

# Abschlussprüfung 2022

an den Realschulen in Bayern

## Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Maximal anrechenbare  
Fehler

### Aufgabe 1

1.1	A: 10 B: Handelsregister C: Skonto D: frei Haus				4
1.2	2400 FO	11.309,76 € an 5000 UEFE 4800 UST	9.504,00 € 1.805,76 €		3
1.3.1	6140 AFR 2600 VORST	750,00 € 142,50 € an 4400 VE	892,50 €		3
1.3.2	z. B.: Nach Möglichkeit sollte „SUP“ für den Transport von Fertigerzeugnissen die Bahn bevorzugen.				1
1.4	Rechnungsbetrag	11.309,76 €	100 %		
	- Brutto-Skonto	339,29 €	3 %		
	Überweisungsbetrag	10.970,47 €	97 %		
	Netto-Skonto: $339,29 \text{ €} : 1,19 = 285,12 \text{ €}$				
	2800 BK	10.970,47 €			
	5001 EBFE	285,12 €			
	4800 UST	54,17 € an 2400 FO	11.309,76 €		6
					<b>17</b>

### Aufgabe 2

2.1.1	z. B.: Gewinnung von Nachwuchskräften				1
2.1.2	(A) richtig (B) richtig (C) falsch (D) falsch				4
2.1.3	Abgeschlossene Ausbildungs- verträge im Handwerk 2020:	$\frac{135\,000 \cdot 100}{90} = 150\,000$			
	Im Jahr 2020 wurden im Handwerk 150 000 Ausbildungsverträge abgeschlossen.				2
2.2	z. B.: Urlaubsgeld				1
2.3.1	6200 L	82.680,00 €	an 2800 BK 4830 VFA 4840 VSV	52.987,00 € 13.728,00 € 15.965,00 €	
	6400 AGASV		an 4840 VSV	15.965,00 €	6
2.3.2	B				1
2.3.3	4830 VFA		an 2800 BK	13.728,00 €	2
2.4	6420 BBG		an 4400 VE	2.335,63 €	2
					<b>19</b>

### Aufgabe 3

3.1	Beleg 1: 6030 AWB	182,77 €			
	2600 VORST	34,73 €	an 2800 BK	217,50 €	3
3.1	Beleg 2: 6850 REK	22,30 €			
	2600 VORST	1,56 €	an 2880 KA	23,86 €	4
3.2	Bu.-Nr. 97				
	2800 BK		an 5780 DDE	250,00 €	2
	Bu.-Nr. 98				
	6750 KGV		an 2800 BK	15,00 €	2
					<b>11</b>

### Aufgabe 4

4.1		Schlauchboot „Möwe“ (500 Stück) in €	Schlauchboot „Kondor“ (800 Stück) in €	Gesamt €
	Nettoverkaufserlöse	42.500,00	164.000,00	
	- variable Kosten	17.500,00	131.200,00	
	Deckungsbeitrag	25.000,00	32.800,00	57.800,00
	- Fixkosten			56.700,00
	Betriebsergebnis			1.100,00

5

4.2 Die variablen Kosten entfallen.

1

4.3.1 6870 WER 3.700,00 €  
 2600 VORST 703,00 € an 4400 VE 4.403,00 €

3

4.3.2 15.000  
 Stückzahl (Möwe):  $\frac{15.000}{(85 - 35)} = 300$

Um die Gewinnsteigerung von 15.000,00 € zu erreichen, müssen 300 Stück vom Schlauchboot „Möwe“ mehr hergestellt werden.

2

4.4.1 Stückzahl Zusatzauftrag 1.200  
 + Stückzahl aktuell 800  


---

 Stückzahl neu 2.000

Die Kapazität von 3 000 Stück ist ausreichend, weil die neu herzustellende Stückzahl nur 2 000 Stück beträgt.

2

4.4.2 Nettoverkaufspreis 179,00 €  
 - variable Kosten pro Stück 164,00 €  


---

 Deckungsbeitrag pro Stück 15,00 €

Zusätzlicher Gewinn: 15,00 € · 1 200 Stück = 18.000,00 €

Das Betriebsergebnis verbessert sich um 18.000,00 €.

