

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
					17

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:	$\frac{(12,7 \text{ Mio.} - 7,3 \text{ Mio.})}{7,3 \text{ Mio.}} \cdot 100 = 73,97$			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: 25%; text-align: right;">120.000,00 €</td> <td style="width: 25%; 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> <div style="margin-left: 40px;"> $\text{Zinsen in Euro: } \frac{120.000,00 \cdot 4,89 \cdot 1\ 800}{100 \cdot 360} = 29.340,00$ <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Zinsen</td> <td style="text-align: right;">29.340,00 €</td> </tr> <tr> <td>+ Disagio</td> <td style="text-align: right;">1.200,00 €</td> </tr> <tr> <td><u>= tatsächliche Kreditkosten</u></td> <td style="text-align: right;"><u>30.540,00 €</u></td> </tr> </table> $\text{Effektiver Zinssatz in Prozent: } \frac{30.540,00 \cdot 100 \cdot 360}{118.800,00 \cdot 1\ 800} = 5,14$ </div>	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 style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>7510 ZAW</td> <td style="text-align: right;">1.200,00 € an 4250 LBKV</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 style="width: 40%;"></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td style="text-align: right;">61,75 € an 2880 KA</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 an 3900 RST 1.421,00 €	2															
5.2.1	Zinsaufwand: 1.200,00 €																
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">01.09.2023</td> <td style="width: 33%;">4 Monate</td> <td style="width: 33%;">31.12.2023</td> <td style="width: 33%;">1 Monat</td> <td style="width: 33%;">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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">2900 ARA</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">an 7510 ZAW</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">240,00 €</td> </tr> </table>	2900 ARA	an 7510 ZAW	240,00 €	3												
2900 ARA	an 7510 ZAW	240,00 €															
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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">6950 ABFO</td> <td style="width: 30%; text-align: center;">an 3680 PWB</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">4.800,00 €</td> </tr> </table>	6950 ABFO	an 3680 PWB	4.800,00 €	4												
6950 ABFO	an 3680 PWB	4.800,00 €															
5.3.1	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Anlagen- deckung II</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">(1.687.000,00 + 3.516.600,00) • 100</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>in Prozent:</td> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">4.820.000,00</td> <td style="text-align: right;">= 107,96</td> </tr> </table>	Anlagen- deckung II	(1.687.000,00 + 3.516.600,00) • 100		in Prozent:	4.820.000,00	= 107,96										
Anlagen- deckung II	(1.687.000,00 + 3.516.600,00) • 100																
in Prozent:	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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">Einzugsliquidität</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">(270.200,00 + 93.328,00) • 100</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td>in Prozent:</td> <td style="text-align: center; border-top: 1px solid black;">356.400,00</td> <td style="text-align: right;">= 102</td> </tr> </table>	Einzugsliquidität	(270.200,00 + 93.328,00) • 100		in Prozent:	356.400,00	= 102										
Einzugsliquidität	(270.200,00 + 93.328,00) • 100																
in Prozent:	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
					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 €	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
					15