

## Vorbereitungskurs für IT-Umschulungen: Mathematik



Zeitnahe, bundesweite Starttermine



GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>



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

Du interessierst dich für eine IT-Umschulung oder -Weiterbildung, aber dir fehlen die Grundlagen im Bereich Mathematik? Dieser Vorbereitungskurs vermittelt dir auf verständliche Weise mathematisches Wissen für eine erfolgreiche Weiterentwicklung in Richtung IT-Beruf. Steig ein und erwirb schnell und unkompliziert die nötigen Kenntnisse für deinen Umschulungsstart.

### Dauer

5 Tage in Vollzeit

### Kursinhalt

In diesem Kurs erwirbst du die mathematischen Grundlagen für einen Einstieg in die IT-Umschulung oder in eine IT-Weiterbildung. Du holst Wissen nach, das dir in sämtlichen beruflichen Kontexten weiterhilft, und erhältst einen Überblick über die IT-Themen bzw. -Tätigkeitsfelder, die ein bestimmtes Mathematik-Wissen voraussetzen.

- › Grundrechenarten, Bruchrechnen, Zahlensysteme, Gleichungen
- › Prozentrechnen, Schaltalgebra, RAID
- › Speicherberechnungen, Bildspeicher, Videospeicher
- › Übertragungsdauer, VoIP
- › Elektrische Energie, Stromkosten, Netzteile, USV

### Voraussetzungen

- › gute Deutschkenntnisse
- › Grundkenntnisse in Microsoft Office und Erfahrungen mit Internet-Browsern
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

### Lernziel

<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)



Die Digitalisierung der Arbeitswelt schreitet voran, IT-Fachkräfte werden branchenübergreifend gesucht. Häufig trauen sich Weiterbildungsinteressierte den IT-Bereich jedoch nicht zu, weil ihnen mathematische Kenntnisse fehlen. Dieser Intensivkurs baut Wissen auf und Ängste ab – und legt damit die Grundlage für weitere berufliche Schritte in die Wachstumsbranche IT.

In der IT-Arbeitswelt erwarten dich nach deiner erfolgreich abgeschlossenen Umschulung oder Weiterbildung hervorragende Entwicklungsmöglichkeiten und Gehaltsperspektiven.

## Zielgruppe

- › Arbeitsuchende mit und ohne abgeschlossene Berufsausbildung
- › Studierende fachfremder Studienrichtungen mit und ohne Abschluss sowie Studienabbrecher:innen
- › Quer-/Wiedereinsteigende und sich rehabilitierende Personen, die eine berufliche Neuorientierung im IT-Bereich suchen
- › Fachkräfte mit einem in Deutschland nicht anerkannten Abschluss

## Abschluss

Trägerinterner Abschluss: GFN-Teilnahmebescheinigung

## Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

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

<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)

