

## CompTIA Network+ Schulung mit Zertifizierung



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>> 95 % Integrationsquote<sup>3</sup>

Du interessierst dich für eine IT-Laufbahn im Bereich Administration oder Support? Sichere dir in diesem Kurs produktübergreifendes Know-how über Netzwerke & Co. und werde mit einem weltweit anerkannten Zertifikat zum/-zur begehrten IT-Experten:in.

### Dauer

2 Monate in Vollzeit

### Kursinhalt

Eine CompTIA-Zertifizierung bescheinigt dir ein fundiertes Technologieverständnis sowie Problemlösungsfähigkeiten für ein breites Spektrum von Geräten und Betriebssystemen. In diesem Kurs erwirbst du nachweisbare Kompetenzen im Bereich IT-Infrastruktur und Netzwerkbetreuung. Du lernst, funktionale Netzwerke zu konzeptionieren und zu implementieren. Nach dieser Zertifizierung verfügst du über das nötige Praxiswissen und die Fähigkeit, sowohl kabelgebundene als auch drahtlose Geräte zu konfigurieren, zu verwalten und zu warten. Die Zertifizierung ist drei Jahre ab Zertifizierungsdatum gültig und kann auf verschiedenen Wegen erneuert werden.

#### Überblick über Netzwerktechnologien

- > Netzwerkprotokolle
- > TCP und UDP Ports
- > IP-Adressierung und Subnetze
- > IPv4 und Ipv6 Routingprotokolle
- > Drahtlose Kommunikationsstandards

#### Netzwerkmedien und -topologien

- > Kabel- und Steckertypen
- > WAN- und LAN-Technologien

#### Netzwerkgeräte

- > Merkmale eines Switchs
- > Drahtlose Netzwerke

<sup>2</sup> Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

<sup>3</sup> Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



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



## Netzwerkmanagement

- > OSI-Modell
- > Überwachen der Netzwerkleistung

## Netzwerk-Tools

### Netzwerksicherheit

- > Firewall
- > IPS & IDS
- > Netzwerkzugriff
- > Benutzerauthentifizierung
- > Sicherheitsbedrohungen erkennen und minimieren

## Prüfungsvorbereitung und Prüfung

## Voraussetzungen

- > Erfahrung im Aufbau eines Computers und in der Installierung von Geräten unter Windows-Betriebssystemen
- > Kenntnisse über die Einrichtung eines Heimnetzwerks
- > Erfahrung mit der Windows-Desktop-Umgebung
- > CompTIA A+ Zertifizierung
- > Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

## Lernziel

Die IT-Infrastruktur ist die notwendige Grundlage des IT-Betriebs. Da die Systeme und Netzwerke in Unternehmen mit zunehmender Digitalisierung immer komplexer werden, steigt die Nachfrage nach entsprechenden Fachkräften. Gefragt sind Spezialist:innen, die einen reibungslosen und sicheren Netzwerkbetrieb etablieren und managen können. Mit dieser herstellerneutralen IT-Zertifizierung des Branchenverbands CompTIA erwirbst du praxisrelevante IT-Kompetenzen und schaffst damit die Basis für eine erfolgreiche Laufbahn in der IT, bspw. als Netzwerkadministrator:in, Helpdesk-Techniker:in oder Systemtechniker:in.

## Zielgruppe

- > IT-Fachkräfte, die ihr Wissen über Computer-Netzwerke erweitern möchten
- > IT-Interessierte mit entsprechendem Vorwissen, die ihre Kenntnisse erweitern und dies mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- > Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabsolvierende mit oder ohne Abschluss, die fundierte Netzwerk-Kenntnisse für einen beruflichen Neustart in der IT-Branche erwerben möchten

2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.

3 Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



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





Gemeinsam weiterbilden

## Abschluss

International anerkanntes CompTIA-Zertifikat: CompTIA Network+

## Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr

2. Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglichen Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/ Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z.B. ALG I/Bürgergeld.
3. Mit uns sicherst du dir Jobchancen weit über dem Marktdurchschnitt: Über 95 Prozent unserer Absolvent:innen starten nach ihrer geförderten GFN-Weiterbildung in den Job.



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

