

3 Lösungsvorschläge

3.1 Jahrgangsstufen 8 und 9

9.01

Gehälter-Kl. 6 (6300 G); Umsatzsteuer-Kl. 4 (4800 UST); AW Rohstoffe-Kl. 6 (6000 AWR);
 Fuhrpark-Kl. 0 (0840 FP); Versicherungsbeiträge-Kl. 6 (6900 VBED); Zinserträge-Kl. 5 (5710
 ZE); Beiträge zur Berufsgenossenschaft-Kl. 6 (6420 BBG); Vorsteuer-Kl. 2 (2600 VORST);
 Passive Rechnungsabgrenzung-Kl. 4 (4900 PRA);
 Sonstige Rückstellungen-Kl. 3 (3900 SORST); Kosten des Geldverkehr-Kl. 6 (6750 KGV);

9.02

1. Einkaufspreis	7.500,00 €			
- 20 % Rabatt	1.500,00 €			
	<hr/>			
	6.000,00 €			
6000 AWR	6.000,00 €			
2600 VORST	1.140,00 €	an	4400 VE	7.140,00 €
2. 6001 BZKR	500,00 €			
2600 VORST	95,00 €	an	2880 KA	595,00 €
3. Beachte Nebenrechnungsschema! siehe Lernhinweise!				
4400 VE	9.520,00 €	an	2800 BK	9.329,60 €
			6022 NH	160,00 €
			2600 VORST	30,40 €
4. 4400 VE	1.130,50 €	an	6020 AWH	950,00 €
			2600 VORST	180,50 €
5. 4400 VE	952,00 €	an	6082 NHW	800,00 €
			2600 VORST	152,00 €
6. 238.000,00 € Umsatz, davon 5 % Bonus = 11.900,00 € = Bruttobonus!				
4400 VE	11.900,00 €	an	6022 NH	10.000,00 €
			2600 VORST	1.900,00 €
7. 6030 AWB	1.205,00 €			
2600 VORST	228,95 €	an	2800 BK	1.433,95 €
8. 6000 AWR	7.500,00 €	an	6001 BZKR	7.500,00 €
9. 4400 VE	987,70 €	an	6032 NB	830,00 €
			2600 VORST	157,70 €
10. 6010 AWF	2.000,00 €			
2600 VORST	380,00 €	an	4400 VE	2.380,00 €
11. 4400 VE	238,00 €	an	6012 NF	200,00 €
			2600 VORST	38,00 €

9.03

1. Listenpreis	50.000,00 €			
- 20 % Rabatt	10.000,00 €			
Zieleinkaufspreis	40.000,00 €			
- 3 % Skonto	1.200,00 €			
Bareinkaufspreis	38.800,00 €			
+ Bezugskosten	1.000,00 €			
Einstandspreis	39.800,00 €			
2.1 6000 AWR	40.000,00 €			
2600 VORST	7.600,00 €	an	4400 VE	47.600,00 €
2.2 6001 BZKR	1.000,00 €			
2600 VORST	190,00 €	an	2880 KA	1.190,00 €
2.3 Beachte Nebenrechnungsschema! siehe Lernhinweise!				
4400 VE	47.600,00 €	an	2800 BK	46.172,00 €
			6002 NR	1.200,00 €
			2600 VORST	228,00 €

9.04

1. 6020 AWH	3.700,00 €			
2600 VORST	703,00 €	an	4400 VE	4.403,00 €
2. 6021 BZKH	250,00 €			
2600 VORST	47,50 €	an	2800 BK	297,50 €
3. Beachte Nebenrechnungsschema! siehe Lernhinweise!				
4400 VE	4.403,00 €	an	2800 BK	4.270,91 €
			6022 NH	111,00 €
			2600 VORST	21,09 €
4.1 2400 FO	50.872,50 €	an	5000 UEFE	42.750,00 €
			4800 UST	8.122,50 €
4.2 6140 AFR	1.400,00 €			
2600 VORST	266,00 €	an	2880 KA	1.666,00 €
5. 5000 UEFE	5.000,00 €			
4800 UST	950,00 €	an	2400 FO	5.950,00 €
6. 5101 EBHW	630,00 €			
4800 UST	119,70 €	an	2400 FO	749,70 €
7. Beachte Nebenrechnungsschema! siehe Lernhinweise!				
2800 BK	6.961,50 €		= 97,5 %	
5001 EBFE	150,00 €			
4800 UST	28,50 €	an	2400 FO	7.140,00 €
8. 5001 EBFE	3.500,00 €			
4800 UST	665,00 €	an	2400 FO	4.165,00 €

