

Gut vernetzt und nah am Kunden

Die Beruflichen Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) gGmbH bieten seit Jahren erfolgreich Beratung, Bildung und Integration für Arbeitnehmer.

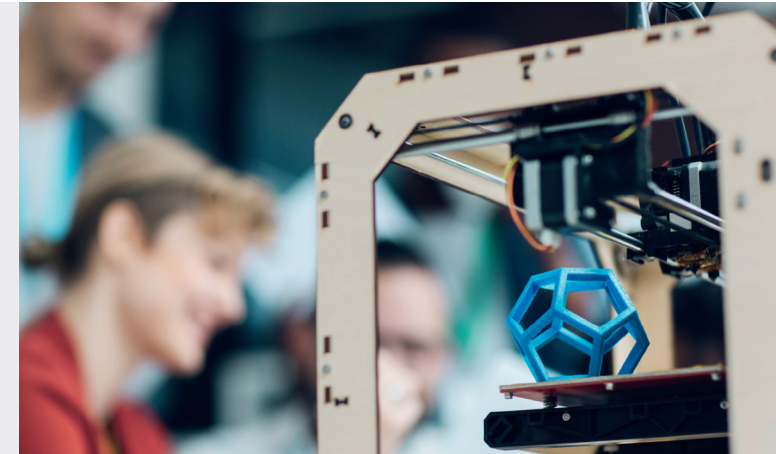
Mit 23 Standorten und über 150 Außenstellen ist das bfz in Bayern flächendeckend und vereinzelt in Baden-Württemberg präsent. Wir arbeiten vor Ort effektiv mit Unternehmen, Institutionen und Verbänden zusammen und kennen die regionale Arbeitsmarktsituation.

Zugleich ist das bfz in das weitreichende Unternehmensnetzwerk des Bildungswerks der Bayerischen Wirtschaft e.V. (bbw) eingebunden. Dies ermöglicht, individuell zugeschnittene, praxisnahe und bedarfsorientierte Lösungspakete schnell und flexibel anzubieten. Wir bringen potentielle Mitarbeiter und Unternehmen zusammen – und integrieren Arbeitsuchende nachhaltig in den ersten Arbeitsmarkt.

Adresse

Berufliche Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) gGmbH

bfz München
Ridlerstr. 73
80339 München



Ihr direkter Kontakt zur Beratung:

bfz-Beratungsbüro
Baierbrunner Straße 27
3. Stock / Büro 3.01
Telefon: 089 1895529-20 oder -66
E-Mail: qualifizierung-m@bfz.de

Fachkraft Additive Fertigung 4.0

Förderung

Dieses Angebot kann durch folgende Kostenträger gefördert werden:

- Agentur für Arbeit
- "Förderung der beruflichen Qualifizierung beschäftigter Arbeitnehmer" der BA
- Jobcenter und Optionskommunen
- Rentenversicherungsträger (z.B. DRV, BG).

Sprechen Sie bzgl. der Finanzierungsmöglichkeiten mit Ihrem persönlichen Berater.

Stand März 2019

Die Weiterbildung ist nach
AZAV zertifiziert.

EIN LEBEN
voller Möglichkeiten

Unsere Anfahrtsskizze
finden Sie unter
www.m.bfz.de



Gefördert durch

Bayerisches Staatsministerium für
Wirtschaft, Landesentwicklung und Energie

Seien Sie bildungsbewusst!



Dieses Angebot richtet sich an

Menschen mit Berufserfahrung im Bereich der Produktion, die das Fertigungsverfahren 3D Druck erlernen und anwenden möchten.

Zugangsvoraussetzungen

- Technisches Verständnis und Interesse an Fertigungsprozessen.
- In einem **Beratungsgespräch** erheben wir vor Beginn der Maßnahme den Stand Ihrer Fähigkeiten im Bereich der Fertigung.

Arbeitswelt 4.0

Mitarbeiter im gewerblich-technischen Bereich benötigen zunehmend intensivere digitale Fähigkeiten. Zusätzliche, bisher nicht vermittelte oder vorhandene Kenntnisse der Mitarbeiter werden notwendig, so auch im Bereich der Fertigung.

Dieses Angebot vermittelt Ihnen fachtheoretische und fachpraktische Kenntnisse zur Anwendung des Verfahrens der additiven Fertigung/3D Druck sowie seine umfangreichen Einsatzmöglichkeiten.

In einer Projektarbeit werden Sie selbst ein Produkt entwickeln, den Prototyp in CAD konstruieren, das Fertigungsverfahren auswählen und mit einem 3D Drucker herstellen.

Inhalte

Grundlagen der additiven Fertigung

- Technologien, Einsatzgebiete, Ausblick 3D Druck
- Einsetzbare Werkstoffe: Eigenschaften, Einsatzbereiche
- Anwendung von unterschiedlichen Druckverfahren und ihre Besonderheiten

Grundlagen der CAD Technik, 2D/3D

- Einführung in CAD (Inventor und SolidWorks)
- Konstruktion von einfachen Bauteilen und Baugruppen in 2D
- Modellieren von Baugruppen-Konstruktionen in 3D
- Datenaufbereitung STL 3D Druck

Fachpraktische Anwendung 3D Druckverfahren SLA, FDM, SLS

- Einführung/Unterweisung des jeweiligen 3D Druckers, Arbeitssicherheit und Umweltschutz
- Einführung in die Betriebssoftware
- Projektieren von erstellten 3D Daten (STL)
- Entwicklung von Druckaufträgen aus CAD Projektarbeit
- Vorbereitung des 3D Druckers für den Druckprozess
- Druckvorgang, Druckprozessüberwachung und Beheben von Problemen während des Druckprozesses
- Qualitätsprüfung, Nachbearbeitung von gedruckten Teilen, Dokumentation, Abrüsten/Reinigen des 3D Druckers

Laufzeit und Termine

200 Unterrichtseinheiten

Termine 2019

06.05.2019 - 07.06.2019

23.09.2019 - 25.10.2019

Unterrichtszeiten

Mo. bis Fr. 08:30 - 15:45 Uhr

Der fachpraktische und fachtheoretische Unterricht findet im Technologiezentrum 4.0 in der Ridlerstr. 73 statt.

Gruppengröße

max. 15 Teilnehmer

Praktikum

Während des Lehrgangs absolvieren Sie ein optionales vierwöchiges Praktikum. Es gelten die Arbeitszeiten der Betriebe.

Während der gesamten Qualifizierung sind Sie über die VBG bei Unfällen und Wegeunfällen versichert.

Zertifikat

Nach erfolgreicher Teilnahme erhalten Sie ein **bfz-Zertifikat**.

Ihre Vorteile

Sie erwerben fundierte Kenntnisse der additiven Fertigungsverfahren und werden fit für verschiedene Einsatzbereiche der Industrie 4.0.

Sie eröffnen sich so neue berufliche Perspektiven.