



# Informationen zur Lernmittelfreiheit

Der Gesetzgeber hat für die anzuschaffenden Bücher/Lernmittel aller Schulformen Durchschnittsbeträge (siehe Tabelle) festgelegt. 67 % dieser Durchschnittsbeträge sind vom Schulträger aufzubringen; die auf diese Weise finanzierten Bücher werden den Schülern/Schülerinnen leihweise überlassen. Der Eigenanteil der Erziehungsberechtigten bzw. der volljährigen Schüler/innen für die anzuschaffenden Bücher/Lernmittel beträgt 33 % des Durchschnittsbetrages. Diese Summe müssen die Erziehungsberechtigten bzw. muss der/die volljährige Schüler/in für die anzuschaffenden Bücher/Lernmittel maximal selber aufbringen.

## Durchschnittsbeträge für das kommende Schuljahr

Bildungsgang	Durchschnittsbetrag	Maximaler Eigenanteil
Berufsschule BS	116,00 €	38,67 €
Berufliches Gymnasium BGYM	234,00 €	78,00 €
Berufliches Gymnasium - ITA BGYM-ITA (AHR)	343,00 €	114,33 €
Berufsfachschule BFE/M	109,00 €	36,33 €
Fachoberschule FOS	150,00 €	50,00 €
Fachschule für Technik Doppelqualifizierend FS	224,00 € 333,00 €	74,67 € 111,00 €
Zweijährige Berufsfachschule BFS	163,00 €	54,33 €
Dreijährige Berufsfachschule CTA/ITA (FHR)	343,00 €	114,33 €

Die Schüler/innen des Hans-Böckler-Berufskollegs zahlen ein Kopiergeld. Vollzeitschüler/innen beteiligen sich mit 15 €, Teilzeitschüler/innen mit 5 € an den Kopierkosten. Das Kopiergeld wird in den ersten 2 Unterrichtswochen jeden Schuljahres von der Klassenleitung eingesammelt. Eventuell erzielte Überschüsse werden am Schuljahresende dem Förderverein gespendet.

### a.) Bücherliste für das Berufliche Gymnasium (BGYM)

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Elektrotechnik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Fachkunde Elektrotechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-3435-9	38,90
2	Elektronik Tabellen Betriebs- und Automatisierungstechnik	Westermann Berufsbildung	978-3-14-245035-3	29,95

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-nspire CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 118,00 Euro (Stand 10/14) bezogen werden.

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Maschinenbau-technik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Technologie	Bildungsverlag EINS	978-3-8237-0604-5	47,50
2	Technologie / Technik Formelsammlung	Vieweg + Teubner	978-3-528-84403-5	14,90

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-nspire CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 118,00 Euro (Stand 10/14) bezogen werden.

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Chemietechnik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Tabellenbuch Chemietechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-7088-3	32,00
2	Chemietechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-7057-9	48,70

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Bautechnik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Tabellenbuch Bautechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-4273-6	29,40
2	Bauzeichnen, Architektur, Ingenieurbau, Tief-, Straßen- und Landschaftsbau	Holland & Josenhans	978-3-7782-5645-9	57,90

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-nspire CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 118,00 Euro (Stand 10/14) bezogen werden.

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Informatik / Mathematik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Informatik - Bd.1 Softwareentwicklung mit Greenfoot und BlueJ, m. CD-ROM	Schöningh im Westermann	978-3-14-037121-6	23,95
2	Informatik - Bd.2 Modellierung, Datenstrukturen und Algorithmen	Schöningh im Westermann	978-3-14-037122-3	23,95
3	Informatik - Bd.3 Netzwerkanwendungen, Kryptografie, Datenbanken und theoretische Informatik	Schöningh im Westermann	978-3-14-037125-4	23,95

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-nspire CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 118,00 Euro (Stand 10/14) bezogen werden.

#### **b.) Bücherliste für das Berufliche Gymnasium – Informationstechnischer Assistent (BGYM-ITA)**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums – Informationstechnischer Assistent (allgemeine Hochschulreife)** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektrotechnik, Grundbildung	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-3196-9	24,60
2	Elektronik Tabellen Gerätetechnik und Systemtechnik, 5. Auflage, 2015	Westermann Berufsbildung	978-3-14-235037-0	34,50
3	Informatik - Bd.2 Modellierung, Datenstrukturen und Algorithmen	Schöningh im Westermann	978-3-14-037122-3	23,95
4	Informatik - Bd.3 Netzwerkanwendungen, Kryptografie, Datenbanken und theoretische Informatik	Schöningh im Westermann	978-3-14-037125-4	23,95

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-nspire CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 118,00 Euro (Stand 10/14) bezogen werden.

#### **c.) Bücherliste für die Berufsfachschule (BFS)**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **Berufsfachschule Elektrotechnik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektronik Tabellen Betriebs- und Automatisierungstechnik	Westermann	978-3-14-245035-3	29,95

#### **d.) Bücherliste für die Fachoberschule**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse FOS, **Fachrichtung Elektrotechnik**, für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektro T, Grundlagen der Elektrotechnik	Holland & Josenhans	978-3-7782-4900-0	34,90

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse FOS, **Fachrichtung Chemietechnik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Chemietechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-7057-9	48,70

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse FOS, **Fachrichtung Maschinenbautechnik** für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Technische Mechanik und Festigkeitslehre	Handwerk und Technik	978-3-582-02511-1	35,30
2	Tabellenbuch Metall	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-1726-0	27,60

#### **f.) Bücherliste für die 2-jährige Berufsfachschule Elektrotechnik/Metalltechnik**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse BFS 11 (**Fachrichtung Energie- und Automatisierungstechnik**) für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektro T, Grundlagen der Elektrotechnik	Holland & Josenhans	978-3-7782-4900-0	34,90
2	Tabellenbuch Elektrotechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-3228-7	26,60

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse BFS 11 (**Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik**) für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektronik Tabellenbuch Informations- und Medientechnik	Westermann Berufsbildung	978-3-14-235050-9	34,50

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse BFS 11 (**Fachrichtung Metalltechnik**) für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Technisches Zeichnen, Technische Kommunikation, Grund- und Fachbildung Metall - Informationsband	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-1289-0	28,40
2	Tabellenbuch Metall	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-1726-0	27,60

#### **g.) Bücherliste für die 3-jährige Berufsfachschule Chemisch-technischer Assistent (Fachhochschulreife)**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse CTA 1 für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Risch, Karl; Seitz, Hatto : Organische Chemie	Schroedel	978-3-507-10616-1	30,95
2	Brink, Fastert, Ignatowitz : Technische Mathematik und Datenauswertung für Laborberufe	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-7125-5	33,40
3	Küster, Thiel : Rechentafeln für die Chemische Analytik	Walter de Gruyter	978-3-11-022962-2	39,95

#### **h.) Bücherliste für die 3-jährige Berufsfachschule Informationstechnischer Assistent (Fachhochschulreife)**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse ITA 1 für das Schuljahr 2017/2018 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Microsoft Access 2010 für Windows - Grundlagen für Datenbankentwickler	Herdt (zu bestellen unter: <a href="http://www.herdt4you.de">www.herdt4you.de</a> )	Artikel-Nr. VK07844	19,30
2	Elektronik Tabellen Informations- und Medientechnik	Westermann Berufsbildung	978-3-14-235050-9	34,50

Stand: 01.07.2017