

Überarbeitete Abschlussprüfung 2023

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben		Hauptteil	
		Maximal erreichbare Punkte	
Aufgabe 1			
1.1	Aussage C✓ z. B.: Erst mit vollständiger Bezahlung geht das Eigentum auf den Kunden „Trachtenhandel Schick GmbH“ über.✓		2
1.2	z. B.: langjährige Kundenbeziehung✓		1
1.3	2400 FO ✓ 19.278,00 € an 5000 UEFE ✓ 4800 UST ✓ 16.200,00 € 3.078,00 €		3
1.4	Rechnungsbetrag 19.278,00 € 100 % - Brutto-Skonto 385,56 € 2 % Überweisungsbetrag 18.892,44 € ✓ 98 % Netto-Skonto: 385,56 € : 1,19 = 324,00 € 2800 BK ✓ 18.892,44 € 5001 EBFE ✓ 324,00 € 4800 UST ✓ 61,56 € an 2400 FO ✓ 19.278,00 €		5
1.5.1	Wachstumsphase✓		1
1.5.2	A: Inzell✓ B: Kreuth✓ C: Krün✓		3
			15

Aufgabe 3

3.1

	Modell „Bazi“ (4 200 Stück) in €	Modell „Zenzi“ (3 000 Stück) in €	gesamt in €
Nettoverkaufserlöse	357.000,00 ✓	315.000,00	
- variable Kosten	218.400,00	258.000,00	
Deckungsbeitrag	138.600,00 ✓	57.000,00	195.600,00 ✓
- Fixkosten			152.700,00
Betriebsergebnis (Gewinn) ✓			42.900,00 ✓
(Schema) ✓			

6

3.2 Die Aussage des Mitarbeiters ist falsch ✓, weil die Senkung der Fixkosten das Betriebsergebnis verbessert. ✓

2

3.3 Auslastung in Prozent: $\frac{(4\,200 + 3\,000) \cdot 100}{7\,800} = 92,31\%$ ✓

2

3.4.1 Für die Verkaufsförderung sollte das Modell „Bazi“ gewählt werden ✓, da dieses den höheren Deckungsbeitrag pro Stück liefert. ✓

2

3.4.2 z. B.: Ausgabe von Rabattgutscheinen ✓

1

3.4.3 Kooperativer Führungsstil ✓

1

3.5 Eigenfertigung:

Variable Kosten (12 000 · 0,70 €)	8.400,00 €	✓
+ Fixe Kosten	6.500,00 €	
Gesamtkosten	14.900,00 €	✓

Fremdbezug:

Listenpreis	10.800,00 €	100 %
- Rabatt	540,00 €	5 %
Zieleinkaufspreis	10.260,00 €	✓ 95 %

