

Ihr Partner für Netzwerke
der Zukunft.

Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik

Ausbildungsdauer: 3 1/2 Jahre

Die Ausbildung erfolgt in einem der folgenden Schwerpunkte:

- Formteile
- Halbzeuge
- Mehrschicht-Kautschukteile
- Bauteile
- Faserverbundwerkstoffe
- Kunststofffenster

Tätigkeitsfeld

Verfahrensmechaniker/innen für Kunststoff- und Kautschuktechnik stellen durch verschiedene Verarbeitungsverfahren unter Berücksichtigung der einzuhaltenden Parameter u. a. Formteile, Mehrschicht-Kautschukteile oder Halbzeuge her. Bei der Herstellung von Bauteilen nutzen sie verschiedene Bearbeitungsverfahren, um Halbzeuge oder Komponenten zu Rohrleitungen, Apparaten, Behältern, Bauteilen oder Fertigteilen zu be- oder verarbeiten. Im Bereich der Verarbeitungsverfahren fahren sie die entsprechenden Anlagen ein und betreiben diese. Dabei sind sie auch verantwortlich für die Fertigungssteuerung, Fertigungsüberwachung und Fertigungsplanung. Darüber hinaus gehört zum Arbeitsgebiet auch, Bauteile, Rohrleitungen, Apparate, Behälter etc. unter Anwendung der Füge-, Be- und Verarbeitungsverfahren zu fertigen und entsprechend zu montieren. Auch die Spritzgießmaschinen werden selbstständig durch sie in Betrieb genommen, sowie die laufende Produktion überwacht. Innerhalb der Maschinen und Produktionsanlagen ist der/die Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik für die Steuerungstechnik verantwortlich, wobei auch das Instandhalten von Werkzeugen, Maschinen und Geräten und die Inbetriebnahme von Maschinen, Geräten oder Anlagen zu seinen/ihren Tätigkeiten gehören.

Berufliche Fähigkeiten

Verfahrensmechaniker/innen für Kunststoff und Kautschuktechnik

- halten die Sicherheitsvorschriften sowie den Gesundheits- und Umweltschutz ein.
- warten Betriebsmittel.
- lesen, erstellen und wenden technische Unterlagen gemäß Datenschutz an.
- planen und steuern Arbeits- und Bewegungsabläufe, kontrollieren und beurteilen das Ergebnis.
- bearbeiten metallische Werkstoffe.
- unterscheiden und ordnen Kunststoffe, Kautschuk, Zuschlag- und Hilfsstoffe entsprechend zu.
- bearbeiten Kunststoffhalbzeuge; fügen und formen um.
- unterscheiden Energieträger- und formen, ordnen diese entsprechenden Einsatzgebieten zu.
- ordnen Formmassen oder Halbzeuge verfahrensgerecht zu und bereiten Verfahrensdurchführungen vor.
- be- und verarbeiten polymere Werkstoffe.
- bauen und prüfen Pneumatik- und Hydraulikschaltungen.
- messen, steuern und regeln.
- nehmen Maschinen, Geräte und Anlagen in Betrieb.
- übernehmen die Fertigungsplanung, -steuerung und -überwachung von Be- und Verarbeitungsverfahren polymerer Werkstoffe
- beachten das Qualitätsmanagement.

AZUBIS GESUCHT!

Jetzt bewerben und durchstarten



Ansprechpartner:

Robert Stadler
Telefon +49 9962 950-361
robert.stadler@gabosys.de

Kathrin Steinbauer
Telefon + 49 9962 950-362
kathrin.steinbauer@gabosys.de



gabo Systemtechnik GmbH
Am Schaidweg 7
94559 Niederwinkling
www.gabocom.de