

Abschlussprüfung 2006

an den Realschulen in Bayern

BETRIEBSWIRTSCHAFTSLEHRE/RECHNUNGSWESEN

**Umgearbeitet
auf 19% USt!**

NACHTERMINAUFGABE

Lösungsvorschlag

**Maximal
anrechenbare
Fehler**

Aufgabe 1

1.1	Rabatt und Skonto werden jeweils von verschiedenen Grundwerten berechnet.		1																													
1.2	Z.B.: Dem Unternehmen „EVI“ werden keine Transportkosten berechnet.		1																													
1.3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">6010 AWF</td> <td style="width: 30%;">18.275,00 €</td> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td>2600 VORST</td> <td>3.472,25 €</td> <td>an 4400 VE</td> <td>21.747,25 €</td> </tr> </table>	6010 AWF	18.275,00 €			2600 VORST	3.472,25 €	an 4400 VE	21.747,25 €		3																					
6010 AWF	18.275,00 €																															
2600 VORST	3.472,25 €	an 4400 VE	21.747,25 €																													
1.4	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Rechnungsbetrag</td> <td style="width: 20%;">21.747,25 €</td> <td style="width: 20%;">100%</td> </tr> <tr> <td>- Skonto (brutto)</td> <td>652,42 €</td> <td>3%</td> </tr> <tr> <td colspan="3"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Überziehung Kontokorrentkonto</td> <td>21.094,83 €</td> <td>97%</td> </tr> </table> <div style="text-align: center;"> <p>Zahlung abzügl.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;">Re-Datum</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Skonto bis</td> <td style="width: 25%; text-align: right;">Rechnung fällig</td> </tr> <tr> <td style="border-top: 1px solid black;">17.01.</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: center;">27.01.</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">16.02.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">10 Tage</td> <td style="text-align: center;">20 Tage</td> <td></td> </tr> </table> </div> <p>Sollzinsen: $\frac{21.094,83 \text{ €} \cdot 10,25\% \cdot 20 \text{ d}}{100\% \cdot 365 \text{ d}} = 118,48 \text{ €}$</p> <p>Skonto (netto): $652,42 \text{ €} : 1,19 = 548,25 \text{ €}$</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Skonto (netto)</td> <td style="width: 20%;">548,25 €</td> </tr> <tr> <td>- Zinsaufwand</td> <td>118,48 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><hr/></td> </tr> <tr> <td>Ersparnis (Skontovorteil)</td> <td>429,77 €</td> </tr> </table>	Rechnungsbetrag	21.747,25 €	100%	- Skonto (brutto)	652,42 €	3%	<hr/>			Überziehung Kontokorrentkonto	21.094,83 €	97%	Re-Datum	Skonto bis	Rechnung fällig	17.01.	27.01.	16.02.	10 Tage	20 Tage		Skonto (netto)	548,25 €	- Zinsaufwand	118,48 €	<hr/>		Ersparnis (Skontovorteil)	429,77 €		5
Rechnungsbetrag	21.747,25 €	100%																														
- Skonto (brutto)	652,42 €	3%																														
<hr/>																																
Überziehung Kontokorrentkonto	21.094,83 €	97%																														
Re-Datum	Skonto bis	Rechnung fällig																														
17.01.	27.01.	16.02.																														
10 Tage	20 Tage																															
Skonto (netto)	548,25 €																															
- Zinsaufwand	118,48 €																															
<hr/>																																
Ersparnis (Skontovorteil)	429,77 €																															
1.5	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">4400 VE</td> <td style="width: 30%;">21.747,25 €</td> <td style="width: 30%;">an 2800 BK</td> <td style="width: 10%;">21.094,83 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>6012 NF</td> <td>548,25 €</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>2600 VORST</td> <td>104,17 €</td> </tr> </table>	4400 VE	21.747,25 €	an 2800 BK	21.094,83 €			6012 NF	548,25 €			2600 VORST	104,17 €		4																	
4400 VE	21.747,25 €	an 2800 BK	21.094,83 €																													
		6012 NF	548,25 €																													
		2600 VORST	104,17 €																													
			14																													

