

## Thema: Wiederholung und Vertiefung der Kalkulationshilfen

Umfang: 2 Schulstunden + Hausaufgabe

Liebe Klasse 8b,

bis zum 23.03.2020 habt ihr folgendes zu erledigen:

- 1) Öffne die Website: <https://www.lernkiste.org/bwr/bwr-klasse-8-ii/bwr-8-verkaufsbereich/kalkulationshilfen/>  
Schau dir die zwei Videos „Kalkulationsaufschlag“ und „Kalkulationsfaktor“ an.
- 2) Öffne dein Schulbuch und lies die Seiten zu den Kalkulationshilfen (In meiner Ausgabe sind es die Seiten 126 – 129. Falls es bei dir anders ist, sieh im Inhaltsverzeichnis nach.).
- 3) Schreibe folgenden Hefteintrag auf ein leeres Blatt (→ abheften in BwR-Merken)

Kalkulationshilfen

Datum

Kalkulationsaufschlag und Kalkulationsfaktor verkürzen die Kalkulation.

**Kalkulationsaufschlag**

Berechnung:

$$\text{Kalkulationsaufschlag (\%)} = \frac{(\text{Verkaufspreis} - \text{Einstandspreis}) \cdot 100\%}{\text{Einstandspreis}}$$

Anwendung:

$$\begin{array}{r} \text{Einstandspreis} \\ + \text{Kalkulationsaufschlag} \\ \hline = \text{Verkaufspreis} \end{array}$$

**Kalkulationsfaktor**

Berechnung:

$$\text{Kalkulationsfaktor} = \frac{\text{Verkaufspreis}}{\text{Einstandspreis}}$$

oder

$$\text{Kalkulationsfaktor} = \frac{\text{Kalkulationsaufschlag}}{100\%} + 1$$

Um die Rundungsdifferenzen möglichst klein zu halten muss der Kalkulationsfaktor mit vier Dezimalstellen berechnet werden.

Anwendung:

$$\text{Einstandspreis} \cdot \text{Kalkulationsfaktor} = \text{Verkaufspreis}$$

- 4) Bearbeite folgende Übungsaufgaben (→ BwR Üben) selbstständig

**Schulbuch Seite 130 , Nummer: 155, 156, 161, 162, 164**

Sollte die angegebene Seite in deiner Auflage nicht stimmen, orientiere dich an den Nummern der Aufgaben

- 5) Korrigiere die Übungen mit Hilfe der Lösung (nächste Seiten).

Gutes Gelingen wünscht dir

*B. Weyher*

**Lösungen:**

**Lösung 155**

	Bezugspreis	Listenverkaufspreis	Kalkulationsaufschlag	Kalkulationsfaktor
1.	36,80 €	60,72 €	65%	1,6500
2.	55,00 €	113,30 €	106%	2,0600
3.	850,00 €	1.466,76 €	72,56%	1,7256
4.	2.244,00 €	3.558,00 €	58,56%	1,5856

**Lösung 156**

	Bezugspreis	Listenverkaufspreis	Kalkulationsfaktor	Kalkulationsaufschlag
1.	315,00 €	447,30 €	1,4200	42%
2.	220,00 €	440,00 €	2,0000	100%
3.	1.616,00 €	2.464,40 €	1,5250	52,5%
4.	2.120,00 €	3.298,00 €	1,5557	55,57%

**Lösung 161**

Listeneinkaufspreis 250 Stück zu 29,40 €	7.350,00 €
– Liefererrabatt 6%	441,00 €
<hr/>	
Zieleinkaufspreis	6.909,00 €
– Liefererskonto 3%	207,27 €
<hr/>	
Bareinkaufspreis	6.701,73 €
+ Bezugskosten	315,00 €
<hr/>	
Bezugspreis	7.016,73 €

Listenverkaufspreis	1,6500 KF	11.577,60 €	
Listenverkaufspreis/Stück		46,31 €	
6080 AHW		6.909,00	
6081 BZKHW		315,00	
2600 VORST	1.372,56	an	4400 VE
			8.596,56

**Lösung 162**

1. Bezugspreis (€):  $\frac{188,50 \text{ €}}{1,7650} = 106,80 \text{ €}$

2. 6080 AHW	427,20	
2600 VORST	81,17	an 4400 VE
		508,37

**Lösung 164**

1. Listeneinkaufspreis	1.200,00 €			
– Liefererrabatt 30%	360,00 €			
<hr/>				
Zieleinkaufspreis	840,00 €			
+ Bezugskosten	60,00 €			
<hr/>				
<b>Bezugspreis</b>	<b>900,00 €</b>			
<hr/>				
2. 6080 AWHW	4.200,00			
6081 BZKHW	300,00			
2600 VORST	855,00	an	4400 VE	5.355,00
<hr/>				
3. Bezugspreis	900,00 €		100%	
+ Gemeinkosten 20%	180,00 €		20%	
<hr/>				
Selbstkostenpreis	1.080,00 €	100%	120%	
+ Gewinn 12,5%	135,00 €	12,5%		
<hr/>				
Barverkaufspreis	1.215,00 €	112,5%	90%	
+ Kundenrabatt 10%	135,00 €		10%	
<hr/>				
Zielverkaufspreis 1,5000 KF	1.350,00 €		100%	
<hr/>				
4. 4400 VE	999,60	an	6080 AWHW	840,00
			2600 VORST	159,60