

IT-Grundlagen und Hardware



Zeitnahe, bundesweite Starttermine



GFN-Erfolgsgarantie²



> 95 % Integrationsquote³

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 Woche bis 1 Monat

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 zentrale Kompetenzen im Tätigkeitsbereich IT-Service- und Support. Du lernst, Hardwarekomponenten und -geräte sowie Betriebssysteme zu installieren, zu konfigurieren und zu warten, Fehler gezielt zu suchen und zu beheben sowie die Sicherheit von Geräten und Netzwerkverbindungen mit geeigneten Maßnahmen zu gewährleisten.

IT-Grundlagen

- › Wie funktioniert ein Computer?
- › Die Zentraleinheiten (ROM, RAM, CPU, Busse Schnittstellen)
- › Das Mainboard
- › UEFI und BIOS
- › Die verschiedenen Speicher
- › Übersicht über die CPU
- › Installation von Erweiterungskarten
- › Einführung Zahlensysteme: Binär, dezimal

Hardware-Grundlagen

- › Computerschnittstellen
- › Stromversorgung



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



- › Übersicht über Ein/Ausgabegerät
- › Stecker und Kabel in und an einem Computer
- › Übersicht Monitore
- › Übersicht Drucker
- › Raidssysteme/ Rechenübungen

Dieses Weiterbildungsangebot wird kombiniert mit:

- › Netzwerke, Mobilgeräte und Troubleshooting
- › IT-Sicherheit: Datenschutz und Datensicherheit
- › Netzwerkdienste, Betriebssysteme und Cloudkonzepte

Voraussetzungen

- › IT-Vorkenntnisse
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

Module:

- › Netzwerke, Mobilgeräte und Troubleshooting
- › IT-Sicherheit: Datenschutz und Datensicherheit
- › Netzwerkdienste, Betriebssysteme und Cloudkonzepte

Zielgruppe

- › IT-interessierte Arbeitssuchende mit entsprechendem Vorwissen, die ihre Kenntnisse erweitern und dies mit einem Zertifikat dokumentieren möchten
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabgänger:innen mit oder ohne



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Abschluss, die eine relevante IT-Zertifizierung für ihren beruflichen Neustart in der IT-Branche erwerben möchten



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

