

Vorbereitungskurs für Umschulungen: IT- Grundlagen



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie²> 95 % Integrationsquote³

Heute fehlen der Wachstumsbranche IT zunehmend qualifizierte Fachkräfte. Du interessierst dich für einen Einstieg, doch dir fehlt noch das erforderliche Grundwissen? Dieser Vorbereitungskurs vermittelt dir die wichtigsten Kenntnisse, die du für den Umschulungsstart zum/-r Fachinformatiker:in benötigst. Siehe den Fachkräftemangel als Chance und lege dir 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 Fachinformatiker:innen-Umschulungen. 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.

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)

² Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung so lange kostenfrei wiederholen (ohne weiteren Bildungsgutschein), bis du erfolgreich abschließt. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglich Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z. B. ALG I/II.

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



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

- › 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-Spezialisten.

Wer zukünftig als Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung individuelle Softwarelösungen umsetzen oder als Fachinformatiker:in Systemintegration IT-Systeme planen möchte, wird von uns bis zum begehrten IHK-Abschluss geführt. Mit diesem Vorbereitungskurs hast du beste Aussichten auf eine erfolgreiche Umschulung - und anschließend auf einen zukunftssicheren Arbeitsplatz.

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

Zielgruppe

- › Arbeitssuchende, die eine IT-Umschulung anstreben
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen sowie Hochschulabsolvierende mit oder ohne Abschluss, die sich beruflich neu orientieren möchten

2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung so lange kostenfrei wiederholen (ohne weiteren Bildungsgutschein), bis du erfolgreich abschließt. 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/II.

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



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 so lange kostenfrei wiederholen (ohne weiteren Bildungsgutschein), bis du erfolgreich abschließt. Die Erfolgsgarantie gilt nur für den nächstmöglich Kurs, der von GFN angeboten wird. Nicht übernommen werden etwaige Prüfungsgebühren, System-/Softwaregebühren oder individuelle Unterstützungsleistungen des Kostenträgers, z. B. ALG I/II.

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

