

Kunststofftechnik



Kurzinfo

Mein Berufsalltag

- ich bereite Kunststoffgranulate (Thermoplaste, Duroplaste, Elastomere) auf
- im Spritzgießverfahren stelle ich technische Bauteile und Verpackungen her
- in der Extrusion erzeuge ich Halbzeuge (wie Rohre, Folien) für die Weiterverarbeitung zu Fertigprodukten
- ich führe Qualitätskontrollen durch
- ich bin für die Instandhaltung und Wartung von Betriebsmitteln verantwortlich
- ich überwache Fertigungsprozesse und bediene Fertigungsmaschinen, Roboter, 3D-Drucke ...

Das ist meine Arbeit

Diese Berufsausbildung befähigt mich dazu, Kunststoffbauteile oder Halbzeuge an computergesteuerten Produktionsanlagen (z.B. Spritzgießmaschinen, Extruder, Roboter) herzustellen. Zu meinem Tätigkeitsbereich zählen das Rüsten, Einrichten, Programmieren und Optimieren der Produktionsanlagen. Außerdem erlerne ich die Planung der einzelnen Produktionsschritte und bin für den gesamten Fertigungsablauf zuständig. Während des Fertigungsprozesses kontrolliere ich die Produktqualität und widme mich der regelmäßigen Wartung und Instandhaltung der Anlagen. Bei der manuellen Bearbeitung der Kunststoffprodukte wende ich mechanische Verfahren, wie Stanzen, Sägen, Bohren und Feilen an. Ich arbeite mit Kunststoffen in Form von Granulaten, Pulvern, Pasten oder Harzen und verbessere deren Eigenschaften durch Zusatzstoffe wie Stabilisatoren, Farb- und Füllstoffe. Die Palette der hergestellten Produkte reicht von Prototypen, Rohren, Kunststoffverpackungen, Kunststoffteilen für Einrichtungsgegenstände bis hin zu Bauteilen für Fahr- und Flugzeuge. Ich bin vor allem in Werkstätten und -hallen in Betrieben der Kunststoffverarbeitung beschäftigt und arbeite im Team mit anderen Kunststofftechniker/innen und verschiedenen Fach- und Hilfskräften.

Meine Interessen

Ich bin interessiert an

- der Be- und Verarbeitung von Kunststoffen
- der Planung, Durchführung und Überprüfung technischer Abläufe
- den Einsatzmöglichkeiten von Kunststoff



Werkzeug warten



Bedienen einer CNC-Fertigungsmaschine



Qualitätskontrolle

Der Lehrberuf Kunststofftechnik dauert vier Jahre.

Die Ausbildung vermittelt in den ersten beiden Lehrjahren gemeinsam mit dem Lehrberuf „Kunststoffformgebung“ kunststofftechnische Grundkenntnisse. Im 3. und 4. Lehrjahr werden vertiefte und umfassendere Kunststoffkenntnisse vermittelt und haben das Ziel, Fachkräfte heranzubilden, die später im Betrieb als Führungskraft mit hoher Selbständigkeit und Verantwortung im technischen und organisatorischen Bereich einsetzbar sind.

AUSBILDUNG



Lehrzeit
4 Jahre



Berufsschule
Lehrgang in Steyr,
Oberösterreich



**Anzahl der Lehrlinge
in Vorarlberg**
92 (69 m / 23 w)



Weiterentwicklung

- Lehre und Matura
- Berufsreifeprüfung
- Werkmeisterschule für Kunststofftechnik

Selbständigkeit
Gewerbe
Kunststoffverarbeitung

Wichtige Eigenschaften

Willst du folgende Eigenschaften einsetzen und erweitern?

- handwerklich-technisches Geschick
- chemisches Verständnis
- naturwissenschaftliches Interesse
- systematische Arbeitsweise
- räumliches Vorstellungsvermögen
- logisch-analytisches Denken
- Problemlösungsfähigkeit
- Entscheidungsfähigkeit
- Kommunikationsfähigkeit
- Teamarbeit
- Sicherheitsbewusstsein

VERWANDTE LEHRBERUFE

- Kunststoffformgebung
- Prozesstechnik



MEHR INFOS UNTER
berufsprofile.at
bifo.at