

Das wichtigste Aggregat bleibt der Kopf



Ausbildung als Mechatroniker/-in

Die Berufsbezeichnung ist abgeleitet von dem fachübergreifenden Gebiet der Mechatronik, d.h. aus einer Kombination von Mechanik und Elektrotechnik/Elektronik, ergänzt durch Steuerung- sowie Informationstechnik. Dies deckt die Industrieservicebereiche Montage und Instandhaltung ab. Die Ausbildung zum Mechatroniker/-in ist sehr vielseitig. Aufbauend auf die Basislehreinheiten zur Hydraulik/Pneumatik, Elektrotechnik/Elektronik sowie Metallverarbeitung werden mechatronisch komplexere Systeme behandelt. Hierbei ist der sichere Umgang mit Hard- und Software von Bedeutung. Die Ausbildung findet im Rahmen von Projekten statt, in denen Selbstständigkeit und Teamarbeit gefragt ist. Neben einer Befähigung zum Einsatz in der mechanischen Instandsetzung, erhält der Mechatroniker/-in die Berechtigung als Elektrofachkraft. Schon während der Ausbildungszeit können Spezialisierungen vorgenommen werden.

Ausbildungsschwerpunkte

- Installieren von elektrischen Komponenten
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Fertigen und Prüfen elektrischer, pneumatischer und hydraulischer Steuerungen
- Programmieren von mechatronisch komplexen Systemen
- Montieren und Demontieren von Maschinen, Systemen und Anlagen
- Prüfen und Konfigurieren von Funktionen an mechatronischen Systemen
- Inbetriebnahme, Bedienung und Instandhaltung von mechatronischen Systemen

Voraussetzungen

- Realschulabschluss mit guten Noten
- Lernbereitschaft und Engagement
- Handwerkliches Geschick und technisches Verständnis
- Erfahrungen im Umgang mit IT bzw. Datenverarbeitung
- Teamfähigkeit und Kommunikationsstärke
- Logisches Denkvermögen

Vorteile

- Bei sehr gutem Lehrabschluss sind die Übernahmechancen hoch
- Ein Job mit Zukunft
- Unzählige Bereiche für das Berufsleben stehen Dir offen

Ausbildungsdauer/-ort

Die Ausbildung dauert 3,5 Jahre und erfolgt durch erfahrene regionale Verbundpartner und in den entsprechenden Berufsschulen.

Bei Fragen, Interesse an einem Gespräch zur Berufsorientierung im Bereich Mechatronik für Druckluft- und Kälteanlagen bzw. für einen Besichtigungstermin unseres Ausbildungsbetriebes, stehen Dir unsere Ansprechpartner gern zur Verfügung.



Gemeinsam immer einen Schritt weiter - Ihr airkom energy works team

airkom Druckluft GmbH | Bahnhofstr. 1 | 15745 Wildau | Tel. 03375 52 05-0

www.airkom24.de | info@airkom24.de | Ansprechpartner Robert Reimann, Esko Kirsten