



## BERUFSSCHULE

# MECHATRONIKER/IN

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.

### BERUFSSCHANCEN/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>

## 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](mailto:sekretariat@bbs-haldensleben.de)  
Internet: [www.bbs-haldensleben.de](http://www.bbs-haldensleben.de)

