

Werkzeugmaschinenspanerin / Werkzeugmaschinenspaner Fachrichtung Fräsen

Rotkreuz-Institut
Berufsbildungswerk
im DRK Berlin gGmbH



- Fachausbildung an Fräsmaschinen
- systematische Qualitätssicherung und -prüfung mit den notwendigen Mess- und Prüfmitteln
- Grundkenntnisse in der CNC-Fertigung (Drehen und Fräsen)
- Kundenaufträge

Die Ausbildung dauert 3 Jahre und wird mit der Prüfung vor der Industrie- und Handelskammer zu Berlin (IHK) abgeschlossen.

■ Lernorte

Die Ausbildung findet im Berufsbildungswerk statt. Für die Ausbildung stehen moderne CNC-Maschinen zur Verfügung. In enger Zusammenarbeit mit Wirtschaftsbetrieben ergänzen betriebliche Praktika das Angebot. Der Berufsschulunterricht wird durch die staatlich anerkannte private Berufsschule des Berufsbildungswerkes erteilt.

■ Berufsbild

Werkzeugmaschinenspaner/innen der Fachrichtung Fräsen sind im Bereich der spanenden Fertigung tätig. Sie erstellen Bauteile für Maschinen, Geräte und Anlagen. Dabei verwenden sie konventionelle und computergesteuerte Werkzeugmaschinen (CNC-Technik). Die Arbeit erfolgt vorwiegend an Fräsmaschinen.

■ Voraussetzungen

Werkzeugmaschinenspaner/innen sollten über räumliches Vorstellungsvermögen verfügen. Sie müssen eigenverantwortlich und exakt arbeiten. Sie sollten unempfindlich gegenüber Lärm,

Schmutz und Lösemittel sein. Für die Ausbildung braucht man keinen besonderen Schulabschluss.

■ Ausbildungsschwerpunkte

- Umgang mit Werkzeugen und Maschinen unter Berücksichtigung der geltenden Sicherheitsbestimmungen
- Berufsfeldbreite Grundausbildung an Dreh-, Fräs- und Bohrmaschinen
- Ausrichten und Spannen von Werkstücken unterschiedlichster Art und Form
- Herstellen von Werkstücken mit mittlerer Maßgenauigkeit und Oberflächen-güte

■ Kontakt

Rotkreuz-Institut Berufsbildungswerk im
DRK Berlin gGmbH

Kramptoner Weg 83-87
14089 Berlin (Kladow)

Telefon (030) 36 50 21 17

Telefax (030) 3 65 68 56

E-Mail: info@bbw-rki-berlin.de

www.drk-berlin.de/rkinstitut