

## Microsoft Server kompakt



Zeitnahe, bundesweite Starttermine



GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>



> 95 % Integrationsquote<sup>3</sup>

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

IT-Administrator:innen sind für die IT-Strukturen in einem Unternehmen und deren möglichst störungsfreien Betrieb zuständig. Microsoft Windows Server Administrator:innen verwalten, warten und überwachen Windows-Server. Sie planen die Serverinfrastruktur, implementieren die Sicherheitsrichtlinien, überwachen die Systemleistung und ergreifen Maßnahmen zur Fehlerbehebung. Sie arbeiten mit anderen IT-Fachkräften und Abteilungen zusammen, um die Einhaltung von IT-Richtlinien und -Standards zu gewährleisten.

### Installation, Speicherung und Computing mit Windows Server 2022:

- › 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 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



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)



**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

**Dieses Weiterbildungsangebot wird kombiniert mit:**

- › Power Shell
- › Server Grundlagen

**Voraussetzungen**

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

**Module:**

- › Power Shell
- › Server Grundlagen

**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
- › 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



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.  
Alle Standorte findest Du auf [gfn.de/standorte](https://gfn.de/standorte)

