Gemeinsam weiterbilden

Cloud-Architect inkl. Microsoft Zertifizierung

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 1 Monat bis 3 Monate

Kursinhalt

Die Weiterbildung Microsoft Certified Expert: Windows Server Hybrid Administrator, Kommunikation und Konfliktmanagement bietet eine umfassende Qualifikation in den Bereichen IT-Administration und zwischenmenschliche Kompetenzentwicklung. Der Kurs richtet sich an Fachkräfte, die in der IT-Branche tätig sind, beispielsweise Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, IT-Consultants oder Fachinformatiker. Im Fokus stehen hybride Server-Umgebungen sowie praxisnahe Ansätze für effektive Kommunikation und Konfliktbewältigung.

Microsoft Certified Expert: Windows Server Hybrid Administrator

Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure (AZ-800)

- Bereitstellen und Verwalten von AD DS-Domänencontrollern
- Konfigurieren und Verwalten von Umgebungen mit mehreren Standorten, Domänen und Gesamtstrukturen
- Erstellen und Verwalten von AD DS-Sicherheitsprinzipalen
- Implementieren und Verwalten von Hybrididentitäten
- Verwalten von Windows-Servern mithilfe domänenbasierter Gruppenrichtlinien
- Verwalten von Windows-Servern in einer Hybridumgebung
- Verwalten von Windows-Servern und -Workloads mithilfe von Azure-Diensten
- Verwalten von Hyper-V-VMs und virtuellen Gastcomputern
- Erstellen und Verwalten von Containern
- Verwalten von Azure Virtual Machines-Instanzen
- Verwalten der IP-Adressierung in lokalen Szenarios und Hybridszenarios
- Implementieren der lokalen und hybriden Netzwerkkonnektivität

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

- Konfigurieren und Verwalten der Azure-Dateisynchronisierung
- Konfigurieren und Verwalten von Windows Server-Dateifreigaben
- Konfigurieren von Windows Server-Speichern

Prüfungsvorbereitung und Prüfung AZ-800

Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services (AZ-801)

- Sichern des Windows Server-Betriebssystems
- Schützen einer Active Directory-Hybridinfrastruktur
- Beheben von Windows Server-Sicherheitsproblemen
- Schützen des Windows Server-Netzwerks und Server-Speichers
- Implementieren eines Windows Server-Failoverclusters
- Verwalten des Failoverclusterings
- Implementieren und Verwalten des Features „Direkte Speicherplätze“
- Verwalten von Sicherung und Wiederherstellung für Windows Server
- Implementieren der Notfallwiederherstellung mithilfe von Azure Site Recovery
- Schützen virtueller Computer mithilfe von Hyper-V-Replikaten
- Migrieren von lokalem Speicher zu lokalen Servern oder Azure
- Migrieren lokaler Server zu Azure
- Migrieren von Workloads von früheren Versionen zu Windows Server 2022
- Migrieren von IIS-Workloads zu Azure
- Migrieren einer AD DS-Infrastruktur zu Windows Server 2022 AD DS
- Überwachen von Windows-Servern mithilfe von Windows Server-Tools und Azure-Diensten
- Problembehandlung für lokales und hybrides Windows Server-Netzwerk
- Problembehandlung bei virtuellen Computern mit Windows Server in Azure
- Problembehandlung für Active Directory

Prüfungsvorbereitung und Prüfung AZ-801

Kommunikation und Konfliktmanagement

Kommunikation

- Modelle der Kommunikation
- Umgang mit Emotionen in der Kommunikation
- Selbstsicher kommunizieren
- Nähe schaffen, Gesprächsblockaden lösen
- Grenzen erkennen, kommunizieren und verteidigen
- Argumentationen und Diskussionen
- Fragetechniken

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

- Manipulationstechniken

Konfliktmanagment

- Kommunikationsstörungen verstehen und vermeiden
- Konflikte
- gewaltfreie Kommunikation
- gekonnt kontern
- Konfliktgespräche
- Gespräche lenken, Konfliktsituationen meistern
- Lösungsorientiert kommunizieren
- Konfliktmanagement: Umgang mit Störungen und Aggressionen

Voraussetzungen

- Routinierter Umgang mit dem PC
- IT-Vorkenntnisse im Bereich Hardware und Server sowie Cloud-Bereich
- Deutsch in Wort und Schrift
- Gute Englischkenntnisse im Bereich Leseverstehen, da Schulungsunterlagen und Prüfungen in englischer Sprache
- Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Zielgruppe

- Arbeitsuchende IT-Administrator:innen und -Fachkräfte sowie förderfähige Beschäftigte, 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
- Arbeitsuchende Fach- und Führungskräfte, die ihre Kommunikations- und Konfliktlösungsfähigkeiten erweitern möchten
- 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 Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate (AZ-800, AZ-801), Trägerinterner Abschluss: GFN-Zertifikat

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