- bitte wenden -

Aufgabe 2

2.1	4800 UST		an 2800 BK	27.200,00 €		2
2.2	Zweifelhafte Forderung	6.664,00 €				
	- Zahlungseingang	1.785,00 €				
	<u>Ausfall brutto</u>	<u>4.879,00 €</u>				
	- Umsatzsteuer	779,00 €				
	<u>Ausfall netto</u>	<u>4.100,00 €</u>				
	2800 BK	1.785,00 €				
	6950 ABFO	4.100,00 €				
	4800 UST	779,00 €	an 2470 ZWFO	6.664,00 €		6
2.3	Netto-Rechnungsbetrag	1.350,00 €				
	- Rückstellung	1.500,00 €				
	<u>periodenfremder Ertrag</u>	<u>150,00 €</u>				
	3900 SORST	1.500,00 €	5490 PFE	150,00 €		
	2600 VORST	256,50 €	an 4400 VE	1.606,50 €		6
2.4	2800 BK		an 3001 P	1.600,00 €		2
2.5	01.12.2004	1 Monat	31.12.2004	2 Monate	28.02.2005	
	-----		-----			
		60,00 €		120,00 €		
	2800 BK	180,00 €	an 2690 SOFO	60,00 €		4
			5710 ZE	120,00 €		
						20

Aufgabe 3

3.1.1	Z. B.: =B3-C3-D3					3
3.1.2	Z. B.: =MITTELWERT(F3:F6)					3
3.2	Z.B.: Die Arbeitnehmerin ist in Steuerklasse IV mit einem Kinderfreibetrag.					2
3.3	Die Höhe der Lohnsteuer ist abhängig von					
	- der Höhe des Einkommens und					
	- der Steuerklasse.					2
3.4	- Krankenversicherung					
	- Arbeitslosenversicherung					
	- Rentenversicherung					
	- Pflegeversicherung					4
3.5	6200 L	10.150,00 €	an 2800 BK	6.724,77 €		
			4830 VFA	1.208,70 €		
			4840 VSV	2.216,53 €		
	6400 AGASV		an 4840 VSV	2.216,53 €		6
						20

Aufgabe 4

4.1.1	Kurswert (400 Stück zu 18,50 €)	7.400,00 €			
	- Spesen (1% vom Kurswert)	74,00 €			
	<u>Bankgutschrift</u>	7.326,00 €			2
4.1.2	Bankgutschrift	7.326,00 €			
	- Banklastschrift	8.484,00 €			
	Kursverlust	1.158,00 €			
	2800 BK	7.326,00 €			
	7460 VAWP	1.158,00 €	an	2700 WP	8.484,00 €
					4
4.2.1	Bearbeitungsgebühr: 2% von 70.000,00 € = 1.400,00 €				
	Kreditsumme	70.000,00 €	Zinsen/300 Tage	6.041,10 €	
	- Bearb.-Geb.	1.400,00 €	+ Bearb.-Gebühr	1.400,00 €	
	<u>Ausz.-Betrag</u>	68.600,00 €	tats. Kreditkosten	7.441,10 €	
	$\text{Effektivverzinsung: } \frac{7.441,10 \text{ €} \cdot 100\% \cdot 365 \text{ d}}{68.600,00 \text{ €} \cdot 300 \text{ d}} = 13,20\%$				
	Die Effektivverzinsung beträgt 13,20%.				
					4
4.2.2	2800 BK	68.600,00 €			
	6750 KGV	1.400,00 €	an	4200 KBKV	70.000,00 €
					3
4.3.1	Z. B.: - anfänglich geringerer Liquiditätsbedarf im Vergleich zu einem Kauf				
	- ein geleastes Anlagegut ist auf dem neuesten technischen Stand				
					2
4.3.2	6710 LS	9.550,00 €			
	2600 VORST	1.814,50 €	an	2800 BK	11.364,50 €
					4
					19

