

# Abschlussprüfung 2009

an den Realschulen in Bayern

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

## NACHTERMINAUFGABE – Lösungsvorschlag

maximal  
anrechenbare Fehler

### Aufgabe 1

- 1.1.1 Der Diagrammtyp Säulendiagramm eignet sich besonders für die Darstellung eines Vergleichs von Werten über einen Zeitraum. 1
- 1.1.2 
$$\text{Anteil am Gesamtumsatz: } \frac{7,00 \text{ Mrd. €} \cdot 100}{19,89 \text{ Mrd. €}} = 35,19$$
  
Wohn- und Jugendmöbel erzielten im Jahr 2008 einen Anteil von 35,19% am Gesamtumsatz. 2
- 1.1.3 
$$\text{Zahl der Beschäftigten: } \frac{103\,412 \cdot 100}{100,4} = 103\,000$$
  
Im Jahr 2007 lag die Zahl der Beschäftigten bei 103 000. 2
- 1.1.4 Um international wettbewerbsfähig zu sein, müssen die Lohnstückkosten gesenkt werden. 1
- 1.1.5 Z. B.: - Lohnfortzahlung im Krankheitsfall  
- bezahlte Feiertage 2
- 1.1.6 Z. B.: Ersatz- und Erweiterungsinvestition 2
- 1.2.1 Z. B.: Die Umsatzrentabilität gibt in Prozenten an, wie viel Gewinn mit 100 Euro Umsatz erzielt werden konnte. 1
- 1.2.2 
$$\text{erwirtschafteter Gewinn: } \frac{19.890 \text{ Mio. €} \cdot 1}{100} = 198,9 \text{ Mio. €}$$
  
Im Jahr 2008 erwirtschaftete die Branche 198,9 Millionen Euro Gewinn. 2
- 1.3.1 6920 BWB an 2800 BK 250,00 € 2
- 1.3.2 Z. B.: Ein Dauerauftrag eignet sich für regelmäßig wiederkehrende Zahlungen, die in der Regel über längere Zeit gleich hoch sind.  
oder: Beim Lastschriftverfahren besteht die Gefahr des unberechtigten Zugriffs auf das Bankkonto. 1

16

**Aufgabe 2**

2.1	<b>Materialkosten</b>	<b>58,00 €</b>	
	+ Fertigungskosten	72,00 €	
	<hr/> Herstellkosten	<hr/> 130,00 €	
	 <b>Fertigungsmaterial</b>	 <b>50,00 €</b>	 100,00%
	+ Materialgemeinkosten	8,00 €	16,00%
	<hr/> Materialkosten	<hr/> 58,00 €	<hr/> 116,00%

Der Materialverbrauch je Schreibtisch beträgt 50,00 €.

3

2.2	Herstellkosten	130,00 €	
	<b>+ Verw.-/Vtr.-Gemeinkosten</b>	<b>19,50 €</b>	
	<hr/> Selbstkostenpreis	<hr/> 149,50 €	

$$\text{GK-Zuschlagsatz: } \frac{\text{Verw.-Vtr.-} \quad 19,50 \text{ €} \cdot 100}{130,00 \text{ €}} = 15$$

Der gemeinsame Zuschlagsatz für die Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten beträgt 15%.

2

2.3	Selbstkostenpreis	149,50 €	100%
	+ Gewinn	29,90 €	20%
	<hr/> Barverkaufspreis	<hr/> 179,40 €	120%
	<b>+ Kundenskonto</b>	<b>4,60 €</b>	
	<hr/> Listenverkaufspreis	<hr/> 184,00 €	

$$\text{Kundenskonto in Prozenten: } \frac{4,60 \text{ €} \cdot 100}{184,00 \text{ €}} = 2,5$$

Den Kunden werden 2,5% Skonto gewährt.

