

9.5.2

Verzug

eigenes Unternehmen

Informationen zu deinem Unternehmen Winter Möbelbau (WM) in Regensburg

Inhaber: Hans Winter e.K.
Fertigerzeugnisse: Betten, Sofas, Nachttische, Regale, Tische, Esstische, Stühle



Werkstoffe	
Rohstoffe	Spanplatten, Buchenholz, Leder, Baumwollstoffe, OSB-Platten, Fichtenlatten, Kantholz
Fremdbauteile	Holzgriffe, Scharniere, Metallgriffe, Schrankfüße
Hilfsstoffe	Holzleim, Schrauben, Nägel, Holzfarbe, Klarlack, Nieten
Betriebsstoffe	Schmieröl, Schleifpapier, Polierpaste, Maschinenfett, Benzin, Dieseltreibstoff

Aufgabe 1:

Bearbeite die folgenden Geschäftsfälle und Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Für eine Eingangsrechnung mit einem Zahlungsziel von 30 Tagen und einem Rechnungsbetrag in Höhe von 10.698,10 € wurde nach 51 Tagen noch keine Zahlung veranlasst. Winter Möbelbau werden daher 40,00 € Mahngebühren und 8,12 % p.a. Verzugszinsen berechnet. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
2. Ein Kunde von Winter Möbelbau hat eine Rechnung in Höhe von 5.117,00 € mit einem Zahlungsziel von 45 Tagen nach 60 Tagen noch nicht bezahlt. Winter Möbelbau belastet den Kunden daher mit 8,12 % p.a. Verzugszinsen und einer Kostenpauschale von 40,00 €. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
3. Ein Lieferer von Winter Möbelbau schickt uns eine Mahnung, da eine Rechnung in Höhe von 5.569,20 € mit einem Zahlungsziel von 30 Tagen nach 58 Tagen noch nicht beglichen wurde. Der Lieferer stellt uns deshalb 8,12 % p.a. Verzugszinsen und 40,00 € Mahngebühren in Rechnung. Herr Winter bittet dich, den Buchungssatz für diesen Geschäftsfall zu bilden.
4. Herr Winter nimmt einen Kredit zu einem Zinssatz von 6,9 % p.a. und einer Laufzeit von 6 Monaten auf. 2 % der Kreditsumme werden bei der Auszahlung als Disagio einbehalten und 57.134,00 € auf unser Konto überwiesen. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
5. Die Sparbank bucht für ein Darlehen in Höhe von 54.000,00 € und einer Laufzeit von 36 Monaten Zinsen und Tilgung von unserem Bankkonto ab. Tilgung: 1.500,00 €; 4,7 % p.a. Zinsen für 30 Tage. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
6. Winter Möbelbau erhielt von der Sparbank ein Kreditangebot zu folgenden Konditionen: 24.000,00 € für 228 Tage zu einem Zinssatz von 4,70 % p.a. und 0,50 % Disagio (fällig bei Auszahlung). Welchem effektiven Zinssatz entsprechen die angebotenen Konditionen?
7. Für die Fremdfinanzierung einer neuen Verpackungsmaschine wurde ein Darlehen in Höhe von 115.200,00 € zu 10,4 % p.a. aufgenommen. Insgesamt sind für die Ausleihdauer Zinsen in Höhe von 7.454,72 € angefallen. Berechne die Laufzeit des Darlehens.
8. Für eine Eingangsrechnung mit einem Zahlungsziel von 30 Tagen und einem Rechnungsbetrag in Höhe von 5.045,60 € wurde nach 53 Tagen noch keine Zahlung veranlasst. Der Lieferer belastet Winter Möbelbau daher mit 8,12 % p.a. Verzugszinsen und einer Kostenpauschale von 40,00 €. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.

