

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 Berufsfortbildungswerk 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.**

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

Förderung

Die Förderung mit einem Bildungsgutschein (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung oder BFD) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.



Informationen zur Weiterbildung

- Teilzeit: 27 - 36 Monate inkl. Praktikum
- Der Unterricht findet zwischen folgenden Zeiten statt. Unterrichtszeiten können nach Standort abweichen:
Mo. - Fr. von 08:00 - 15:45 Uhr
- Starttermine finden Sie auf 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



Unsere Kurse sind nach AZAV zertifiziert und förderfähig.



Anwendungsentwicklung

Praktikumsschwerpunkt	Bemerkung
Übergeordnet	
Datensicherheit und Schutz von IT-Systemen	
Qualitätsmanagement, Dokumentation	
Software Entwicklung	
Modulare Softwareentwicklung	
Erkennen, Konzeption inkl. Sizing, Performance- /Lastverhalten etc.	
Planung von Implementierungsprojekten	
Durchführung von Installation & Konfiguration	
Firmen- und benutzerspezifische Anpassung	
Vernetzte IT-Systeme	
Schnittstellen und Abhängigkeiten zu anderen vernetzten Systemen	
Einbinden von Software in vernetzten Systemen und virtuellen Netzwerken	
Service	
Wartung, Monitoring	
Updates, Rollouts	
Projekte	
Agiles, kurzzyklisch-iteratives Projektmanagement in der Praxis der Softwareentwicklung erfahren und unter realen Bedingungen anwenden	

Umschulung Fachinformatiker:in Fachrichtung Systemintegration

Zu den Aufgaben von Fachinformatiker:innen der Fachrichtung Systemintegration gehören die Installation und Konfiguration von Betriebssystemen und Netzwerken sowie deren Verwaltung. Dabei realisieren sie kundenspezifische Informations- und Kommunikationslösungen, konzipieren EDV Systeme und passen diese benutzergerecht an. Des Weiteren vernetzen sie Hard- und Softwarekomponenten zu komplexen Systemen und betreuen, beraten und schulen Anwender:innen hinsichtlich IT-technischer Fragen. Sie agieren als Dienstleister:in im eigenen Unternehmen oder beim Kunden. Anschließend haben Fachinformatiker:innen die Chance in fast allen Wirtschaftsbereichen eine Anstellung zu finden.

Lerninhalte

- Microsoft Office
- Netzwerktechnik
- Netzwerktopologien und Komponenten
- Netzwerkprotokolle, IC/IP, DHCP, DNS
- Datenbankentwicklung, SQL
- Microsoft Workstation Betriebssystem
- Microsoft Server Betriebssystem, Linux
- Hardwarekomponenten eines PC's
- Datenschutz/Datensicherheit
- Kaufmännische Grundlagen
- Projektmanagement

Förderung

Die Förderung mit einem Bildungsgutschein (z. B. Agentur für Arbeit, Jobcenter, Deutsche Rentenversicherung oder BFD) ist möglich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne ausführlich.



Informationen zur Weiterbildung

- Teilzeit: 27 - 36 Monate inkl. Praktikum
- Der Unterricht findet zwischen folgenden Zeiten statt. Unterrichtszeiten können nach Standort abweichen:
Mo. - Fr. von 08:00 - 15:45 Uhr
- Starttermine finden Sie auf 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



Unsere Kurse sind nach AZAV zertifiziert und förderfähig.



Praktikumsschwerpunkte Umschulung Fachinformatiker/-in Systemintegration

Praktikumsschwerpunkt	Bemerkung
Übergeordnet	
Datensicherheit und Schutz von IT-Systemen	
Herstellen und Betreuen von Systemlösungen	
Planung, Montage, Installation und Konfiguration sowie Administration von Server-Client-Systemen inkl. Infrastruktur	
firmen-/benutzerspezifische Anpassung von IT-Systemen	
Wartung von IT-Systemen	
Datensicherheit von IT-Systemen	
Testverfahren	
Vernetzte IT-Systeme	
Planung, Aufbau, Wartung von lokalen Netzwerken (Kupfer, Glasfaser, Funk ...)	
Monitoring, Sizing, Performance-/Lastverhalten von IT-Systemen	
Schutzbedarfe erkennen, analysieren, planen und Maßnahmen umsetzen, deren Wirksamkeit reflektieren	
Service	
Benutzerunterstützung	
Fehleranalyse und Störungsbeseitigung	
Systemunterstützung	
Projekte	
Projekte zur technischen Implementierung unter Beachtung des Kontextes und der resultierenden Abhängigkeiten und Einflüsse	