Aufgabe 5

5.1	5.1.1 richtig	5.1.2 richtig	5.1.3 falsch	5.1.4 falsch	4
5.2	Insolvenzen 2004 im Dienstleistungsbereich: $\frac{39\ 200 \cdot 46\%}{100\%} = 18\ 032$				
	2004 waren im Dienstleistungsbereich 18 032 Insolvenzen zu verzeichnen.				
					2
5.3	Unternehmensinsolvenzen 2005	39 600			
	- Unternehmensinsolvenzen 2004	39 200			
	<u>Anstieg</u>	400			
	Anstieg der Unternehmensinsolvenzen in Prozenten: $\frac{400 \cdot 100\%}{39\ 200} = 1,02\%$				
					2
5.4	Z. B.: Das Insolvenzverfahren wird mangels Masse nicht eröffnet.				
					1
					9

Aufgabe 6

6.1	Materialkosten	51,00 €				
	+ Fertigungskosten	99,00 €				
	<u>Herstellkosten</u>	150,00 €	100%			
	+ Verw.-/Vtr.-GK	15,00 €	10%			
	<u>Selbstkosten</u>	165,00 €	115%	100%		
	+ Gewinn	13,20 €		8%		
	<u>Zielverkaufspreis</u>	178,20 €	90%	108%		
	+ Kundenrabatt	19,80 €	10%			
	Listenverkaufspreis	198,00 €	↓ 100%			4
6.2	Selbstkosten	165,00 €				
	+ Gewinn	1,25 €	↓			
	<u>Barverkaufspreis</u>	166,25 €	↑ 87,5%			
	+ Kundenrabatt	23,75 €	12,5%			
	<u>Listenverkaufspreis</u>	190,00 €	100,0%			
	Gewinn gesamt (1,25 € · 150)	187,50 €				
	- Frachtkosten	120,00 €				
	<u>verbleibender Gewinn</u>	67,50 €				4
6.3	Ziel-VP/150 Paar Inline-Skates: 166,25 € · 150 = 24.937,50 €					
	2400 FO	29.675,63 EUR	an	5000 UEFE	24.937,50 EUR	5
				4800 UST	4.738,13 EUR	
						13

Aufgabe 7

7.1	690.000,00 € · 100%			
	Finanzierung: $\frac{690.000,00}{1.187.000,00} = 58,13\%$			2
	(EK-Anteil)			
7.2	Z. B.: - höhere Kreditwürdigkeit			2
	- höhere Krisenfestigkeit			
7.3	Z. B.: $=(B5+B6)/D5$			3
	(Hinweis: Aufgrund der Angabe muss der Schüler erkennen, dass Zelle D12 eine Prozentformatierung aufweist. Eine Lösung „ $=(B5+B6)*100/D5$ “ ist falsch und mit einem Fehler zu bewerten).			
7.4	Z. B.: Die derzeitige Einzugsliquidität des Unternehmens „EVI“ ist durchschnittlich, liegt aber deutlich unter dem Idealwert von 100%.			2
7.5	Eigenkapital (Anfangsbestand)	615.000,00 €		
	+ Jahresüberschuss	145.000,00 €		
	- Privatentnahmen	70.000,00 €		
	<u>Eigenkapital (Schlussbestand)</u>	690.000,00 €	↑	
	Eigenkapitalrentabilität: $\frac{145.000,00 € \cdot 100\%}{615.000,00 €} = 23,58\%$			4
7.6	Die Eigenkapitalrentabilität ist sehr gut, da sie deutlich über der aktuellen Umlaufrendite (bzw. durchschnittlichem Marktzinssatz) liegt.			
				2
				15

Summe der anrechenbaren Fehler insgesamt: 110