Berufsschule

MECHATRONIKER/IN

Vorbehaltlich ab Schuljahr 24/25

Dreieinhalbjährige duale Ausbildung

Aufgabenbereiche

- bauen aus mechanischen, elektrischen und elektronischen Baugruppen und Komponenten komplexe mechatronische Systeme, z.B. Roboter für die industrielle Produktion
- prüfen die einzelnen Bauteile und montieren sie zu Systemen und Anlagen
- fertigen Anlagen, nehmen sie in Betrieb, programmieren sie oder installieren zugehörige Software
- richten sie sich nach Schaltplänen und Konstruktionszeichnungen und prüfen die Anlagen sorgfältig
- halten mechatronische Systeme instand und reparieren sie

Abschluss

- anerkannter Ausbildungsberuf gemäß Handwerksordnung
- Gesellenprüfung bei der Handwerkskammer
- Berufsbezeichnung: Mechatroniker/in
- Erreichen des Haupt-, Real- oder Erweiterten Realschulabschlusses möglich.

Berufschancen/Einsatzbereiche

- Mechatroniker/-innen arbeiten in Industrieunternehmen mit technischen Anlagen und Systemen, z. B. mit computergestützten Steuerungen oder ggf. auch mit Anlagen für die Additive Fertigung (3-D-Druck).

Voraussetzung

- Es ist keine bestimmte schulische oder berufliche Vorbildung rechtlich vorgeschrieben.
- Empfohlen wird mindestens der Hauptschulabschluss, besser wäre der Realschulabschluss mit guten Noten in Mathematik und Physik.

Bewerbung

- grundsätzlich immer in einem Ausbildungsbetrieb
- eventuell Vermittlung über die Agentur für Arbeit

Ablauf der Ausbildung

- 3,5-jährige Teilzeitausbildung im Ausbildungsbetrieb und in der Berufsschule
- fachrichtungsübergreifende und -berufsbezogene Lernfelder in der Schule
- überbetriebliche Lehrgänge im Berufsbildungszentrum der Handwerkskammer

Kosten und Förderung

- Ausbildungsvergütung

Internet

- http://berufenet.arbeitsagentur.de/berufe

Berufsschule – duale Ausbildung

Berufsbildende Schulen Haldensleben des Landkreises Börde

Neuhaldensleber Straße 46 f
39340 Haldensleben

Telefon : 03904 6684-0
Telefax : 03904 44088
E-Mail : sekretariat@bbs-haldensleben.de
Internet: www.bbs-haldensleben.de