

Mechatroniker/in*



Aufgaben und Tätigkeiten

Mechatroniker sind Elektrofachkräfte, d.h. sie werden so ausgebildet, dass sie selbständig an elektrischen Anlagen arbeiten dürfen. Qualifikationen der Metallbearbeitung und Elektrotechnik sind ebenso erforderlich wie die Grundlagen der Hydraulik, Pneumatik und Steuerungstechnik. Messen, Prüfen und Programmieren von Komponenten stehen mit auf dem Plan der 3½-jährigen Ausbildung. Aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Bestandteilen bauen sie komplexe mechatronische Systeme: Mechatroniker stellen die einzelnen Komponenten her und montieren sie zu Systemen und Anlagen. Die fertigen Anlagen nehmen sie in Betrieb und programmieren oder installieren die zugehörige Software. Dabei richten sie sich nach Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen

Unsere Anschrift:

Kurtz Holding GmbH & Co. Beteiligungs KG | Zentralbereich Personal | Frankenstr. 2 | 97892 Kreuzwertheim
meinezukunft@kurtzrsa.de | www.kurtzrsa.de

*In den Ausführungen wird aus Vereinfachungsgründen immer die männliche Form gewählt.

und prüfen die Anlagen sorgfältig, bevor sie diese an Kunden übergeben. Außerdem führen sie Inbetriebnahmen bei Kunden durch und halten die mechatronischen Systeme instand und reparieren diese. Durch das unternehmensübergreifende Ausbildungssystem, das auch den Wechsel zwischen den Unternehmen vorsieht, werden schon sehr früh Einblicke in unterschiedlichste Industrie-technologien vermittelt. Dadurch ist eine Ausbildung im Kurtz Ersä-Konzern äußerst vielseitig und abwechslungsreich.

Ausbildungsdauer

Es handelt sich um eine dreieinhalb-jährige, duale Ausbildung bei der Kurtz GmbH.

Ausbildungsinhalte

- Planen und Steuern von Arbeitsabläufen, Kontrollieren und Beurteilen der Arbeitsergebnisse
- Manuelles und maschinelles Spannen, Trennen und Umformen, Fügen
- Installieren elektrischer Baugruppen und Komponenten
- Installieren und Testen von Hard- und Softwarekomponenten
- Programmieren mechatronischer Systeme

Anforderungen

- Qualifizierter Haupt- oder Realschulabschluss
- Gute Leistungen in den Fächern Technik, Mathematik, Englisch und Deutsch
- Leistungsbereitschaft
- Zuverlässigkeit
- Teamfähigkeit
- Anpassungsfähigkeit
- Selbstständige Arbeitsweise
- Sorgfalt
- Verantwortungsbewusstsein