

BERUFSPORTRAIT KUNSTSTOFFTECHNOLOGE EFZ



Tätigkeiten

Kunststofftechnologe/innen stellen Kunststoffherzeugnisse her. Sie planen und überwachen Produktionsprozesse und entwickeln kundenspezifische Anwendungen. Fertigungsmittel setzen sie fachgerecht ein und sorgen für den Unterhalt und die Wartung von Maschinen, Anlagen und Geräten. Für jeden Auftrag berechnen Kunststofftechnologinnen die benötigte Menge des Rohmaterials und der Hilfsstoffe, welche Farbe und Eigenschaften bestimmen. Danach richten sie die Fertigungsanlagen ein, schliessen Werkzeuge und Zusatzgeräte an, füllen das vorbereitete Granulat ein und programmieren Grössen wie Temperatur, Druck oder Kühldauer. Während des Produktionsvorgangs kontrollieren sie die Qualität, bis Oberflächenstruktur und weitere Funktionen tadellos und keine Lufteinschlüsse mehr vorhanden sind. Bei Bedarf treffen sie Massnahmen, um Mängel oder Störungen sofort zu beheben.

Kunststofftechnologinnen warten und unterhalten die Maschinen und Anlagen. Sie arbeiten mit hohen Temperaturen, hohem Druck und mit Stoffen, die Umwelt und Gesundheit schädigen können. Daher müssen sie die Vorschriften zur Arbeitssicherheit, zum Umwelt- und Gesundheitsschutz genau einhalten. Sie entsorgen, verwerten oder recyceln die Kunststoffabfälle fachgerecht.

Fachrichtung

- Extrusion

Vorbildung

- Abgeschlossene Sekundarschule
- Gute Leistungen in den mathematischen Fächern

Anforderungen

- Sinn für technische Zusammenhänge
- Gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Freude am Umgang mit Maschinen
- Handwerkliches Geschick
- Exakte Arbeitsweise
- Selbstständigkeit
- Flexibilität der Arbeitszeit



Weiterbildungsmöglichkeiten

- Einrichter/in
- Meister/in, Schichtführer/in
- Prozessfachmann/frau