

Microsoft Zertifizierung für ausländische IT-Systemadministratoren inkl. Deutsch für IT Berufe



Zeitnahe, bundesweite Starttermine



GFN-Erfolgsgarantie²



> 95 % Integrationsquote³

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 1 Monat bis 3 Monate

Kursinhalt

Diese Weiterbildung vermittelt die notwendigen Kenntnisse, um im IT-Bereich erfolgreich tätig zu sein. Schwerpunkte sind fachbezogenes Deutsch für IT-Berufe, fundierte Fähigkeiten im Umgang mit Microsoft Windows Server sowie Expertise im Bereich MS Cloud, einschließlich MS 365 und MS Azure. Die Qualifikation umfasst praxisnahe Inhalte und anerkannte Zertifizierungen, die auf den Arbeitsmarkt vorbereiten. Ziel ist die professionelle Anwendung und Verwaltung moderner IT-Technologien.

Fachbezogenes Deutsch für IT-Berufe

Allgemeine Kommunikation in der Arbeitswelt:

- > Formalitäten und Regelungen verstehen
- > Funktionen in einer Firma, Regeln und Abläufe verstehen
- > Protokolle schreiben
- > Konfliktgespräche führen
- > berufliche Telefongespräche meistern

Fachkompetenzen und Redewendungen/Idiome des beruflichen IT-Umfelds verstehen und anwenden:



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



- › Qualitätsmanagement, Produktionsplanungs- und Steuerungssysteme
- › PC Systeme
- › Aufbau und Arbeitsweise von Hardware-Komponenten
- › Baugruppen
- › Marktgängige IT-Systeme (Anwendungssoftware)
- › Kundenberatungen
- › Netzwerke/Netzwerkleitungen
- › Schnittstellen der IT-Technik
- › Vernetzte IT-Systeme
- › Datensicherheit und IT-Sicherheit (Computerviren und Systemsicherheit)
- › Virtuelle Welten
- › Software-Ergonomie

Experte für Microsoft Windows Server

PowerShell

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

Server Grundlagen:

- › Grundlagen Client- und Serveradministration
- › Hostmaschine und virtuelle Maschinen
- › Zugriff auf Freigaben und Dateien
- › Einzelrechner zum Netzwerk hinzufügen
- › IP Adressierung und DNS Server
- › IP Adressen Verwaltung
- › Active Directory Infrastruktur

Installation, Speicherung und Computing mit Windows Server 2022

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



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



Konfigurieren von Netzwerken mit Windows Server 2022

- › 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 2022

- › 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

Microsoft Cloud Experte inkl. Microsoft 365 und Microsoft Azure Zertifizierung**Microsoft 365: Dienste und Konzepte für Produktivität und Teamarbeit**

- › Microsoft-365-Lösungen für die Zusammenarbeit und Produktivität
- › Geräteverwaltung mit Microsoft Endpoint Manager
- › Verwaltungskonzepte und Bereitstellungsoptionen mit OneDrive und SharePoint
- › Das Unternehmen verwalten mit Microsoft 365
- › Sicherheitsfunktion von Microsoft 365
- › Analyse und Reporting in Microsoft 365 Business Intelligence

Microsoft 365: Security und Compliance

- › Konzepte für Sicherheit und Compliance
- › Identitätskonzepte: Identitäts- und Zugriffsmanagement
- › Bedrohungsschutz mit Microsoft 365 Defender
- › Cloud-Security
- › Service Trust Portal und Datenschutz mit Microsoft
- › Informationsschutz und Governance



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



Microsoft 365: Lizenzierung und Support

- › Lizenzierungsoptionen
- › Supportangebote der Microsoft 365-Dienste
- › Lebenszyklus der Microsoft-365-Dienste

Prüfungsvorbereitung und Prüfung MS-900**Microsoft Azure: Konzepte**

- › Cloud Computing
- › Vorteile der Cloud
- › Arten von Cloud-Diensten

Microsoft Azure: Architektur und Services

- › Kernkomponenten der Azure-Architektur
- › Azure-Computer- und Netzwerkdienste
- › Azure-Storage-Dienste
- › Azure Identity, Access und Security

Microsoft Azure: Verwaltung und Governance

- › Kostenverwaltung in Azure
- › Funktionen und Tools für die Verwaltung und Bereitstellung von Azure-Ressourcen
- › Monitoring-Tools in Azure

Prüfungsvorbereitung und Prüfung AZ-900**Voraussetzungen**

- › Gute PC-Anwenderkenntnisse
- › Gute Deutschkenntnisse
- › Erste Berufserfahrung in der IT von Vorteil
- › Kenntnisse im Bereich Windows Client und Netzwerk
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- › Arbeitssuchende IT-Administrator:innen und -Fachkräfte, die ihre Kenntnisse aktualisieren bzw. erweitern möchten
- › IT-Interessierte Arbeitssuchende mit entsprechendem Vorwissen, die zukünftig in der IT-Administration arbeiten möchten
- › Business-Entscheider:innen, die Cloud-Services in ihrem Unternehmen einsetzen und verwalten oder einfach nur grundlegende Kenntnisse über Cloud-Grundlagen erwerben möchten



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



- > Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die sich auf den beruflichen (Wieder-)Einstieg in die IT-Branche vorbereiten möchten

Abschluss

Trägerinterne Abschlüsse: GFN-Zertifikate, International anerkannte Microsoft-Zertifikate: Microsoft 365 Certified: Fundamentals (MS-900), Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)



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

