



Zerspammungsmechaniker/Werkzeugmaschinenpaner

Ausbildungsdauer:	3,5 Jahre
Schule:	Berufsschule St. Nikolaus zur sonderpäd. Förderung
Abschluss:	Gesellenbrief

Aufgaben u. Tätigkeiten:

Zerspammungsmechaniker/innen und Werkzeugmaschinenpaner/innen beschäftigen sich mit der Herstellung bzw. Bearbeitung von metallischen und nichtmetallischen Werkstücken für Maschinen, Geräte und Anlagen durch Dreh- und Fräsoperationen an konventionellen oder computergesteuerten Werkzeugmaschinen.

Dabei planen sie die entsprechenden Fertigungsabläufe, wählen die notwendigen Werkzeuge aus und erstellen Programme für computergesteuerte Maschinen. Sie richten Dreh- und Fräsmaschinen einschließlich der Werkzeuge und Vorrichtungen ein.

Darüber hinaus überwachen sie den Fertigungsprozess und prüfen bzw. sichern die Qualität der Werkstücke. Schließlich sind sie für die Wartung und Pflege der Maschinen verantwortlich.

Zerspammungsmechaniker/Werkzeugmaschinenpaner finden Beschäftigung:

- im Maschinenbau
- in der Metallbearbeitung bzw. Zerspammungstechnik
- im Fahrzeugbau
- in Werk- bzw. Fabrikhallen
- in Werkstätten

Anforderungen:

- Handwerklich geschickt
- Sorgfältig und Verantwortungsbewusst
- Genaues arbeiten
- Mathematisches Wissen

Inhalte der Berufsausbildung:

- Steuerungstechnik
- Anschlagen, Sichern und Transpotieren
- Programmieren von numerisch gesteuerten Werkzeugmaschinen oder Fertigungssystemen
- Herstellen von Werkstücken
- Geschäftsprozesse und Qualitätssicherungssysteme im Einsatzgebiet

Ansprechpartner:

KJF Berufsbildungswerk Dürrlauingen
Hr. Georg Weizmann
08222/998-375
weizmann@sankt-nikolaus.de