9. Winter Möbelbau kaufte OSB-Platten im Wert von 7.680,00 € netto, abzüglich 26 % Jubiläumsrabatt auf Ziel. Als Zahlungsziel wurden 30 Tage angegeben.
- 9.1 Bilde den entsprechenden Buchungssatz für diesen Vorgang.
- 9.2 Winter Möbelbau hat die Rechnung des Lieferers nach 60 Tagen noch nicht beglichen. Der Lieferer stellt uns deshalb 8,12 % p.a. Verzugszinsen und 40,00 € Mahngebühren in Rechnung. Bilde hierzu den Buchungssatz.
- 9.3 Bilde den Buchungssatz für die Überweisung der gesamten Verbindlichkeit an den Lieferer.
10. Winter Möbelbau plant einen Kredit über 16.500,00 € für 150 Tage mit 5,50 % p.a. Zinsen aufzunehmen. Bei Auszahlung werden zudem 0,50 % Disagio fällig. Die Gewerbebank hat uns ebenfalls ein Angebot zu einem effektiven Zinssatz von 8,23 % gemacht.
- 10.1 Vergleiche die effektiven Zinssätze der Sparbank und der Gewerbebank.
- 10.2 Bilde den Buchungssatz für die Auszahlung des Kredites bei der Sparbank.
- 10.3 Herr Winter überweist vereinbarungsgemäß die erste Zinsrate für 30 Tage, sowie eine Tilgung in Höhe von 3.300,00 €. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.

Aufgabe 2: Grundwissensnack

1. Wir haben 600 Holzgriffe für 2,13 € netto/Stück, abzüglich 25 % Stammkundenrabatt bestellt.
- 1.1 Dein Vorgesetzter beauftragt dich, den Buchungssatz für den Zielkauf der Ware zu bilden.
- 1.2 Unsere Warenannahme schickt 150 Holzgriffe gegen Gutschrift an unseren Lieferanten zurück. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
- 1.3 Wir begleichen den noch offenen Rechnungsbetrag per Überweisung. Herr Winter bittet dich auch hier um den entsprechenden Buchungssatz.
2. Ein Stammkunde bestellt bei Winter Möbelbau Tische zum Preis von 5.188,40 € brutto, abzüglich 5 % Mengenrabatt.
- 2.1 Dein Vorgesetzter beauftragt dich, den Buchungssatz für den Zielverkauf der Ware zu bilden.
- 2.2 Wegen leichter Verschmutzungen der Ware gewähren wir eine Gutschrift in Höhe von 15 % auf den bereits reduzierten Warenwert. Bilde den Buchungssatz zu diesem Geschäftsfall.
- 2.3 Winter Möbelbau erhält den noch offenen Rechnungsbetrag abzüglich 1 % Skonto mittels Direktüberweisung. Herr Winter bittet dich auch hier um den entsprechenden Buchungssatz.

Lösungen für die Aufgaben Nr. 1 bis Nr. 10:

1. Zahlungsverzug = 51 Tage - 30 Tage = 21 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{10.698,10 \cdot 8,12 \cdot 21}{100 \cdot 360} = 50,67 \text{ (€)}$$

7510 ZAW	50,67 €			
6750 KGV	40,00 €	an	4400 VE	90,67 €

2. Zahlungsverzug = 60 Tage - 45 Tage = 15 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{5.117,00 \cdot 8,12 \cdot 15}{100 \cdot 360} = 17,31 \text{ (€)}$$

2400 FO	57,31 €	an	5710 ZE	17,31 €
			5430 ASBE	40,00 €

3. Zahlungsverzug = 58 Tage - 30 Tage = 28 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{5.569,20 \cdot 8,12 \cdot 28}{100 \cdot 360} = 35,17 \text{ (€)}$$

7510 ZAW	35,17 €			
6750 KGV	40,00 €	an	4400 VE	75,17 €

4. Kreditsumme	58.300,00 €	100,00 %
- Disagio	1.166,00 €	2,00 %
<u>Auszahlungsbetrag</u>	<u>57.134,00 €</u>	<u>98,00 %</u>

2800 BK	57.134,00 €			
7510 ZAW	1.166,00 €	an	4200 KBKV	58.300,00 €

$$\text{Zinsen} = \frac{54.000,00 \cdot 4,7 \cdot 30}{100 \cdot 360} = 211,50 \text{ (€)}$$

4250 LBKV	1.500,00 €			
7510 ZAW	211,50 €	an	2800 BK	1.711,50 €

6.
$$\text{Zinsen} = \frac{24.000,00 \cdot 4,70 \cdot 228}{100 \cdot 360} = 714,40 \text{ (€)}$$

$$+ \text{Disagio} = \frac{24.000,00 \cdot 0,50}{100} = 120,00 \text{ (€)}$$

<u>Kreditkosten für 228 Tage:</u>	<u>834,40 €</u>
-----------------------------------	-----------------