9. 4400 VE	666,40 €	an	6081 BZKHW	560,00 €
			2600 VORST	106,40 €
10. 5000 UEFE	320,00 €			
4800 UST	60,80 €	an	2400 FO	380,80 €
11. 4400 VE	297,50 €	an	6011 BZKF	250,00 €
			2600 VORST	47,50 €

9.05

1. Barverkaufspreis	471,42 €		97 %	
+ 3 % Kundenskonto	14,58 €		3 %	
<hr/>				
Zieleinkaufspreis	486,00 €		100 %	90 %
+ 10 % Kundenrabatt	54,00 €			10 %
<hr/>				
Listenverkaufspreis netto	540,00 €			100 %
2. 20 Lampen à 540,00 €	10.800,00 €			
- 10 % Kundenrabatt	1.080,00 €			
<hr/>				
Rechnungsbetrag netto	9.720,00 €			
2400 FO	11.566,80 €	an	5100 UEHW	9.720,00 €
			4800 UST	1.846,80 €
3. Beachte Nebenrechnungsschema! siehe Lernhinweise!				
2800 BK	11.219,80 €			
5101 EBHW	291,60 €			
4800 UST	55,40 €	an	2400 FO	11.566,80 €

9.06

- Wir zahlen die Stromrechnung durch Banküberweisung, 1.120,50 € netto.
- Abschluss des Kontos Erlösberichtigungen für Handelswaren auf UEHW, 350,00 €.
- Abschluss des Unterkontos 6001 BZKR auf AW-Rohstoffe, 2.850,00 €.
- Wir senden Hilfsstoffe an den Lieferer wegen Mängel zurück, 500,00 € netto.
- Wir bezahlen die Ausgangsfracht durch Bankscheck 550,00 € netto.
- Wir erhalten vom Betriebsstofflieferer einen Bonus 392,70 € brutto.
- Wir erhalten vom Lieferer für Fremdbauteile aufgrund unserer Mängelrüge eine Gutschrift in Höhe von 119,00 € brutto.

9.07

1. Rechnung, fällig 12. 03.	16.660,00 €	100 %
+ 9 % Verzugszinsen 73 Tage	299,88 €	1,8 %
<hr/>		
angemahnter Betrag	16.959,88 €	101,8 %

$$RZS = \frac{9 \cdot 73}{365} = 1,8 \%$$

$$\underline{NR} : 16.959,88 \text{ €} : 101,8 \cdot 100$$

2. 2800 BK	16.959,88 €	an	2400 FO	16.660,00 €
			5710 ZE	299,88 €

9.08

1. Darlehen	<u>450.000,00 €</u>	100 %	↑
+ 9 % Zinsen/292 Tage	32.400,00 €	7,2 %	
Rückzahlung	482.400,00 €	107,2 %	

$$\text{rel. Zinssatz} = \frac{p \cdot t}{365} = \frac{9 \cdot 292}{365} = 7,2 \%$$

$$\underline{NR} : 482.400,00 \text{ €} : 107,2 \cdot 100$$

2. 2800 BK	445.500,00 €			
6750 KGV	4.500,00 €	an	4200 KBKV	450.000,00 €

3. 4200 KBKV	450.000,00 €			
7510 ZAW	32.400,00 €	an	2800 BK	482.400,00 €

4. Bearbeitungsgebühr	4.500,00 €		tatsächlicher
+ Zinsen	32.400,00 €		Kreditbetrag
ges. Kreditkosten	<u>36.900,00 €</u>		445.500,00 €

$$\text{Effektive Verzinsung} = \frac{\text{Kreditkosten} \cdot 100 \cdot 365}{\text{tats. Kreditbetrag} \cdot \text{Ausleihszeit}}$$

$$= \frac{36.900,00 \cdot 100 \cdot 365}{445.500,00 \cdot 292} = \underline{\underline{10,35 \%}}$$

9.09

1. 6080 AWHW	18.000,00 €			
2600 VORST	3.420,00 €	an	4400 VE	21.420,00 €

2. Rechnungsbetrag	21.420,00 €	→	360,00 € Netto-Skonto
- 2 % Skonto	428,40 €		
Zahlung	<u>20.991,60 €</u>	→	68,40 € UST
(= Bankkredit)			

$$Z = \frac{20.991,60 \cdot 13 \cdot 20}{100 \cdot 365} = 149,53 \text{ €}$$

2.2	Kurs beim Verkauf	237,75 €	
	- Kurs beim Kauf	217,30 €	
	<u>Kursanstieg</u>	<u>20,45 €</u>	
3	Dividenden (4,00 · 240)	960,00 €	
	+ Kursgewinn	3.815,88 €	
	- Depotgebühren	150,00 €	
	<u>Ertrag in 540 Tagen</u>	<u>4.625,88 €</u>	
	Effektive Verzinsung =	$\frac{4.625,88 \cdot 100 \cdot 365}{52.673,52 \cdot 540}$	= 5,94 %

