

# Vorbereitung auf die Umschulung zum Fachinformatiker Systemintegration mit IT-Englisch und MS-Word und Excel-Kenntnissen



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**

Word und Excel Grundkurs, Technisches Englisch für IT Berufe

Vorbereitungskurs Umschulung Fachinformatiker

Dieser Kurs bietet eine passgenaue Vorbereitung auf die Umschulung zum Fachinformatiker für Systemintegration. In der Industrie 4.0 ist der Fachinformatiker Systemintegration mit seinen Kenntnissen über vernetzte Systeme derjenige, der für einen reibungslosen Austausch zwischen verschiedenen Systemen, Hardware und Anwendungen sorgt. Um für den Start in diese herausfordernde Ausbildung vorbereitet zu sein, werden hier generelle IT-Kenntnisse bis hin zu komplexeren Themen vermittelt. Der Baustein Englisch für IT-Berufe vermittelt Ihnen die wesentlichen Sprachkenntnisse, die während der Umschulung und im später Betrieb notwendig sind. Des Weiteren werden Ihnen wichtige Grundlagen in den Anwenderprogrammen MS Word und MS Excel vermittelt.

#### Microsoft Office Word

- > Grundlegende Techniken
- > Texte und Absätze formatieren
- > Dokumente gestalten und optimieren
- > Word individualisieren





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

# **GFN** Gemeinsam weiterbilden

#### **Microsoft Office Excel**

- > Grundlegende Techniken
- > Tabellengestaltung- und aufbau
- > mit Funktionen und Formeln arbeiten
- > Tabellen und Arbeitsmappen effektiv nutzen

#### Technisches Englisch für IT Berufe

- > Auffrischung und Vertiefung der Grammatik
- > Erweiterung des technischen Wortschatzes
- > Vorstellung von Tools und Methoden zur Selbsthilfe

# Beschreibungen und Übersetzungen von IT-Systemen

- > Einbau- und Bedienungsanleitungen
- > Benutzeroberflächen, Bedienerführung und Anweisungen

#### Hard- und Softwareinstallationen

- > Installationsanweisungen
- > Fehlermeldungen und Fehlersuche
- > Problemerfassung und Lösungen

#### **Business English**

- > Meetings
- > Telefongespräche
- > E-Mails und Geschäftskorrespondenz

# Vorbereitungskurs Umschulung Fachinformatiker (m/w/d)

### Grundfunktionen des Computers kennenlernen

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



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



#### 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)

#### 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
- > Grundkenntnisse Englisch
- > PC-Grundkenntnisse, alternativ: Besuch des Kurses Computer-Basiswissen und IT-Sicherheit
- > Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch

# Zielgruppe

- > Arbeitsuchende, die den digitalen Wandel als Chance begreifen und ihre Jobaussichten durch eine IT-Weiterbildung erhöhen möchten
- > arbeitsuchende IT-Fachkräfte, die ihre Sprachkenntnisse auffrischen oder erweitern möchten
- > Arbeitsuchende, die eine IT-Umschulung anstreben
- > Quer- und Wiedereinsteiger/-innen, Rehabilitanden/-innen sowie Hochschulabsolventen/-innen mit oder ohne



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





Abschluss, die sich beruflich neu orientieren möchten

# **Abschluss**

Trägerinterner Abschluss: GFN-Teilnahmebescheinigung



