

Bücherliste

Dachdecker/-in Fachstufen

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Lernfeld Bautechnik Dachdecker Grundstufe und Fachstufen	Handwerk und Technik ISBN 978-3-582-78875-7
Taschenrechner mit Winkelfunktion, bis 10,00 Euro ausreichend	
Geodreieck groß 30 cm Länge <u>und</u> klein 25 cm Länge.	
Druckbleistift 0,3 mm und 0,7 mm sowie Radiergummi und Anspitzer	
Schreibutensilien, Ordner	

Die Arbeitsmaterialien und Arbeitskleidung für den **praktischen Unterricht** werden bei Schulbeginn bekannt gegeben.

Bücherliste Maurer/-in Fachstufen

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Lernfeld Bautechnik Maurer Fachstufen	Handwerk und Technik 978-3-582-80073-2
Bautechnik Tabellen Tabellenbuch	Westermann 978-3-14-235067-7

Arbeits- und Lernmaterialien

- DIN A 4 Block, kariert
- Zeichendreieck groß
- Taschenrechner mit Grundrechenarten und Winkelfunktion
- Druckbleistift mit Bleistiftminen
- Zirkel

Bücherliste

Holztechnik Fachstufen

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Fachkunde Holztechnik W. Nutsch	Europa Lehrmittel 978-3-7585-4198-8 mind. 26. Auflage
Holztechnik Gestaltung, Konstruktion und Arbeitsplanung	Europa Lehrmittel 978-3-7585-4978-6 mind. 11. Auflage

1. Zeichengeräte

- 1 Geodreieck (Seitenlänge mind. 20 cm)
- 1 Kugelschreiber oder Feinliner
- Textmarker in 3 verschiedenen Farben
- mind. 4 verschiedene Farbstifte/ Buntstifte
- 1 Zeichenzirkel (mit Feinrad)
- 1 Bleistift **Minenstärke 2H**
- 1 Bleistift **Minenstärke HB**
- Radiergummi weiß oder farblos

2. Schreibunterlagen

- 1 Schreibblock kariert DIN A4
- 1 Taschenrechner mit Wurzelfunktion und π
- Mappen oder Ordner mit Register

digitales Berichtsheft (über den Ausbildungsbetrieb zu beschaffen)

3. Demonstrationsunterricht

- 1 Gliedermaßstab oder Bandmaß
- Arbeitskleidung wie im Betrieb
- 1 Paar Sicherheitsschuhe, DIN EN ISO 20345 S3
- 2 Bleistifte HB u. 2H

Bücherliste Zimmerer/-in Fachstufe

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Lernfeld Bautechnik Zimmerer, Fachstufen	Handwerk und Technik 978-3-582-13616-9
Tabellenbuch Bau	Handwerk und Technik 978-3-582-77005-9
optional: Prüfungsbuch für Zimmerer	Handwerk und Technik 978-3-582-16958-7

Zeichenmaterial

- Mindestens 2 x Zeichendreieck, groß (30cm) und klein (15cm)
- Druckbleistifte 0,3mm, 0,5mm und 0,7mm mit Bleistiftminen
Optional: TK-Stifte, verschiedener Härtegrade + Minenspitzdose
- Radiergummi weiß,
Optional: Radierstift + Radierschablone, Radierknete
- Taschenrechner mindestens mit Grundrechenarten und Winkelfunktionen
Bsp.: CASIO fx-991DE X
- Schnellverstellzirkel → **Optional:** mit Verlängerungsstange und/oder Universaladapter
- **Optional:** Zeichenpapier mit Schriftfeld
Bsp.: Brunnen 1042237 KIESER-Zeichenblock 12

Bücherliste

Maler/in und Lackierer/in

1. Ausbildungsjahr

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Lernfeldbuch für Maler/-innen und Lackierer/-innen	Handwerk und Technik 978-3-582-96777-0
Arbeitsheft Maler/-innen und Lackierer/-innen, 1. Ausbildungsjahr	Handwerk und Technik 978-3-582-76312-9

