

WIR MACHEN DICH FIT FÜR DEN ARBEITSMARKT!

Digitalisierung, Vernetzung, Industrie 4.0: die Arbeitsmarktchancen im Bereich Metall und Konstruktion sind hervorragend. Und die aktuellen technischen Entwicklungen bringen zahlreiche neue spannende Tätigkeitsfelder mit sich.

Eine fundierte Ausbildung ist die beste Voraussetzung, um den Einstieg in diesen attraktiven Arbeitsmarkt zu schaffen. Gleichzeitig gilt es, erworbenes Wissen stets aktuell zu halten. Hilfreich ist es auch, den eigenen Einsatzbereich durch zusätzliche Kompetenzen gezielt zu erweitern. So kann die berufliche Zukunft auf Dauer gesichert werden.

Du hast einen Berufsabschluss oder einschlägige Berufserfahrungen im Bereich Konstruktion und Fertigung und möchtest deine Arbeitsmarktchancen verbessern?

Mit unseren modularen Fortbildungen hast du die Möglichkeit, dein vorhandenes Wissen aufzufrischen oder auszubauen. Damit gelingt dir der (Wieder-)Einstieg nach einer beruflichen Pause - entweder in deine ursprüngliche Tätigkeit oder in ein angrenzendes Arbeitsfeld!

VON BASICS BIS ZU EXPERTENWISSEN - BEI UNS FINDEST DU ALLES!

Unser QualifizierungsCenter Konstruktion und Fertigung mit seinem breiten Angebot von Grundlagen bis zum Spezialistenwissen bietet dir optimale Rahmenbedingungen, um dich für deinen beruflichen Neustart auf den aktuellsten Stand zu bringen.

Du hast bei uns die Möglichkeit, entsprechend deiner Vorkenntnisse und Erfahrungen und in deinem individuellen Lerntempo deine Kenntnisse bedarfsgerecht und maßgeschneidert zu erweitern und zu vertiefen.

DU WILLST MEHR WISSEN? WIR MACHEN ES DIR LEICHT!

Für eine individuelle Fachberatung in den Ausbildungsbereichen vereinbaren unsere Kolleginnen im KundenCenter gern einen persönlichen Termin mit dir!

TERMINVEREINBARUNG:

0800 23 93 773 (gebührenfrei)
info@bfz-essen.de

DIE BFZ-ESSEN

- ✓ Seit über 50 Jahren erfolgreich in der beruflichen Weiterbildung
- ✓ Zentrale Lage im Herzen des Ruhrgebiets
- ✓ Attraktiver Campus
- ✓ Gut vernetzt in Wirtschaft und Verbänden

AKTUELLE TERMINE



KONTAKT WHATSAPP



Wir sind auch auf:



#bereitfürzukunft

Bfz-Essen GmbH
Karolingerstraße 93 | 45141 Essen
Öffnungszeiten:
Mo-Do 8:00-16:00 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr
bfz-essen.de



Rev. 8 / 23.01.2025

BFZ ESSEN

MODULARE FORTBILDUNGEN

QUALIFIZIERUNGSCENTER

KONSTRUKTION UND

FERTIGUNG

ZUSATZQUALIFIKATION FÜR DIGITALISIERUNG UND INDUSTRIE 4.0: ADDITIVE FERTIGUNGSVERFAHREN UND 3D-DRUCK



100 % FÖRDERUNG
MÖGLICH!

ALLES AUF EINEN BLICK



je nach Modul zwischen 1 und 2 Wochen,
Gesamtdauer je nach Modulpaket bis zu 6 Monaten,
ein kurzfristiger Einstieg ist i.d.R. möglich



montags bis freitags von 07:30 Uhr bis 14:30 Uhr



Bfz-Zertifikat
+ je nach Modul weitere Zertifikate wie
SolidWorks oder Siemens NX



Bildungsgutschein, Rehabilitationsförderung,
Qualifizierungschancengesetz



Unsere Schulungspartner:



SCHRITT FÜR SCHRITT ZU DEINEM AUSBILDUNGSPAKET

Gemeinsam mit dir entwickeln unsere Ausbildungs-
verantwortlichen eine Strategie, die sich an deinen
beruflichen Vorerfahrungen orientiert und auf deine
aktuellen bzw. künftigen Arbeitsplatzgegebenheiten
zugeschnitten ist.

