Kunststofftechnologe EFZ
Kunststofftechnologin EFZ

Berufliche Grundbildung

Berufsfeld 13
Metall, Maschinen, Uhren

Tätigkeiten

Kunststofftechnologinnen und Kunststofftechnologen stellen Produkte aus Kunststoff her. Sie planen und überwachen die Herstellung dieser Produkte, entwickeln Anwendungen nach Kundenwunsch und halten die Maschinen, Anlagen und Geräte instand.

Sie üben folgende Tätigkeiten aus:

Kunststoffprodukte herstellen
- verschiedene Gegenstände aus Kunststoff herstellen, wie Medizinprodukte, Haushaltgeräte, Verpackungen oder Komponenten für Autos, Maschinen und Flugzeuge
- Kunststoffprodukte von Hand oder mit Hilfe von Maschinen herstellen, zum Beispiel 3D-Druck, Spritzgiessen, Laminieren oder Schweissen
- vor der Produktion der Kunststoffprodukte verschiedene Dinge planen: zum Beispiel welche Art von Kunstoff sich am besten für das Produkt eignet
- für die Planung mit anderen Teams zusammenarbeiten, etwa mit der Konstruktion, dem Verkauf oder dem Lager
- Anlagen einrichten, damit die Produktion beginnen kann: zum Beispiel Werkzeuge und Zusatzgeräte anschliessen, die Maschine programmieren, Material bereitstellen
- Störungen und Mängel beheben, die Qualität der Produkte verbessern oder die Maschine optimieren

Nebentätigkeiten
- sich laufend mit Themen der Nachhaltigkeit beschäftigen, zum Beispiel Design for Recycling, Biokunststoffe, Kreislaufwirtschaft
- Maschinen und Anlagen instandhalten und dabei auf einen sorgfältigen Umgang mit den Kunststoffprodukten und den oft teuren Maschinen achten
- zusammen mit der Kundschaft Problemstellungen anschauen und nach Lösungen suchen

Ausbildung

Bildung in beruflicher Praxis
In einem Betrieb der Kunststoff-industrie.

Schulische Bildung
1 bis 2 Tage pro Woche an der Berufsfachschule.

Überbetriebliche Kurse
Berufliche Grundlagen erlernen, vertiefen und üben, 37 Tage während 4 Jahren.

Dauer
4 Jahre

Inhalt
- Planen und Vorbereiten, In-Betrieb-Nehmen, Überprüfen und Abschliessen von Produktionsprozessen
- Bearbeiten von Werkstücken
- Entwickeln von Produkten und Prozessen

Berufsmaturität
Bei sehr guten schulischen Leistungen können die Lernenden zusätzlich die Berufsmaturitätsschule besuchen.

Abschluss
Kunststofftechnologe/-login EFZ

Voraussetzungen

Vorbildung
- obligatorische Schule abgeschlossen

Anforderungen
- Interesse an Maschinen und technisches Verständnis
- gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- handwerkliches Geschick
- exakte Arbeitsweise
- Selbstständigkeit
- Flexibilität in der Arbeitszeit

Weiterbildung

Kurse
Angebote von Fach- und Berufsfachschulen sowie des Verbands der Schweizer Kunststoffindustrie, KUNSTSTOFF.swiss.

Berufsprüfung (BP)
Mit eidg. Fachausweis, zum Beispiel:

- Prozessfachmann/-frau
- Automatikfachmann/-frau
- Technische/r Kaufmann/-frau

Höhere Fachschule
Bildungsgänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel dipl. Maschinenbautechniker/in HF, dipl. Prozesstechniker/in HF, dipl. Systemtechniker/in HF.

Fachhochschule
Studiengänge in verwandten Bereichen, zum Beispiel Bachelor of Science in Chemie, Bachelor of Science in Maschinentechnik oder Bachelor of Science in Systemtechnik. Je nach Fachhochschule gelten unterschiedliche Zulassungsbedingungen.

Berufsverhältnisse

Kunststofftechnologinnen und Kunststofftechnologen arbeiten stehend in modernen, aber lauten Produktionshallen. Sie sind auch Gerüchen und Hitze ausgesetzt, weshalb sie Vorkehrungen treffen, um sich zu schützen. Die Berufsleute bedienen eine oder mehrere Maschinen und arbeiten oft im Team. Intern arbeiten sie etwa mit Ingenieurinnen und Ingenieuren, Konstrukteurinnen und Konstrukteuren und Polymechanikerinnnen und Polymechanikern zusammen.Extern haben diese Berufsleute regelmässig Kontakt mit Lieferanten, Technikerinnen und Technikern sowie der Kundschaft.

Weitere Informationen

KUNSTSTOFF.swiss
5000 Aarau
kunststoff.swiss

Allgemeine Informationen:
www.berufsberatung.ch

Lehrstellensuche:
www.berufsberatung.ch/lena

Verwandte Berufe

	Berufsfeld / SD
Verpackungstechnologe/-login EFZ	7 / 0.520.6.0
Gusstechnologe/-login EFZ	13 / 0.552.2.0
Chemie- und Pharmatechnologe/-login EFZ	14 / 0.540.16.0
Kunststoffpraktiker/in EBA	13 / 0.553.42.0

© 2025 berufsberatung.ch, SDBB, Bern
SDBB Vertrieb, vertrieb@sdbb.ch, www.shop.sdbb.ch