

## CompTIA Server+ 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 die neuesten Servertechnologien und werde mit einem weltweit anerkannten Zertifikat zum/-zur begehrten IT-Expert: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 in den Bereichen Serverarchitektur und -administration, Speichersysteme, Sicherheit und Netzwerke. Nach dieser Zertifizierung verfügst du über das nötige Praxiswissen und die Fähigkeit, Server-Hardware zu installieren, zu konfigurieren und zu warten, Fehler auffindig zu machen und zu beheben sowie geeignete Sicherungsmethoden zu implementieren. Die Zertifizierung ist drei Jahre ab Zertifizierungsdatum gültig und kann auf verschiedenen Wegen erneuert werden.

#### Serverhardware

- > Die Architekturen von Servern
- > Prozessoren, Arbeitsspeicher, BIOS

#### Storagelösungen

- > SCSI, SSD, SAS, SATA, Fibre Channel, iSCSI, DAS, NAS, SAN

#### Fehlertoleranz

- > RAID, Energieversorgung, Clustering, Hardware-Redundanz

#### Server installieren und aktualisieren

#### Hardware im Netzwerk

- > Kabel, Netzwerkkarten, Übertragungsgeräte

#### TCP/IP

- > Grundarten der IP-Adressierung
- > IPv6, NAT, Subnetting

<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)



## Serverrollen

- › Datei- und Druckdienste, Internet- und Netzwerkdienste, Mailserver
- › Sicherheits- und Authentifizierungsdienst
- › Internet, Intranet, Extranet

## Netzwerkbetriebssysteme

- › Windows Server

## Installation von Netzwerkbetriebssystemen

- › Installationsvorbereitungen
- › Installation von Microsoft Windows Server
- › Automatisierungsstrategien
- › Unix/Linux Systeme

## Konfigurationsbetrachtungen

- › Dateisystem, Speicherplatzberechnung
- › Verzeichnisdienste
- › Gruppenrichtlinien
- › Datenübertragungsprotokolle

## Servermanagement

- › Remoteverbindungen
- › Ereignisanzeige und Ereignisprotokoll
- › Hardware-Monitoring
- › SNMP, WBEM

## Serverumgebungen planen

- › Deployment-Szenarien
- › Virtualisierung
- › Cloud Computing

## Physische Sicherheit

- › Zutrittskonzepte
- › Sicherheit und Unterhalt
- › Zugriffsberechtigungen
- › Server vor Angriffen schützen, Sicherheitssoftware

## Datensicherung in der Praxis

- › Grundlagen der Datensicherungstechnologien
- › Sicherungsziele und Datensicherungskonzepte
- › Disaster Recovery

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)



## Unterhalt und Support

### Troubleshooting in der Praxis

### Prüfungsvorbereitung und Prüfung

## Voraussetzungen

- › gute Deutschkenntnisse
- › gute Englischkenntnisse (Prüfungen in englischer Sprache)
- › erste Erfahrung mit Desktop- und Serverhardware, Kenntnisse über Netzwerkbetriebssysteme
- › Empfehlung: Teilnahme am Kurs CompTIA A+
- › 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 Betrieb sicherstellen und selbstständig komplexe Support-Probleme lösen können.

Mit dieser herstellerneutralen IT-Zertifizierung des Branchenverbands CompTIA erwirbst du praxisrelevante Kompetenzen im Verwalten und Warten von Servern und schaffst damit die Basis für eine erfolgreiche Laufbahn in der IT, bspw. als Server-, System-, Netzwerk-, Storage- oder Service Desk Administrator:in, Server Support-Techniker:in oder IT-/Server-Techniker:in.

## Zielgruppe

- › Arbeitssuchende IT-Fachkräfte, die ihr Wissen zu aktuellen Servertechnologien sowie Spezialhardware im Serverbereich 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 Kenntnisse in Servertechnologien für einen beruflichen Neustart in der IT-Branche erwerben möchten

## Abschluss

International anerkanntes CompTIA-Zertifikat: CompTIA Server+

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)



## 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)

