

Zerspanungstechnik

TAS-Nr.
810902/810933



Kurstermin	Wochenstunden
<input checked="" type="checkbox"/> Einstieg jährlich möglich	38
Unterrichtsort	Zeitmodell
Gutheil-Schoder-Gasse 17 1230 Wien	Vollzeit



BAZ Servicecenter ☎ +43 1 33113-20100
Lehrgangleiter:in ✉ baz@bfi.wien

Inhalte

- Grundausbildung Metall/Elektro
- Spanlose und spanende Fertigung
- Drehen, Fräsen, Schleifen
- Pneumatik / Hydraulik
- CNC Drehen-(inkl. angetriebene Werkzeuge)
- CNC Fräsen (Sinumerik, Heidenhain)
- CAD Inventor
- CNC / CAM
- CNC Workshop

Nutzen und Karrieremöglichkeiten

Zerspanungstechniker:innen bearbeiten verschiedene Arten von Metall, z.B. S, Aluminium oder Kupfer, mit Hilfe von zerspanenden Fertigungsverfahren. Spanen bzw. Zerspanen bedeutet, dass ein Werkstück mit einem besonders harten Werkzeug bearbeitet wird, durch welches Späne von der Oberfläche des Werkstücks abgehoben werden. Typische zerspanende Fertigungsverfahren sind z.B. Fräsen, Bohren, Sägen, Schleifen oder Drehen. Dazu werden computergestützte Werkzeugmaschinen, wie z.B. CNC-Maschinen (Computer Numerical Control), sowie Fertigungsanlagen verwendet.

Abschluss

Lehrabschlussprüfung Metalltechnik: Zerspanungstechnik Facharbeiter:in

Voraussetzungen

- Handwerkliches Geschick, technisches Verständnis, räumliche Vorstellungsgabe, logisch-analytisches Denken, manuelle Geschicklichkeit, Konzentrationsfähigkeit sowie körperliche Belastbarkeit
- Ausreichende Deutschkenntnisse (min. Niveau B1)
- Mathematische Grundkenntnisse (z.B. Grundrechnungsarten und Textaufgaben)

Zielgruppe

- Frauen und Männer, die sich beruflich neu orientieren wollen
- Personen ohne besondere Vorkenntnisse, die gerne handwerklich tätig sind und sich für eine Facharbeiter:innen-Intensivausbildung im Berufsfeld Metalltechnik interessieren
- Lehrabbrecher:innen und Personen mit einschlägiger Berufserfahrung, die sich für eine Lehrabschlussprüfung vorbereiten wollen
- Mindestalter: 18 Jahre für Frauen und Männer (nach abgeleistetem Präsenzdienst)

Bitte beachten Sie

Um einen Ausbildungsplatz zu erhalten, ist die Teilnahme am Informationstag notwendig (jeweils 14-tägig). Teilnahme nur mit Zubuchung seitens Ihrer AMS-Beratung möglich.