

Zerspanungsmechaniker Fachrichtung Drehen und Fräsen m/w



Das Richtige für Praktiker

Zerspanungsmechaniker/innen stellen metallene Präzisionsbauteile für technische Produkte aller Art her. Dies können etwa Radnaben, Zahnräder, Motoren- und Turbinenteile sein. Sie richten Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen ein und modifizieren hierfür CNC-Maschinenprogramme. Dann spannen sie Metallteile und Werkzeuge in Maschinen ein, richten sie aus und setzen den Arbeitsprozess in Gang. Immer wieder prüfen sie, ob Maße und Oberflächenqualität der gefertigten Werkstücke den Vorgaben entsprechen. Treten Störungen auf, stellen sie deren Ursachen mithilfe geeigneter Prüfverfahren und Prüfmittel fest und sorgen umgehend für Abhilfe. Sie übernehmen außerdem Wartungs- und Inspektionsaufgaben an den Maschinen und überprüfen dabei vor allem mechanische Bauteile.

Bewerber sollten

- ▶ sich für technische Zusammenhänge interessieren
- ▶ sehr sorgfältig arbeiten
- ▶ räumliches Vorstellungsvermögen
- ▶ gerne im Team arbeiten

Schulfächer

- ▶ Physik (z. B. beim Beurteilen von Fertigungsverfahren und Werkstoffeigenschaften)
- ▶ Werken/Technik (z. B. beim Fertigen von Bauelementen mit handgeführten Werkzeugen und Lesen von Konstruktionszeichnungen; technisches Zeichnen)
- ▶ Mathematik (z. B. für das Ermitteln und Anpassen von Maschinenwerten beim maschinellen Spanen)

Ausbildungsdauer

3,5 Jahre

Kontakt

ausbildung@heibi-metall.de