Unterrichtsmaterial:

- **Faser- oder Kugelschreiber** schwarz oder blau
- **Textmarker**
- **2 Bleistifte** HB und 4B, **Anspitzer, Radierer**
- **Schere, Klebestift**
- **Schreibblock**, DIN A4, kariert und gelocht
- **Ringordner** DIN A4 mit Register
- **Taschenrechner** (einfach ist ausreichend, kein Handy)
- **Großes Geodreieck**, Grundseite mindestens 20 cm und Rastereinteilung (10 mm)
- **Sportkleidung**: Hose, Shirt, Sportschuhe (Hallenschuhe, indoor)

Bücherliste

Kfz-Mechatroniker/in

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Tabellenbuch Kraftfahrzeugtechnik mit Formelsammlung	Europa Lehrmittel 978-3-7585-2289-5
Fachkunde Kraftfahrzeugtechnik	Europa Lehrmittel 978-3-8085-2325-4
Arbeitsblätter Kraftfahrzeugtechnik Lernfelder 1-4	Europa Lehrmittel 978-3-7585-2137-9

Bücherliste **Elektroniker/in für Energie- und Gebäudetechnik**

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Elektrotechnik Gesamtband Energie- und Gebäudetechnik, Betriebstechnik, Automatisierungstechnik Schülerband 5. Auflage 2021	Westermann 978-3-14-231050-3
Elektrotechnik Gesamtband Techn. Mathematik	Westermann 978-3-14-223249-2
Tabellen max. Elektrotechnik Tabellenbuch 2. Auflage 2022	Westermann 978-3-14-102090-8

Freiwillige Beschaffung:

Energietechnische Formeln Formelsammlung	Westermann 978-3-427-44523-4
Elektrotechnik Fachkunde Elektrotechnik 34. Auflage 2024	Europa 978-3-7585-3273-3

Bücherliste **Elektroniker/in für Geräte und Systeme**

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Zukunft Elektrotechnik Lernfelder 1 – 4 2. Auflage 2025	Westermann 978-3-427-49606-9
Fachkunde Industrieelektronik und Informationstechnik Geräte- und Systemtechnik, Automatisierungstechnik	Europa 978-3-7585-3272-6 Europa-Nr.: 32319
Elektrotechnik Gesamtband Technische Mathematik 3. Auflage 2021	Westermann 978-3-14-223249-2
Tabellen max. Elektrotechnik	Westermann 978-3-14-102091-5

Freiwillige Beschaffung:

Formeln Elektrotechnik 21. Auflage 2023	Europa 978-3-8085-3805-0
Formeln der Elektronik, Radio- und Fernsehtechnik, Nachrichtentechnik, 9. Auflage 2007	EPV 978-3-936318-64-7
Energietechnische Formeln Formelsammlung	Westermann 978-3-427-44523-4

Bücherliste

Elektroniker/in für Betriebstechnik Industrieelektroniker/in für Betriebstechnik

Für den Unterricht müssen folgende Lern- und Arbeitsmaterialien gekauft werden:

Titel	Verlag Best. Nr.
Zukunft Elektrotechnik Lernfelder 1 – 4 2. Auflage 2025	Westermann 978-3-427-49606-9
Elektrotechnik Gesamtband Energie- und Gebäudetechnik, Betriebstechnik, Automatisierungstechnik 6. Auflage 2025	Westermann 978-3-14-231051-0
Elektrotechnik Gesamtband Technische Mathematik 3. Auflage 2021	Westermann 978-3-14-223249-2
Tabellen max. Elektrotechnik	Westermann 978-3-14-102091-5

Freiwillige Beschaffung:

Formeln Elektrotechnik 21. Auflage 2023	Europa 978-3-8085-3805-0
Formeln der Elektronik, Radio- und Fernsehtechnik, Nachrichtentechnik, 9. Auflage 2007	EPV 978-3-936318-64-7
Energietechnische Formeln Formelsammlung	Westermann 978-3-427-44523-4