9.15

1.	2700 WP	an	2800 BK	5.676,20 €
2.	Kurswert (20 · x)	6.200,00 €	100 %	
	- Spesen 1 % v. KW	62,00 €	1 %	
	<u>Bankgutschrift</u>	<u>6.138,00 €</u>	<u>99 %</u>	
	<u>NR</u> :	<u>6.138,00 € : 99 · 100</u>	<u>=</u>	
		6.200,00 € : 20	=	<u>310</u>
3.	Kursgewinn	461,80 €		
	+ Dividende	320,00 €		
	<u>Ertrag in 200 Tagen</u>	<u>781,80 €</u>		
	Effektive Verzinsung =	$\frac{781,80 \cdot 100 \cdot 365}{5.676,20 \cdot 200}$	=	<u>25,14 %</u>

9.16

1.	2700 WP	an	2800 BK	50.500,00 €
2.	2800 BK	an	5780 DDE	1.000,00 €

9.17

1.	Kurswert (270 · 50)	13.500,00 €		
	+ Spesen 1 % v. KW	135,00 €		
	<u>Banklastschrift</u>	<u>13.635,00 €</u>		
	2700 WP	an	2800 BK	13.635,00 €
2.	2800 BK	an	5780 DDE	1.053,00 €

3.	Kurswert (270 · 58)	15.660,00 €			
	– Spesen 1 % v. KW	156,60 €			
	Bankgutschrift	15.503,40 €			
	– Banklastschrift	13.635,00 €			
	Kursgewinn	1.868,40 €			
	2800 BK	15.503,40 €	an	2700 WP	13.635,00 €
				5784 EAWP	1.868,40 €
4.	Kurswert (37 · 250)	9.250,00 €			
	+ Spesen 1 % v. KW	92,50 €			
	Banklastschrift	9.342,50 €			
	2700 WP		an	2800 BK	9.342,50 €
5.	2800 BK		an	5780 DDE	310,00 €
6.	Kurswert	9.042,71 €			
	– Spesen 1 % v. KW	90,43 €			
	Bankgutschrift	8.952,28 €			
	– Banklastschrift	9.342,50 €			
	Kursverlust	390,22 €			
	2800 BK	8.952,28 €			
	7460 VAWP	390,22 €	an	2700 WP	9.342,50 €

9.18

1.	a)	6300 G	42.600,00 €	an	2800 BK	25.968,30 €
					4830 VFA	8.300,00 €
					4840 VSV	8.331,70 €
		6400 AGASV	7.948,30 €	an	4840 VSV	7.948,30 €
		6200 L	17.800,00 €	an	2800 BK	12.003,90 €
					4830 VFA	2.916,00 €
					4840 VSV	2.880,10 €
		6400 AGASV	2.719,90 €	an	4840 VSV	2.719,90 €
	b)	4830 VFA	11.216,00 €	an	2800 BK	11.216,00 €
	c)	4840 VSV	21.880,00 €	an	2800 BK	21.880,00 €
2.		6420 BBG	2.650,00 €	an	2800 BK	2.650,00 €
3.		6300 G	9.000,00 €	an	2800 BK	4.837,10 €
					4830 VFA	2.552,26 €
					4840 VSV	1.610,64 €
		6400 AGASV	1.529,64 €	an	4840 VSV	1.529,64 €
4.		4830 VFA	2.552,26 €	an	2800 BK	2.552,26 €
		4840 VSV	3.140,28 €	an	2800 BK	3.140,28 €
			(1.610,64 + 1.529,64)			

9.19

1. a)	2880 KA	476,00 €	an	5410 EAAV 4800 UST	400,00 € 76,00 €		
	b)	5410 EAAV 6960 VAVG		400,00 € 100,00 €	an	0870 BA	500,00 €
2. a)	2800 BK	35.700,00 €	an	5410 EAAV 4800 UST	30.000,00 € 5.700,00 €		
	b)	5410 EAAV	an	0840 FP 5460 EAVG	30.000,00 € 25.000,00 € 5.000,00 €		
3. a)	0700 MA 2600 VORST	405.000,00 € 76.950,00 €		4400 VE	481.950,00 €		
	b1)	2800 BK	an	5410 EAAV 4800 UST	50.000,00 € 9.500,00 €		
	b2)	5410 EAAV	an	0700 MA 5460 EAVG	45.000,00 € 5.000,00 €		

