

Aufgabenkatalog

Berufsspezifische Inhalte des Orientierungsabschnitts im Fachbereich Metall

(Berufsbilder: Industriemechaniker/in;
Fachkraft für Metalltechnik Fachrichtung Zerspanungstechnik)

Fachbereich	Berufsspezifische Inhalte
Metall	<p>In diesem Orientierungsabschnitt werden in den aufgezeigten Lernsituationen fachliche Grundkenntnisse vermittelt und die Teilnehmer/innen erhalten die Gelegenheit, sich in den mit der Vermittlung verbundenen Fertigkeiten zu erproben.</p> <p>Einrichten des Arbeitsplatzes unter Berücksichtigung der betrieblichen Vorgaben</p> <p>Grundfertigkeiten der Stahlbearbeitung erlernen (Metall manuell und maschinell bearbeiten)</p> <ul style="list-style-type: none">- eine Zeichnung auf ein Werkstück (Stempelblech) übertragen- ein Formblech nach Kontur schneiden- Übungen mit der Bügelsäge an einer Sägeplatte ausführen- maschinelles Bohren an einer Metallplatte erlernen- Feil- und Meißelübungen an einer Metallplatte (Grundplatte) ausführen <p>Arbeitssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz bei der Arbeit kennen lernen</p> <ul style="list-style-type: none">- Gefahren beim Umgang mit Maschinen- Arbeits(schutz)kleidung- Sicherheitsregeln und Unfallverhütungsvorschriften