

## Externenprüfung Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung



Zeitnahe, bundesweite Starttermine

GFN-Erfolgsgarantie<sup>2</sup>> 95 % Integrationsquote<sup>3</sup>

Heute sind IT-Professionals gefragter denn je. Dennoch haben es IT-Talente ohne abgeschlossene Ausbildung oder Studium schwer auf dem Arbeitsmarkt. Du verfügst bereits über Berufserfahrung im Bereich Fachinformatik, doch dir fehlt der formale Berufsabschluss? Wir bereiten dich optimal auf die IHK-Externenprüfung zum/-r Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung vor. Steig ein und sichere dir mit einem anerkannten IHK-Abschluss beste Voraussetzungen für eine erfolgreiche berufliche Laufbahn in der Wachstumsbranche IT.

### Dauer

6 Monate in Vollzeit

### Kursinhalt

Die Vorbereitung auf die Externenprüfung zum/-r Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung besteht aus Unterrichts- und Prüfungsvorbereitungsphasen. Nach der Auffrischung und Vertiefung wichtiger Kompetenzen in den Bereichen Software- und Webseitenentwicklung, Datentypen, Datenquellen und Datenbanken sowie in der Programmierung (Python, Java) und in der Netzwerktechnik bereiten wir dich mit den entsprechenden fachtheoretischen Inhalten auf die schriftliche IHK-Abschlussprüfung vor (Schwerpunkt Anwendungsentwicklung). Du wirst gemäß Rahmenlehrplan und IHK-Prüfungsverordnung eingehend auf die IHK-Externenprüfung vorbereitet.

Kernqualifikationen

- > Clients in Netzwerk einbinden
- > Schutzbedarfsanalyse im eigenen Arbeitsbereich durchführen
- > Software zur Verwaltung von Daten anpassen
- > Daten systemübergreifend bereitstellen
- > Netzwerke und Dienste bereitstellen

Prüfungsvorbereitung - Teil 1: Einrichten eines IT-gestützten Arbeitsplatzes

Prüfungsvorbereitung - Teil 2: Schriftliche Prüfungen

- > Prüfungsbereich 2: Planen eines Softwareproduktes
- > Prüfungsbereich 3: Entwicklung und Umsetzung von Algorithmen
- > Prüfungsbereich 4: Wirtschafts- und Sozialkunde

<sup>2</sup> Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. 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/Bürgergeld.

<sup>3</sup> 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](https://gfn.de/standorte)



## Voraussetzungen

- › Nachweis von mindestens 4,5 Jahren praktischer Berufserfahrung im angestrebten Ausbildungsberuf
- › gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift
- › gute Englischkenntnisse im Bereich Leseverstehen
- › Teilnahme an einem unverbindlichen Beratungs- und Eignungsgespräch

## Lernziel

Der IT-Arbeitsmarkt ist ein Arbeitnehmermarkt. 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 ist groß, Tendenz steigend. Insbesondere in den Bereichen Elektromobilität, Cloud Computing und Datensicherheit eröffnen sich neue, vielfältige Karrieremöglichkeiten. Darüber hinaus haben Fachinformatiker:innen auch die Möglichkeit, auf selbstständiger Basis IT-Dienstleistungen anzubieten.

Als Fachinformatiker:in mit der Fachrichtung Anwendungsentwicklung entwirfst und realisierst du Softwareanwendungen und Datenbanken. Du testest und verbesserst bestehende Programme, präsentierst von dir entwickelte Softwarelösungen und berätst oder schulst Anwender:innen. Mögliche berufliche Positionen 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 dem gefragten IHK-Berufsabschluss legst du den Grundstein für einen zukunftssicheren Arbeitsplatz und vielfältige Karrieremöglichkeiten im IT-Bereich.

## Zielgruppe

- › Berufserfahrene Arbeitsuchende aus dem IT-Bereich, die einen anerkannten IHK-Berufsabschluss erwerben möchten
- › Im IT-Bereich Beschäftigte mit veraltetem oder ohne Berufsabschluss

## Abschluss

IHK-Berufsabschluss: Fachinformatiker:in Anwendungsentwicklung

## Unterrichtsform

Online-Weiterbildung

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

2 Solltest du die Prüfung nicht bestehen, kannst du deine Weiterbildung (ausgenommen SAP®-Zertifizierung) so lange kostenfrei wiederholen, bis du erfolgreich abschließt - ohne weiteren Bildungsgutschein. 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/Bürgergeld.

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](https://gfn.de/standorte)