3

2.4.1 Listenverkaufspreis gesamt: 184,00 €/St. • 5 St. = 920,00 €

2400 FO	1.094,80 € an 5000 UEFE	920,00 €	
	4800 UST	174,80 €	

4

2.4.2	6140 AFR	140,00 €	
	2600 VORST	26,60 € an 2880 KA	166,60 €

3

2.5	Rechnungsbetrag	1.094,80 €	↓
	- Brutto-Skonto	27,37 €	↑
	<hr/> Überweisungsbetrag	<hr/> 1.067,43 €	

$$\text{Netto-Skonto: } 27,37 \text{ €} : 1,19 = 23,00 \text{ €}$$

2800 BK	1.067,43 €		
5001 EBFE	23,00 €		
4800 UST	4,37 € an 2400 FO	1.094,80 €	

5

2.6 Z. B.: - Energiekosten  
- Telefonkosten

2



**Aufgabe 5**

- 5.1.1 Relativer Zinssatz:  $\frac{5,5 \cdot 219 \text{ d}}{365 \text{ d}} = 3,3$
- |                                |                    |        |   |
|--------------------------------|--------------------|--------|---|
| <b>ursprüngl. Anlagebetrag</b> | <b>26.500,00 €</b> | 100,0% |   |
| + Zinsen                       | 874,50 €           | 3,3%   |   |
| Guthaben                       | 27.374,50 €        | 103,3% | 3 |
- 5.1.2 Mögliche Antworten (zwei sind zu nennen):
- Das Tagesgeldkonto kann nur online geführt werden.
  - Die Einlagensicherung beträgt nur 20.887 € pro Person.
  - Die Höchsteinlage beträgt 25.000,00 €.
- 2
- 5.2.1 Aktienkurs im September 72,28 €  
 - Aktienkurs im Februar 69,50 €  
Kursanstieg 2,78 €
- Kursanstieg in Prozenten:  $\frac{2,78 \text{ €} \cdot 100}{69,50 \text{ €}} = 4$
- Der Kursanstieg von Februar bis September betrug 4%.
- 2
- 5.2.2 Kurswert (250 Stück zu 72,28 €) 18.070,00 €  
 - Spesen (1% vom Kurswert) 180,70 €  
Bankgutschrift 17.889,30 €
- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| Bankgutschrift    | 17.889,30 € |
| - Banklastschrift | 17.548,75 € |
| <u>Kursgewinn</u> | 340,55 €    |
- |         |                |           |             |
|---------|----------------|-----------|-------------|
| 2800 BK | 17.889,30 € an | 2700 WP   | 17.548,75 € |
|         |                | 5460 EAWP | 340,55 €    |
- 6
- 5.3.1 Die Gewinnausschüttung aus Aktienbesitz wird als Dividende bezeichnet.
- 1
- 5.3.2 Gesamtausschüttung: 250 St. · 1,70 €/St. = 425,00 €
- Das Unternehmen „JoSi-Möbel“ erhielt für die Maschinenbau-Aktien eine Gesamtausschüttung in Höhe von 425,00 €.
- 1

**Aufgabe 6**

6.1

Kunde	ZWFO brutto (€)	UST (€)	ZWFO netto (€)	gesch. Ausfall (%)	gesch. Ausfall (€)
L. König	7.735,00	1.235,00	6.500,00	70,00	4.550,00

6950 ABFO an 3670 EWB 4.550,00 € 4

6.2 1. November 450,00 € 31. Dez. 225,00 € 31. Januar  
 |-----|-----|  
 2 Monate 1 Monat

2690 SOFO an 5710 ZE 450,00 € 3

6.3 1. September 700,00 € 31. Dez. 1.400,00 € 31. August  
 |-----|-----|  
 4 Monate 8 Monate

2900 ARA an 6420 BBG 1.400,00 € 3

6.4 Schlussbestand FE 23.000,00 €  
 - Anfangsbestand FE 14.600,00 €  
 Bestandsmehrung 8.400,00 €

2200 FE an 5200 BV 8.400,00 € 3

6.5 6160 FRI an 3900 SORST 4.799,50 € 2

15

**Aufgabe 7**

7.1 =SUMME(B14:B17)+B20-D3-D4 3

7.2 Einzugs- (74.160,00 € + 37.230,00 €) · 100  
 liquidität:  $\frac{\quad}{233.840,00,00 \text{ €}}$  = 47,64

Die Einzugsliquidität liegt bei 47,64%. 2

7.3 Diese Maßnahme hätte keine Auswirkung auf die Höhe der Einzugs-  
 liquidität, da es sich um einen Passivtausch innerhalb des Pos-  
 tens „kurzfristiges Fremdkapital“ handelt. 2

7.4 Finanzierung 348.750,00 € · 100  
 (EK-Anteil):  $\frac{\quad}{672.590,00,00 \text{ €}}$  = 51,85

Die Finanzierung beträgt 51,85%. 1

7.5 Z. B.: Erhöhung der Eigenkapitals durch Privateinlage  
 (oder: Thesaurierung des Gewinns) 1

7.6 **Eigenkapital 01.01.2008 310.000,00 € 100,00%** ↑  
 + Anstieg 2008 38.750,00 € 12,50%  
 Eigenkapital 31.12.2008 348.750,00 € 112,50%  
  
 Eigenkapital 01.01.2008 310.000,00 €  
 -Privatentnahmen 22.500,00 €  
 + Jahresüberschuss 61.250,00 €  
 Eigenkapital 31.12.2008 348.750,00 €

4

13

**Summe der anrechenbaren Fehler insgesamt: 110**