9.20

a) Anschaffungskosten 12.480,00 €

$$\text{Afa} = \frac{12.480,00 \text{ €}}{8 \text{ Ja. Nutzungsdauer}} = \underline{\underline{1.560,00 \text{ €}}}$$

b) Anschaffungskosten	Abschr. 1	Abschr. 2	Abschr. 3	Abschr. 4
25.000,00 €	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Buchwert:	20.000,00	15.000,00	10.000,00	5.000,00

9.21

1.	6520 ABSA	22.800,00 €	an	0530 BVG	22.800,00 €
2.	6520 ABSA	81.250,00 €	an	0700 MA	81.250,00 €
3. a)	2800 BK	101.150,00 €	an	5410 EAAV 4800 UST	85.000,00 € 16.150,00 €
	b)	5410 EAAV	an	0700 MA 5460 EAVG	85.000,00 € 78.000,00 € 7.000,00 €
4. a)	NR.: 320.000,00 €, davon 80 % = 256.000,00 € = Buchwert	64.000,00 €			
	2800 BK	71.400,00 €	an	5410 EAAV 4800 UST	60.000,00 € 11.400,00 €
	b)	5410 EAAV 6960 VAVG	an	0840 FP	60.000,00 € 4.000,00 € 64.000,00 €
5. a)	0840 FP 2600 VORST	550.000,00 € 104.500,00 €		4400 VE	654.500,00 €
	b1)	2800 BK	an	5410 EAAV 4800 UST	125.000,00 € 23.750,00 €
	b2)	5410 EAAV	an	0840 FP 5460 EAVG	125.000,00 € 120.000,00 € 5.000,00 €

9.23

$$1. \text{ AfA} = \frac{50.000,00 \text{ €}}{8 \text{ Jahre}} = \underline{\underline{6.250,00 \text{ €}}}$$

6520 ABSA	an	0700 MA	6.250,00 €
2. 6520 ABSA	an	0700 MA	6.249,00 €

Es verbleibt 1,00 € Erinnerungswert.

9.24

1. 6950 ABFO	4.000,00 €			
4800 UST	760,00 €	an	2400 FO	4.760,00 €

2. Einwandfreie Forderung	11.900,00 €
- Zahlung 40 %	4.760,00 €

Ausfall brutto	7.140,00 €
- enth. UST	1.140,00 €

⌋ : 119 · 19
←

Ausfall netto	6.000,00 €
---------------	------------

2800 BK	4.760,00 €			
6950 ABFO	6.000,00 €			
4800 UST	1.140,00 €	an	2400 FO	11.900,00 €

3. 2800 BK	952,00 €	an	5495 EFO	800,00 €
			4800 UST	152,00 €

4. 6950 ABFO		an	3670 EWB	14.500,00 €
--------------	--	----	----------	-------------

5. 6950 ABFO		an	3670 EWB	2.000,00 €
--------------	--	----	----------	------------

6. 3670 EWB		an	5450 EAWB	900,00 €
-------------	--	----	-----------	----------

7. Zweifelhafte Forderung	35.700,00 €
- Zahlung 75 %	26.775,00 €

Ausfall brutto	8.925,00 €
- enth. UST	1.425,00 €

⌋ : 119 · 19
←

Ausfall netto	7.500,00 €
---------------	------------

2800 BK	26.775,00 €			
6950 ABFO	7.500,00 €			
4800 UST	1.425,00 €	an	2470 ZWFO	35.700,00 €

8. 6950 ABFO	80.000,00 €			
4800 UST	15.200,00 €	an	2470 ZWFO	95.200,00 €

9. 2800 BK		an	2470 ZWFO	190.400,00 €
------------	--	----	-----------	--------------

10. a) Einwandfreie Forderung	357.000,00 €
- enth. UST	57.000,00 €

⌋ : 119 · 19
←

Nettoforderung	300.000,00 €
davon 4 % PWB	12.000,00 €
- vorhandene PWB	10.500,00 €
aufzufüllende PWB	1.500,00 €

6950 ABFO an 3680 PWB 1.500,00 €

b) Gesamtforderung	952.000,00 €] : 119 · 19 ←
- enth. UST	152.000,00 €	
Nettoforderung	800.000,00 €	

davon 3 % PWB	24.000,00 €
- vorhandene PWB	26.000,00 €

aufzulösende PWB 2.000,00 €

3680 PWB an 5450 EAWB 2.000,00 €

9.25

1. 3001 P	an	2880 KA	1.000,00 €
2. 3001 P	an	2800 BK	3.000,00 €
3. 3001 P	an	2800 BK	238,00 €
4. 3001 P	an	2800 BK	125,10 €
5. 3001 P	an	2800 BK	137,62 €
6. 3001 P	an	2880 KA	500,00 €
7. 2800 BK	an	3001 P	50.000,00 €
8. 0500 UGR	an	3001 P	200.000,00 €
9. 3001 P	an	3000 EK	70.000,00 €

