PowerShell-Module

Installation, Speicherung und Computing mit Windows Server 2016

- Installieren, Aktualisieren und Migrieren von Servern und Arbeitsauslastungen
- Konfigurieren des lokalen Speichers
- Implementieren von Speicherplätzen und Datendeduplizierung
- Bereitstellung und Verwaltung von Windows-Server- und Hyper-V-Containern
- Implementieren von Failover Clustering und Netzwerklastenausgleich

Konfigurieren von Netzwerken mit Windows Server 2016

- Planen und Implementieren eines IPv4-Netzwerks
- Implementieren von DHCP, IPv6, DNS, IPAM, DirectAccess und VPNs
- Planung Remotezugriff
- Implementieren eines Netzwerks für Zweigstellen
- Konfigurieren erweiterter Netzwerkfeatures

Identitätsverwaltung mit Windows Server 2016

- Bereitstellen und Verwalten von Zertifikaten
- Implementieren und Verwalten von Gruppenrichtlinien
- Einrichten von Active-Directory-Domänenumgebungen
- Verwaltung von AD DS, AD CS, AD FS und AD RMS
- Implementieren der AD-DS-Synchronisation mit Azure AD
- Überwachen, Verwalten und Wiederherstellen von AD DS

Modern Desktop Administrator Associate

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

Gemeinsam weiterbilden

MD-100: Windows 10

- Installation von Windows
- Konfiguration und Personalisierung
- Aktualisieren von Windows
- Konfiguration von Netzwerk und Speicher
- Verwaltung von Apps in Windows 10
- Konfiguration von Autorisierung und Authentifizierung
- Konfiguration von Datenzugriff und -nutzung
- Konfiguration erweiterter Verwaltungstools
- Wartung einer Windows-10-Umgebung
- Fehlerbehebung bei Dateien und Anwendungen
- Fehlerbehebung beim Windows-Betriebssystem
- Fehlerbehebung bei Hardware und Treibern
- Prüfungsvorbereitung und Prüfung

MD-101: Verwaltung moderner Desktops

- Planung einer Strategie zur Betriebssystembereitstellung
- Bereitstellung von Windows 10
- Verwaltung von Up dates für Windows 10
- Geräteregistrierung
- Konfiguration von Profilen
- Verwaltung von Anwendungen
- Verwaltung von Identitäten in Azure AD
- Verwaltung der Geräteauthentifizierung und -konformität sowie der Sicherheit
- Prüfungsvorbereitung und Prüfung

Voraussetzungen

- Gute Deutschkenntnisse
- Erste Berufserfahrung in der IT von Vorteil
- Grundkenntnisse der Serverhardware von Vorteil
- Windows-Userwissen
- Grundverständnis von Computernetzwerken und Betriebssystemen
- Sprachniveau B2 und Englischkenntnisse Niveau A2 (Schulungsunterlagen und Prüfungen in Englisch)
- Teilnahme an einem unverbindlichen und individuellen Beratungsgespräch mit Eignungstest

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**

Gemeinsam weiterbilden

Zielgruppe

- Arbeitsuchende IT-Administratoren und -Fachkräfte, die ihre Kenntnisse aktualisieren bzw. erweitern möchten
- IT-Interessierte Arbeitsuchende mit entsprechendem Vorwissen, die zukünftig in der IT-Administration arbeiten möchten
- Quer- und Wiedereinsteiger/-innen, Rehabilitanden/-innen sowie Hochschulabsolventen/-innen mit oder ohne Abschluss, die sich auf den beruflichen (Wieder-)Einstieg in die IT-Branche vorbereiten möchten
- IT-Professionals bzw. Administratoren, die die Zertifizierung zum Modern Desktop Administrator Associate erlangen möchten
- IT-Fachkräfte mit vorhandener, aber nicht nachweisbarer Berufserfahrung
- Fachkräfte mit einem in Deutschland nicht anerkannten Berufsabschluss

Abschluss

Trägerinterner Abschluss: GFN-Zertifikat, International anerkanntes Microsoft-Zertifikat: Microsoft 365 Certified: Modern Desktop Administrator Associate

Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf **gfn.de/standorte**