

BÜCHERLISTE

für das Schuljahr 2024/25

Berufsbildende Schule
 Gewerbe und Technik
 Am Judensand 12
 55122 Mainz

Fon 06131 90 60 3-0
 Fax 06131 90 60 3-99

Schulform und Fachrichtung/Ausbildungsberuf:

Berufsschule Metalltechnik: **MECHATRONIKER*in**

sekretariat@bbs1-mainz.de
www.bbs1-mainz.de

Abteilungsleitung: **STD` Gitte Wiedemuth, Dipl.-Ing.**

Stand: 19.08.2024 Erstellt von: **OSTR Markus Musielack, Dipl.-Ing.**

Die Schülerinnen und Schüler werden gebeten, die genannten Bücher und Unterlagen vor Beginn des Schuljahres zu besorgen.

Bücher:

Fach	Autor, Titel	Verlag	ISBN
Berufsbezogener Unterricht Grund- und Fachstufe	1. Fachkunde Mechatronik	Europa-Lehrmittel	978-3808549933
	2. Tabellenbuch Metall: mit Formelsammlung	Europa-Lehrmittel	978-3758511424
	3. Tabellenbuch Elektrotechnik	Europa-Lehrmittel	978-3808537787
	4. Formeln für Elektrotechniker	Europa-Lehrmittel	978-3808538050
	5. Technische Kommunikation, Fachzeichnen, Arbeitsplanung Metall, Grundstufe Christgau, Schmatz	Handwerk und Technik	978-3582005212
	6. Steuerungstechnik für Metallberufe, Lernfeld Steuerungstechnische Systeme; Arbeitsblätter; von der Heide u.a.	Bildungsverlag Eins	978-3427510871
	7. Steuern von Maschinen und Geräten, Reihe "Neue Berufe", Falk u.a. (Anmerkung: Nur direkt bestellbar über das Portal Westermann.de)	Westermann	978-3142225029
	8. Schutzmaßnahmen, Reihe „Neue Berufe“, Dieter Jagla, Harald Wickert, u.a.	Westermann	978-3142225654
	9. Rechenbuch Elektrotechnik, Walter Eichler, Bernd Feustel, Dieter Isele u.a.	Europa-Lehrmittel	978-3808535295
	10. Tabellenbuch Mechatronik mit Formelsammlung (A. Krufft, h. Lennert u.a.)	Christiani, Paul	978-3958633131
Sozial- und Wirtschaftskunde	11. Wirtschaftskunde: Schülerbuch	Klett Verlag	978-3128827414
	12. Wirtschaftskunde: Gesamtarbeitsheft	Klett Verlag	978-3128827391
Englisch	13. Mechatronics Matters 2nd edition (A2/B1) Englisch für Mechatronik	Cornelsen	978-3064515192
Religion	14. Kursbuch Religion Berufliche Schulen	Calwer Verlag	978-3766841155

Weitere Arbeitsmittel und Materialien:

- Druckbleistifte (mit der Stärke 0,35; 0,5 und 0,7, Liniengruppe 0,7)
- Radiergummi, Raderschablone
- Großes und kleines Geodreieck, Zirkel
- Zeichenschablone Rumold 2915 Elektrowinkel zum Zeichnen und Messen orange/klar
- Zeichenplatte DIN A4 (nur für das erste Ausbildungsjahr)
- Füller, Kugelschreiber, Textmarker (4 Farben), Buntstifte (6 Farben)
- Radien- und Lochschablone
- DIN A4-Ordner mit mindestens zehn Registern
- Taschenrechner CASIO FX-85DE Plus oder vergleichbarer Rechner
- PC oder Notebook
 (Wir empfehlen die folgenden kostenlosen Programme aufzuspielen: Multiprog, FluidSim Studi)