

MG Mechanische Grundausbildung

Lehrinhalte 1. Jahrgang / Mechanische Grundausbildung

Bearbeiten von Metallen und Kunststoff durch:

- Anreißen
- Sägen
- Feilen
- Bohren
- Senken
- Gewindebohren
- Nieten
- Biegen

Der Schüler/die Schülerin soll ...

- die Grundlagen der manuellen und maschinellen Bearbeitung können
- feinmechanische Werkzeuge und Bauteile kennenlernen
- die Abmessungen typischer Werkstücke ermitteln können
- Werkstattzeichnungen lesen und verstehen können
- Verbindungs- und Befestigungstechnik wie Schrauben und Nieten verwenden können
- den Zusammenbau mechanischer Komponenten und Vorrichtungen durchführen können
- einfache Montage- und Umbauarbeiten an IT Infrastruktur durchführen können
- Sicherheitsvorschriften und Unfallverhütung kennen