

Liste der Bücher und Zeichengeräte
Verfahrensmechaniker (VM) und Maschinen- und Anlagenführer (MA)
erstes Ausbildungsjahr

Klasse VM19a

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 |
|--|--|--|
| | Fachkunde Kunststofftechnik - Neuauflage 2019! Verlag Europa-Lehrmittel | 978-3-8085-1669-0 (6. Auflage 2019) |
| | Arbeitsblätter Kunststofftechnik Lernfelder 1 bis 4 Verlag Europa-Lehrmittel | ISBN 978-3-8085-1476-4 (4. Auflage 2018) |
| | Rechenbuch Metall Verlag Europa-Lehrmittel | 978-3-8085-1856-4 (32. Auflage 2016) |
| | Tabellenbuch Kunststofftechnik Verlag Europa-Lehrmittel | 978-3-8085-1540-2 (2. Auflage 2018) |
| | Technisches Zeichnen - Technische Kommunikation Grund- und Fachbildung Metall – Informationsband Verlag Europa-Lehrmittel | 978-3-8085-1590-7 (10. Auflage 2019) |
| | Technische Kommunikation Fachzeichnen - Arbeitsplanung - Metall Grundstufe Verlag Handwerk und Technik | 978-3-582-00521-2 (22. Auflage 2016) |
| | Technische Kommunikation Fachzeichnen - Arbeitsplanung - Metall Grundstufe – TESTS Verlag Handwerk und Technik | 978-3-582-00523-6 (17. Auflage 2017) |
| | 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 Bildungsverlag EINS.)

www.handwerk-technik.de

Zeichengeräte: (Achten Sie auf Qualität!)

- 1 Zeichenplatte DIN A4 (oder DIN A3, falls schon im Besitz)
- 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!