



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: **Mechatroniker/in**

### Informationen zum Berufsbild

Der Name verrät schon eine ganze Menge: Mechatroniker/-innen müssen sowohl etwas von Mechanik als auch von Elektronik verstehen. In der Berufspraxis werden die Fachkräfte künftig vor allem in zwei Bereichen eingesetzt. Sie installieren und montieren Anlagen und Maschinen und nehmen sie in Betrieb. Bei Störungen finden Sie die Ursachen und beseitigen sie bis hin zum Austausch von Baugruppen. Mechatroniker/-innen sind im Sinne der Unfallverhütungsvorschriften Elektrofachkräfte.

### Ausbildungsvoraussetzungen

Für die Ausbildung benötigen Sie die Mittlere Reife bis Abitur. Sie sollten außerdem gutes Englisch sprechen. Weiterhin ist vor allem Sorgfalt in diesem Beruf wichtig, z.B. beim Lesen und Umsetzen von Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen. Lernbereitschaft ist erforderlich, um sich über neueste Entwicklungen im Bereich der Elektronik und Informationsverarbeitung auf dem Laufenden zu halten. Kenntnisse in Mathematik sind unabdingbar, da man z.B. Messwerte erheben, verstehen und auswerten muss. Informatikkenntnisse sind für den Umgang mit Hard- und Softwarekomponenten sowie bei Konfigurationsarbeiten ebenfalls wichtig.

### Ausbildungsdauer

- 3,5 Jahre -

### Ausbildungsinhalte

- Arbeitsabläufe planen und steuern, Arbeitsergebnisse kontrollieren und beurteilen, Qualitätsmanagementsysteme anwenden
- Mechanische Teile bearbeiten und Baugruppen und Komponenten zu mechatronischen Systemen zusammenbauen
- Elektrische Baugruppen und Komponenten installieren
- Elektrische Größen messen und prüfen
- Hard- und Softwarekomponenten installieren und testen
- Elektrische, pneumatische und hydraulische Steuerungen aufbauen und prüfen
- Mechatronische Systeme programmieren
- Maschinen, Systeme und Anlagen montieren, demontieren und sichern
- Funktionen an mechatronischen Systemen prüfen und einstellen
- Mechatronische Systeme in Betrieb nehmen und bedienen
- Instandhaltung mechatronischer Systeme durchführen
- Mit englischsprachigen Unterlagen arbeiten und auch in englischer Sprache kommunizieren

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)