

## Kaufmännische und technische Grundlagen für IT Berufe und Weiterbildungen



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

Vorbereitungskurs IT Berufe Basiswissen, Vorbereitungskurs Umschulung Fachinformatiker

In diesem Kurs, der auch als Vorbereitung vor eine IT-Umschulung gebucht werden kann, erwerben Sie die erforderlichen Grundlagen für einen Einstieg in die Informationstechnologie. Die hier erworbenen Kenntnisse erleichtern Ihnen den Einstieg in eine Weiterbildung im Bereich IT-Administration oder IT-Service und -Support. Sie werden auf die Anforderungen und Bedingungen der modernen Arbeitswelt vorbereitet und werden an eine betriebliche Organisation mit ihren Geschäftsprozessen herangeführt. Sie erhalten Einblick in die neuesten Arbeits- und Lernmethoden und erhalten ein grundlegendes Wissen in den Bereichen Büroorganisation sowie Betriebswirtschaft. Sie werden mit den wichtigsten Fachbegriffen und Themen vertraut gemacht und erhalten erste Einblicke in die Hard- und Softwareinstallation, in Netzwerksysteme sowie in den Aufgabenbereich der Anwendungsentwicklung.

### Vorbereitungskurs IT-Berufe Basiswissen

#### Arbeits- und Lernmethoden, Anforderungen der heutigen Arbeitswelt

- › Informationsbeschaffung, Suchmaschinen und Recherche im Internet, Übung in Gruppenarbeit
- › Arbeitstechniken und Methoden, Eisenhower-Prinzip, Pareto-Prinzip
- › Arbeits- und Lernstrategien, Zeitmanagement, Teamarbeit
- › Methoden zur Förderung der Handlungskompetenz
- › Kreativitätstechniken



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



**Betriebliche Organisation und Geschäftsprozesse**

- › Geschäftsprozesse, Total Quality Management (TQM)
- › Organisationsentwicklung, IST-Aufnahmetechniken
- › Aufbauorganisation, Leitungssysteme, Führungsstile
- › Arbeitsabläufe, Flussdiagramm, Gantt-Diagramm, Netzplantechnik
- › Ereignisgesteuerte Prozessketten

**Kaufmännische Grundlagen, Rechnen und Schriftverkehr**

- › Grundlagen Windows und Microsoft Office: Windows Explorer, sinnvolle Verzeichnisstrukturen, Einstellungen
- › Erste Schritte in Microsoft Word, Dokumente gestalten
- › Schriftverkehr nach DIN 5008
- › Kaufmännisches Rechnen, Grundrechenarten, Dreisatz, Prozentrechnen
- › Erste Schritte in Microsoft Excel: Vorkalkulation, Nachkalkulation, Kosten-Nutzen-Analyse

**Grundlagen Betriebswirtschaft**

- › Rechtsordnung für die Unternehmen, Personalwirtschaft
- › Marketing, vom Einkauf bis zur Werbung
- › Einkauf, Angebotsvergleich, Einkaufskalkulation, Nutzwertanalyse
- › Produktion, Planung, Kanban-Methode
- › Vertrieb, Verkaufskalkulation

**Vorbereitungskurs Umschulung Fachinformatiker (m/w/d)****Grundfunktionen des Computers kennenlernen**

- › Hardwarekomponenten
- › IT-Systeme
- › Arbeitsplatzcomputer
- › Datenträger und Peripheriegeräte
- › Elektronische Grundgrößen
- › Mathematische Grundlagen

**Virtualisierung**

- › Grundbegriffe der Virtualisierung
- › Virtualisierungsarchitekturen



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



**Hardware- und Softwareinstallation**

- › Betriebssysteme installieren, konfigurieren und anpassen
- › Windows-Kommandozeile, Systemtools
- › Windows auf der Client-Seite
- › Einführung in die Windows-Registrierungsdatenbank (Registry)

**Vernetzte IT-Systeme**

- › Netzwerkgrundlagen
- › Netzwerkgrößen und -topologien
- › Lokales Netzwerk (LAN)

**Grundlagen, Algorithmen und Datenstrukturen**

- › Algorithmen
- › Pseudocode
- › Programmentwürfe, Struktogramme
- › Blockly: JavaScript-Bibliothek und visueller Code-Editor

**Grundlagen der digitalen Sicherheit**

- › IT-Sicherheit, Angriffsarten, Abwehrmaßnahmen
- › Recht im Internet

**IT-Servicemanagement im Unternehmen und am Arbeitsplatz****Voraussetzungen**

- › gute Deutschkenntnisse
- › ausreichende Englischkenntnisse
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

**Zielgruppe**

- › Arbeitssuchende, die eine IT-Umschulung oder -Weiterbildung absolvieren möchten
- › Quer- und Wiedereinsteiger/-innen, Rehabilitanden/-innen sowie Hochschulabsolventen/-innen mit oder ohne Abschluss, die sich beruflich neu orientieren möchten



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





Gemeinsam weiterbilden

## Abschluss

Trägerinterner Abschluss: GFN-Teilnahmebescheinigung



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

