

MODULARE FORTBILDUNGEN

QUALIFIZIERUNGSCENTER KONSTRUKTION UND FERTIGUNG

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

HEIDENHAIN
PARTNER TRAINING

SIEMENS

LOKUMA
OPEN POSSIBILITIES

VON BASICS BIS ZU EXPERTENWISSEN - 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 individuell aufzufrischen oder auszubauen. Damit gelingt dir der (Wieder-)Einstieg nach einer beruflichen Pause - entweder in deine ursprüngliche Tätigkeit oder in ein angrenzendes Arbeitsfeld!

SCHRITT FÜR SCHRITT ZU DEINEM AUSBILDUNGSPAKET

Gemeinsam mit dir entwickeln unsere Ausbildungsverantwortlichen 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.

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- / Aufbaukurs
- / Menüunterstützte Programmerstellung „Heidenhain TNC 640“: Grund- / Aufbaukurs
- / Bedienung einer CNC-Fräsmaschine mit Heidenhain Steuerung
„TNC 426“: Grund- und Aufbaukurs
- / Tasten und Schwenken an einer 5-Achs Fräsmaschine
- / Bedienen und Programmieren einer 5-Achs Fräsmaschine DMU 50
- / CNC-Fräsen: Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)

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- / Aufbaukurs
- / C-Achsen-Programmierung mit einer „Siemens 840D“-Steuerung
- / Bedienung einer CNC-Drehmaschine mit einer Siemens 840D-Operate Steuerung
- / CNC-Drehen: Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)
- / Bedienung einer „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine: Grund- und Vertiefungskurs
- / Bedienung einer „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine:
Y-Achsen-Betrieb mit ShopTurn
- / Bedienung einer „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine:
Anwendung des Gesamtpakets

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

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

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 Produkt-designer*in“



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

WAS VERSPRECHEN WIR DIR?



UNTERSTÜTZUNG BEI DER WAHL DER RICHTIGEN QUALIFIZIERUNG



PERSÖNLICHE BETREUUNG



ECHTE DOZENT*INNEN PLUS E-LEARNING



ZENTRALE LAGE UND GUTE ERREICHBARKEIT



AKTIVES LERNEN IN THEORIE UND PRAXIS



INTENSIVES BEWERBUNGS- UND VERMITTLUNGS-COACHING

Sprich uns an! Wir beraten dich gern und stellen dir dein persönliches Weiterbildungspaket zusammen!

BFZ ESSEN GMBH
Karolingerstraße 93 | 45141 Essen
Öffnungszeiten:
Mo-Do 08:00-16:00 Uhr, Fr bis 15:00 Uhr
bfz-essen.de

TERMINVEREINBARUNG:

0800 23 93 773 (gebührenfrei)

info@bfz-essen.de