



EIN LEBEN
voller Möglichkeiten

Fit für Industrie 4.0

Digitale Qualifizierungsreihe

Halten Sie Schritt mit den aktuellen Anforderungen der Industrie 4.0 und lernen Sie den Umgang mit neuen Technologien. Der Lehrgang **Fit für Industrie 4.0** bereitet alle, die bisher an traditionellen Maschinen und Arbeitsplätzen tätig waren, auf den Einsatz in modernen Industrieunternehmen vor.

Zugangsvoraussetzungen

- Technikaffinität
- gute Deutschkenntnisse (mindestens B2)

In einem Beratungsgespräch klären wir vor Beginn des Lehrgangs, ob die Inhalte zu Ihrem Profil passen.

Förderung

Dieses Angebot kann durch folgende Kostenträger gefördert werden:

- Agentur für Arbeit (auch im Rahmen des Qualifizierungschancengesetzes),
- Jobcenter und Optionskommunen,
- Rentenversicherungsträger (z.B. DRV, BG)

Sprechen Sie bzgl. der Finanzierungsmöglichkeiten mit Ihrem persönlichen Berater.

Starttermine

19.09. - 23.12.2022: Basisqualifizierung
02.01. - 06.02.2023: CNC Basiskurs
02.01. - 06.02.2023: SPS Programmierung
02.01. - 06.02.2023: Produktdesign und Entwicklung
07.02. - 13.03.2023: Digitale Visualisierung

Dauer

5 Monate, davon:

- Basisqualifizierung: 10 Wochen

- Aufbaukurs: 6 Wochen

Abweichungen sind möglich.

(Ferien, Feiertage, tägliche Unterrichtszeiten)

Abweichungen sind möglich.

(Ferien, Feiertage, tägliche Unterrichtszeiten)

Unterrichtszeiten

• Mo. und Di.: 08:00 - 16:00 Uhr

• Mi. und Do.: 08:00 - 15:15 Uhr

• Fr.: 08:00 - 13:00 Uhr

Bitte standortspezifische Abweichungen beachten!

Ihr Vorteil

Mit dieser Qualifizierungsreihe werden Sie zu einer gefragten Fachkraft und sind bestens vorbereitet auf die Anforderungen eines modernen Arbeitsplatzes im gewerblichen Bereich.

Zertifikat

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

Lernmethode

Der Unterricht findet ausschließlich online statt – mit einem*r Dozent*in im virtuellen Klassenzimmer. Unsere Lernprozessbegleiter* innen unterstützen Sie während des kompletten Schulungszeitraums

Inhalte

Basisqualifizierung

- Einführung in die Industrie 4.0
- Grundlagen zu E-Technik, Pneumatik, SPS, Robotik, CAD und CNC
- 4 Wochen betriebliche Lernphase

CNC Basiskurs

- Industrie 4.0-gerechte digitale Fertigung von Werkstücken
- Sicheres Bedienen einer CNC Maschine

SPS Programmierung

- Programmierung und Projektierung speicherprogrammierbarer Steuerungen

Produktdesign und Entwicklung

- Digitalisierungstools im Produktdesign: CAD, 3D-Druck, Modeling Software
- Virtual Reality, Augmented Reality, Produktanimationen

Digitale Visualisierung

- 3D-Konstruktionen und 2D-Zeichnungen
- Dokumentation, Visualisierung und 3D-Präsentation
- CAD in der Industrie 4.0

Anfragen an:

beratung@bfz.de

Gut vernetzt, nah an den Kund*innen

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

Mit 20 Standorten und über 150 Außenstellen sind die bfz in Bayern flächendeckend präsent. Wir arbeiten vor Ort effektiv mit Unternehmen, Institutionen und Verbänden zusammen und kennen die regionale Arbeitsmarktsituation.

Zugleich sind die 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*innen und Unternehmen zusammen – und integrieren Arbeitssuchende nachhaltig in den ersten Arbeitsmarkt.

Berufliche Fortbildungszentren der Bayerischen Wirtschaft (bfz) gGmbH

Die Teilnahme ist wohnortnah an einem unserer Standorte in Bayern möglich!

Teilnehmende sind bei Unfällen versichert.

Hotline: 0800 – 58 89 459

Weitere Informationen finden Sie online unter www.bfz.de/weiterbildung/fit-fuer-die-industrie-40