

## Umschulung Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung (IHK)



IHK-Abschluss



Anerkannte Zertifikate



Hoher Praxisbezug

Die Umschulung Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung (IHK) eröffnet dir den Einstieg in die Softwareentwicklung und eine neue berufliche Perspektive in der IT. Laut Bitkom fehlen aktuell über 100.000 IT-Fachkräfte – gut ausgebildete Entwickler:innen werden branchenübergreifend gesucht. In dieser Fachinformatiker-Umschulung lernst du, Softwarelösungen zu konzipieren, zu programmieren, zu testen und weiterzuentwickeln und erreichst einen anerkannten Berufsabschluss. Die Umschulung ist per Bildungsgutschein zu 100 % förderbar. Informiere dich hier über die Kursinhalte und Voraussetzungen und mache den nächsten Schritt in Richtung IT-Beruf.

### Dauer

21 - 24 Monate

### Kursinhalt

Die Umschulung zum Fachinformatiker bzw. zur Fachinformatikerin für Anwendungsentwicklung besteht aus Phasen mit theoretischem und praktischem Unterricht sowie der Prüfung. Nach der Vermittlung von Grundlagenwissen und allgemeinen IT-Kompetenzen durch erfahrene Dozent:innen lernen die Teilnehmer:innen der Umschulung alles zum Schwerpunkt Anwendungsentwicklung. Den Umschüler:innen werden die nötigen Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, um im neuen Beruf als Fachinformatiker:in Software nach Kundenwunsch zu entwickeln sowie Anwendungen zu testen oder anzupassen. In einem betrieblichen Praktikum als zentralem Teil der Fachinformatiker-Umschulung wendest du deine gewonnenen theoretischen Kenntnisse in der täglichen Arbeit an und sammelst so wertvolle Praxis-Erfahrung für deinen späteren Beruf.

Mit persönlichen Copilot-Lizenzen inklusive der Einführung in Microsoft 365 wird die KI-Kompetenz gefördert. So lernst du, Künstliche Intelligenz gezielt im Bewerbungsprozess und im Berufsalltag einzusetzen.

Je nach Dauer der Umschulung hast du die Möglichkeit, gefragte Zusatzqualifikationen zur IHK-Prüfung zum/-r Fachinformatiker:in deiner Fachrichtung in Form von international anerkannten Zertifikaten zu erwerben.

### Basisqualifikationen

- › Fachliches Englisch
- › Bewerbungstraining und Praktikumsvorbereitung



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



- › Office-Management
- › Einführung in das Projektmanagement

## Kernqualifikationen

- › Einführungswoche Umschulungen
- › Das Unternehmen und die eigene Rolle im Betrieb
- › Arbeitsplatz nach Kundenwunsch ausstatten
- › Clients in Netzwerk einbinden
- › Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen
- › Software zur Verwaltung von Daten anpassen
- › Serviceanfragen bearbeiten
- › Cyber-physische Systeme ergänzen
- › Daten systemübergreifend bereitstellen
- › Netzwerke und Dienste bereitstellen

## Fachqualifikationen

- › Benutzerschnittstellen gestalten und entwickeln
- › Funktionalität in Anwendungen realisieren
- › Kundenspezifische Anwendungsentwicklung durchführen

## Zusatzqualifikationen - je nach Dauer der Umschulung

- › Python Entry-Level (PCEP®)
- › Agile Scrum Foundation Level
- › Vertiefung Objektorientierte Programmierung mit Java
- › Vertiefung Datenbanken/SQL
- › Vertiefung HTML/CSS
- › Client-Systeme Windows 11

## Betriebliches Praktikum

## 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

- › Ausreichende Deutschkenntnisse (mindestens B2)
- › Englischkenntnisse von Vorteil
- › Mehrjährige Berufserfahrung oder eine Berufsausbildung/Studium (abgeschlossen oder abgebrochen)
- › Interesse an der Konzeption und Administration von IT-Systemen sowie an der Analyse und Entwicklung von Netzwerken
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungsgespräch inkl. Eignungstest

Im Beratungsgespräch wird geprüft, ob Interessent:innen grundsätzlich für den technisch-kaufmännischen Beruf geeignet sind und zur Zielgruppe der Maßnahme gehören. Dabei werden Zertifikate und Lebenslauf berücksichtigt.

