

The logo for SRH, consisting of the lowercase letters 'srh' in a bold, orange, sans-serif font. The background of the entire page is a photograph of a young man in a workshop, wearing blue overalls over a black t-shirt with the text 'BEAR OF DARE' visible. He is smiling and looking towards the camera. The workshop environment includes a large white machine on the left and various tools and equipment in the background.

srh

SRH Berufsbildungswerk Dresden

# Fachpraktiker:in für Zerspanungsmechanik

Lerne konventionelle und CNC-Maschinen zu bedienen.

# Starte durch als: Fachpraktiker:in für Zerspanungsmechanik



**Du bist der praktische Typ und hast gerne am Ende des Tages ein Werkstück in der Hand, welches du gemacht hast? Dann könnte die Ausbildung als Fachpraktikerin oder Fachpraktiker für Zerspanungsmechanik genau das Richtige für dich sein.**

Bei handwerklichen Arbeiten an der Dreh- und Fräsmaschine ist höchste Präzision gefragt. Als Fachpraktikerin oder Fachpraktiker für Zerspanungsmechanik fertigst du sowohl aus metallischen als auch nichtmetallischen Werkstoffen unterschiedliche Bauteile für Industrieanlagen und Geräte. Im Berufsleben sorgst du dafür, dass konventionelle und numerisch gesteuerte Maschinen (CNC-Technik) reibungslos funktionieren. Du führst Wartungsarbeiten durch, schleifst Werkzeuge und überwachst Fertigungsabläufe.

## **Dein Ziel: Das lernst du über dich.**

- Wie arbeite ich selbstständig?
- Wie plane ich meine Arbeit?
- Wie gehe ich mit Werkzeug um?
- Wie bediene ich eine CNC-Maschine?
- Wie arbeite ich mit dem PC?

## **Deine Stärken: Das solltest du mitbringen.**

- Solide mathematisch-physikalische Kenntnisse
- Handwerkliches Geschick und technisches Interesse
- Gutes Sehvermögen und ein gutes räumliches Vorstellungsvermögen
- Gewissenhaftigkeit und Verantwortungsbewusstsein
- Sorgfalt und Ausdauer
- Körperliche Eignung für die Arbeit mit Metall
- Bereitschaft zur Schichtarbeit

## **Das sind die Schwerpunkte deiner Ausbildung.**

Deine Ausbildung dauert 3,5 Jahre und schließt mit einer Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer ab.

- Du stellst maschinell Werkstücke und Bauteile an konventionellen sowie CNC-gesteuerten Dreh- und Fräsmaschinen her.
- Du planst, organisierst und überwachst Fertigungsabläufe.
- Du richtest Werkzeugmaschinen ein.
- Du erlangst Grundkenntnisse der CNC-Fertigung.
- Du wartest und pflegst Betriebsmittel.

**Du hast Fragen?  
Wir sind für dich da.  
Rufe uns an oder schreibe uns.**

**Team Aufnahme  
+49 351 8437-675  
kundenservice.bbwwd@srh.de  
www.srh-bbw-dresden.de**