

# Umschulung Fachinformatiker:in Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse

Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse konzentrieren sich besonders auf die Analyse von Prozessen zur Optimierung digitaler Geschäftsabläufe. Dafür gewinnen sie große Datenmengen aus verschiedenen Quellen und speisen diese in moderne Analyse-Tools ein. Sie bewerten die Qualität der Daten, erkennen Muster und leiten daraus Verbesserungsvorschläge für digitale Geschäftsprozesse ab. Zu ihren Aufgaben gehören außerdem die Visualisierung von Analyseergebnissen und die Beratung von Fachabteilungen. Neben technischem Know-how benötigen Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Daten- und Prozessanalyse ein gutes Verständnis für betriebswirtschaftliche Zusammenhänge.

Fachinformatiker:innen agieren als Dienstleister:in im eigenen Unternehmen oder beim Kunden. Anschließend haben sie die Chance, in fast allen Wirtschaftsbereichen eine Anstellung zu finden.

## Lerninhalte

- Zusammenbau, Installation und Wartung einfacher IT-Systeme
- Installation, Integration und Konfiguration von IT-Netzwerken
- IT-Sicherheit, Installation und Wartung von Serverdiensten
- Bereitstellung von Daten aus Datenbanksystemen
- Einsatz von Machine Learning zur Datenanalyse
- Analyse von Geschäftsprozessen

## 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!



## Informationen zur Weiterbildung

- Vollzeit: 21 - 24 Monate, inkl. Praktikum
- Teilzeit: 30 - 38 Monate, inkl. Praktikum
- Unterrichtszeiten können je 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 je nach Standort abweichen
- IHK Abschluss
- bfw-Zertifikat

## Zielgruppe

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

## Zugangsvoraussetzungen

- Beratungsgespräch beim bfw
- Hauptschulabschluss oder gleichwertiger Abschluss
- Sprachniveau mindestens Deutsch B2
- Berufliche Vorkenntnisse



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.