

## INDUSTRIEMECHANIKER (M/W/D)

Industriemechaniker stellen sicher, dass Maschinen- und Produktionsanlagen betriebsbereit sind. Sie stellen Geräteteile und Baugruppen her, montieren diese zu Maschinen und technischen Systemen, richten sie anschließend ein, nehmen sie in Betrieb und prüfen ihre Funktion. Sie ermitteln Störungsursachen, bestellen Ersatzteile oder fertigen Ersatzteile selbst an. Außerdem übernehmen sie Reparatur- und Wartungsaufgaben.

### WARUM BEI HDO?

Weil du bei uns sofort mitten im Geschehen bist! Du wirst schon früh eigene Aufgaben erledigen können und bist zusammen mit erfahrenen Industriemechanikern in unserem Betrieb unterwegs. Die Maschinen und Produktionssysteme die du herstellst, reparierst und bearbeitest werden auch in unserem Betrieb eingesetzt.

### VORAUSSETZUNGEN

- Fachoberschulreife mit guter Leistungsbewertung oder vergleichbarer Abschluss
- Technisches Verständnis
- Handwerkliches Geschick und räumliches Vorstellungsvermögen
- Interesse am Umgang mit komplexen technischen Geräten
- Zuverlässigkeit und Genauigkeit
- Engagement und Teamgeist

### AUSBILDUNGSVERLAUF UND LERNINHALTE

#### 1.-2. Ausbildungsjahr

- 5,5 Monate Grundausbildung bei der Firma Claas
- technische Zeichnungen und Stücklisten auswerten und anwenden, sowie Skizzen anfertigen
- Hilfs- und Werkstoffkunde: Eigenschaften beurteilen, auswählen und handhaben
- Planen und organisieren der Arbeit, Bewerten der Arbeitsergebnisse
- Betriebliche und technische Kommunikation
- Manuelles und maschinelles Herstellen von Bauteilen und Baugruppen
- Montieren und Demontieren von Bauteilen, Baugruppen und Systemen

#### 2.-4. Ausbildungsjahr

- Vertiefung in der Herstellung von Bauteilen und Baugruppen
- Dokumente und technische Unterlagen zusammenstellen, ergänzen, auswerten und anwenden
- Warten und Instand setzen von Betriebsmitteln
- Sicherstellen der Betriebsfähigkeit von technischen Systemen
- Lösungsvarianten, prüfen, darstellen und deren Wirtschaftlichkeit vergleichen
- Steuerungstechnik anwenden und Unterlagen auswerten
- Aufbauen, Erweitern und Prüfen von elektrotechnischen Komponenten der Steuerungstechnik



- Qualitätssicherungssysteme im eigenen Arbeitsbereich anwenden
- Auftragsabwicklung unter Berücksichtigung sicherheitstechnischer, betriebswirtschaftlicher und ökologischer Gesichtspunkte planen

#### **BERUFSSCHULE**

- Richard-von-Weizsäcker-Berufskolleg, Paderborn

#### **AUSBILDUNGSDAUER:**

- 3,5 Jahre

#### **AUSBILDUNGSVERGÜTUNG**

- Vergütung nach Tarif der IG Metall NRW



HDO Druckguß- und Oberflächentechnik GmbH

Personalmanagement  
Halberstädter Straße 7-13  
33106 Paderborn, Germany

T +49 (0) 52 51/7 04 - 33 00  
F +49 (0) 52 51/7 04 - 33 01

personal@hdo-gmbh.com  
www.hdo-gmbh.com

made  
by **HDO**®