

# 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: $\frac{120.000,00 \cdot 4,89 \cdot 1\,800}{100 \cdot 360} = 29.340,00$ ✓														
	Effektiver Zinssatz in Prozent: $\frac{(29.340,00 + 1.200,00) \cdot 100 \cdot 360}{118.800,00 \cdot 1\,800} = 5,14$ ✓					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 € ✓					
	<b>Hinweis:</b> 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
<b>Betriebsgewinn</b> ✓			<b>2.750,00</b> ✓

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	<table><tr><td>Steuereinnahmen 2022</td><td>895,7 Mrd. €</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- Anstieg 2022</td><td>62,5 Mrd. €</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Steuereinnahmen 2021</td><td>833,2 Mrd. €</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Prozentualer Anstieg: $\frac{62,5 \text{ Mrd.} \cdot 100}{833,2 \text{ Mrd.}} = 7,50$ ✓						Steuereinnahmen 2022	895,7 Mrd. €					- Anstieg 2022	62,5 Mrd. €					Steuereinnahmen 2021	833,2 Mrd. €	✓				2
Steuereinnahmen 2022	895,7 Mrd. €																								
- Anstieg 2022	62,5 Mrd. €																								
Steuereinnahmen 2021	833,2 Mrd. €	✓																							
7.2.1	<table><tr><td>Gewinn (Gewerbeertrag)</td><td>176.300,00 €</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>- Freibetrag</td><td>24.500,00 €</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Steuerpflichtiger Gewerbeertrag</td><td>151.800,00 €</td><td>✓</td><td></td><td></td><td></td></tr></table> Gewerbesteuermessbetrag in Euro: $\frac{3,5 \cdot 151.800,00}{100} = 5.313,00$ ✓  Gewerbesteuer in Euro: $\frac{390 \cdot 5.313,00}{100} = 20.720,70$ ✓						Gewinn (Gewerbeertrag)	176.300,00 €					- Freibetrag	24.500,00 €					Steuerpflichtiger Gewerbeertrag	151.800,00 €	✓				3
Gewinn (Gewerbeertrag)	176.300,00 €																								
- Freibetrag	24.500,00 €																								
Steuerpflichtiger Gewerbeertrag	151.800,00 €	✓																							
<b>Hinweis:</b> 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 €																			
7.4	4800 UST	✓		an	2800 BK	19.060,00 €																			
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

<b>Summe der maximal erreichbaren Punkte Teil B: 30</b>
---

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.