

Überarbeitete Abschlussprüfung 2024

an den Realschulen in Bayern

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Pflichtaufgaben		Hauptteil				
		maximal erreichbare Punkte				
Aufgabe 1						
1.1	A: richtig✓ B: falsch✓ C: richtig✓			3		
1.2	z. B.: Durch die Lieferung „frei Haus“ verschafft sich „FIT“ einen Wettbewerbsvorteil.✓			1		
1.3	2400 FO	✓	16.184,00 € an 5000 UEFE 4800 UST	✓✓	13.600,00 € 2.584,00 €	3
1.4	Rechnungsbetrag 16.184,00 € 100 % - Brutto-Skonto 485,52 € 3 % Überweisungsbetrag 15.698,48 € ✓ 97 % Netto-Skonto: 485,52 € : 1,19 = 408,00 € 2800 BK ✓ 15.698,48 € 5001 EBFE ✓ 408,00 € 4800 UST ✓ 77,52 € an 2400 FO ✓ 16.184,00 €			5		
1.5.1	Das Modell „Frankenwald“ lässt sich dem Feld der „Cash Cows“✓ zuordnen, da es mit 10 % zwar ein niedriges Marktwachstum besitzt✓, der relative Marktanteil aktuell allerdings mit 150 % sehr hoch ist.✓			3		
1.5.2	Die Aussage des Kollegen ist richtig✓, da z. B. das Modell „Fichtelgebirge“ dem Feld der „Poor Dogs“ zuzuordnen ist.✓			2		
				17		

Aufgabe 3

- 3.1.1 z. B.: Quadratmeter ✓ 1
- 3.1.2 z. B.: Gewerbesteuer ✓ 1
- 3.1.3 Kalkulatorischer Unternehmerlohn ✓ 1
- 3.1.4 Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz in Prozent: $\frac{202.800,00 \cdot 100}{156.000,00} = 130$ ✓ 2

Hinweis: Ein Punkt wird vergeben, weil die Fertigungslöhne als Zuschlagsgrundlage im Fertigungsbereich erkannt werden müssen und in die Formel einzusetzen sind.

3.1.5	Fertigungsmaterial	160.200,00 € ✓		
	+ Materialgemeinkosten	12.816,00 €		
	Materialkosten		173.016,00 € ✓	
	+ Fertigungskosten		358.800,00 €	
	Herstellkosten der Erzeugung		531.816,00 € ✓	
	+ Bestandsminderung		18.500,00 €	
	Herstellkosten des Umsatzes		550.316,00 € ✓	
	+ Verwaltungsgemeinkosten		46.232,00 €	
	+ Vertriebsgemeinkosten		18.452,00 €	
	Selbstkosten des Umsatzes (Gesamtkosten)		615.000,00 € ✓	
	(Schema) ✓			6

Hinweis: Ein Punkt wird vergeben, weil das Fertigungsmaterial als Zuschlagsgrundlage in der Kostenstelle Material erkannt werden muss, um die Materialkosten berechnen zu können.

- 3.2.1 z. B.: Bei neuen Produkten ohne Konkurrenz auf dem Markt können zunächst hohe Gewinne realisiert werden. ✓ 1

3.2.2	Selbstkostenpreis	650,00 €	↓	100 %
	+ Gewinn	232,00 €	✓	
	Barverkaufspreis	882,00 €	↑	98 %
	+ Kundenskonto	18,00 €	✓	2 %
	Zielverkaufspreis	900,00 €	↑	90 % 100%
	+ Kundenrabatt	100,00 €	✓	10 %
	Listenverkaufspreis	1.000,00 €	100 %	
	(Schema) ✓			

