

STECKBRIEF

QualifizierungsCenter Konstruktion und Fertigung

Alles auf einen Blick

Gesamtdauer
Unterrichtszeiten
Abschluss
Finanzierung

Individuell (je nach Modulauswahl)
montags bis freitags von 07:15 Uhr bis 14:45 Uhr
Bfz-Zertifikat
Bildungsgutschein, Bildungsscheck oder Bildungsprämie

An wen richtet sich dieses Angebot?

Unsere modularen Fortbildungen sind das Richtige für Sie, wenn Sie über einen Berufsabschluss oder einschlägige Berufserfahrung im Bereich Konstruktion verfügen und Ihre Arbeitsmarktchancen durch den Erwerb berufsfeldbezogener Zusatzqualifikationen verbessern möchten.

Pluspunkte

- Aktuelle Fortbildungsthemen mit berufspraktischem Bezug zu modernsten CAD-Softwareprodukten (SolidWorks, Autodesk Inventor, Siemens NX) und marktüblichen CNC-Steuerungen
- Maschinenschulungen an 5-Achs-Fräsmaschinen und 4-Achs-Drehmaschinen
- Marktaktuelle 3D-Drucker
- Einzelplatzschulungsmöglichkeiten aufgrund unseres umfangreichen Maschinen- und Programmbestandes
- Erfahrene und kompetente Dozent(inn)en
- Attraktive Räumlichkeiten und eine angenehme Lernatmosphäre im Haus



Schritt für Schritt zu Ihrem individuellen Fortbildungspaket!

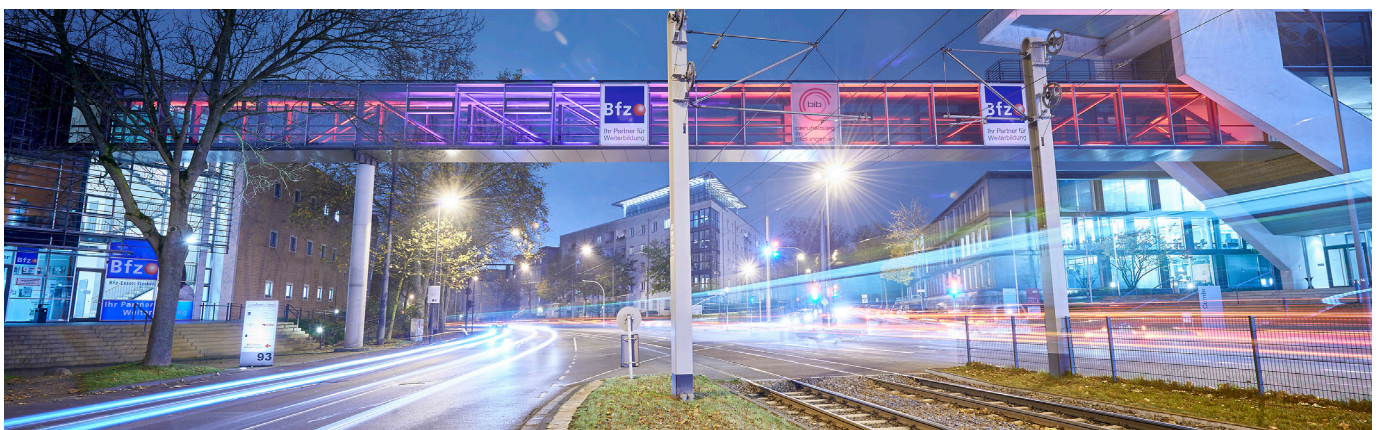
- Gemeinsam mit Ihnen entwickeln unsere Ausbildungsverantwortlichen eine Strategie, die sich an Ihren beruflichen Vorerfahrungen orientiert und auf Ihre aktuellen bzw. künftigen Arbeitsplatzgegebenheiten zugeschnitten ist.
- Das Beratungsergebnis wird dokumentiert und Ihnen für Gespräche mit Ihrem Kostenträger (z. B. Jobcenter oder Agentur für Arbeit) zur Verfügung gestellt.
- Ein sehr rascher Einstiegstermin ist in der Regel realisierbar.
- Die Buchung der Qualifizierungsbausteine kann bei einer Gesamtdauer von mind. 4 Monaten mit einem betrieblichen Praktikumsmodul kombiniert werden (Praktikumsanteil max. 50% an gesamter Qualifizierungszeit).
- Bei Bedarf können Sie zusätzlich unser Bewerbungstraining und Vermittlungscoaching in Anspruch nehmen.

