

Technische Hilfskraft für den IT-Bereich inklusive technischem Englisch



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 zeitnaheem Einstiegstermin zusammen – und du startest schnell und unkompliziert in deine Wunsch-Weiterbildung.

Dauer

mehr als 1 Monat bis 3 Monate

Kursinhalt

Dieser Kurs bereitet dich zielgenau auf eine anschließende Umschulung zum/r Fachinformatiker/in vor und bietet dir eine Auffrischung in technischem Englisch, in Mathematik und die notwendigen Grundlagen in Elektrotechnik. So bist du sehr gut ausgestattet, um erfolgreich in die Umschulung zu starten.

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

Betriebliche Organisation und Geschäftsprozesse

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



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



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

Hardware- und Softwareinstallation

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



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



Vernetzte IT-Systeme

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

Grundlagen, Algorithmen und Datenstrukturen

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

Grundlagen der digitalen Sicherheit

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

IT-Service-Management im Unternehmen und am Arbeitsplatz**Vorbereitungskurs für Umschulungen: Mathematik**

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

Vorbereitungskurs IT-Umschulung: IT Grundlagen - Elektrotechnik

- › Elektrotechnische Grundkenntnisse
- › Sensor-Elemente (Messgrößen)
- › Elektronische Schaltungen mit Energie versorgen
- › Elektrostatik
- › Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)



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



Vorbereitungskurs IT-Umschulung IT: Technisches Englisch**Wiederholung der wichtigsten Zeiten, Job description, History of Computer**

- › Vorstellung von Tools
- › Methoden zur Selbsthilfe
- › Übersetzung und Übungsaufgaben
- › Hardware History Overview

Meeting people, company structure, types of computers

- › The company and its departments
- › Tasks and responsibilities
- › Organizational structure
- › Types of computers
- › Mainframes, minicomputers and microcomputers
- › advising customers, Microsoft software

Imperative, Computer hardware, What is information?

- › Internal and external components
- › assembling a computer

Storing data, Bits & bytes

- › Storage devices
- › Developments in data storage
- › The next storage revolution
- › Measuring amount of information

Talking about numbers, Passive, BIOS and operating system

- › Network booting
- › Troubleshooting

Voraussetzungen

- › Gute Deutschkenntnisse



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



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

Zielgruppe

- › Arbeitsuchende, die eine IT-Umschulung oder -Weiterbildung absolvieren möchten
- › 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



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