Gewinn in Prozent: $\frac{232,00 \cdot 100}{650,00} = 35,69$ ✓

5

17

Aufgabe 4

4.1	z. B.: „FIT“ verfolgt das ökologische Ziel✓, da durch die Anschaffung die Emissionen verringert werden.✓					2									
4.2	z. B.: Privateinlage✓					1									
4.3.1	<table><tr><td>Kreditbetrag</td><td>120.000,00 €</td><td>100 %</td></tr><tr><td>- Disagio</td><td>1.200,00 €</td><td>1 %</td></tr><tr><td>Auszahlungsbetrag</td><td>118.800,00 € ✓</td><td>99 %</td></tr></table>					Kreditbetrag	120.000,00 €	100 %	- Disagio	1.200,00 €	1 %	Auszahlungsbetrag	118.800,00 € ✓	99 %	
Kreditbetrag	120.000,00 €	100 %													
- Disagio	1.200,00 €	1 %													
Auszahlungsbetrag	118.800,00 € ✓	99 %													
	Zinsen in Euro: $\frac{120.000,00 \cdot 4,89 \cdot 1\,800}{100 \cdot 360} = 29.340,00 \text{ ✓}$														
	Effektiver Zinssatz in Prozent: $\frac{(29.340,00 + 1.200,00) \cdot 100 \cdot 360}{118.800,00 \cdot 1\,800} = 5,14 \text{ ✓}$					4									
4.3.2	<table><tr><td>2800 BK</td><td>✓</td><td>118.800,00 €</td><td></td></tr><tr><td>7510 ZAW</td><td>✓</td><td>1.200,00 €</td><td>an 4250 LBKV ✓ 120.000,00 €</td></tr></table>					2800 BK	✓	118.800,00 €		7510 ZAW	✓	1.200,00 €	an 4250 LBKV ✓ 120.000,00 €	3	
2800 BK	✓	118.800,00 €													
7510 ZAW	✓	1.200,00 €	an 4250 LBKV ✓ 120.000,00 €												
4.4	z. B.: Durch ein öffentliches Förderprogramm erhalten Unternehmen staatliche Zuschüsse.✓					1									
4.5	<table><tr><td>6870 WER</td><td>✓</td><td>325,00 €</td><td></td></tr><tr><td>2600 VORST</td><td>✓</td><td>61,75 €</td><td>an 2880 KA ✓ 386,75 €</td></tr></table>					6870 WER	✓	325,00 €		2600 VORST	✓	61,75 €	an 2880 KA ✓ 386,75 €	3	
6870 WER	✓	325,00 €													
2600 VORST	✓	61,75 €	an 2880 KA ✓ 386,75 €												
					14										

Aufgabe 5

5.1.1	Die Reparatur der Lackieranlage wird im folgenden Geschäftsjahr innerhalb von drei Monaten nachgeholt. ✓					1
5.1.2	6160 FRI ✓	an	3900 RST ✓	1.421,00 €		2
5.2.1	Zinsaufwand: 1.200,00 €					
	01.09.2023	4 Monate	31.12.2023	1 Monat	31.01.2024	
		960,00 €		240,00 € ✓		
	2900 ARA ✓	an	7510 ZAW ✓	240,00 €		3
5.2.2	Einwandfreier Forderungsbestand netto:					
	380.800,00 € : 1,19 = 320.000,00 € ✓					
	davon 1,5 % Pauschalwertberichtigung: 4.800,00 € ✓					
	Hinweis: Ein Punkt wird für die Berechnung des einwandfreien Forderungsbestands netto als Grundlage für die Pauschalwertberichtigung angesetzt.					
	6950 ABFO ✓	an	3680 PWB ✓	4.800,00 €		4
5.3.1	Anlagendeckung II in Prozent:	$\frac{(1.687.000,00 + 3.516.600,00) \cdot 100}{4.820.000,00} = 107,96 \%$ ✓				
	Die Anlagendeckung II ist als gut zu bewerten, ✓ da sie über dem Zielwert von 100 % liegt. ✓					4
5.3.2	Einzugsliquidität in Prozent:	$\frac{(270.200,00 + 93.328,00) \cdot 100}{356.400,00} = 102 \%$ ✓				
	Die Einzugsliquidität ist als sehr gut zu beurteilen, ✓ da sie sehr nah am Idealwert von 100 % liegt. ✓					4
						18

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

	Modell „Yoga“ (600 Stück) in €	Modell „Pilates“ (200 Stück) in €	gesamt in €
Deckungsbeitrag	31.200,00 ✓	4.800,00	36.000,00 ✓
- Fixkosten			33.250,00
Betriebsgewinn ✓			2.750,00 ✓

4

Hinweis: Hier wird kein Schemapunkt vergeben, da das Schema nur aus drei Zeilen besteht.

