

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 Elektrotechnik

Die unten stehenden Lehr- und Lernmittel sind notwendig, um das Ausbildungsziel **Staatlich geprüfter Techniker für Elektrotechnik** 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
Deu	Duden (aktuelle Auflage und nicht nur Schülers Ausgabe der Deutschen Rechtschreibung)	22,00
Eng	Schäfer, Wolfgang: Electricity Milestones – Englisch für Elektroberufe, Klett Verlag	16,00
	Kompakt-Wörterbuch	25,00
Ma	Brüggemann, Juliane / Dr. Fredebeul, Christoph: Mathematik – Allgemeine Hochschulreife: Technik, Cornelsen-Verlag Berlin	34,00
	Völkel, Siegfried: Mathematik für Techniker, Fachbuchverlag Leipzig	30,00
WSP	Siehe LF 11 und 12!	
LF 1	Friedrich Tabellenbuch Elektrotechnik / Elektronik, Bildungsverlag EINS Köln	37,00
	Zastrow, Dieter: Elektrotechnik – Lehr- und Arbeitsbuch, Vieweg-Verlag Wiesbaden	33,00
	Lindner, Helmut: Elektroaufgaben – Band 1: Gleichstrom, Carl Hanser Verlag München	13,00
	Lindner, Helmut: Elektroaufgaben – Band 2: Wechselstrom, Carl Hanser Verlag München	13,00
LF 2	Felderhoff, Rainer / Freyer, Ulrich: Elektrische und elektronische Messtechnik, Carl Hanser Verlag München	30,00
	Schmusch, Wolfgang: Elektronische Messtechnik – Elektronik 6, Vogel Buchverlag Würzburg	33,00
LF 3		
LF 4 und 6b	Heinemann, Robert: PSpice – Einführung in die Elektrosimulation, Carl Hanser Verlag München	30,00
	Federau, Joachim: Operationsverstärker, Springer Vieweg Berlin	27,00
LF 5	Treiber, Hanskarl / Heywang, Fritz / Schmiedel, Hans: Physik für Fachhochschulen und technische Berufe, Verlag Handwerk und Technik Hamburg	20,00
	Bach, Ewald / Herr, Horst / Maier, Ulrich: Technische Physik – Lehr- und Aufgabenbuch, Gesamtband, Europa-Lehrmittel Haan-Gruiten	39,00
	Becker, Frank-Michael / Boortz, Gunter: Formeln und Tabellen für die Sekundarstufen I und II, Duden Paetec Schulbuchverlag Berlin	12,00
	Fischer, Hans / Hofmann, Hansgeorg / Spindler, Jürgen: Werkstoffe in der Elektrotechnik, Carl Hanser Verlag München	30,00
LF 6a und 7a	Fischer, Rolf: Elektrische Maschinen, Carl Hanser Verlag München	30,00
	Seefried, Eberhard: Elektrische Maschinen und Antriebstechnik, Vieweg Verlag Wiesbaden	50,00
	Knies, Wilfried / Schierack, Klaus: Elektrische Anlagentechnik, Carl Hanser Verlag München	30,00

LF 7b und 8b	Friedrich Tabellenbuch Informations- und Kommunikationstechnik, Bildungs- verlag EINS Köln	47,00
	Stadler, Erich: Modulationsverfahren analog und digital, Vogel Business Me- dia Würzburg 2000	28,00
	Meyer, Martin: Kommunikationstechnik – Konzepte der modernen Nachrich- tenübertragung, Springer Vieweg Berlin 2014	40,00
	Pehl, Erich: Digitale und analoge Nachrichtenübertragung – Signale, Codie- rung, Modulation, Anwendungen, Hüthig Verlag Heidelberg 2001	25,00
	Beuth, Klaus/Hanebuth, Richard/Kurz, Günter/Lüders, Christian F.: Nachrich- tenteknik – Elektronik 7, Vogel Business Media Würzburg 2001	40,00
LF 8a	Knespl, Jiri: Automatisierungstechnik 1: Regelungstechnik, Stam-Verlag Köln	50,00
	Seifart, Manfred / Beikirch, Helmut: Digitale Schaltungen, Verlag Technik Ber- lin	65,00
	Formelsammlung zur HPI-Elektronikschulung, Elektronik-Praktiker Verlag Duderstadt	13,00
	Busch, Peter: Elementare Regelungstechnik Allgemeingültige Darstellung ohne höhere Mathematik, Vogel Business Media Würzburg	30,00
	Kahlert, Jörg: Crash-Kurs Regelungstechnik, VDE-Verlag Berlin	42,00
LF 9a und 9b	Stein, Erich: Taschenbuch Rechnernetze und Internet, Carl Hanser Verlag München	30,00
	Dembowski, Klaus: PC-Werkstatt – Hardware konfigurieren, optimieren und reparieren, Markt+Technik Verlag Burgthann	50,00
	Schildt, Herbert: C++ – Die professionelle Referenz – IT-Studienausgabe, MITP Verlag Frechen	25,00
LF 10		
LF 11 und 12	Fein, Erhard / Pini-Karadjuleski, Marianne: Betriebliche Kommunikation – Fachschulen und Berufskollegs, Bildungsverlag EINS Köln (früher Stam- Ver- lag)	28,00
	Felsch, Stefan / Frühbauer, Raimund / Krohn, Johannes: Betriebswirtschafts- lehre der Unternehmen, Europa-Lehrmittel Haan-Gruiten 2014	43,00
	Güllemann, Dirk: Wichtige Gesetze des Wirtschaftsprivatrechts (Textausga- be), nwb-Verlag Herne	10,00
	Richardt, Reinhard: Arbeitsgesetze, Beck-Texte im dtv München	10,00
LF 13		