

## Umschulung Fachinformatiker:in Systemintegration (IHK)



IHK-Abschluss



Anerkannte Zertifikate



Hoher Praxisbezug

Moderne Soft- und Hardware sowie komplexe Systeme in der IT-Infrastruktur sind in unserer digitalen Arbeitswelt und in Zeiten großflächiger digitaler Vernetzung aus keinem Unternehmen mehr wegzudenken. Im Gegenteil: In vielen Branchen sind top-moderne IT-Technologien sogar zentrale Voraussetzung für den Erfolg. Entsprechendes Know-how und versierte IT-Professionals wie Fachinformatiker:innen und andere IT-Berufe sind gefragt denn je. Laut Branchenverband Bitkom fehlen schon heute etwa 149.000 IT-Experten wie z. B. Fachinformatiker, Tendenz steigend. Du möchtest durch eine Umschulung im Beruf als Fachinformatiker und zukünftiger IT-Spezialist vom Fachkräftemangel profitieren? Dann sichere dir mit der Qualifizierung und dem anerkannten IHK-Berufsabschluss nach erfolgreicher Umschulung einen Arbeitsplatz als Fachinformatiker:in Systemintegration. Die Fachinformatiker-Umschulung ist per Bildungsgutschein zu 100 % förderfähig. Hier findest Du alles Wissenswerte über deinen Weg in diesen Beruf sowie weitere Informationen zu den Inhalten und Voraussetzungen der Umschulung. Ansonsten stehen dir auch unsere kompetenten Ansprechpartner jederzeit gerne für weitere Fragen über die Umschulung sowie die Finanzierung per Bildungsgutschein zur Verfügung.

### Dauer

21 - 24 Monate

### Kursinhalt

Die **Umschulung zum/-r Fachinformatiker bzw. Fachinformatikerin für Systemintegration** besteht aus theoretischen und praktischen Unterrichtsphasen sowie der abschließenden IHK-Prüfung. Nach der Vermittlung von Grundlagenwissen und allgemeinen IT-Kompetenzen folgt in der Umschulung der Schwerpunkt für die Fachrichtung Systemintegration. Dir werden die nötigen Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, um Hardware und Software in vorhandene IT-Systeme und Netzwerke einzupassen, Bedienoberflächen einzurichten sowie weitere kundenspezifische Anpassungen vorzunehmen. Darüber hinaus lernst du in der **Fachinformatiker-Umschulung** mit der Fachrichtung Systemintegration, Störungen und Fehler innerhalb von komplexen Systemen unter Zuhilfenahme entsprechender Tools zu beheben. Erste praktische Erfahrungen sammelst du bereits in einem begleitenden betrieblichen Praktikum. Je nach Dauer der Umschulung hast du die Möglichkeit, gefragte Zusatzqualifikationen für den Beruf und international anerkannte Zertifikate zu erwerben.

Basisqualifikationen



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



- › Informationsquellen und Arbeitsmethoden
- › Fachliches Englisch
- › Office Management
- › Bewerbungstraining
- › Projektmanagement

#### Kernqualifikationen

- › Wirtschaft und Sozialkunde
- › Der Betrieb und sein Umfeld
- › Geschäftsprozesse und betriebliche Organisation
- › Markt- und Kundenbeziehungen
- › Internes Rechnungswesen und Controlling

#### IT-Qualifikationen

- › Einfache IT-Systeme
- › Vernetzte IT-Systeme
- › Betreuung von IT-Systemen
- › Entwicklung und Bereitstellung von Anwendungssystemen
- › Öffentliche Netze und Dienste
- › Cyber-physische Systeme

#### Fachqualifikationen

- › Virtualisierung und Automatisierung
- › Hacking und IT-Sicherheit
- › Netzwerkmanagement
- › Betrieb und Sicherheit vernetzter Systeme

#### Zusatzqualifikationen – je nach Dauer der Umschulung

- › Client-Systeme Windows 10
- › Server-Grundlagen
- › Microsoft Windows Server und PowerShell
- › Microsoft Azure Administrator mit Zertifikat
- › Linux Essentials mit Zertifikat
- › ITIL 4 Foundation mit Zertifikat

#### Betriebliche Lernphase

#### Prüfungsvorbereitung und gestreckte IHK-Abschlussprüfung



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



## Voraussetzungen

- › Idealerweise Realschulabschluss, alternativ mind. Hauptschulabschluss oder mehrjährige Berufserfahrung
- › IT-Grundkenntnisse, analytisches Denkvermögen und betriebswirtschaftliches Interesse
- › Gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- › Gute Englischkenntnisse im Bereich Leseverstehen
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch inkl. Eignungstest

## Lernziel

Der IT-Arbeitsmarkt ist ein Arbeitnehmermarkt. Ob bei EDV-Dienstleistern, Software- und Datenbankanbietern, Herstellern von Informations- und Telekommunikationstechnik, in IT-Abteilungen größerer Unternehmen oder im öffentlichen Dienst – die Nachfrage nach IT-Fachkräften wie Fachinformatikern mit abgeschlossener Berufsausbildung ist groß. Insbesondere in den Bereichen Elektromobilität, Cloud Computing und Datensicherheit und weiteren modernen IT-Lösungen eröffnen sich für Fachinformatiker:innen mit einem anerkannten Berufsabschluss neue, vielfältige Karrieremöglichkeiten. Darüber hinaus haben Fachinformatiker:innen auch die Möglichkeit, auf selbstständiger Basis IT-Dienstleistungen anzubieten.

Als Fachinformatiker:in mit der Fachrichtung Systemintegration planst, installierst, wartest und verwaltest du IT-Systeme und Netzwerke. Du bindest Systeme und Anwendungen in Bestandsumgebungen ein und stellst den reibungslosen Betrieb des Gesamtsystems sowie aller IT-Technik sicher. Darüber hinaus erstellst du Systemdokumentationen und berätst oder schulst Anwender:innen. Mögliche berufliche Positionen mit einem IHK-Abschluss in dieser Fachrichtung sind: IT-Systemintegrator:in, Systemadministrator:in, Netzwerkadministrator:in, IT-Servicetechniker:in, IT-Systemtechniker:in, IT-Supporter:in u. a.

Zusätzlich profitierst du nach erfolgreichem Berufsabschluss von der staatlichen Weiterbildungsprämie – und erhältst bis zu 2.500 Euro steuerfrei.

## Zielgruppe

- › Arbeitsuchende mit oder ohne Berufsausbildung, die den Fachkräftemangel als Chance sehen, eine Umschulung aufnehmen und in einen Beruf der IT-Branche einsteigen möchten
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen und Hochschulabsolvierende mit oder ohne Abschluss, die sich als Fachinformatiker beruflich neu orientieren möchten
- › Fachkräfte mit einem in Deutschland nicht anerkannten Abschluss

## Abschluss

IHK-Berufsabschluss: Fachinformatiker:in Systemintegration



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



**Unterrichtsform**

Präsenz- und Online-Umschulung

Tägliche Unterrichtszeiten von 8:30 Uhr bis 16:30 Uhr



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