9.26

1. a) 0510 BGR	225.000,00 €		
0530 BVG	412.500,00 €	an	4250 LBKV 637.500,00 €
b) 0510 BGR	7.875,00 €		
0530 BVG	14.437,50 €	an	2800 BK 22.312,50 €
2. 4800 UST	7.000,00 €	an	2800 BK 7.000,00 €
3. 7000 GWST	9.500,00 €		
7030 KFZST	188,50 €		
3001 P	1.500,00 €	an	2800 BK 11.188,50 €
4. 2800 BK	156,00 €	an	5490 PFE 156,00 €
5. 4830 VFA	8.550,00 €	an	2800 BK 8.550,00 €
6. 0500 UGR	13.650,00 €	an	2880 KA 13.650,00 €
7. 2800 BK	750,00 €	an	3001 P 750,00 €

9.27

a) Minderbestand (Bestandsminderung)

S		2000 Rohstoffe		H
8000 EBK	160.000,00	6000 AWR	20.000,00	← MI
		8010 SBK	140.000,00	
	<u>160.000,00</u>		<u>160.000,00</u>	
S		6000 AWR		H
4400 VE	1.200.000,00	6002 NR	24.000,00	
6001 BZKR	30.000,00	4400 VE	50.000,00	
2000 R	20.000,00	8020 GuV	1.176.000,00	
	<u>1.250.000,00</u>		<u>1.250.000,00</u>	

b) Mehrbestand (Bestandsmehrung)

S		2000 Rohstoffe		H
8000 EBK	160.000,00	8010 SBK	170.000,00	
⇒ ME 6000 AWR	10.000,00			
	<u>170.000,00</u>		<u>170.000,00</u>	
S		6000 AWR		H
4400 VE	1.200.000,00	6002 NR	24.000,00	
6001 BZKR	30.000,00	4400 VE	50.000,00	
		2000 R	10.000,00	
		8020 GuV	1.146.000,00	
	<u>1.230.000,00</u>		<u>1.230.000,00</u>	

9.28

1. Listenpreis (15 Lampen)	1.170,00 €	
- 20 % Rabatt	234,00 €	
Einstandspreis	936,00 €	← Nettopreis (siehe 4!)
+ 15 % GK für HW	140,40 €	
Selbstkostenpreis	1.076,40 €	
+ 8 % Gewinn	86,11 €	
Barverkaufspreis	1.162,51 €	
+ 10 % Kundenrabatt	129,17 €	
Listenverkaufspreis für 15 Lampen	1.291,68 €	
für 1 Lampe	<u>86,11 €</u>	

2. Einstandspreis	936,00 €
+ KA/HSP	355,68 €
<u>Netto-Verkaufspreis</u>	<u>1.291,68 €</u>

$$\text{KA \%} = \frac{355,68 \cdot 100}{936} = \underline{\underline{38 \%}}$$

3. KA 38 % = KF 1,3800

4. 6080 AWHW	936,00 €		
2600 VORST	177,84 €	an	4400 VE
			1.113,84 €

(Sofortrabatt wird nicht eigens gebucht!!)

9.29

1. Listenpreis = 0,15 · 50.000 =	7.500,00 €
- 2,5 % Liefererskonto	187,50 €
<u>Bareinkaufspreis</u>	<u>7.312,50 €</u>
+ Bezugskosten	132,50 €
<u>Einstandspreis</u>	<u>7.445,00 €</u>
+ 35 % GK für HW	2.605,75 €
<u>Selbstkosten</u>	<u>10.050,75 €</u>
+ 12,5 % Gewinn	1.256,34 €
<u>Bar-Verkaufspreis</u>	<u>11.307,09 €</u>
+ 3 % Kundenskonto	349,70 €
<u>Zielverkaufspreis</u>	<u>11.656,79 €</u>
+ 16 2/3 % Kundenrabatt	2.331,36 €
<u>Netto-Listenverkaufspreis</u>	<u>13.988,15 €</u>

2. 2400 FO	13.871,58 €	an	5100 UEHW	11.656,79 €
			4800 UST	2.214,79 €

9.30

1. KF 1,4815 = KA 48,15 %
2. 3,15 € · 1,4815 = 4,67 € ≈ 4,70 € Listenverkaufspreis