



# Heinrich-Meidinger-Schule Karlsruhe

Bundefachschule für Sanitär- und Heizungstechnik

## Lernmittelbedarfsliste für die Technikerschule

Stand:01/2023

Zur Vorlage bei fördernden Stellen muss diese Liste den Schulstempel tragen!

<i>HLK- und Sanitärtechnik</i>		<i>Semester I + II</i>		<i>Lernbereich I</i>	
1	<b>Betriebliche Kommunikation</b>	Bildungsverlag Eins ISBN 978-3-427-40732-2	30,50 €		
2	<b>Duden Rechtschreibung I</b>	Duden-Verlag ISBN 978-3-411-04018-6	28,00 €		
3	<b>Technical English At Work</b>	Cornelsen&Oxford ISBN 978-3-06-024417-1	29,75 €		
4	<b>Pons Grammatik</b>	Pons-Verlag ISBN 978-3-12-561898-5	5,00 €		
5	<b>Pons Verben</b>	Pons-Verlag ISBN 978-3-12-560659-3	5,00 €		
6	<b>Langenscheidt Taschenwörterbuch Englisch</b>	Langenscheidt Verlag ISBN 978-3-12-514241-1	26,99 €		
7	<b>Betriebswirtschaftslehre für technische Berufe</b>	Europa Verlag 52816 ISBN 978-3-8085-5297-1	34,30 €		
8	<b>Bürgerliches Gesetzbuch Taschenbuch</b>	Beck Texte im dtv ISBN 978-3-423-53159-7	6,90 €		
9	<b>Arbeitsgesetze aktuelle Aufl.</b>	Beck ISBN 978-3-423-53154-2	12,90 €		
<i>HLK- und Sanitärtechnik</i>		<i>Semester I + II</i>		<i>Lernbereich II</i>	
10	<b>Personal-Computer, Drucker, USB-Stick und Hilfsmaterialien</b>	Hilfsmaterialien	1.000,00 €		
11	<b>Tablet mit Stift</b>	iPad (mind. 10" Bildschirm-Größe) mit Eingabestift und Schutzhülle	700,00 €		
12	<b>Mathematik für die Fachschule</b>	Springer Vieweg 978-3-658-24646-4	29,99 €		
13	<b>Rechnungswesen im Handwerk</b>	Westermann- Verlag ISBN 978-3-8045-9553-8	34,50 €		

14	Taschenrechner	Casio FX-991DE X 2187731	24,95 €
15	Grundlagen elektrischer Betriebsmittel	Westermann-Verlag ISBN 978-3-14-222503-6	15,50 €
16	Projektkosten, Hilfsmittel		150,00 €
17	Schablone, Zeichengeräte, Zirkel und Zeichenhilfsmittel		300,00 €
18	Trimble Nova	über Schule	90,00 €
19	Projektmanagement im Handwerksbetrieb	Holzmann Medien Verlag ISBN 978-3-7783-1032-8	18,90 €
		Summe 1	2.524,28 €
<b>HLK-Technik Semester I + II Lernbereich III</b>			
20	Tabellenbuch Sanitär-Heizung-Lüftung	Bader, Golla, Ihle Bildungsverlag EINS ISBN 978-3-427-74031-5	32,50 €
21	Taschenbuch für Heizungs- und Klimatechnik incl. Ebook (pdf)	Recknagel Oldenbourg ISBN 978-3-96143-106-9	299,00 €
22	VOB Teile A/B/C Gesamtausgabe	Beuth-Verlag Berlin ISBN 978-3-410-61299-5	54,00 €
23	Pumpenwarmwasserheizung Band 2 Teil A	Ihle / Prechtel - Werner-Verlag ISBN 978-3-8041-2137-9 ???	68,00 €
		Summe 2	453,50 €
<b>Sanitärtechnik Semester I + II Lernbereich III</b>			
24	Anlagenmechanik für SHK, Tabellenbuch	Günther, Miller; Patzel, Richter Westermann Verlag ISBN 978-3-14-221320-0 (4. ISBN 978-3-14-221321-7 (Sept.	34,50 €
25	VOB Teile A/B/C Gesamtausgabe	Beuth-Verlag Berlin ISBN 978- 3-410-61290-2	46,00 €
		Summe 3	80,50 €
<b>HLK-Technik Semester III + IV Lernbereich III</b>			
26	Technische Regeln für Ölanlagen TRÖI 2.2	IWO, Hamburg Bestellnr: 70000	75,00 €
27	STLB Bau Heizung/Lüftung		30,00 €
28	Technikerarbeit Dokumentation und Präsentation		250,00 €
		Summe 4	355,00 €

<b>Sanitärtechnik</b>		<b>Semester III + IV</b>		<b>Lernbereich II</b>	
29	<b>Technische Regeln für Gas-Installation, TRGI 2018</b>	DVGW Wirtschafts- und Verlagsgesellschaft Nr. 978-3-89554-217-6			122,50 €
30	<b>Handbuch zu den technischen Regeln für Gasinstallation Kommentar zur TRGI</b>	WVGW / DVGW 978-3-89554-218-3			126,44 €
31	<b>Technikerarbeit Dokumentation und Präsentation</b>				250,00 €
32	<b>Geb.- u. Planung u. Ausf. DIN 1986-100 und DIN EN 12056 (Kommentar)</b>	Beuth-Verlag Berlin ISBN 978-3-410-20533-3			98,00 €
33	<b>STLB Bau Sanitär Studentenlizenz</b>				30,00 €
34	<b>Ermittlung und Berechnung der Rohrdurchmesser Kommentar zu DIN 1988-300 und DIN EN 806-3</b>	Beuth-Verlag Berlin ISBN 978-3-410-23380-0			68,00 €
		Summe 5			694,94 €

**Kostenzusammenstellung:**

	<b>HLK-Technik</b>		<b>Sanitärtechnik</b>		
<b>1. + 2. Semester</b>	<b>Summe 1 + 2</b>	<b>2.977,78 €</b>	<b>Summe 1 + 3</b>	<b>2.604,78 €</b>	<b>1. + 2. Semester</b>
<b>3. + 4. Semester</b>	<b>Summe 4</b>	<b>355,00 €</b>	<b>Summe 5</b>	<b>694,94 €</b>	<b>3. + 4. Semester</b>
<b>Gesamt</b>	<b>3.332,78 €</b>		<b>3.299,72 €</b>		<b>Gesamt</b>

Die aufgezeigten Lernmittel ohne farbliche Hinterlegung sind für einen erfolgreichen Abschluss der Fachschule unbedingt erforderlich.  
Die gelb hinterlegten Lernmittel werden empfohlen, sind aber nicht zwingend erforderlich.

Für Fachschüler besteht keine Lernmittelfreiheit, d. h. es ist nicht möglich, Lernmittel auszuleihen.