

Berufsgruppe Metallfeinbearbeiter / Metallfeinbearbeiterin

Berufsgruppenprofil

In der Berufsgruppe Metallbearbeiter werden Auszubildende der folgenden Berufe beschult:

- **Industriefachhelfer / Industriefachhelferin**
- **Metallbearbeiter / Metallbearbeiterin**
- **Metallfeinbearbeiter / Metallfeinbearbeiterin**
- **Werkzeugmaschinenpaner / Werkzeugmaschinenpanerin (Drehen)**
- **Teilezurichter / Teilezurichterin**

In diesen Berufen arbeiten Sie in metallverarbeitenden Betrieben. Sie bearbeiten Metalle und auch Kunststoffe. Hierfür werden konventionelle und automatische Werkzeugmaschinen (Dreh- und Fräsmaschinen) verwendet. Gefertigte Werkstücke werden von Ihnen mit Messgeräten kontrolliert.

Besondere Merkmale der Tätigkeit sind:

- Einrichten von Dreh- und Fräsmaschinen,
- Ausrichten und Spannen von Werkstücken,
- Bedienen der Werkzeugmaschinen, Überwachen der Fertigung und Warten der Werkzeugmaschinen



Ausbildung

Die Ausbildung dauert je nach Beruf zwei oder drei Jahre. Sie können sowohl in der Werkstatt eines Berufsbildungswerkes als auch in Handwerks- und Industriebetrieben ausgebildet werden.

Wenn Sie einen Ausbildungsvertrag abgeschlossen haben, besuchen Sie parallel zur betrieblichen Ausbildung die Berufsbildende Schule. Die Ausbildung schließt mit einer praktischen und theoretischen Prüfung ab. Sie sind dann in Ihrem Beruf Facharbeiter/ Facharbeiterin.

Für die ersten vier aufgelisteten Berufe erfolgt die Ausbildung nach besonderen Regeln für Menschen mit Behinderungen. Ob diese Ausbildung für Sie in Frage kommt, wird in einem Beratungsgespräch mit einem Berufsberater besprochen.

Ausbildungsstruktur

In der Berufspraxis können Sie nur durch selbstständiges, teamorientiertes und fachkompetentes Arbeiten erfolgreich sein. Durch entsprechende Methoden erlernen Sie diese Arbeitsweisen in Lernfeldern der Berufspraxis.

Fachtheorie, die zur Ausübung des Berufes notwendig ist, wird arbeitsprozessbezogen vermittelt und mit dem betrieblichen Teil der Ausbildung abgestimmt.

Darin sind enthalten:

- Manuelles und maschinelles Trennen
- Maschinen- und Gerätetechnik
- Fertigungs- und Prüftechnik
- Werkstofftechnik
- Bedienen, Überwachen und Pflegen von Werkzeugmaschinen

Während der Ausbildung lernen Sie Aufgaben selbständig zu planen, durchzuführen und zu kontrollieren.