2

15

5.1.1	6160 FRI		an 3900 SORST	6.050,00 €	2
5.1.2	Mietertrag: 720,00 €				
	01.11.2021	2 Monate	31.12.2021	4 Monate	30.04.2022
	-----		-----		
		240,00 €		480,00 €	
	5400 EMP		an 4900 PRA	480,00 €	3
5.1.3	Abschreibungsbetrag in Euro:		$\frac{4.600,00}{5} = 920,00$		
	6545 ABSP		an 0895 SP	920,00 €	3
5.2.1	=(B7+B8)/D7				3
5.2.2	Die Einzugsliquidität des Unternehmens „SUP“ liegt deutlich unter dem Idealwert von 100 %. Es besteht die Gefahr von Zahlungsunfähigkeit.				2
5.2.3	Eigenkapitalrentabilität in Prozent:		$\frac{420.000,00 \cdot 100}{(4.570.000,00 - 420.000,00)} = 10,12$		
	Die Eigenkapitalrentabilität liegt mit 10,12 % deutlich über dem marktüblichen Zinssatz und ist deshalb als gut zu bewerten.				4
5.2.4	z. B.: Die Hausbank prüft anhand des Jahresabschlusses die Kreditwürdigkeit von „SUP“.				1

## Aufgabe 6

6.1	0700 MA	78.800,00 €				
	2600 VORST	14.972,00 €	an	4400 VE	93.772,00 €	3
6.2	z. B. sehr teure Kreditform					1
6.3.1	Es handelt sich um ein Abzahlungsdarlehen, da der jährliche Tilgungsbetrag konstant ist.					2
6.3.2	Kredit	80.000,00 €	100,0 %			
	- Disagio	1.200,00 €	1,5 %			
	<u>Auszahlungsbetrag</u>	78.800,00 €	98,5 %			
	Zinsen	5.520,00 €				
	+ Disagio	1.200,00 €				
	<u>Kreditkosten</u>	6.720,00 €				
		$\text{Effektiver Zinssatz: } \frac{6.720,00 \cdot 100 \cdot 1}{78.800,00 \cdot 5} = 1,71$				
	Die effektive Verzinsung beträgt 1,71 %.					3
6.3.3	2800 BK	78.800,00 €				
	7510 ZAW	1.200,00 €	an	4250 LBKV	80.000,00 €	3
6.4	4250 LBKV	16.000,00 €				
	7510 ZAW	1.840,00 €	an	2800 BK	17.840,00 €	3

## Aufgabe 7

7.1	4400 VE	987,70 € an 6020 AWH	830,00 €	
		2600 VORST	157,70 €	4
7.2.1	Listeneinkaufspreis	3.450,00 €	100 %	(3 000 • 1,15 €)
	- Liefererrabatt	345,00 €	10 %	
	Zieleinkaufspreis	3.105,00 €	90 %	100 %
	- Liefererskonto	62,10 €		2 %
	Bareinkaufspreis	3.042,90 €		98 %
	+ Bezugskosten	10,00 €		
	Einstandspreis	3.052,90 €		4
7.2.2	Einstandspreis Stammlieferant	3.250,00 €		
	- Einstandspreis „Future-Glue GmbH“	3.052,90 €		
	Preisvorteil	197,10 €		1
7.2.3	Dem Unternehmen „Future-Glue GmbH“ wird ein ökologisches Gütesiegel für sein Produkt bescheinigt.			
				1
7.2.4	6020 AWH	3.105,00 €		
	6021 BZKH	10,00 €		
	2600 VORST	591,85 € an 4400 VE	3.706,85 €	5

## Aufgabe 8

- 8.1 A: falsch  
B: richtig  
C: falsch 3
- 8.2 z. B.: Fläche (Quadratmeter) 1
- 8.3 
$$\text{Materialgemeinkostenzuschlagssatz: } \frac{12.570,00 \cdot 100}{100.560,00} = 12,50$$
  
Der Materialgemeinkostenzuschlagssatz beträgt 12,50 %. 1
- 8.4 6770 RBK 925,00 €  
2600 VORST 175,75 € an 4400 VE 1.100,75 € 3
- 8.5.1
- |                    |          |  |               |
|--------------------|----------|--|---------------|
| Materialkosten     | 157,50 € |  |               |
| + Fertigungskosten | 374,00 € |  |               |
| Herstellkosten     | 531,50 € |  | 100 %         |
| + Verw./Vertr. GK  | 106,30 € |  | 20 % (12 + 8) |
| Selbstkosten       | 637,80 € |  | 120 %         |
- ↑
- 8.5.2
- |                     |          |  |          |
|---------------------|----------|--|----------|
| Selbstkosten        | 637,80 € |  | 100,00 % |
| + Gewinn            | 81,30 €  |  | 12,75 %  |
| Barverkaufspreis    | 719,10 € |  | 90 %     |
| + Kundenrabatt      | 79,90 €  |  | 10 %     |
| Listenverkaufspreis | 799,00 € |  | 100 %    |
- ↑
- Gewinn in Prozent: 
$$\frac{81,30 \cdot 100}{637,80} = 12,75$$
  
Der Gewinn beträgt 81,30 € bzw. 12,75 %. 3