

# Abschlussprüfung 2024

an den Realschulen in Bayern

## Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

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 %			
	<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>15.698,48 €</u>	<u>97 %</u>			
	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
						<b>17</b>

**Aufgabe 2**

2.1.1	externe Personalbeschaffung				1
2.1.2	z. B.: Zuverlässigkeit				1
2.1.3	Es herrscht ein kooperativer Führungsstil vor, da „FIT“ alle Beschäftigten in wichtige Entscheidungsprozesse miteinbezieht.				2
2.2	6200 LG	64.500,00 € an 2800 BK	44.522,00 €		
		4830 VFA	8.525,00 €		
		4840 VSV	11.453,00 €		
	6400 AGASV	an 4840 VSV	11.453,00 €		6
2.3	4840 VSV	an 2800 BK	22.906,00 €		2
2.4.1	Anstieg der Beschäftigten in Prozent:	$(12,7 \text{ Mio.} - 7,3 \text{ Mio.}) \cdot 100$			
	73,97	$\frac{\quad}{7,3 \text{ Mio.}} =$			2
2.4.2	Aussage C Im Teilbereich „Heizen, Kühlen“ sind die Beschäftigtenzahlen gesunken.				2

**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	Fertigungsgemeinkosten-	$202.800,00 \cdot 100$			
	zuschlagssatz in Prozent:	$\frac{\quad}{156.000,00} = 130$			1
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 €		
	+ Minderbestand		18.500,00 €		
	Herstellkosten des Umsatzes		550.316,00 €		
	+ Verwaltungsgemeinkosten		46.232,00 €		
	+ Vertriebsgemeinkosten		18.452,00 €		
	Selbstkosten des Umsatzes (Gesamtkosten)		615.000,00 €		5
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 %		
	Gewinn in Prozent:	$\frac{232,00 \cdot 100}{650,00} = 35,69$			5

**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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Kreditbetrag</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">120.000,00 €</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">100 %</td> </tr> <tr> <td>- Disagio</td> <td style="text-align: right;">1.200,00 €</td> <td style="text-align: right;">1 %</td> </tr> <tr> <td><u>= Auszahlungsbetrag</u></td> <td style="text-align: right;"><u>118.800,00 €</u></td> <td style="text-align: right;"><u>99 %</u></td> </tr> </table> $\text{Zinsen in Euro: } \frac{120.000,00 \cdot 4,89 \cdot 1\ 800}{100 \cdot 360} = 29.340,00$ <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;">Zinsen</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">29.340,00 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Disagio</td> <td style="text-align: right;">1.200,00 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td><u>= tatsächliche Kreditkosten</u></td> <td style="text-align: right;"><u>30.540,00 €</u></td> <td></td> </tr> </table> $\text{Effektiver Zinssatz in Prozent: } \frac{30.540,00 \cdot 100 \cdot 360}{118.800,00 \cdot 1\ 800} = 5,14$	Kreditbetrag	120.000,00 €	100 %	- Disagio	1.200,00 €	1 %	<u>= Auszahlungsbetrag</u>	<u>118.800,00 €</u>	<u>99 %</u>	Zinsen	29.340,00 €		+ Disagio	1.200,00 €		<u>= tatsächliche Kreditkosten</u>	<u>30.540,00 €</u>		4
Kreditbetrag	120.000,00 €	100 %																		
- Disagio	1.200,00 €	1 %																		
<u>= Auszahlungsbetrag</u>	<u>118.800,00 €</u>	<u>99 %</u>																		
Zinsen	29.340,00 €																			
+ Disagio	1.200,00 €																			
<u>= tatsächliche Kreditkosten</u>	<u>30.540,00 €</u>																			
4.3.2	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">2800 BK</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">118.800,00 €</td> <td></td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>7510 ZAW</td> <td style="text-align: right;">1.200,00 € an 4250 LBKV</td> <td></td> <td style="text-align: right;">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 border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">6870 WER</td> <td style="width: 30%; text-align: right;">325,00 €</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td style="text-align: right;">61,75 € an 2880 KA</td> <td></td> <td style="text-align: right;">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 €																	

