

# Umschulung Fachinformatiker:in Fachrichtung Anwendungsentwicklung

Zu den Aufgaben der Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Anwendungsentwicklung gehören das Konzipieren, die Entwicklung und das Testen von IT-Systemen, Applikationen (Apps) und Software. Sie entwickeln die Softwarelandschaft im eigenen Unternehmen oder entwerfen IT-Anwendungen nach spezifischen Kundenanforderungen. Für die Umsetzung nutzen sie Programmiersprachen, Werkzeuge und Entwicklertools. Außerdem übernehmen sie Aufgaben in der Projektplanung und in der Projektkontrolle. Mit Hilfe von Experten- und Diagnosesystemen beheben sie Fehler und beraten bzw. schulen Anwender:innen.

## Lerninhalte

- Microsoft Office
- Programmierung C# oder Java
- Datenbankentwicklung, SQL
- Microsoft Workstation Betriebssystem
- Microsoft Server Betriebssystem, Linux
- Hardwarekomponenten eines PCs
- Netzwerktechnik
- Datenschutz/Datensicherheit
- Kaufmännische Grundlagen
- Projektmanagement
- Prüfungsvorbereitung



## Informationen zur Weiterbildung

- Vollzeit: 21 - 24 Monate inkl. Praktikum
- Teilzeit: 27 - 36 Monate inkl. Praktikum
- Unterrichtszeiten können nach Standort abweichen. Starttermine und Unterrichtszeiten finden Sie auf [www.bfw.de](http://www.bfw.de)
- Der Unterricht findet hybrid und in Präsenz statt. Die Form kann nach Standort abweichen
- IHK Abschluss

## Zielgruppe

Die Umschulung wendet sich an Personen, die neue berufliche Perspektiven suchen sowie Interesse an Informatik, IT-Netzwerken und Systemen haben. Zusätzlich richtet sich das Angebot auch an Migrant:innen, Berufsrückkehrer:innen und Rehabilitand:innen, die keine Barrierefreiheit benötigen.

## Zugangsvoraussetzungen

- Persönliches Beratungsgespräch
- EDV-Verständnis
- Fachoberschulreife oder vergleichbare Schulbildung

## Förderung

Für Sie ist die Teilnahme in der Regel kostenfrei. Eine Förderung über einen Bildungsgutschein der Agentur für Arbeit oder durch die Deutsche Rentenversicherung oder den BFD ist möglich. Wir beraten Sie gerne!



Unsere Kurse sind nach AZAV zertifiziert und förderfähig.



# 70 Jahre bfw – Bildung und Beratung aus einer Hand

## Wir über uns

Zur Zeit des Wiederaufbaus und in den frühen Fünfzigerjahren, erkannte der Deutsche Gewerkschaftsbund die Notwendigkeit, Arbeiter:innen nicht nur auszubilden, sondern auch kontinuierlich weiterzubilden. Das bfw – Unternehmen für Bildung ist bereits seit 1953 das Berufsbildungswerk des DGBs und bietet Umschulungen, Weiterbildungen, Fortbildungen und Ausbildungen für Angestellte und Arbeitssuchende an. Was mit zwei Bildungsstätten begann, ist heute einer der führenden Bildungsträger Deutschlands mit über 180 Standorten bundesweit.

Chancengleichheit ist bei uns gelebter Alltag – ob Sie einen ersten Berufsabschluss anstreben, sich gezielt weiterbilden oder beruflich komplett umorientieren möchten, unsere Kurse werden individuell auf Ihre persönlichen Bedürfnisse angepasst. Jährlich helfen wir über 45.000 Menschen dabei, ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt zu verbessern und neue Perspektiven zu erlangen. Ein Großteil unserer Kurse schließt mit einer offiziellen Kammerprüfung der IHK oder HWK ab.

Unser Produktportfolio reicht von erneuerbaren Energien, IT und Luftfahrttechnik, über ein breites Angebot im Dienstleistungssektor bis hin zu den gewerblich-technischen und kaufmännischen Bereichen. Ob Sprachkurs, Zusatzqualifikation oder Meisterprüfung – unseren Teilnehmenden stehen wir jederzeit mit Rat und Tat zur Seite – auch beim Erstellen von Bewerbungsunterlagen oder bei der Arbeitsplatzsuche.

Auch das Thema Weiterbildung für Beschäftigte kommt bei uns nicht zu kurz: Als breit aufgestellter und zertifizierter Bildungsträger vertrauen uns Großunternehmen und die öffentliche Hand – lassen auch Sie Ihre Angestellten bei uns in, auf ihre Tätigkeitsfelder zugeschnittenen, Maßnahmen schulen. Wir sehen es als unsere Aufgabe, dem Fachkräftemangel aktiv entgegen zu wirken – lassen Sie uns gemeinsam Lösungen gestalten.



## Unser Netzwerk

Als Teil der bfw-Unternehmensgruppe pflegen wir ein Netzwerk mit über 100 Kooperationspartnern aus Politik, Industrie und Wirtschaft. Durch diese Kontakte haben unsere Auszubildenden und Umschüler die Möglichkeit, ihre gewählten Berufe praxisorientiert zu erlernen und profitieren von einem schnellen Zugang zu Betriebspraktika und potentiellen Arbeitgebern.

Das bfw – Unternehmen für Bildung steht seit über 70 Jahren für faire Chancen und soziale Gerechtigkeit am Arbeitsmarkt.

Profitieren auch Sie von unserer Erfahrung.

## Zusammen mehr bewegen

Gerne stimmen wir uns gemeinsam mit Ihnen weiter ab, konkretisieren die Möglichkeiten, Bedürfnisse und Anforderungen.



Der Weg  
zu uns.