„ALOIS“ sollte sich für den Fremdbezug entscheiden. ✓

4

Aufgabe 4

4.1	Andreas Loisacher verfolgt ein soziales Investitionsziel✓, da für die Belegschaft eine höhere Sicherheit am Arbeitsplatz geschaffen wird.✓					2									
4.2	z. B.: keine Zinsbelastung✓					1									
4.3.1	A: falsch✓ B: falsch✓ C: richtig✓ D: richtig✓					4									
4.3.2	Anteil des vererbten Bankguthabens in Prozent: $\frac{33,5 \text{ Mrd.} \cdot 100}{63,2 \text{ Mrd.}} = 53,01$ ✓					1									
4.4.1	Kalk. Zinsen/Jahr in Euro: $\frac{45.000,00 \cdot 7,5}{100 \cdot 2} = 1.687,50$ ✓														
	<table><tr><td>Abschreibung/Jahr</td><td>9.000,00 €</td><td></td></tr><tr><td>+ Kalkulatorische Zinsen/Jahr</td><td>1.687,50 €</td><td></td></tr><tr><td>Fixe Kosten/Jahr</td><td>10.687,50 €</td><td>✓</td></tr></table>					Abschreibung/Jahr	9.000,00 €		+ Kalkulatorische Zinsen/Jahr	1.687,50 €		Fixe Kosten/Jahr	10.687,50 €	✓	
Abschreibung/Jahr	9.000,00 €														
+ Kalkulatorische Zinsen/Jahr	1.687,50 €														
Fixe Kosten/Jahr	10.687,50 €	✓													
	<table><tr><td>Variable Kosten/Jahr</td><td>104.000,00 €</td><td></td></tr><tr><td>+ Fixe Kosten/Jahr</td><td>10.687,50 €</td><td></td></tr><tr><td>Gesamtkosten/Jahr</td><td>114.687,50 €</td><td>✓</td></tr></table>					Variable Kosten/Jahr	104.000,00 €		+ Fixe Kosten/Jahr	10.687,50 €		Gesamtkosten/Jahr	114.687,50 €	✓	3
Variable Kosten/Jahr	104.000,00 €														
+ Fixe Kosten/Jahr	10.687,50 €														
Gesamtkosten/Jahr	114.687,50 €	✓													
4.4.2	kürzere Amortisationszeit✓, kostenloser Wartungsservice✓					2									
4.4.3	0700 MA	✓	45.500,00 €												
	2600 VORST	✓	8.645,00 €	an	4400 VE	✓									
						54.145,00 €									
4.5	0890 GWG	✓	275,00 €												
	2600 VORST	✓	52,25 €	an	2800 BK	✓									
						327,25 €									

Aufgabe 5

5.1.1 Versicherungsbeitrag: 360,00 €

01.11.2022	2 Monate	31.12.2022	10 Monate	31.10.2023
------------	----------	------------	-----------	------------

60,00 €

300,00 € ✓

2900 ARA	✓	an	6900 VBEI	✓	300,00 €	3
----------	---	----	-----------	---	----------	----------

5.1.2	6540 ABGWG	✓	an	0890 GWG	✓	5.350,00 €	2
-------	------------	---	----	----------	---	------------	----------

5.2.1	3000 EK	✓	an	8010 SBK	✓	927.000,00 €	2
-------	---------	---	----	----------	---	--------------	----------

5.2.2 Eigenkapitalrentabilität in Prozent: $\frac{155.000,00 \cdot 100}{840.000,00} = 18,45 \%$ ✓

Die Eigenkapitalrentabilität liegt mit 18,45 % deutlich über dem Kapitalmarktzins ✓ und ist deshalb als sehr gut zu bewerten. ✓ **4**

Hinweis: Hier wird ein zusätzlicher Punkt vergeben, da erkannt werden muss, dass es sich um einen Jahresüberschuss handelt. Der Eintrag im Konto 3000 EK deutet auf eine Mehrung des Eigenkapitals hin.

5.3.1 Anlagendeckung II in Prozent: $\frac{(927.000,00 + 3.000.000,00) \cdot 100}{3.450.000,00} = 113,83 \%$ ✓

Die Anlagendeckung II ist mit 113,83 % gut ✓, da sie deutlich über dem Zielwert von 100 % liegt. ✓ **4**

5.3.2 Barliquidität in Prozent: $\frac{67.300,00 \cdot 100}{211.000,00} = 31,90 \%$ ✓

1**16****Summe der maximal erreichbaren Punkte Teil A: 80**

Aufgrund der Anpassung im Zuge der überarbeiteten Handreichung kann es zu einer geringfügigen Abweichung der Gesamtpunktzahl kommen. Diese wurde nicht mehr angepasst, da sich sonst die Aufgabenstellungen nachträglich ändern müssten.