Unsere Qualifizierungs- module im Bereich Fertigung

	Wochen
CNC-Frästechnik	
Graphische Programmierung mit Keller CNC-Software: Fräsen	1
CNC-Programmierung mit Heidenhain Steuerung „TNC 426 / 430“: Grundkurs	1
CNC-Programmierung mit Heidenhain Steuerung „TNC 426 / 430“: Aufbaukurs	1
Freie Kontur-Programmierung (FK) „Heidenhain“	1
Menüunterstützte Programmerstellung „Heidenhain iTNC 530“: Grundkurs	1
Menüunterstützte Programmerstellung „Heidenhain iTNC 530“: Aufbaukurs	1
Menüunterstützte Programmerstellung „Heidenhain iTNC 640“: Grundkurs	1
Menüunterstützte Programmerstellung „Heidenhain iTNC 640“: Aufbaukurs	1
Bedienung einer CNC-Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung „TNC 407 / 415 / 430“: Grundkurs	3
Bedienung einer CNC-Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung „TNC 407 / 415 / 430“: Aufbaukurs	3
Bedienung einer CNC-Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung „TNC 426“: Grundkurs	3
Bedienung einer CNC-Fräsmaschine mit einer Heidenhain Steuerung „TNC 426“: Aufbaukurs	3
Tasten und Schwenken an einer 5-Achs Fräsmaschine	2
Bedienen und Programmieren einer 5-Achs Fräsmaschine DMU 50	3
CNC-Fräsen: Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)	1/2/3/4
Pneumatik	
Industrielle Pneumatik	2
CNC-Drehtechnik	
CNC: Grundlagen inkl. CNC-Simulation	1
Graphische Programmierung mit Keller CNC-Software: Drehen	1
CNC: Grundlagen Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)	3
CNC-Programmierung „Siemens 840D“-Steuerung: Grundkurs	2
CNC-Programmierung „Siemens 840D“-Steuerung: Aufbaukurs	2
C-Achsen-Programmierung mit „Siemens 840C“-Steuerung	1
C-Achsen-Programmierung mit „Siemens 840D“-Steuerung	1
Bedienung CNC-Drehmaschine mit „Siemens 3TT“-Steuerung	3
Bedienung „Monfort“-CNC-Drehmaschine „RNC 2“ mit „Siemens 840C“-Steuerung	3
CNC-Drehen: Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)	1/2/3/4
Bedienung eines „Index“-Drehautomaten „GS 42“	2
Bedienung eines „EMCO“-Drehautomaten „Turn 332 MC Plus“ mit einer „Siemens 840D“-Steuerung	2
CNC-Programmierkurs ShopTurn	1
Bedienung „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine: Grundkurs	1
Bedienung „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine: Vertiefung	1
Bedienung „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine: Y-Achsen-Betrieb mit ShopTurn	1
Bedienung „CTX 300 alpha“-CNC-Drehmaschine: Anwendung des Gesamtpaketes	2
Bedienung CNC-Drehmaschine mit „Siemens 840D-SolutionLine“ Steuerung	3
CNC-Programmierkurs – Programmierung und Simulation für „OPERATE“	1
CNC-Drahterodiertchnik	
Bedienung und Programmierung einer „Matra“-Drahterodiermaschine mit einer „Fanuc CUT W1“ Steuerung	2
CNC-Drahterodieren: Vertiefungsphase (Ergänzungsmodul)	4
Konventionelles Drehen	
Konventionelles Drehen: Grundkurs	3
Konventionelles Drehen: Aufbaukurs	3
Ergänzende Angebote	
CAD / CAM: Grundlagen mit Mastercam	1
Konventionelles Fräsen	
Konventionelles Fräsen: Grundkurs	3
Konventionelles Fräsen: Aufbaukurs	3
Hydraulik	
Hydraulik	2
Elektro-Hydraulik	2
Grundlagen der Zerspanung	1
Betriebliches Praktikum	
Betriebliches Praktikumsmodul	4/8/12

Unsere Qualifizierungs- module im Bereich Fertigung

	Wochen
Autodesk Inventor	
Autodesk Inventor: Grundkurs	1
Autodesk Inventor: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum Grundkurs	1
Autodesk Inventor: Aufbaukurs	1
Autodesk Inventor: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum Aufbaukurs	1
Autodesk Inventor: Anwendung des Gesamtpaketes bei Erstellung der technischen Dokumentation	2
Autodesk Inventor: Expertenkurs	1
Autodesk Inventor: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum Expertenkurs	1
Siemens NX	
Siemens NX: Grundkurs	1
Siemens NX: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum Grundkurs	1
Siemens NX: Aufbaukurs	1
Siemens NX: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum Aufbaukurs	1
Siemens NX: Anwendung des Gesamtpaketes bei Erstellung der technischen Dokumentation	2
SolidWorks	
SolidWorks: Grundkurs	1
SolidWorks: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum Grundkurs	1
SolidWorks: Aufbaukurs	1
SolidWorks: Praxisorientierte Vertiefungsphase zum Aufbaukurs	1
SolidWorks: Anwendung des Gesamtpaketes bei Erstellung der technischen Dokumentation	2
Prüfungsvorbereitung	
Vorbereitung auf die IHK-Abschlussprüfung „Technische/-r Produktdesigner/-in“	4
Betriebliches Praktikum	
Betriebliches Praktikumsmodul	4/8



Bfz-Essen GmbH · Karolingerstraße 93 · 45141 Essen
 Öffnungszeiten: Mo - Do 08:00 - 16:00 Uhr / Fr bis 15:00 Uhr
 Terminvereinbarung:
 Service-Hotline: 0800 23 93 773 (gebührenfrei)
 info@bfz-essen.de
 bfz-essen.de

Wir sind auch auf: 