Kreditbetrag	24.000,00 €	100,00 %
- Disagio	120,00 €	0,50 %
<u>Auszahlungsbetrag</u>	<u>23.880,00 €</u>	<u>99,50 %</u>

$$p_{\text{eff}} = \frac{834,40 \cdot 100 \cdot 360}{23.880,00 \cdot 228} = 5,52 (\%)$$

$$7. \quad t = \frac{Z \cdot 100 \cdot 360}{K \cdot p} = \frac{7.454,72 \cdot 100 \cdot 360}{115.200,00 \cdot 10,4} = 224 \text{ (Tage)}$$

8. Zahlungsverzug = 53 Tage - 30 Tage = 23 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{5.045,60 \cdot 8,12 \cdot 23}{100 \cdot 360} = 26,18 (\text{€})$$

7510 ZAW	26,18 €			
6750 KGV	40,00 €	an	4400 VE	66,18 €

9.1	6000 AWR	5.683,20 €			
	2600 VORST	1.079,81 €	an	4400 VE	6.763,01 €

9.2 Zahlungsverzug = 60 Tage - 30 Tage = 30 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{6.763,01 \cdot 8,12 \cdot 30}{100 \cdot 360} = 45,76 (\text{€})$$

7510 ZAW	45,76 €			
6750 KGV	40,00 €	an	4400 VE	85,76 €

9.3	Rechnungsbetrag	6.763,01 €
	+ Zinsen	45,76 €
	+ Mahngebühren	40,00 €
	<u>Gesamtverbindlichkeit</u>	<u>6.848,77 €</u>

4400 VE	an	2800 BK	6.848,77 €
---------	----	---------	------------

$$10.1 \quad \text{Zinsen} = \frac{16.500,00 \cdot 5,50 \cdot 150}{100 \cdot 360} = 378,13 (\text{€})$$

$$+ \text{Disagio} = \frac{16.500,00 \cdot 0,50}{100} = 82,50 (\text{€})$$

<u>Kreditkosten für 150 Tage:</u>	<u>460,63 €</u>
-----------------------------------	-----------------

Kreditbetrag	16.500,00 €	100,00 %
--------------	-------------	----------

- Disagio	82,50 €	0,50 %
Auszahlungsbetrag	16.417,50 €	99,50 %

$$p_{\text{eff}} = \frac{460,63 \cdot 100 \cdot 360}{16.417,50 \cdot 150} = 6,73 \text{ (\%)}$$

Das Angebot der Sparbank ist für Winter Möbelbau günstiger.

10.2	2800 BK	16.417,50 €				
	7510 ZAW	82,50 €	an	4200 KBKV		16.500,00 €

10.3	Zinsen =	$\frac{16.500,00 \cdot 5,50 \cdot 30}{100 \cdot 360}$	=	75,63 (€)
-------------	----------	---	---	-----------

	4200 KBKV	3.300,00 €				
	7510 ZAW	75,63 €	an	2800 BK		3.375,63 €

Aufgabe 2: Grundwissensnack

1.1	6010 AWF	958,50 €				
	2600 VORST	182,12 €	an	4400 VE		1.140,62 €

1.2	4400 VE	285,16 €	an	6010 AWF	239,63 €	
				2600 VORST	45,53 €	

1.3	Ursprünglicher Rechnungsbetrag	1.140,62 €	
	- Gutschrift, brutto	285,16 €	
	Offener Rechnungsbetrag	855,46 €	

	4400 VE		an	2800 BK		855,46 €
--	---------	--	----	---------	--	----------

2.1	2400 FO	4.928,98 €	an	5000 UEFE	4.142,00 €	
				4800 UST	786,98 €	

2.2	5001 EBFE	621,30 €				
	4800 UST	118,05 €	an	2400 FO		739,35 €

2.3	Ursprünglicher Rechnungsbetrag	4.928,98 €	
	- Gutschrift, brutto	739,35 €	
	Offener Rechnungsbetrag	4.189,63 €	

Rechnungsbetrag	4.189,63 €	100,00 %	Nettoskonto	35,21 €
- Bruttoskonto	41,90 €	1,00 %	UST-Anteil	6,69 €
Überweisungsbetrag	4.147,73 €	99,00 %		

2800	BK	4.147,73 €				
5001	EBFE	35,21 €				
4800	UST	6,69 €	an	2400	FO	4.189,63 €