

Betriebswirtschaftslehre/Rechnungswesen – Lösungsvorschlag

Aufgabe 1

- 1.1 A: falsch
B: richtig
C: falsch

3

1.2 6010 AWF 7.000,00 €
3 2600 VORST 1.330,00 € an 4400 VE 8.330,00 €

1.3.1	Rechnungsbetrag	8.330,00 €	100 %
	- <u>Brutto-Skonto</u>	<u>166,60 €</u>	2 %
	Überweisungsbetrag	8.163,40 €	98 %

$$\text{Sollzinsen in Euro: } \frac{8.163,40 \cdot 10,5 \cdot 23}{100 \cdot 360} = 54,76$$

$$\begin{array}{rcl} \text{Netto-Skonto (166,60 € : 1,19)} & 140,00 \text{ €} \\ - \text{Zinsaufwand} & 54,76 \text{ €} \\ \hline \text{Ersparnis} & 85,24 \text{ €} \end{array}$$

5

Korrekturhinweis bezüglich der überarbeiteten Handreichung:

Obwohl für die Umrechnung von Brutto auf Netto grundsätzlich kein eigener Punkt anzusetzen ist, wird hier für die richtige Berechnung des Nettoskontos als betriebswirtschaftlich relevanter Gedankenschritt doch ein eigener Punkt angesetzt.

1.3.2 4400 VE 8.330,00 € an 2800 BK 8.163,40 €
4 6012 NF 140,00 €
2600 VORST 26,60 €

1.4.1 z. B.: Miete für das Lager

1

1.4.2 Die optimale Bestellmenge liegt bei 15 kg.

1

Aufgabe 2

2.1	Kurswert (150 Stück zu 54,80 €)	8.220,00 €	100 %		
	- <u>Spesen (1 % vom Kurswert)</u>	<u>82,20 €</u>	1 %		
	Bankgutschrift	8.137,80 €	99 %		
6	2800 BK	8.137,80 €	an	1500 WP 5650 EAWP	7.995,30 € 142,50 €
2.2	6750 KGV		an	2800 BK	45,00 €
2.3.1	z. B.: Bei „DAZE“ steht die Liquidität bei Geldanlagen im Vordergrund, weil der Großteil der angelegten Gelder schnell verfügbar ist.				
2.3.2	Spareinlagen in Euro: $\frac{78.800,00 \cdot 24,5}{100} = 19.306,00$				
2.4	2800 BK	2	an	5710 ZE	210,00 €
2.5	z. B.: ETFs bringen im Vergleich zu einzelnen Aktien ein geringeres Risiko mit sich. ETFs zeichnen sich durch niedrige Verwaltungsgebühren aus.				

15

Aufgabe 3

3.1

	<i>Wigwam</i> 400 Stück (€)	<i>Jurte</i> 560 Stück (€)	Gesamt (€)
Deckungsbeitrag/Stück	200,00	120,00	
Deckungsbeitrag - Fixkosten	80.000,00	67.200,00	147.200,00 190.000,00
Betriebsverlust			42.800,00

Korrekturhinweis bezüglich der überarbeiteten Handreichung:

Für das Schema wird kein eigener Punkt vergeben, da eine verkürzte Darstellung mit lediglich vier Zeilen möglich ist.

3.2.1

z. B.: Der Zusatzauftrag über 180 Campingzelte sollte angenommen werden, da der Nettoverkaufspreis mit 250,00 € über den variablen Kosten pro Stück liegt sowie eine freie Kapazität von insgesamt 240 Stück gegeben ist.

2

3.2.2

Nettoverkaufserlöse in Euro: $180 \cdot 250,00 = 45.000,00$

4

2400 FO	53.550,00 €	an	5000 UEFE	45.000,00 €
			4800 UST	8.550,00 €

3.3.1

z. B.: Es liegt ein kooperativer Führungsstil vor, da die Unternehmerin eine gemeinsame Entscheidungsfindung anstrebt.