6.2

Gesamtkapazität	900 Stück
- Produzierte Menge „Yoga“	600 Stück
- Produzierte Menge „Pilates“	200 Stück
freie Kapazität	100 Stück ✓

Die freie Kapazität reicht für den Zusatzauftrag von 150 Stück nicht aus. ✓

2

6.3.1

z. B.: neuer Konkurrent auf dem Markt ✓

1

6.3.2

Rückgang in Prozent: $\frac{(700 - 200) \cdot 100}{700} = 71,43$ ✓

2

6.4.1

6770 RBK	✓	400,00 €				
2600 VORST	✓	76,00 €	an	4400 VE	✓	476,00 €

3

6.4.2

Kurzfristige Preisuntergrenze: 45,00 € ✓

1

6.5

Gewinnschwellenmenge: $\frac{33.250,00}{52,00} = 639,42$ ✓

Es müssen mindestens 640 Stück produziert und abgesetzt werden, um die Gewinnzone zu erreichen. ✓

2

15

Aufgabe 7

7.1.1	Aussage C ✓ z. B.: Die Gewerbesteuer ist eine Gemeindesteuer. ✓	2
-------	--	---

7.1.2	Steuereinnahmen 2022	895,7 Mrd. €	
	- Anstieg 2022	62,5 Mrd. €	
	<u>Steuereinnahmen 2021</u>	833,2 Mrd. €	✓

Prozentualer Anstieg: $\frac{62,5 \text{ Mrd.} \cdot 100}{833,2 \text{ Mrd.}} = 7,50$ ✓	2
---	---

7.2.1	Gewinn (Gewerbeertrag)	176.300,00 €	
	- Freibetrag	24.500,00 €	
	<u>Steuerpflichtiger Gewerbeertrag</u>	<u>151.800,00 €</u>	✓

Gewerbesteuermessbetrag in Euro: $\frac{3,5 \cdot 151.800,00}{100} = 5.313,00$ ✓

Gewerbsteuer in Euro: $\frac{390 \cdot 5.313,00}{100} = 20.720,70$ ✓	3
--	----------

Hinweis: Alternativ kann die Gewerbesteuer auch mit dem entsprechenden Schema ermittelt werden. Für das Schema wird jedoch kein zusätzlicher Punkt angesetzt.

7.2.2	Die Gewerbesteuer mindert den Gewinn des Unternehmens✓, da sie einen Aufwand darstellt.✓	2
-------	--	---

7.3	6730 GEB	✓	60,48 €				
	2600 VORST	✓	11,49 €	an	4400 VE	✓	71,97 €
							3

7.4	4800 UST	✓	an	2800 BK	✓✓	19.060,00 €	3
-----	----------	---	----	---------	----	-------------	----------

15

Aufgabe 8

8.1	z. B.: Vorteil: geringe/keine Lagerkosten✓ Nachteil: Verzögerungen in der Produktion aufgrund von Lieferproblemen✓						2
8.2.1	0500 GR	✓	295.000,00 €				
	0530 BVG	✓	95.000,00 €	an	4400 VE	✓	390.000,00 €
8.2.2	A: falsch✓ B: falsch✓ C: richtig✓						3
8.3	6000 AWR	✓	13.000,00 €				
	6001 BZKR	✓	200,00 €				
	2600 VORST	✓	2.508,00 €	an	4400 VE	✓	15.708,00 €
8.4	Anfangsbestand		2.360,00 €				
	- Schlussbestand		3.105,00 €				
	Bestandsmehrung		745,00 €			✓	
	2020 H	✓		an	6020 AWH	✓	745,00 €
							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.