

## Lösungshinweise

### Aufgabe 1 Belegbuchungen (16 P.)

1.1 (3 P.)

Konto	Soll (Euro)	Haben (Euro)
2400	1263,78	
5100		1062,00
4800		201,78

1.2 (3 P.)

Konto	Soll (Euro)	Haben (Euro)
5100	196,00	
4800	37,24	
2400		233,24

1.3 (3 P.)

Konto	Soll (Euro)	Haben (Euro)
6850	546,00	
2600	103,74	
4400		649,74

1.4 (3 P.)

Konto	Soll (Euro)	Haben (Euro)
0860	6.825,00	
2600	1.296,75	
4400		8.121,75

1.5 (4 P.)

Konto	Soll (Euro)	Haben (Euro)
4400	8.121,75	
2800		7.959,31
0860		136,50
2600		25,94

## Aufgabe 2 Handelskalkulation (10 P.)

2.1 (7 P.)

### Eingabedaten

Bedarf pro Monat:	200 Stück	(0,5 P.)
Bedarf pro Jahr:	2.400 Stück	
Listeneinkaufspreis pro Stück:	75,00 EUR	
Rabattsatz:	20,00%	
Skontosatz:	3,00%	
Bezugskosten pro 100 Stück	75,00 EUR	(1 P.)
Bezugskosten (gesamt):	1.800,00 EUR	

### Kalkulation des Jahresbedarfs

Listeneinkaufspreis:	180.000,00 EUR	(1 P.)
Rabatt:	36.000,00 EUR	
Zieleinkaufspreis:	144.000,00 EUR	(1 P.)
Skonto:	4.320,00 EUR	(0,5 P.)
Bareinkaufspreis:	139.680,00 EUR	(1 P.)
Bezugskosten:	1.800,00 EUR	
Einstandspreis insgesamt:	141.480,00 EUR	(1 P.)
Einstandspreis pro Stück:	58,95 EUR	(1 P.)

2.2 (3 P.)

Kosten der Eigenfertigung:	65,50 EUR	
Kosten des Fremdbezugs:	58,95 EUR	
Mehrkosten/Einsparung in EUR:	-6,55 EUR	(1,5 P.)
Mehrkosten/Einsparung in Prozent:	-10,00 EUR	(1,5 P.)

*Folgefehler beachten!*

**Aufgabe 3 Betriebsabrechnungsbogen (6 P.)**

3.1 (je Eintrag 1,0 P. = 4 P.)

3.2 (je Eintrag 0,5 P. = 2 P.)

<b>Betriebsabrechnungsbogen (BAB) der OsNa-Ladenbau GmbH</b>
--

Kostenart	Kosten	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
<b>Gemeinkosten</b>					
Hilfslöhne	15.000,00	1.200,00	9.300,00	2.250,00	2.250,00
Hilfsstoffe	4.500,00		4.500,00		
Betriebsstoffe	18.000,00	1.800,00	11.700,00	1.800,00	2.700,00
kalk. Abschreibungen	11.000,00	3.300,00	4.400,00	1.100,00	2.200,00
Gehälter	22.000,00		3.300,00	16.500,00	2.200,00
Zinsen	6.500,00	325,00	3.900,00	780,00	1.495,00
Steuern	9.000,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00	2.250,00
Reparaturen	5.435,00	600,00	2.970,00	600,00	1.265,00
Sonstige Kosten	19.000,00	4.750,00	4.750,00	4.750,00	4.750,00
Heizkosten	10.750,00	1.343,75	5.375,00	2.687,50	1.343,75
Summe	121.185,00	15.568,75	52.445,00	32.717,50	20.453,75

#### Aufgabe 4 Bilanz bewerten (4 P.)

- 4.1  $165/500 = 33 \%$   
(je 1 P. für Berechnung und Ergebnis = 2 P.)
- 4.2 OsNa-Ladenbau GmbH steht im Vergleich gut da (Selbständigkeit, Zahlungsfähigkeit) (2 P.)

#### Aufgabe 5 G+V-Auswertung (10 P.)

- 5.1 (pro Eintrag 0,5 P. = 6 P.)

Soll		G + V – Konto		Haben
Gesamte Aufwendungen	2.086.125,00	Umsatzerlöse		2.205.000,00
Untern. Gewinn	164.625,00	Erträge a. d. Abg. V. VG		24.000,00
		Nebenerlöse a. V+V		21.750,00
	2.250.750,00			2.250.750,00

- 5.2 (4 P.)

Materialaufwendungen \* 100 / Gesamtaufwendungen  
 $950.000,00 * 100 / 2.086.125,00 = \underline{45,54 \%}$   
(je 1 P. für Berechnung und Ergebnis = 2 P.)

Personalaufwendungen \* 100 / Gesamtaufwendungen  
 $790.000,00 * 100 / 2.086.125,00 = \underline{37,87 \%}$   
(je 1 P. für Berechnung und Ergebnis = 2 P.)

#### Aufgabe 6 Deckungsbeitragsrechnung (4 P.)

- 6.1 (4 P.)
- |                    |                           |                   |
|--------------------|---------------------------|-------------------|
| Erlöse:            | 14.000 qm * 9,90 EUR/qm = | 138.600 EUR       |
| - var. Kosten      | 14.000 qm * 3,10 EUR/qm = | 43.400 EUR        |
| - Fixkosten        | =                         | 42.200 EUR        |
| = Betriebsergebnis | =                         | <u>53.000 EUR</u> |

Alternativlösung:

Gesamtdeckungsbeitrag ( $14000 * 6,80 = 95200$ ) - fixe Kosten (42200)  
= Betriebsergebnis (53000)