



Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

• Berufsbeschreibung

Kunststoffgegenstände gehören zum Alltag: CDs, Spielwaren, PET-Flaschen, Autoreifen, Verpackungsfolie oder Schläuche, Kunststoff und Kautschuk haben – je nach Mischung und Verarbeitung des Rohmaterials – spezielle Eigenschaften, die andere Materialien nicht oder nur zum Teil bieten.

Der Verfahrensmechaniker und die Verfahrensmechanikerin für Kunststoff- und Kautschuktechnik setzen für die serienmäßige Produktion vollautomatisch oder halbautomatisch arbeitende Maschinen und Anlagen ein. Für jeden neuen Produktionsgang richten sie die Maschinen fachgerecht ein und organisieren und überwachen die Produktion: Rohmaterial wird gemischt und vorbehandelt, Störungen werden geortet und behoben, die gewünschten Gegenstände werden gefertigt und am Ende auf Qualität kontrolliert. Die technisch hochwertigen Maschinen und Anlagen werden mit elektrischen oder elektronischen Steuerungen über Computer gesteuert.

Produkte sind z.B. leichte hochwertige Wärmedämmungen, Rohre, Folien oder Profile, Flugzeugteile oder Klaviere (!), Auskleidungen für Flugzeuge oder Autos, Luftmatratzen oder Blutbeutel. Die Palette der Produkte ist vielfältig.

Die Ausbildung erfolgt in 6 Schwerpunkten:

1. SP: »Formteile«
2. SP: »Mehrschicht-Kautschukteile«
3. SP: »Halbzeuge«
4. SP: »Bauteile«
5. SP: »Faserverbundwerkstoffe«
6. SP: »Kunststofffenster«.

• Anforderung

Mindestens Hauptschule, in der Berufsberatung und in Betrieben nachfragen; gute Leistungen in Physik und Chemie vorteilhaft. Verantwortungsbewusstsein, exakte Arbeitsweise; logisches Denkvermögen; räumliches Vorstellungsvermögen; gute Augen, keine Allergien (Haut, Atmungsorgane); rasche Auffassungsgabe, Sinn für technische Zusammenhänge; handwerkliches Geschick; Zuverlässigkeit, Selbständigkeit.

• Ausbildung

3 Jahre (Industrie + Handwerk): duale Ausbildung Betrieb/Berufsschule.

Ein Teil der Ausbildung darf im Ausland erfolgen.

• Entwicklungsmöglichkeiten

Vorarbeiter/in, Meister/in, Techniker/in, Bachelor of Engineering, Master of Engineering, selbständige/r Unternehmer/in.

• Kontaktadressen

Bundesagentur für Arbeit
Regionaldirektion Bayern
Regensburger Str. 100/104
90478 Nürnberg
0911 / 179 -0
www.arbeitsagentur.de

Berufsinformationszentrum (BIZ)
Wittelsbacherhöhe 14
94315 Straubing
www.arbeitsagentur.de