



Die BHC Gummi-Metall GmbH ist ein innovatives, international tätiges Unternehmen der Gummi-Metall-Technik. Wir produzieren technisch anspruchsvolle Gummi-Metall-Verbindungen und schwingungsdämpfende Komponenten für Kunden aus den Branchen LKW, Bahn, Agrar, Industrie.

Die BHC Gummi-Metall GmbH mit ca. 120 Mitarbeitern ist Teil der familiengeführten, mittelständischen RUPF INDUSTRIES Gruppe mit Aktivitäten im Bereich Fahrzeugtechnik, Hydraulik und Werkzeugmaschinenbau und 950 Mitarbeitern insgesamt.

Wir bilden aus: **Verfahrensmechaniker/in für Kunststoff- und Kautschuktechnik**
 Schwerpunkt Mehrschicht-Kautschukteile

Informationen zum Berufsbild

Verfahrensmechaniker/innen für Kunststoff- und Kautschuktechnik der Fachrichtung Mehrschichtkautschukteile stellen Halbzeuge und Fertigteile aus Kautschukteilen her, die mit textilen oder sonstigen Festigkeitsträgern verstärkt sind. Hierfür bedienen bzw. steuern sie weitgehend automatisierte Maschinen und Anlagen.

Ausbildungsvoraussetzungen

Für die Ausbildung benötigen Sie die Mittlere Reife bis Fachhochschulreife. Während ihrer Ausbildung lernen die angehenden Verfahrensmechaniker/innen für Kunststoff- und Kautschuktechnik der Fachrichtung Mehrschichtkautschukteile, wie man Pneumatikgrundschaltungen nach Schaltplan aufbaut und deren Funktion überprüft. Hierzu sind Kenntnisse in Physik notwendig. Um die Eigenschaften von Werk- und Hilfsstoffen bestimmen zu können, sind chemische Kenntnisse erforderlich. Angehende Verfahrensmechaniker/innen für Kunststoff- und Kautschuktechnik der Fachrichtung Mehrschichtkautschukteile richten Maschinen und Anlagen zur Herstellung von Mehrschichtkautschukteilen und deren Vorprodukten ein, warten diese und halten sie instand. Hierfür sind Grundkenntnisse in Technik unabdingbar.

Ausbildungsdauer

- 3 Jahre -

Ausbildungsinhalte

- wie man Bauteile herstellt und zu Baugruppen fügt
- wie man Messgeräte handhabt und Messwerte erfasst, insbesondere Temperatur, Druck, Zeit, Durchflussmenge, Masse und elektrische Größen
- wie man Pneumatikschaltungen aufbaut
- wie man Mess-, Steuer- und Regeleinrichtungen einstellt, auf Funktion prüft und überwacht
- wie man die Betriebsbereitschaft von Maschinen, Geräten und Anlagen sowie die Bereitstellung von Betriebsmitteln sicherstellt
- wie man Verarbeitungsverfahren unterscheidet und Mehrschichtkautschukteilen zuordnet
- wie man Mehrschichtkautschukteile herstellt, Parameter einstellt, optimiert und dokumentiert
- wie man Werkstoffeigenschaften ermittelt, insbesondere Shore-Härte, Dichte, Zugfestigkeit
- wie man Werkzeuge vorbereitet, rüstet, reinigt, konserviert und einlagert
- wie man Halbzeuge und Bauteile anwendungsspezifisch nachbearbeitet

Darüber hinaus werden während der gesamten Ausbildung Kenntnisse über Themen wie Rechte und Pflichten während der Ausbildung, Organisation des Ausbildungsbetriebs und Umweltschutz vermittelt.

Ansprechpartner

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit tabellarischem Lebenslauf sowie Zeugnissen bis zum 01.03.2018 an folgende Adresse, bevorzugt per E-Mail:

b.brinks@rupf-bhc.de

BHC Gummi Metall GmbH

Personalbüro - Buschstr. 8 - 53340 Meckenheim

(Ausbildungsbeginn ist der 01.09. des Jahres. Es besteht auch die Möglichkeit einer Einstiegsqualifizierung, Beginn: 01.03.2018)