

# Vorbereitungskurs IT-Umschulung: Informations- und Telekommunikationstechnik



Zeitnahe, bundesweite Starttermine



GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>



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

Die Wachstumsbranche IT meldet steigenden Bedarf an qualifizierten Fachkräften. Immer mehr IT-Arbeitsplätze bleiben aktuell unbesetzt. Du interessierst dich für einen Einstieg, doch dir fehlt noch das erforderliche Grundwissen? Dieser Vorbereitungskurs vermittelt dir die wichtigsten IT-Kenntnisse, die du für den Umschulungsstart zum/-r Fachinformatiker:in oder Kaufmann/-frau für IT-Systemmanagement benötigst. Sieh den Fachkräftemangel als Chance und leg jetzt den ersten Grundstein für deine berufliche Zukunft als qualifizierte IT-Fachkraft.

#### **Dauer**

4 Wochen in Vollzeit

#### Kursinhalt

In diesem Kurs erwirbst du die erforderlichen Grundlagen für einen Einstieg in die Umschulung zum/-r Fachinformatiker:in oder Kaufmann/-frau für IT-Systemmanagement. Du wirst mit den wichtigsten Fachbegriffen und Themen vertraut gemacht und erhältst erste Einblicke in die Hard- und Softwareinstallation, in Netzwerksysteme sowie in den Aufgabenbereich der Anwendungsentwicklung.

Grundlagen der IT-Technik, mathematische Grundlagen, Grundlagen der Anwendungsentwicklung

- > Grundlagen zum Aufbau von PC-Systemen wie Mainboard, Prozessor, Speichergeräte, externe Geräte
- > Elektrotechnische Grundlagen sowie No-Gos in diesem Bereich
- Mathematische Grundlagen, Dreisatzrechnung, Bruchrechnen
- Einführung in die Anwendungsentwicklung mit Beispielen & Übungen

Algorithmen, Windows-Betriebssystem, Grundlagen Hyper-V, Netzwerkaufbau

- > Programmablaufpläne, Pseudocode
- Microsoft Windows Client-Einstieg, Grundlagen, Dateiverwaltung, Individualisierung & Optimierung
- > Systemeinstellungen, WLAN, Internet und Cloud, Problembehebung
- 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





- Grundlagen des Aufbaus von IP-gestützten-Netzwerken
- > Grundbegriffe der Virtualisierung & Hyper-V

Vernetzte IT-Systeme, digitale Sicherheit, Zusammenarbeit

- › Netzwerkgrundlagen, Netzwerktopologien, Netzwerkkomponenten, IPv4-Protokoll, OSI-Modell
- > Grundlagen der digitalen Sicherheit, Schutzziele, Verschlüsselung, Angriffe & Abwehr, Datenschutz
- > Grundlagen der Zusammenarbeit in Rechnernetzen mit Microsoft-Produkten sowie Protokolle
- > Übungen, z. B. gemeinsame Präsentation

IT-Service-Management, OTRS als Beispiel, Präsentation in Gruppen

- > IT-Service-Management, ITIL, Service Level Agreements
- > Helpdesk-Tätigkeiten kennenlernen, Ticketsysteme verstehen, OTRS als anschauliches Beispiel
- > Simulation eines Helpdesks
- > Ausführung eines Arbeitsauftrags & Präsentation

## Voraussetzungen

- > PC-Grundkenntnisse, alternativ: Teilnahme am Kurs PC-Grundkenntnisse
- Gute Deutschkenntnisse
- Ausreichende Englischkenntnisse
- > Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

## Lernziel

Die Digitalisierung ist in vollem Gange, vernetztes und ortsunabhängiges Arbeiten gefragter denn je. Was jedoch fehlt, sind qualifizierte IT-Spezialist:innen.

Wer zukünftig als Fachinformatiker:in individuelle Softwarelösungen umsetzen oder IT-Systeme planen, oder aber als Kaufmann/-frau für IT-Systemmanagement in einen IT-Beruf mit Fokus auf kaufmännische Geschäftsbereiche einsteigen möchte, wird in unseren Umschulungen bis zum IHK-Abschluss geführt. Mit diesem Vorbereitungskurs hast du beste Aussichten auf eine erfolgreiche Umschulung – und anschließend auf einen zukunftssicheren Arbeitsplatz.

- 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 //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





Darüber hinaus ermöglichen dir die hier erworbenen Kenntnisse auch den Einstieg in eine Weiterbildung im Bereich IT-Administration oder IT-Service und -Support.

## Zielgruppe

- > Arbeitsuchende, die eine IT-Umschulung anstreben
- > Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne Abschluss, die sich beruflich neu orientieren möchten

### **Abschluss**

Trägerinterner Abschluss: GFN-Teilnahmebescheinigung

#### 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** 