Außerdem gelten die Zugangsvoraussetzungen des jeweiligen Kostenträgers; Ausnahmen sind in Abstimmung mit GFN und dem Kostenträger möglich.

### Lernziel

Der IT-Arbeitsmarkt ist ein Arbeitnehmermarkt und bietet für viele IT-Berufe mit IHK-Abschluss wie den/die Fachinformatiker:in eine Vielzahl von Möglichkeiten für eine berufliche Zukunft. Ob bei EDV-Dienstleistern, Software- und Datenbankanbietern, Herstellern von Informations- und Telekommunikationstechnik, in IT-Abteilungen größerer Betriebe oder im öffentlichen Dienst – die Nachfrage nach IT-Fachkräften mit anerkanntem Berufsabschluss und fundiertem Wissen ist groß, Tendenz steigend. Eine Umschulung ist die perfekte Basis, um Erfahrung aufzubauen und sich nachhaltig im neuen Berufsfeld zu etablieren. Insbesondere in den Bereichen Elektromobilität, Cloud Computing und Datensicherheit eröffnen sich in dieser Zeit neue, vielfältige Karrieremöglichkeiten. Darüber hinaus haben **Fachinformatiker Anwendungsentwicklung** mit IHK-Abschluss auch die Möglichkeit, auf selbstständiger Basis zu arbeiten und IT-Dienstleistungen anzubieten.

Als **Fachinformatiker:in (IHK) mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung** bist du zentrale:r Ansprechpartner:in für den Entwurf und die Realisierung von IT-Lösungen wie Softwareanwendungen und Datenbanken. Mit deinem Wissen testest und verbesserst du bestehende Programme, präsentierst von dir entwickelte Softwarelösungen und schulst Nutzer:innen verschiedener IT-Anwendungen.



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



Mögliche berufliche Positionen im IT-Sektor mit diesem Berufsabschluss sind: Anwendungsentwickler:in, Softwareentwickler:in, Anwendungsberater:in, Anwendungsbetreuer:in, Web-Entwickler:in, Full-Stack-Entwickler:in, Programmierer:in, Software-Tester:in, Software-Architekt:in u. a.

Mit der Umschulung nebst dem gefragten IHK-Berufsabschluss und international anerkannten Zertifizierungen schaffst du beste Voraussetzungen für deinen beruflichen Erfolg. Durchschnittlich finden bundesweit über 80 % unserer Absolvent:innen der **Umschulung zum/-r Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung** in kurzer Zeit eine Anstellung in einem Unternehmen.

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

Für weitere Informationen zum Unterricht oder Beratung zur Umschulung, wende dich bitte jederzeit gerne an einen unserer Ansprechpartner. Natürlich beraten wir dich auch zu allen Themen rund um die Finanzierung, z. B. per Bildungsgutschein. Wann möchtest auch du deine Fachinformatiker-Umschulung aufnehmen?

## Zielgruppe

- › Arbeitsuchende mit oder ohne Berufsausbildung, die den Fachkräftemangel als Chance sehen und in die IT-Branche einsteigen möchten
- › Quer- und Wiedereinsteigende, sich rehabilitierende Personen und Hochschulabsolvierende mit oder ohne Abschluss, die etwas Neues lernen und sich beruflich neu orientieren möchten
- › Fachkräfte mit einem in Deutschland nicht anerkannten Abschluss

## Abschluss

IHK-Berufsabschluss: Fachinformatiker/-in Anwendungsentwicklung (IHK)

## Unterrichtsform

Präsenz- und Online-Umschulung



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



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)

