

Modulare Weiterbildung Kompetenzzentrum gewerblich-technische Berufe

Die modulare Weiterbildung bietet eine umfassende Orientierung für technisch Interessierte und Quereinsteiger:innen, im Bereich der gewerblich-technischen Berufe.

Unser Angebot eignet sich ebenfalls für Personen mit Migrationshintergrund, die ihre berufssprachlichen und fachlichen Kenntnisse verbessern und in diesem Bereich Fuß fassen möchten. Gemeinsam erarbeiten wir anhand Ihrer beruflichen Vorkenntnisse und Ihren Wünschen Ihren persönlichen Schulungsfahrplan.

In unserem Kompetenzzentrum bereiten wir Sie in Theorie und Praxis bestmöglich auf Ihre Arbeit vor.

Lerninhalte

- CNC-Technik Programmierung nach DIN 66025
- Anwendung CAD/CAM-Technik und Additive Fertigungsverfahren (3D-Druck)
- CNC-Drehen Grundlagen / Aufbau: Programmierung mit Drehsteuerungen, vergleichbar Sinumerik 840D
- CNC-Fräsen Grundlagen / Aufbau: Programmierung mit Frässteuerungen, vergleichbar Heidenhain iTNC/TNC
- Projektarbeiten (CNC-Fachkraft) an den Werkzeugmaschinen
- Vorbereitung auf die Prüfung zur CNC-Fachkraft HWK/IHK
- Praktikumsmodul
- Fachkunde und Zerspanung für CNC-Fachkräfte
- CNC-Programmierung Drehen / Fräsen DIN 66025
- Einführung in gewerblich-technische Berufe
- Vorbereitung auf eine Umschulung Metall- und Elektrotechnik
- Metalltechnik I / Metalltechnik II
- Drehen / Fräsen Grundlagen und Aufbaukurs
- Herstellen von Baugruppen – Industriemechaniker
- Instandhaltung Teil I und Teil II
- Thermisches Trennen und Fügen – Metallbauer
- Werkerselbstprüfung – Industriemechaniker
- Elektrotechnik I
- Schaltschrankbau I VPS/VDE
- SPS – LOGO-Programmierung
- Geräteprüfung und Anlagenprüfung
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- Pneumatik I und Hydraulik I
- 3-D-Druck – Additive Fertigung I, II, III



Informationen zur Umschulung

- Dauer: 1 Monat bis 3 Monate je nach Modulinhalt
- Montag - Freitag: 07:30 - 15:30 Uhr
- bfw-Zertifikat

Zielgruppe

- Interessierte, die einen Beruf im gewerblich-technischen Bereich suchen
- Angelernte, die ihr fachliches Wissen erweitern möchten
- Menschen mit Migrationshintergrund oder Fluchtbiografie, die ihre berufssprachlichen oder fachlichen Kenntnisse verbessern möchten
- Personen, die sich neu spezialisieren möchten
- Berufsrückkehrer:innen im gewerblich-technischen Bereich

Zugangsvoraussetzungen

- Persönliches Erstgespräch beim bfw
- Mindestens Hauptschulabschluss oder vergleichbarer Abschluss
- Sprachniveau mindestens Deutsch B1
- Tabellarischer Lebenslauf

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.

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 breitaufgestellter 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.