

Berufliches Schulzentrum für Elektrotechnik Dresden

Fachschule für Technik
Strehleener Platz 2, 01219 Dresden
Telefon: 0351 4735-221
Fax: 0351 4735-412
Internet: www.bszet.de



Literaturliste für die Fachrichtung Maschinentechnik

Achtung: Pflichtliteratur und Taschenrechner werden in der Regel durch das BSZ für Elektrotechnik für die Zeit der Fachschulausbildung leihweise zur Verfügung gestellt. Entsprechende Informationen zu Beginn der Ausbildung sollten vor dem eigenständigen Kauf von Büchern unbedingt abgewartet werden.

Bei kursiv gedruckten Literaturangaben ohne Preisangabe handelt es sich um zusätzliche Literaturempfehlungen, die ausdrücklich nicht zur Pflichtliteratur gehören.

Literatur, die für mehrere Lernfelder benötigt wird, ist nur einmal aufgeführt.

| Fach/ Lernfeld | Verfasser, Buchtitel, Verlag | Preis ca. in Euro |
|-------------------|--|----------------------|
| alle | Programmierbarer Taschenrechner (lt. Vorgabe Fachlehrer) | 90,00 |
| Deu | <i>Dudenredaktion: Duden – Die deutsche Rechtschreibung, aktuelle Auflage</i> | |
| Eng | Wörterbuch, Verlag Pons – auf Empfehlung des Fachlehrers | 20,00 |
| Ma | <i>Brüggemann, Juliane / Fredebeul, Christoph / Schröder, Markus: Mathematik – Allgemeine Hochschulreife: Technik, Cornelsen-Verlag Berlin 2007</i> | |
| | Ein Tafelwerk oder eine Formelsammlung ohne Beispielrechnungen – empfohlen werden: <ul style="list-style-type: none">• TÜF – Tabellen, Übersichten, Formeln: TÜF-Gesamtband SI/SII, Schrödel Verlag GmbH oder• Formelsammlung bis zum Abitur - Formeln, Tabellen, Daten, Duden Paetec Schulbuchverlag 2013 oder• Becker, Frank-Michael / Boortz, Gunter: Formeln und Tabellen für die Sekundarstufen I und II, Duden Paetec Schulbuchverlag Berlin | 15,00 |
| WSP | Güllemann, Dirk: Wichtige Gesetze des Wirtschaftsprivatrechts – Textausgabe, NWB-Verlag Herne, aktuelle Auflage | 10,00 |
| | Richardi, Reinhard: Arbeitsgesetze, Beck-Texte im dtv Deutscher Taschenbuch Verlag München, aktuelle Auflage | 10,00 |
| LF 1 | <i>Tiedt, Günther / Krause, Peter / Falk, Dietmar: Metalltechnik Tabellenbuch, Westermann 2016</i> | |
| | <i>Läpple, Volker / Drube, Berthold / Wittke, Georg / Kammer, Catrin: Werkstofftechnik Maschinenbau, Verlag Europa-Lehrmittel Haan-Gruiten 2017</i> | |
| LF 2 | Kabus, Karlheinz: Mechanik und Festigkeitslehre Aufgaben, Carl Hanser Verlag München 2017 | 25,00 |
| | <i>Zeitler, Jürgen / Simon, Günter: Physik für Techniker, Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag München 2013</i> | |
| LF 3 | <i>Autorenteam: Industrielle Fertigung – Fertigungsverfahren, Mess- und Prüftechnik, Verlag Europa-Lehrmittel Haan-Gruiten 2013 (Europa-Nr. 53510)</i> | |
| LF 4 | <i>Hoischen, Hans / Fritz, Andreas: Technisches Zeichnen, Cornelsen Verlag Berlin, aktuelle Auflage</i> | |
| | 1 Zirkel, 2 Zeichendreiecke, 1 Set Feinminienstifte, je 1 Block A3 und A4, Kurvenlineale | |

| | | |
|-------|--|-------|
| LF 5 | Grollius, Horst-Walter: Grundlagen der Hydraulik, Carl-Hanser Verlag München 2014 | 25,00 |
| | Grollius, Horst-Walter: Grundlagen der Pneumatik, Carl Hanser Verlag München 2018 | 25,00 |
| LF 6 | Wittel, Herbert / Muhs, Dieter / Jannasch, Dieter / Voßiek, Joachim: Roloff Matek Maschinenelemente – Normung, Berechnung, Gestaltung, Vieweg + Teubner – GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden, aktuelle Auflage | 40,00 |
| | Wittel, Herbert / Muhs, Dieter / Jannasch, Dieter / Voßiek, Joachim: Roloff Matek Maschinenelemente Formelsammlung, Vieweg + Teubner – GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden, aktuelle Auflage | |
| | Wittel, Herbert / Muhs, Dieter / Jannasch, Dieter / Voßiek, Joachim: Roloff Matek Maschinenelemente – Tabellen, Vieweg + Teubner – GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden, aktuelle Auflage | |
| LF 7 | Bohl, Willi / Elmendorf, Wolfgang: Technische Strömungslehre, Vogel Buchverlag Würzburg 2014 (Kamprath-Reihe) | |
| | Berties, Werner: Übungsbeispiele aus der Wärmelehre, Fachbuchverlag Leipzig im Carl Hanser Verlag München 1996 (20. Auflage) | |
| LF 8 | Felsch, Stefan / Frühbauer, Raimund /Krohn, Johannes / Kurtenbach, Stefan / Müller, Jürgen / Richtsteiger, Klaus-Jürgen / Rupp, Martin: Betriebswirtschaftslehre der Unternehmung, Europa-Lehrmittel Haan-Gruiten 2017 | 35,00 |
| LF 9 | Conrad, Klaus-Jörg: Grundlagen der Konstruktionslehre, Carl Hanser Verlag München 2010 | |
| LF 10 | | |
| LF 11 | Schmolke, Siegfried / Deitermann, Manfred / Rückwart, Wolf-Dieter: Industrielles Rechnungswesen, Winklers Verlag 2017 | |
| LF 12 | Fein, Erhard / Pini-Karadjuleski, Marianne: Betriebliche Kommunikation – Fachschulen und Berufskollegs, Bildungsverlag EINS Köln 2015 | |
| LF 13 | | |