## Aufgabe 5

5.1.1	Die Reparatur der Lackieranlage wird im folgenden Geschäftsjahr innerhalb von drei Monaten nachgeholt.	1															
5.1.2	6160 FRI <span style="float: right;">an 3900 RST</span> <span style="float: right;">1.421,00 €</span>	2															
5.2.1	Zinsaufwand: 1.200,00 €																
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%; text-align: center;">01.09.2023</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">4 Monate</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">31.12.2023</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">1 Monat</td> <td style="width: 33%; text-align: center;">31.01.2024</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> <td colspan="3" style="border-top: 1px solid black; border-bottom: 1px solid black;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">960,00 €</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">240,00 €</td> </tr> </table>	01.09.2023	4 Monate	31.12.2023	1 Monat	31.01.2024						960,00 €		240,00 €			
01.09.2023	4 Monate	31.12.2023	1 Monat	31.01.2024													
960,00 €		240,00 €															
5.2.2	2900 ARA <span style="float: right;">an 7510 ZAW</span> <span style="float: right;">240,00 €</span>	3															
5.2.2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Einwandfreier Forderungsbestand brutto</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">380.800,00 €</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">119 %</td> </tr> <tr> <td>- Umsatzsteuer</td> <td style="text-align: right;">60.800,00 €</td> <td style="text-align: right;">19 %</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">Einwandfreier Forderungsbestand netto</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">320.000,00 €</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">100 %</td> </tr> <tr> <td>davon 1,5 % Pauschalwertberichtigung</td> <td style="text-align: right;">4.800,00 €</td> <td></td> </tr> </table>	Einwandfreier Forderungsbestand brutto	380.800,00 €	119 %	- Umsatzsteuer	60.800,00 €	19 %	Einwandfreier Forderungsbestand netto	320.000,00 €	100 %	davon 1,5 % Pauschalwertberichtigung	4.800,00 €					
Einwandfreier Forderungsbestand brutto	380.800,00 €	119 %															
- Umsatzsteuer	60.800,00 €	19 %															
Einwandfreier Forderungsbestand netto	320.000,00 €	100 %															
davon 1,5 % Pauschalwertberichtigung	4.800,00 €																
5.2.2	6950 ABFO <span style="float: right;">an 3680 PWB</span> <span style="float: right;">4.800,00 €</span>	4															
5.3.1	Anlagen- deckung II $(1.687.000,00 + 3.516.600,00) \cdot 100$ in Prozent: $\frac{\quad}{4.820.000,00} = 107,96$																
	Die Anlagendeckung II ist als gut zu bewerten, da sie über dem Zielwert von 100 % liegt.	4															
5.3.2	Einzugsliquidität $(270.200,00 + 93.328,00) \cdot 100$ in Prozent: $\frac{\quad}{356.400,00} = 102$																
	Die Einzugsliquidität ist als sehr gut zu beurteilen, da sie sehr nah am Idealwert von 100 % liegt.	4															

## Aufgabe 6

6.1		Modell „Yoga“ (600 Stück) in €	Modell „Pilates“ (200 Stück) in €	Gesamt €	
	Deckungsbeitrag	31.200,00	4.800,00	36.000,00	
	- Fixkosten			33.250,00	
	Betriebsgewinn			2.750,00	4
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:	$\frac{33.250,00}{52} = 639,42$			
	Es müssen mindestens 640 Stück produziert und abgesetzt werden, um die Gewinnzone zu erreichen.				2

**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. €			
	= Steuereinnahmen 2021	833,2 Mrd. €			
	Prozentualer Anstieg:	$\frac{62,5 \text{ Mrd.} \cdot 100}{833,2 \text{ Mrd.}}$	= 7,50		2
7.2.1	Gewinn	176.300,00 €			
	- Freibetrag	24.500,00 €			
	= steuerpfl. Gewerbeertrag	151.800,00 €			
	Gewerbesteuermessbetrag	5.313,00 €	(3,5 % · 151.800,00 €)		
	Gewerbesteuer	20.720,70 €	(390 % · 5.313,00 €)		3
7.2.2	Die Gewerbesteuer stellt einen Aufwand dar und mindert den Gewinn des Unternehmens.				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
					<b>15</b>

**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 €	3
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 €	4
8.4	Anfangsbestand	2.360,00 €			
	- Schlussbestand	3.105,00 €			
	<u>Bestandsmehrung</u>	745,00 €			
	2020 H		an 6020 AWH	745,00 €	3
					<b>15</b>