Gemeinsam weiterbilden

# Microsoft - Experte: Administration Windows Server Hybrid Core Infrastructure

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 Woche bis 1 Monat

## Kursinhalt

Windows-Server-Betriebssysteme sind seit Jahren zentral in Unternehmensumgebungen im Einsatz. In diesem Kurs lernst du, Windows Server in lokalen und hybriden Umgebungen zu konfigurieren und zu verwalten. Du erwirbst Fähigkeiten zur Bereitstellung von Diensten und zur Sicherstellung von Sicherheit und Verfügbarkeit von IT-Ressourcen.

**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
- Konfigurieren und Verwalten der Azure-Dateisynchronisierung

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

- Konfigurieren und Verwalten von Windows Server-Dateifreigaben
- Konfigurieren von Windows Server-Speichern

**Prüfungsvorbereitung und Prüfung AZ-800**

## Voraussetzungen

- Routinierter Umgang mit dem PC
- IT-Vorkenntnisse im Bereich Hardware und Server sowie Cloud-Bereich
- abgeschlossene Berufsausbildung oder 3 Jahre Berufserfahrung (Studienabbrecher:innen: mind. dreijähriges Studium) oder Microsoft Windows Server Weiterbildung, Doppelzertifizierung Microsoft 365/Microsoft Azure und/oder Microsoft Azure Administrator Zertifizierung
- Gute Deutschkenntnisse
- 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
- 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: Administering Windows Server Hybrid Core Infrastructure (AZ-800)

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