



# 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 €
Einjährige Berufsfachschule BFE	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 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Fachkunde Elektrotechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-3479-3	39,70 €
2	Elektronik Tabellen Betriebs- und Automatisierungstechnik	Westermann Berufsbildung	978-3-14-235015-8	30,95 €

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-Nspire CX CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 120,00 Euro bezogen werden.

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Maschinenbautechnik** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Technologie	Bildungsverlag EINS	978-3-427-40610-5	49,95 €
2	Technologie / Technik Formelsammlung	Vieweg + Teubner	978-3-528-84403-5	22,99 €

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-Nspire CX CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 120,00 Euro bezogen werden.

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Chemietechnik** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Tabellenbuch Chemietechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-2500-5	33,90 €
2	Chemietechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-7120-0	50,90 €

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Bautechnik** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Tabellenbuch Bautechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-4277-4	31,30 €
2	Bauzeichnen, Architektur, Ingenieurbau, Tief-, Straßen- und Landschaftsbau	Handwerk und Technik	978-3-582-10862-3	57,90 €

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-Nspire CX CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 120,00 Euro bezogen werden.

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **11 des Beruflichen Gymnasiums mit dem Schwerpunkt Informatik / Mathematik** für das Schuljahr 2019/2020 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	25,50 €
2	Informatik - Bd.2 Modellierung, Datenstrukturen und Algorithmen	Schöningh im Westermann	978-3-14-037122-3	25,50 €
3	Informatik - Bd.3 Netzwerkanwendungen, Kryptografie, Datenbanken und theoretische Informatik	Schöningh im Westermann	978-3-14-037125-4	25,50 €

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-Nspire CX CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 120,00 Euro 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 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektrotechnik, Grundbildung	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-3482-3	25,30 €
2	Elektronik Tabellen Gerätetechnik und Systemtechnik, 6. Auflage, 2017	Westermann Berufsbildung	978-3-14-235057-8	36,95 €
3	Informatik - Bd.2 Modellierung, Datenstrukturen und Algorithmen	Schöningh im Westermann	978-3-14-037122-3	25,50 €
4	Informatik - Bd.3 Netzwerkanwendungen, Kryptografie, Datenbanken und theoretische Informatik	Schöningh im Westermann	978-3-14-037125-4	25,50 €

Im Mathematik-Leistungskurs wird mit dem Computeralgebrasystem **TI-Nspire CX CAS** von Texas Instruments gearbeitet. Dieser Taschenrechner kann ab Beginn des neuen Schuljahres über die Schule zum Sonderpreis von ca. 120,00 Euro bezogen werden.

#### **c.) Bücherliste für die Einjährige Berufsfachschule (BFE)**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **BFE** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektronik Tabellen Betriebs- und Automatisierungstechnik	Westermann	978-3-14-235015-8	30,95 €

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

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **FOS, Fachrichtung Elektrotechnik** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektro T, Grundlagen der Elektrotechnik	Handwerk und Technik	978-3-582-10848-7	35,90 €

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **FOS, Fachrichtung Chemietechnik** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Chemietechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-7120-0	50,90 €

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **FOS, Fachrichtung Maschinenbautechnik** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Technische Mechanik und Festigkeitslehre	Handwerk und Technik	978-3-582-02511-1	35,90 €
2	Tabellenbuch Metall	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-1728-4	28,30 €

#### **e.) Bücherliste für die Zweijährige Berufsfachschule Elektrotechnik/Metalltechnik**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **BFS 11 (Fachrichtung Energie- und Automatisierungstechnik)** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektro T, Grundlagen der Elektrotechnik	Handwerk und Technik	978-3-582-10848-7	35,90 €
2	Tabellenbuch Elektrotechnik	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-3490-8	28,30 €

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **BFS 11 (Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik)** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Elektronik Tabellenbuch Informations- und Medientechnik	Westermann Berufsbildung	978-3-14-235061-5	35,50 €

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **BFS 11 (Fachrichtung Metalltechnik)** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Technisches Zeichnen, Technische Kommunikation, Grund- und Fachbildung Metall – Informationsband	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-1590-7	29,30 €
2	Tabellenbuch Metall	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-1728-4	28,30 €

#### **f.) Bücherliste für die Dreijährige Berufsfachschule Chemisch-technischer Assistent (Fachhochschulreife)**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **CTA 1** für das Schuljahr 2019/2020 im Eigenanteil anzuschaffen:

Nr.	Titel	Verlag	ISBN- Nr.	Preis in € (ca.)
1	Brink, Fastert, Ignatowitz : Technische Mathematik und Datenauswertung für Laborberufe	Europa-Lehrmittel	978-3-8085-2560-9	34,30 €
2	Küster, Thiel : Analytik – Daten, Formeln, Übungsaufgaben	Walter de Gruyter	978-3-11-055782-4	39,95 €

#### **g.) Bücherliste für die Dreijährige Berufsfachschule Informationstechnischer Assistent (Fachhochschulreife)**

Folgende Bücher sind von den Schülern der Klasse **ITA 1** für das Schuljahr 2019/2020 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> )	Match Code: ACC2010D	20,13 €
2	Elektronik Tabellen Informations- und Medientechnik	Westermann Berufsbildung	978-3-14-235061-5	35,50 €

Stand: 08.07.2019