

Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik



www.
berufskunde.com

Berufsbeschreibung

Die Verfahrensmechanikerinnen und die Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik sind in der kunststoff- und kautschukverarbeitenden und chemischen Industrie tätig. Die Verfahrensmechaniker planen den Herstellungsprozess aus den Rohmaterialien Kunststoff und Kautschuk, sie richten die vollautomatisch oder halbautomatisch arbeitenden Maschinen fachgerecht ein und organisieren und überwachen die Produktion. Das Rohmaterial wird gemischt und vorbehandelt, Störungen im Herstellungsablauf werden behoben, die gewünschten Gegenstände werden gefertigt und am Ende auf Qualität kontrolliert. Dabei werden die technisch hochwertigen Maschinen und Anlagen elektrisch oder elektronisch über Computer gesteuert.

Der Produktionsprozess erfolgt in unterschiedlichen Verfahren. Dazu gehören Spritzgießen, Blasformen, Schäumen, Pressen oder auch Extrudieren. Die Verfahrensmechaniker für Kunststoff- und Kautschuktechnik achten immer auf einen sauberen Maschinenlauf, um Schäden an den Gegenständen und Maschinen zu vermeiden. Die Palette der hergestellten Produkte ist groß und reicht über hochwertige Wärmedämmungen, Rohre, Folien oder Profile, Flugzeugteile, Auskleidungen für Flugzeuge und Autos bis hin zu Luftmatratzen, PET-Flaschen und Blutbeuteln. Ebenso stellen die Verfahrensmechaniker Kunststoffverpackungen oder PVC-Fenster, Behälter, Autoreifen oder Plastikrohre her.

Anforderung

Mindestens Hauptschulabschluss, vermehrt Realschulabschluss erwünscht, mit guten Leistungen in Physik, Chemie und Werken/Technik. In der Berufsberatung und in Betrieben nachfragen.

Verantwortungsbewusstsein, Zuverlässigkeit, exakte Arbeitsweise, logisches Denkvermögen, räumliches Vorstellungsvermögen, rasche Auffassungsgabe, Sinn für technische Zusammenhänge, handwerkliches Geschick, gute Augen, keine Allergien.

Ausbildung

3 Jahre (Industrie und Handel): duale Ausbildung in Betrieb und Berufsschule.

Die Ausbildung wird mit sechs Schwerpunkten angeboten: "Bauteile", "Faserverbundwerkstoffe", "Formteile", "Halbzeuge", "Kunststofffenster", "Mehrschicht-Kautschukteile".

Entwicklungsmöglichkeiten

Vorarbeiter/in, Meister/in, Techniker/in, Technische/r Betriebswirt/in, Bachelor of Engineering, Unternehmer/in.

Kontaktadressen - Berchtesgadener Land

Weitere Informationen erhältlich:

Agentur für Arbeit

www.arbeitsagentur.de