Aufgabe 6

6.1.1	Anstieg der Materialgemeinkosten in Prozent:	$\frac{(50.000,00 - 40.000.000,00) \cdot 100}{40.000,00} = 25$	✓	2
6.1.2	z. B.: höhere Energiekosten im Materiallager	✓		1
6.1.3	Materialgemeinkostenzuschlagssatz in Prozent:	$\frac{50.000,00 \cdot 100}{300.000,00} = 16,67$	✓	1
6.2	Fertigungsmaterial	300.000,00 €		
	+ Materialgemeinkosten	50.000,00 €		
	Materialkosten		350.000,00 €	✓
	Fertigungslöhne	200.000,00 €		
	+ Fertigungsgemeinkosten	235.000,00 €		
	Fertigungskosten		435.000,00 €	✓
	Herstellkosten der Erzeugung		785.000,00 €	✓
	- Bestandsmehrung		5.000,00 €	
	Herstellkosten des Umsatzes		780.000,00 €	✓
	+ Verw./Vertriebsgemeinkosten		150.000,00 €	
	Selbstkosten des Umsatzes (Gesamtkosten)		930.000,00 €	✓
	(Schema)	✓		6
6.3	z. B.: Einzelkosten können einem Kostenträger direkt zugeordnet werden.	✓	Gemeinkosten betreffen mehrere oder alle Kostenträger gleichzeitig.	✓
				2
6.4	6160 FRI	✓	200,00 €	
	2600 VORST	✓	38,00 € an 2880 KA	✓
				238,00 €
				3
				15

Aufgabe 7

7.1.1	Verzugszinssatz: $-0,88 + 9 = 8,12$ ✓					1	
7.1.2	Bundesanzeiger ✓					1	
7.2	2400 FO	✓	100,39 €	an 5710 ZE 5430 ASBE	✓ ✓	60,39 € 40,00 €	3
7.3	Zweifelhafte Forderungen		19.650,00 €	100 %			
	-	Zahlungseingang	4.912,50 €	25 %			
	Bruttoausfall		14.737,50 €	✓	75 %		
	Nettoausfall: $14.737,50 \text{ €} : 1,19 = 12.384,45 \text{ €}$						
	2800 BK	✓	4.912,50 €				
	6950 ABFO	✓	12.384,45 €				
	4800 UST	✓	2.353,05 €	an 2470 ZWFO	✓	19.650,00 €	5
7.4	z. B.: Factoring ✓					1	
7.5	Einwandfreier Forderungsbestand netto:						
	$275.128,00 \text{ €} : 1,19 = 231.200,00 \text{ €}$ ✓						
	davon 1 % Pauschalwertberichtigung: 2.312,00 € ✓						
	Hinweis: Ein Punkt wird für die Berechnung des einwandfreien Forderungsbestands netto als Grundlage für die Pauschalwertberichtigung angesetzt.						
	6950 ABFO	✓		an 3680 PWB	✓	2.312,00 €	4
	15						

Aufgabe 8

8.1	z. B.: Es handelt sich um eine Produktdifferenzierung✓, da sich beim Modell „Prien“ ausschließlich der Rohstoff ändert.✓					2
8.2	Listeneinkaufspreis (85 · 45,00 €)	3.825,00 €	✓	100 %		
	- Liefererrabatt	382,50 €		10 %		
	Zieleinkaufspreis	3.442,50 €	✓	90 %	100 %	
	- Liefererskonto	68,85 €			2 %	
	Bareinkaufspreis	3.373,65 €	✓		98 %	
	+ Bezugskosten	100,00 €				
	Einstandspreis	3.473,65 €	✓			
	(Schema)✓				5	
8.3.1	6000 AWR	✓	2.550,00 €			
	6001 BZKR	✓	80,00 €			
	2600 VORST	✓	499,70 €	an 4400 VE	✓ 3.129,70 €	
					4	
8.3.2	4400 VE	✓	178,50 €	an 6000 AWR	✓ 150,00 €	
				2600 VORST	✓ 28,50 €	
					3	
8.4	z. B.: geringere Bestellkosten✓					1
						15

Summe der maximal erreichbaren Punkte Teil B: 30

Aufgrund der Anpassung im Zuge der überarbeiteten Handreichung kann es zu einer geringfügigen Abweichung der Gesamtpunktzahl kommen. Diese wurde nicht mehr angepasst, da sich sonst die Aufgabenstellungen nachträglich ändern müssten.