

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 Mechatronik

Die unten stehenden Lehr- und Lernmittel sind notwendig, um das Ausbildungsziel **Staatlich geprüfter Techniker für Mechatronik** zu erreichen. Einzelne Bücher werden für mehrere Lernfelder benötigt, aber nur einmal aufgeführt.

Fach/ Lernfeld	Verfasser, Buchtitel, Verlag	Preis ca. in Euro
alle	Programmierbarer Taschenrechner (lt. Vorgabe Fachlehrer)	60,00
	Maschmeyer, Uwe / Wesker, Gerhard / Zeisberg, Udo: Formeln der Mechatronik, Bildungsverlag EINS Köln 2010	15,00
Deu	Duden (aktuelle Auflage und nicht nur Schülersausgabe der Deutschen Rechtschreibung)	22,00
Eng	Lehrbuch auf Empfehlung des Fachlehrers	15,00
	Wörterbuch Deutsch-Englisch/Englisch-Deutsch von Pons oder Langenscheidt	
Ma	Brüggemann, Juliane / Fredebeul, Christoph / Schröder, Markus: Mathematik – Allgemeine Hochschulreife: Technik, Cornelsen-Verlag Berlin	36,00
	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 oder• Duden Formeln und Tabellen für die Sekundarstufen I und II, Duden Paetec Schulbuchverlag	15,00
WSP	Betriebswirtschaftslehre der Unternehmung, Verlag Europa-Lehrmittel Haan-Gruiten 2014	31,00
	Handelsgesetzbuch, Beck-Texte im Deutschen Taschenbuch Verlag, aktuelle Auflage	5,00
	Güllemann, Dirk: Wichtige Gesetze des Wirtschaftsprivatrechts – Textausgabe, NWB-Verlag Kerne, aktuelle Auflage	10,00
	Arbeitsgesetze – Beck-Texte im dtv, Deutscher Taschenbuch Verlag	10,00
LF 1 und LF 10	Wittel, Herbert / Muhs, Dieter / Jannasch, Dieter / Voßiek, Joachim: Roloff Matek Maschinenelemente – Normung, Berechnung, Gestaltung, Vieweg + Teubner – GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden 2009	37,00
	Wittel, Herbert / Muhs, Dieter / Jannasch, Dieter / Voßiek, Joachim: Roloff Matek Maschinenelemente – Tabellenbuch, Vieweg + Teubner – GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden 2009	13,00
	Wittel, Herbert / Muhs, Dieter / Jannasch, Dieter / Voßiek, Joachim: Roloff Matek Maschinenelemente – Formelsammlung, Vieweg + Teubner – GWV Fachverlage GmbH, Wiesbaden 2009	14,00
	Tiedt, Günther / Krause, Peter / Falk, Dietmar: Metalltechnik Tabellenbuch, Westermann	30,00
	<i>Empfehlung:</i> Conrad, Klaus-Jörg: Grundlagen der Konstruktionslehre, Carl Hanser Verlag München 2010	35,00

LF 1	Kabus, Karlheinz: Mechanik und Festigkeitslehre – Aufgaben, Carl Hanser Verlag München 2013	25,00
LF 2	Bieneck, Wolfgang: Elektro-T, Grundlagen der Elektrotechnik, Lehrbuch, Verlag Holland + Josenhans 2015	35,00
	Zastrow, Dieter: Elektrotechnik – Ein Grundlagenlehrbuch, Vieweg-Verlag Wiesbaden	35,00
LF 3	Schmusch, Wolfgang: Elektronische Messtechnik, Elektronik 6, Vogel Buchverlag Würzburg 2005	33,00
	Schiessle, Edmund: Sensortechnik und Messwertaufnahme, Vogel Buchverlag Würzburg 1992	30,00
	Mühl, Thomas: Einführung in die elektrische Messtechnik, Verlag Springer Vieweg 2014	35,00
	Friedrich Tabellenbuch Elektrotechnik / Elektronik, Bildungsverlag EINS Köln 2012	39,00
LF 4		
LF 5	Hoischen, Hans / Fritz, Andreas: Technisches Zeichnen, Cornelsen Verlag Berlin, 33. Auflage 2011	24,00
	1 Zirkel, 2 Zeichendreiecke, 1 Set Feinminenstifte, je 1 Block A3 und A4, Kurvenlineale	
LF 6		
LF 7	Schildt, Herbert: C++ Die professionelle Referenz. IT-Studienausgabe, MITP-Verlag, 2. Auflage 2007	17,00
LF 8	Busch, Peter: Elementare Regelungstechnik, Vogel Buchverlag Würzburg 2012	30,00
LF 9	Federau, Joachim: Operationsverstärker, Verlag Springer Vieweg 2006	30,00
	Felderhoff, Rainer, Busch, Udo: Leistungselektronik, Carl-Hanser Verlag 2006	30,00
LF 10	Vergleiche LF 1!	
LF 11		
LF 12	Vergleiche WSP!	
LF 13	Erhard Fein: Betriebliche Kommunikation: Fachschulen und Berufskollegs, Bildungsverlag EINS Köln	28,00
LF 15.1		
LF 15.2		