



Ausbildungsprofil

Berufsbereich:

Gewerblich-technische Ausbildung

Berufstyp:

Anerkannter Ausbildungsberuf

Ausbildungsart:

Duale Berufsausbildung, geregelt nach Berufsbildungsgesetz (BBiG)

Ausbildungsdauer:

3,5 Jahre

Lernorte:

Betrieb (Unternehmensgruppe Kjellberg Finsterwalde oder Verbundpartner) und Berufsschule (Oberstufenzentrum Elbe-Elster, Elsterwerda)

Verdienst:

Gemäß Haustarif
Kjellberg Finsterwalde

Geforderter Schulabschluss:

Rechtlich ist keine bestimmte Schulbildung vorgeschrieben. I.d.R. wird ein mittlerer Bildungsabschluss bevorzugt.

Kjellberg Finsterwalde erwartet einen guten Abschluss der 10. Klasse (Oberschule, Gymnasium). Gute Fremdsprachenkenntnisse in Englisch sind von Vorteil.

Zerspanungsmechaniker /-in

Aufgabenbereiche

Zerspanungsmechaniker /-innen fertigen Bauteile z.B. für Maschinen, Motoren oder Turbinen. Hierfür arbeiten sie in der Regel mit CNC-Dreh-, Fräs- und Schleifmaschinen.

Sie geben die Fertigungsparameter in die Maschinen ein oder rufen Programme aus dem Maschinenspeicher ab und modifizieren sie ggf. Dann wählen sie die Werkzeuge aus, spannen Metallrohlinge ein, richten sie aus und fahren die Maschinen an.

Sie überwachen die Bearbeitungsprozesse, entnehmen die fertigen Werkstücke, prüfen, ob Maße und Oberflächenqualität den Vorgaben entsprechen.

Bei Störungen suchen sie nach festgelegten Prüfverfahren nach dem Grund und beseitigen das Problem. Auch die regelmäßige Inspektion und Wartung der Maschinen gehört zu ihren Aufgaben.

Arbeitsfelder

Zerspanungsmechaniker /-innen arbeiten hauptsächlich in Betrieben des Maschinen-, Stahl- oder Leichtmetallbaus, im Fahrzeugbau und Gießereien.

Sie sind überwiegend in Werks- und Maschinenhallen oder Werkstätten tätig.

Die Zerspanungsmechaniker /-innen der Unternehmensgruppe Kjellberg Finsterwalde arbeiten hauptsächlich in der Zerspanung im Schichtsystem.

Fähigkeiten & Fertigkeiten

- **Sorgfalt**
ist erforderlich, wenn Werkzeugmaschinen für die Herstellung von Präzisionsbauteilen genau eingestellt werden müssen
- **Mathematikkenntnisse**
sind beispielsweise für das Berechnen von Maschineneinstellwerten wichtig
- **Technisches Zeichnen**
ist wichtig, um Einzelteilzeichnungen lesen und selbst anfertigen zu können
- **Kenntnisse Werken & Technik**
sowie handwerkliches Geschick sind z.B. beim Herstellen von präzisen Einzelteilen unerlässlich
- **Physikkenntnisse**
sind von Vorteil, um z.B. Werkstoffeigenschaften zu beurteilen

Quelle: BERUFENET (<http://arbeitsagentur.de>) - Stand: 01.08.2020



www.kjellberg.de

Kjellberg Finsterwalde
Personalabteilung
Geschwister-Scholl-Straße 1
03238 Finsterwalde
Germany

Copyright © 2018 |
D03-10-20
Kjellberg Finsterwalde

+49 3531 71945-11

✉ ausbildung@kjellberg.de