

Liste der Bücher und Zeichengeräte
Industrielle Metallberufe
(Industrie-, Werkzeug-, Zerspanungsmechaniker)
Klasse ME19a und ME19b

erstes Ausbildungsjahr

Schuljahr **2019/2020**

Die Bücher sind schon am ersten Unterrichtstag im neuen Schuljahr von jedem Schüler mitzubringen! Ohne diese Bücher ist eine ordnungsgemäße und sinnvolle Teilnahme am Unterricht nicht möglich.

| Titel/Verlag | ISBN- Bestellnummer |
|--|--|
| Rechenbuch Metall Verlag Europa-Lehrmittel | 978-3-8085-1856-4 (32. Auflage 2016) |
| Berufsfeld Metall Industriemechanik Lehr-/Fachbuch Bildungsverlag EINS / Westermann Gruppe | 978-3-427-55401-1 (9. Auflage 2018) |
| Berufsfeld Metall Industriemechanik Aufgabenband – „Aufgabensammlung“ Bildungsverlag EINS / Westermann Gruppe | 978-3-427-55404-2 (8. Auflage 2017) |
| Metalltechnik Grundwissen Lernfelder 1-4 Verlag Westermann | 978-3-14-235115-5 (5. Auflage 2019) |
| Tabellenbuch Metall (mit Formelsammlung) Verlag Europa-Lehrmittel | 978-3-8085-1728-4 (48. Auflage 2019) |
| Betrifft Sozialkunde/Wirtschaftslehre Lehr- und Arbeitsbuch für gewerbliche Berufe Bildungsverlag EINS / Westermann Gruppe | 978-3-427-02239-8 (8. Auflage 2019) |

www.europa-lehrmittel.de (Der Verlag Europa-Lehrmittel.)

www.westermann.de (Die Westermann Gruppe beinhaltet auch den Bildungsvlrag EINS.)

Zeichengeräte: (Achten Sie auf Qualität!)

- 1 Druckbleistift Minendurchmesser 0,7 mm Härte HB
- 1 Druckbleistift Minendurchmesser 0,35 mm Härte 2H
- 1 Radiergummi (für Bleistift geeignet)
- 1 großes Geo-Dreieck
- 1 großer, stabiler Zirkel
- 1 Lochschablone, Durchmesser 3 mm bis 30 mm

1 USB-Stick, Speicherkapazität mindestens 4 GB
(Ist zur Teilnahme am EDV-bezogenen Unterricht Pflicht. Dient der Datensicherung u. a. bei Klassenarbeiten, Tests, Hausaufgaben, ...)

Der Schüler ist verpflichtet, sich alle oben genannten Bücher und Geräte bis zum Unterrichtsbeginn anzuschaffen und mitzubringen!