

Modulare Fortbildungen

QualifizierungsCenter Konstruktion und Fertigung



Förderung über Bildungsgutschein,
Bildungsscheck oder Bildungsprämie möglich

Wir machen Sie fit für den Arbeitsmarkt!

Dieses Fortbildungsangebot ist 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.

Lernen für das Berufsleben!

Das QualifizierungsCenter Konstruktion mit seinem breiten Angebot aktueller Themen von Grundlagen bis zum Spezialistenwissen bietet Ihnen **optimale Rahmenbedingungen** – egal ob Sie alte Kenntnisse wieder auffrischen oder neue Kompetenzen erwerben möchten.

Sie haben hier die Möglichkeit, entsprechend Ihrer Vorkenntnisse und Erfahrungen und gemäß Ihres individuellen Lerntempos, Ihre Kenntnisse in berufsrelevanten Bereichen bedarfsgerecht und maßgeschneidert zu erweitern und zu vertiefen.

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
- Schulungspartnerschaften:



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.
- Unterrichtszeiten sind in der Regel von **07:15-14:45 Uhr**. Individuelle Absprachen sind möglich. Ein rascher Einstiegstermin ist üblicherweise 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 Vermittlung coaching in Anspruch nehmen.

Unsere Module im Bereich Fertigung

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

Was die Bfz-Essen GmbH zusätzlich auszeichnet:

- Über 40 Jahre Erfahrung als überregionaler Bildungsdienstleister
- Enge Zusammenarbeit mit Unternehmen garantiert große Arbeitsmarktnähe
- Überregionales Angebot durch landesweite Weiterbildungskooperationen mit Partnerbetrieben



Die Bfz-Essen GmbH unterzieht sich regelmäßig einer Überprüfung durch unabhängige Qualitätsexperten und ist nach DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert. Wir als Träger sowie unsere Maßnahmen sind nach AZAV zugelassen: damit sind unsere Angebote über Bildungsgutschein förderbar. Wir bieten einen zusätzlichen Mehrwert durch zahlreiche weitere zertifizierte Maßnahmen.

Unser Service für Sie

Eine individuelle Fachberatung in den Ausbildungsabteilungen vor Ort ist montags bis freitags von 09:00 – 15:00 Uhr möglich. Unsere Kolleginnen im KundenCenter leiten Sie gern an die Fachverantwortlichen im Haus weiter. Rufen Sie uns an!

info@bfz-essen.de

0800 2393-773
www.bfz-essen.de



Rev. 1 / 26.09.2016

Bfz-Essen GmbH
Karolingerstraße 93
45141 Essen

Tel.: 0201 3204-0
Fax: 0201 3204-685



Unsere Module im Bereich Fertigung (Forts.)

Pneumatik	Wochen
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-Solution-Line“ Steuerung	3
CNC-Programmierkurs – Programmierung und Simulation für „OPERATE“	1
CNC-Drahterodierttechnik	
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 Module im Bereich Konstruktion

Autodesk Inventor	Wochen
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