2

3.3.2

6870 WER	1.470,00 €		
2600 VORST	279,30 €	an	4400 VE

1.749,30 €

3.4

z. B.: „DAZE“ sollte die 800 Klettverschlüsse in Eigenfertigung herstellen, da die Kosten für den Fremdbezug höher sind.

2

Aufgabe 4

4.1.1	A: 2022 B: Maschinen C: Liniendiagramm D: Kfz-Industrie	4
4.1.2	Anstieg in Prozent: $\frac{(68,9 \text{ Mrd.} - 60,8 \text{ Mrd.}) \cdot 100}{60,8 \text{ Mrd.}} = 13,32$	2
4.2	Soziales Investitionsziel	1
4.3	Amortisationszeit in Jahren: $\frac{46.800,00}{7.800,00 + 877,50 + 6.200,00} = 3,15$	2
4.4	0700 MA 46.800,00 € 2600 VORST 8.892,00 € an 4400 VE 55.692,00 €	3
4.5.1	Zeitanteiliger Abschreibungsbetrag in Euro: $\frac{7.800,00 \cdot 3}{12} = 1.950,00$	
	Restbuchwert in Euro: 46.800,00 - 1.950,00 = 44.850,00	3
	Korrekturhinweis bezüglich der überarbeiteten Handreichung: <i>Für die Ermittlung der Abschreibungsmonate der zeitanteiligen Abschreibung wird ein Punkt angesetzt.</i>	
4.5.2	6520 ABSA an 0700 MA 1.950,00 €	2

Aufgabe 5

- 5.1 Aussage C:
Für einen ordnungsgemäßen Jahresabschluss muss „DAZE“ die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung erstellen.

5.2.1 3001 P an 3000 EK 70.500,00 €

$$5.2.2 \quad \text{Anlagendeckung II in Prozent: } \frac{(800.000,00 + 1.252.000,00) \cdot 100}{1.850.000,00} = 110,92$$

Die Anlagendeckung II ist gut, da sie im Bereich des Idealwerts von über 100 % liegt.

5.2.3	Eigenkapital am 01.01.2024	604.500,00 €
	+ Gewinn	125.000,00 €
	+ Privateinlagen	80.500,00 €
	- Privatentnahmen	10.000,00 €
	Eigenkapital am 31.12.2024	800.000,00 €

Eigenkapitalrentabilität in Prozent: 125.000,00 · 100

5.3.1 z. B.: geringere Kreditwürdigkeit

5.3.2 Die Einzugsliquidität hat sich im Vergleich zum Vorjahr verschlechtert.

Aufgabe 6

6.1.1	z. B.: Verkauf lediglich über eigene Filialen			1
6.1.2	2470 ZWFO	an	2400 FO	10.591,00 €
6.1.3	Diese Aussage ist falsch, weil durch die Einsparung bei der Sanierung der Fortbestand des Unternehmens gesichert wird.			2
6.2	z. B.: „DAZE“ profitiert vom sofortigen Geldzufluss. Allerdings kann dadurch die Kundenbeziehung belastet werden. Deshalb ist die Einführung von Factoring insgesamt als negativ zu bewerten.			3
	ODER: z. B.: Die Kundenbeziehung wird belastet, allerdings profitiert „DAZE“ vom sofortigen Geldzufluss. Deshalb kann die Einführung von Factoring insgesamt als positiv gesehen werden.			
6.3	6950 ABFO 4800 UST	5.850,00 € 1.111,50 €	an 2470 ZWFO	6.961,50 €
6.4.1	Geschätzter Ausfall in Prozent: $\frac{12.240,00 \cdot 100}{15.300,00} = 80$			1
6.4.2	6950 ABFO	an 3670 EWB	18.285,00 €	3

15

Aufgabe 77.1.1 Listeneinkaufspreis gesamt in Euro: $22,50 \cdot 280 = 6.300,00$

Listeneinkaufspreis	6.300,00 €	100 %
- Liefererrabatt	1.260,00 €	20 %
Zieleinkaufspreis	5.040,00 €	80 %
- Liefererskonto	126,00 €	2,5 %
Bareinkaufspreis	4.914,00 €	97,5 %
+ <u>Bezugskosten</u>	<u>65,00 €</u>	
Einstandspreis	4.979,00 €	

5

7.1.2 langjährige Geschäftsbeziehung

1

7.2.1 z. B.: Kauf von Garn (Hilfsstoffen) für 480,00 € netto auf Rechnung.

