

AUSBILDUNGSKOOPERATION

AUSBILDUNGSMODULE

TECHNISCHE***R** PRODUKTDESIGNER***IN** (IHK)

FACHRICHTUNG MASCHINEN- UND ANLAGENKONSTRUKTION

ALLES AUF
EINEN BLICK



je nach Modul 10 - 60 Unterrichtstage (UT)



montags bis freitags von 07:30 Uhr - 14:30 Uhr



Bfz-Zertifikat



Sie erhalten im Vorfeld ein auf Ihre Wünsche zugeschnittenes, unverbindliches Angebot.

GEMEINSAM ANS ZIEL!

Mit unserer **mehr als 50-jährigen Erfahrung** als Bildungsträger, **professionellen Ausbildungsstätten** und einem **erprobten Team** unterstützen wir Unternehmen optimal bei ihrer Ausbildungsarbeit für das Berufsbild **Technische*r Produktdesigner*in (IHK) Fachrichtung Maschinen- und Anlagenkonstruktion**.

UNSER KOOPERATIONSANGEBOT

Alle Inhalte bieten wir in einem modularen System an. Unternehmen können so

- / genau die vorgeschriebenen Ausbildungsinhalte bei uns vermitteln, die sie selbst **im Betrieb nicht abbilden** können oder für die die **personellen oder zeitlichen Kapazitäten fehlen**.
- / ihre Auszubildenden gezielt auf **Prüfungen vorbereiten** oder bestimmte Ausbildungsinhalte **vertiefen**.

UNSERE PLUSPUNKTE

- / Für die fachpraktische Ausbildung stehen uns umfangreich ausgestattete Werkstätten zur Verfügung. Dazu gehören professionelle Arbeitsplätze in den Bereichen Hydraulik, Pneumatik, Elektrotechnik und Elektronik sowie Metallverarbeitung. Ebenfalls stellen wir PC-Einzelarbeitsplätze mit modernen CAD-Programmen sowie 3 D-Drucker bereit.
- / Durch kleine Gruppen gewährleisten wir eine umfassende Betreuung der Auszubildenden.
- / Viele unserer Dozent*innen sind zudem langjährige Mitglieder von IHK-Prüfungsausschüssen.

Damit schaffen wir beste Bedingungen für einen **erfolgreichen Ausbildungsabschluss** und die Bereitstellung **benötigter Fachkräfte** und sorgen dabei zudem für **überschaubaren personellen und finanziellen Aufwand** der ausbildenden Betriebe.

1. Ausbildungsjahr

- / Modul 1 Grundlagen Konstruktionstechnik - CAD mind. 60 UT
- / Modul 2 Additive Fertigungsverfahren - 3D Druck mind. 10 UT
- / Modul 3 Grundlagen der manuellen Metallverarbeitung mind. 15 UT

2. Ausbildungsjahr

- / Modul 4 Aufbau Konstruktionstechnik - CAD mind. 20 UT
- / Modul 5 Grundlagen der maschinellen Metallverarbeitung - Drehen/Fräsen mind. 20 UT
- / Modul 6 Schweißtechnik mind. 10 UT
- / Modul 7 Prüfungsvorbereitung AP 1 mind. 30 UT

3. Ausbildungsjahr

- / Modul 8 Grundlagen Elektrotechnik und Steuerungstechnik mind. 20 UT
- / Modul 9 Fachausbildung Konstruktionstechnik - CAD mind. 20 UT

4. Ausbildungsjahr

- / Modul 10 Prüfungsvorbereitung AP2 mind. 35 UT

Alle Module entsprechen den Inhalten der Ausbildungsverordnung für den jeweiligen Ausbildungsberuf.

Wir beraten gern und stellen ein individuelles Weiterbildungspaket zusammen!

IHR ANSPRECHPARTNER

Sie möchten ein persönliches Gespräch vereinbaren, wünschen ein individuelles Angebot oder benötigen weitere Informationen?



Jens Nauber

Staatl. geprüfter Maschinenbautechniker
Abteilungsleitung Technische Berufe



0201 88-72 967



nauber@bfz-essen.de

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



#bereitfürzukunft

TERMINVEREINBARUNG:

0800 23 93 773 (gebührenfrei)

info@bfz-essen.de

Rev. 1 / 19.11.2024