



FORMING THE FUTURE

Industriemechaniker/-in

sorgen dafür, dass Maschinen und Fertigungsanlagen betriebsbereit sind. Sie stellen Geräteteile, Maschinenbauteile und -gruppen her und montieren diese zu Maschinen und technischen Systemen. Anschließend richten sie diese ein, nehmen sie in Betrieb und prüfen ihre Funktionen. Zu ihren Aufgaben gehört zudem die Wartung und Instandhaltung der Anlagen. Sie ermitteln Störungsursachen, bestellen passende Ersatzteile oder fertigen diese selbst an und führen Reparaturen aus. Nach Abschluss von Montage- und Prüfarbeiten weisen sie Kollegen in die Bedienung und Handhabung ein.

Elektroniker für Betriebstechnik/-in

installieren elektrische Bauteile und Anlagen in den Bereichen elektrische Energieversorgung, industrielle Betriebsanlagen oder moderne Gebäudesystem- und Automatisierungstechnik. Sie warten diese regelmäßig, erweitern bzw. modernisieren sie und reparieren sie im Falle einer Störung. Auch installieren sie Leitungsführungssysteme, Energie- und Informationsleitungen sowie die elektrische Ausrüstung von Maschinen mit den dazugehörigen Automatisierungssystemen. Außerdem programmieren, konfigurieren und prüfen Elektroniker Systeme und Sicherheitseinrichtungen.

Mechatroniker/-in

bauen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen komplexe mechatronische Systeme und Anlagen. Sie stellen die einzelnen Komponenten her und montieren sie. Die fertigen Anlagen nehmen sie in Betrieb, programmieren sie oder installieren zugehörige Software. Dabei richten sie sich nach Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen und prüfen die Anlagen sorgfältig, bevor sie diese übergeben. Außerdem halten sie mechatronische Systeme instand und reparieren sie.

www.power-cast.com

GUT ZU WISSEN

Alle genannten Berufe:

Ausbildungsdauer: 3,5 Jahre

Anforderungen:

Ein sicheres Ausdrucksvermögen in Wort und Schrift, solide Englischkenntnisse und erste Erfahrungen im Umgang mit dem PC (Word, Excel) wünschen wir uns.

Schulabschluss:

Hauptschule, Mittlere Reife

Werkzeugmechaniker/-in - Formentechnik

fertigen Gieß- und Spritzgussformen für die industrielle Serienproduktion an. Metalle bearbeiten sie z.B. durch Drehen, Fräsen, Bohren und Schleifen und halten dabei die durch technische Zeichnungen vorgegebenen Maße exakt ein.

Mit Mess- und Prüfgeräten kontrollieren sie die Maßhaltigkeit von Werkstücken bis in den Bereich von wenigen tausendstel Millimetern. Neben traditionellen manuellen Bearbeitungsmethoden setzen sie CNC-gesteuerte Werkzeugmaschinen ein, diese werden in der Regel selbst von ihnen programmiert. Einzelteile montieren sie zu fertigen Gieß- und Spritzgussformen und prüfen diese auf ihre korrekte Funktion. Sie warten und reparieren darüber hinaus z.B. beschädigte Werkzeugteile und Formen.



Industriestraße 2
D-96342 Stockheim
Fon + 49 (0) 92 65/809-0
Fax + 49 (0) 92 65/809-10
zitzmann@power-cast.com

POWER-CAST Zitzmann ist das Kompetenzzentrum der POWER-CAST Gruppe für Magnesiumdruckguss. Das Know-How des Unternehmens umfasst sowohl das Warm- als auch das Kaltkammer-Verfahren.