

# Weiterbildung Metall-, CNC- und CAD-Technik

Unsere Weiterbildungen im Bereich Metalltechnik, CNC-Technik und CAD-Technik vermitteln verschiedene Fähigkeiten für Metallberufe.

Das Angebot umfasst sowohl klassische Verfahren wie konventionelles Drehen und Fräsen als auch moderne Fertigungstechniken wie die CNC-Programmierung (nach DIN 66025 und Heidenhain) und Additive Fertigungsverfahren (3D-Druck). Sie haben auch die Möglichkeit, sich zur CNC-Fachkraft oder Montagehelfer:in weiterbilden zu lassen und so direkt in einen metallverarbeitenden Beruf einzusteigen.

Für Personen, die einen beruflichen Einstieg oder eine Neuorientierung im gewerblich-technischen Bereich planen, bieten wir den Technik Talent Check, die Einführung in gewerblich-technische Berufe sowie die Vorbereitung auf eine Umschulung in der Metalltechnik an.

## Wir haben folgende Weiterbildungen in der CAD-Technik im Angebot:

- 2D-Zeichnungen
  - Grundlagen
  - Für Fortgeschrittene
- 3D-Bauteile
- 3D-Baugruppen
  - Grundlagen
  - Für Fortgeschrittene
- 3D-Bauteile Blech
- 3D-Bauteile Gussteile
- 3D-Bauteile Kunststoffe
- Fertigungsverfahren
- Verbindungselemente
- Konstruktionsprozess und Projektmanagement
- Lagerung, Führung und Kupplung
- Produktdesign
- Prüfungsvorbereitung zur CAD-Fachkraft (HWK oder IHK)

## 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.



## Informationen zur Weiterbildung

- Dauer: Abhängig von der jeweiligen Weiterbildung
- Unterrichtszeiten können je nach Standort abweichen. Starttermine und Unterrichtszeiten finden Sie auf [www.bfw.de](http://www.bfw.de)
- Unter bestimmten Bedingungen ist die Teilnahme in hybrider Form möglich
- bfw-Zertifikat
- Die aktuellen Preise finden Sie auf [www.bfw.de](http://www.bfw.de)

## Zielgruppe

- Interessenten, die im gewerblich-technischen Bereich arbeiten möchten
- Angelernte, die ihr fachliches Wissen erweitern möchten
- Fachkräfte, die ihre Spezialisierungsrichtung wechseln möchten
- Menschen mit Migrationshintergrund, die ihre berufssprachlichen und fachlichen Kenntnisse verbessern möchten
- Berufsrückkehrer:innen

## Zugangsvoraussetzungen

- Beratungsgespräch beim bfw
- Sprachniveau Deutsch mindestens B1 oder vergleichbar



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.