

Formen geben Produkten in aller Welt Design und Funktion

Ob in der Luftfahrt, der Automobilindustrie, im Maschinenbau oder im IT-Bereich – der Formenbauer ist branchenunabhängig tätig und schafft von kleinen Prototypen bis zur Serienfertigung Produkte, die es so vorher nicht gab.



Dein Stärkeprofil:

- ▶ Gutes räumliches und geometrisches Vorstellungsvermögen
- ▶ Handwerkliches Geschick
- ▶ Technisches Verständnis
- ▶ Freude am exakten und selbständigen Arbeiten
- ▶ Freude am Verarbeiten von verschiedenen Kunststoffen und Metallen
- ▶ Freude an digitaler Datenverarbeitung an Maschinen und PC
- ▶ Freude an abwechslungsreichen Werkstatt- und Büroarbeiten
- ▶ Bereitschaft für gute Leistungen in der Schule



Berufsporträt Formenbauer/-in EFZ:

Formenbauer stellen Formen, Modelle, Werkzeuge und Produkte mit verschiedensten Produktionsverfahren und Materialien her. Sie fertigen Prototypen, produzieren Teile und auch ganze Baugruppen für verschiedenste Anwendungsbereiche und Branchen. Dabei setzen sie digitale Technologien wie 3D-CAD für die Konstruktion ein und fertigen die Produkte mit CAM-Systemen. Aber auch die handwerklichen Fähigkeiten sind trotz der digitalen Technologien von grosser Bedeutung, um die umfangreichen und anspruchsvollen Arbeitsanforderungen umfassend und zielführend erledigen zu können. Formenbauer denken und handeln stets kundenorientiert und erarbeiten prozessübergreifende Lösungen.

Fakten zur Ausbildung:

- ▶ Die Lehre dauert vier Jahre und wird mit einem eidgenössischen Fähigkeitszeugnis EFZ abgeschlossen
- ▶ Berufsfachschulunterricht von durchschnittlich 1½ Tagen pro Woche
- ▶ 3D-CAD-Konstruktion und CAM (Computer Aided Manufacturing) sind grundlegende und umfassende Elemente in der Grundausbildung. Überbetriebliche Kurse runden die praktische und theoretische Bildung ab



Interessiert?

Hier findest du offene Lehrstellen
und Lehrbetriebe!