



Abteilung 4/Metalltechnik
Metallbauer*in/ Konstruktionsmechaniker*in

Lehr- und Lernmittel für die Schüler*innen

1. Schreiben und Zeichnen

- Schreibstift (schwarzen oder blauen Kugelschreiber, Füller)
- Mindestens drei Buntstifte/Textmarker
- Geodreieck mit 220 mm Länge (kein kleines Geodreieck!)
- Zirkel oder Kreisschablone
- Drei Minen-Bleistifte der Größe 0,35/0,5/0,7 mm und Ersatzminen
- Radiergummi

2. Elektronische Hilfsmittel

- **Taschenrechner zweizeilig** mit allen Funktionen für die Sekundarstufe II wie z. B. Winkelfunktionen (sin, cos, tan) (nicht programmierbar!)

3. Hefte, Ordner und Papiere

- **Ordner** in Größe DIN A4 mit Registertrennung (z. B. Trennstreifen oder Trennblätter)
- **Collegeblock** kariert

4. Lehrbücher (in der aktuellsten Auflage)

- Grundkenntnisse Metallbauer und Konstruktionsmechaniker nach Lernfeldern, Verlag Handwerk und Technik, Best.-Nr. HT 31971, ISBN: 978-3-582-89870-8, ca. 40,00 €
- Tabellenbuch für Metallbautechnik – 12. Auflage, Europa-Lehrmittel, Europa-Nr. 16011, ISBN 978-3-7585-1157-8, ca. 36,00 €

5. Sonstiges

- Turnschuhe mit hellen Sohlen, Turnhose und T-Shirt