Das Beratungsergebnis wird dokumentiert und
dir umgehend für Gespräche mit deinem Kostenträger
(z. B. Jobcenter oder Agentur für Arbeit) zur
Verfügung gestellt.

**Damit steht einem raschen Einstieg
nichts mehr im Wege!**

UNSERE QUALIFIZIERUNGSMODULE IM BEREICH FERTIGUNG

CNC-Frästechnik

- / CNC-Basiskurs Heidenhain
- / CNC-Aufbaukurs Heidenhain
- / Graphische Programmierung mit Keller CNC-Software: Fräsen
- / CNC-Programmierung mit Heidenhain Steuerung
„TNC 426 / 430“: Grund- und Aufbaukurs
- / Freie Kontur-Programmierung (FK) „Heidenhain“
- / Menüunterstützte Programmerstellung „Heidenhain iTNC 530“:
Grund- und Aufbaukurs
- / Menüunterstützte Programmerstellung „Heidenhain TNC 640“:
Grund- und Aufbaukurs
- / Tasten und Schwenken an einer 5-Achs Fräsmaschine

CNC-Drehtechnik

- / CNC-Programmierkurs Shop Turn
- / CNC-Programmierkurs Operate
- / CNC: Grundlagen inkl. CNC-Simulation
- / Graphische Programmierung mit Keller CNC-Software: Drehen
- / CNC-Programmierung mit einer „Siemens 840D“-Steuerung:
Grund- und Aufbaukurs
- / C-Achsen-Programmierung mit einer „Siemens 840D“-Steuerung
- / Bedienung einer „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine: Grund-
und Vertiefungskurs
- / Bedienung einer „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine:
Y-Achsen-Betrieb mit ShopTurn

Konventionelles Fräsen

- / Konventionelles Fräsen: Grund- und Aufbaukurs

Konventionelles Drehen

- / Konventionelles Drehen: Grund- und Aufbaukurs

CNC-Technik

- / OKUMA Dialog One-Touch IGF-L - Grundkurs 2-Achsen-Drehen
- / OKUMA IGF Advanced - Grundkurs Bearbeitungszentren

UNSERE QUALIFIZIERUNGSMODULE IM BEREICH FERTIGUNG

Hydraulik / Pneumatik

- / Hydraulik
- / Elektro-Hydraulik
- / Industrielle Pneumatik

Ergänzende Angebote

- / Grundlagen der Zerspanung
- / CAD/CAM Basiskurs I mit Mastercam
- / CAD/CAM Basiskurs II mit Mastercam
- / CAD/CAM Praxis mit Heidenhain - Fräsen 2 + 3
- / Additive Fertigungsverfahren - 3D-Druck Technologie in
Konstruktion und Fertigung

UNSERE QUALIFIZIERUNGSMODULE IM BEREICH KONSTRUKTION

Siemens NX

- / Siemens NX: Grundkurs
- / Siemens NX: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum
Grundkurs
- / Siemens NX: Anwendung des Gesamtpakets bei
Erstellung der technischen Dokumentation

SolidWorks

- / SolidWorks: Grundkurs
- / SolidWorks: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum
Grundkurs
- / SolidWorks: Aufbaukurs
- / SolidWorks: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum
Aufbaukurs
- / SolidWorks: Anwendung des Gesamtpakets bei Erstellung
der technischen Dokumentation

Prüfungsvorbereitung

- / Vorbereitung auf die IHK-Abschlussprüfung „Technische*r
Produktdesigner*in“



Alle Module lassen sich ab einer gewissen
Gesamtdauer mit Praktikumszeiten von bis zu
50 % der Gesamtteilnahmezeit verbinden.
Unterstützend finden Bewerbungstrainings mit
Vermittlungscoaching statt.