

Mechatroniker für Kältetechnik

Bücherliste

| Nr | Autor bzw. Fach | Titel | ISBN | Preis | Bemerkungen |
|----|----------------------------------|---|---|---------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Hans-Jürgen Ulrich | Kältetechnik Band 1 | http://www.cool-schroeder.de/ 1003 | Ca 95 Euro zusammen | Ab 1. Schulblock im 1. LJ |
| 2 | Hans-Jürgen Ulrich | Kältetechnik Band 2 | | | |
| 3 | Hans-Jürgen Ulrich | Klimatechnik Band 3 | http://www.cool-schroeder.de/ 1002 | Ca 51 Euro | Ab 3. LJ |
| 4 | D. Schittenhelm | Kälteanlagentechnik Elektro- und Steuerungstechnik | VDE Verlag, ISBN: 978-3-8007-3650-8 | 59 Euro | Ab 1. Schulblock im 1. LJ |
| 5 | Dieter Schmidt | Technische Mathematik Kältetechnik | VDE Verlag, ISBN 978-3-8007-3667-6 | 24 Euro | Ab 1. Schulblock im 1. LJ |
| 6 | Sozialkunde/ Wirtschaftslehre | Lernbausteine 1,2,3, | Bildungsverlag EINS, ISBN 978-3- 427-02239-8 | 32 Euro | Ab 1. Schulblock im 1. LJ |
| 7 | Planck/ Schmidt | Kälteanlagentechnik in Fragen und Antworten Band 1 | VDE Verlag ISBN 978-3-8007- 4387-2 | Ca 90 Euro zusammen | Optional ausbildungsbegleitend |
| 2 | Planck/ Schmidt | Kälteanlagentechnik in Fragen und Antworten Band 2 | ISBN 978-3-8007- 4390-2 | | |
| 3 | | Lexikon Kältetechnik | VDE Verlag ISBN 978-3-8007- 3575-4 | Ca 49 Euro | Optional ausbildungsbegleitend |
| 4 | | Formeln, Tabellen und Diagramme für die Kälteanlagentechnik | VDE Verlag, ISBN: 978-3-8007-4096-3 | 32 Euro | Optional ausbildungsbegleitend |
| 5 | | Fachkunde Elektrotechnik | Europa Verlag ISBN 978-3-8085- 3479-3 | 40 Euro | Optional ausbildungsbegleitend |

Notebook für die Mechatroniker für Kältetechnik (ab dem ersten Schultag!)

Minimalanforderungen Hardware:

- Windows 10 Notebook, 8GB RAM,
- Festplatte 512GB,
- Prozessor I3, I5, I7 oder ein entsprechender AMD Prozessor, eingebaute oder externe Kamera,
- Headset,
- keine besonderen Anforderungen an die Grafik - ein typischer Office-Notebook genügt, Akkulaufzeit für einen Schultag

Mechatroniker für Kältetechnik

Materialien:

1. DIN-A4-Ordner (breit), Farbe (Vorzugsfarbe Grün für die Grundstufe) mit Register für die Lernfelder I bis V sowie für die Fächer SK/WL, Religion und WPU
2. Set Lineal und Geo-Dreieck
3. Standard-Taschenrechner mit Winkelfunktionen sin, cos, tan
4. Feinminenstifte für das Zeichnen 0,35, 0,5 und 0,7 HB sowie Radiergummi für Bleistifte
5. Füller oder gleichwertiger Schreibstift (z.B. Roller-Pen)
6. Farbstifte zum Hervorheben von Text (rot, grün, blau, orange)
7. Textmarker
8. Tippex oder Tippexband zum Verbessern von Schreibfehlern
9. Zirkel

Medienpaket

Alle Lernenden erhalten neben einem Schüler*innenausweis einen Zugang zum schulischen WLAN, eine Schüler*innen-Emailadresse und das MS-Office-Paket, über dessen Chat Funktion die Kommunikation innerhalb der Lerngruppen erfolgt und aktuelle Informationen mitgeteilt werden. In Verbindung mit der schulischen E-Mailadresse haben die Schüler*innen die Möglichkeit, professionelle branchenspezifische Softwareprodukte kostenfrei zu erwerben. Gleichzeitig werden Kopien für Unterrichtszwecke kostenfrei zur Verfügung gestellt. Hierfür werden wir in der ersten Schulwoche ein Mediengeld in Höhe von 20 € erheben.