3

7.2.2 2020 H an 6020 AWH 700,00 €

2

7.3 Mietaufwand netto in Euro: $5.652,50 : 1,19 = 4.750,00$

01.10.2024	3 Monate	31.12.2024	2 Monate	28.02.2025
			2.850,00 €	1.900,00 €

4 2900 ARA an 6700 AWMP 1.900,00 €

Korrekturhinweis bezüglich der überarbeiteten Handreichung:

Für die Umrechnung des Mietaufwands brutto auf netto wird im Zuge eines betriebswirtschaftlich wichtigen Gedankenschritts hier ein eigener Punkt angesetzt.

15

Aufgabe 8

8.1	Das Dachzelt <i>Columbus</i> befindet sich in der Phase Reife, da die Absatzzahlen seit längerem auf einem hohen Niveau sind.				2																											
8.2	z. B.: Das Dachzelt <i>Columbus</i> wird mit zusätzlichen Staufächern angeboten.				1																											
8.3.1	Vertrieb auf Messen: direkter Vertrieb Vertrieb über Onlineshop: direkter Vertrieb Vertrieb über Handelsvertreter: indirekter Vertrieb																															
	3																															
3	8.3.2	6760 PROV 2600 VORST	2.800,00 € 532,00 € an	4400 VE	3.332,00 €																											
8.4	<table> <tr> <td>Fertigungsmaterial</td> <td>460,00 €</td> <td>100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Materialgemeinkosten</td> <td>92,00 €</td> <td>20 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Materialkosten</td> <td></td> <td></td> <td>552,00 €</td> </tr> <tr> <td>Fertigungslöhne</td> <td>340,00 €</td> <td>100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Fertigungsgemeinkosten</td> <td>442,00 €</td> <td>130 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fertigungskosten</td> <td></td> <td></td> <td>782,00 €</td> </tr> <tr> <td>Herstellkosten</td> <td></td> <td></td> <td>1.334,00 €</td> </tr> </table>				Fertigungsmaterial	460,00 €	100 %		+ Materialgemeinkosten	92,00 €	20 %		Materialkosten			552,00 €	Fertigungslöhne	340,00 €	100 %		+ Fertigungsgemeinkosten	442,00 €	130 %		Fertigungskosten			782,00 €	Herstellkosten			1.334,00 €
Fertigungsmaterial	460,00 €	100 %																														
+ Materialgemeinkosten	92,00 €	20 %																														
Materialkosten			552,00 €																													
Fertigungslöhne	340,00 €	100 %																														
+ Fertigungsgemeinkosten	442,00 €	130 %																														
Fertigungskosten			782,00 €																													
Herstellkosten			1.334,00 €																													
5	Die Herstellkosten liegen noch unter 1.400,00 €.																															
8.5	<table> <tr> <td>Selbstkostenpreis</td> <td>1.500,75 €</td> <td>100 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>+ Gewinn</td> <td>120,06 €</td> <td>8 %</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Listenverkaufspreis</td> <td>1.620,81 €</td> <td>108 %</td> <td></td> </tr> </table>				Selbstkostenpreis	1.500,75 €	100 %		+ Gewinn	120,06 €	8 %		Listenverkaufspreis	1.620,81 €	108 %		1															
Selbstkostenpreis	1.500,75 €	100 %																														
+ Gewinn	120,06 €	8 %																														
Listenverkaufspreis	1.620,81 €	108 %																														

15