


Übung eigener Verzug mit Bisherigem




Aufgabe 1

Bearbeite die folgenden Geschäftsfälle und Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Ein Lieferer von Winter Möbelbau schickt uns eine Mahnung, da eine Rechnung in Höhe von 4.319,70 € mit einem Zahlungsziel von 30 Tagen nach 47 Tagen noch nicht beglichen wurde. Der Lieferer stellt uns deshalb 8,12 % p.a. Verzugszinsen und 40,00 € Mahngebühren in Rechnung. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
2. Winter Möbelbau hat die Rechnung eines Lieferers über 5.283,60 € mit Zahlungsziel am 20. September am 15. Oktober noch nicht beglichen. Der Lieferer belastet Winter Möbelbau daher mit 8,12 % p.a. Verzugszinsen und einer Kostenpauschale von 40,00 €. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
3. Winter Möbelbau hat eine Eingangsrechnung in Höhe von 7.163,80 € mit Zahlungsziel am 22. September am 15. Oktober noch nicht überwiesen. Der Lieferer belastet Winter Möbelbau daher mit 8,12 % p.a. Verzugszinsen und einer Kostenpauschale von 40,00 €. Herr Winter bittet dich, den Buchungssatz für diesen Geschäftsfall zu bilden.
4. 26.200,00 € wurden von Winter Möbelbau als Kündigungsgeld bei der Sparbank angelegt. Die Gutschrift der Bank nach 77 Tagen wird sich inklusive der Zinsen auf 26.310,54 € belaufen. Herr Winter möchte von dir wissen, welchen Zinssatz uns die Bank angeboten hat.
5. Herr Winter nimmt einen Kredit zu einem Zinssatz von 6,3 % p.a. und einer Laufzeit von 42 Monaten auf. 4 % der Kreditsumme werden bei der Auszahlung als Disagio einbehalten und 158.208,00 € auf unser Konto überwiesen. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
6. Winter Möbelbau tilgt 3.200,00 € eines Darlehens über 76.800,00 € und einer Laufzeit von 24 Monaten. Gleichzeitig werden 5,1 % p.a. Zinsen für 60 Tage vom Kontokorrentkonto abgebucht. Herr Winter bittet dich, den Buchungssatz für diesen Geschäftsfall zu bilden.
7. Herr Winter benötigt vom 28. Oktober bis zum 4. Mai einen Kredit über 57.100,00 €. Die Sparbank bietet uns einen Zinssatz von 7,20 % p.a. bei 3,00 % Disagioabzug. Berechne den effektiven Zinssatz für diesen Zeitraum.
8. Wir haben Nieten zum Preis von 1.213,80 € brutto auf Ziel gekauft. Als Zahlungsziel wurden 60 Tage angegeben.
 - 8.1 Bilde den entsprechenden Buchungssatz für diesen Vorgang.
 - 8.2 Wir erhalten eine Mahnung, da die Rechnung nach 90 Tagen noch nicht beglichen wurde. Bilde den Buchungssatz wenn der Lieferer Winter Möbelbau daher mit 8,12 % p.a. Verzugszinsen und einer Kostenpauschale von 40,00 € belastet.
 - 8.3 Bilde den Buchungssatz für die Überweisung der gesamten Verbindlichkeit an den Lieferer.
9. Herr Winter benötigt für 330 Tage einen Kredit über 81.400,00 €. Die Sparbank bietet uns einen Zinssatz von 4,30 % p.a. mit 0,50 % Disagioabzug bei Auszahlung. Die Genossenschaftsbank hat uns ein Vergleichsangebot zu einem effektiven Zinssatz von 6,18 % gemacht.
 - 9.1 Herr Winter möchte von dir wissen, welches Angebot den günstigeren effektiven Zinssatz hat.
 - 9.2 Herr Winter akzeptiert das Angebot der Sparbank. Bilde den entsprechenden Buchungssatz für die Auszahlung.
 - 9.3 Bilde den Buchungssatz, wenn nach 90 Tagen 22.200,00 € Tilgung und die Zinsen für diesen Zeitraum von Winter Möbelbau an die Sparbank überwiesen werden.

Inhaber:	Hans Winter e.K.	
Fertigerzeugnisse:	Betten, Sofas, Nachttischen, Regalen, Tischen, Esstischen, Stühlen	
Werkstoffe		
Rohstoffe	Spanplatten, Buchenholz, Leder, Baumwollstoffe, OSB-Platten,	
Fremdbauteile	Holzgriffe, Scharniere, Metallgriffe, Schrankfüße	
Hilfsstoffe	Holzleim, Schrauben, Nägel, Holzfarbe, Klarlack, Nieten	
Betriebsstoffe	Schmieröl, Schleifpapier, Polierpaste, Maschinenfett, Benzin,	
Handelswaren	Holzpflegeöl, Sitzkissen, Tischdecken, Dekorationsartikel, Kissenüberzüge, Blumentöpfe, Stehlampen	

10. Folgender Beleg wurde von Winter Möbelbau versendet:

	Fertigung hochwertiger Möbel mit Stil für anspruchsvolle Kunden																																																		
	<p>0941/5477825 mail@wintermoebel.de www.wintermoebel.de</p> <p>Datum: 31.01.20...</p>																																																		
<p>Winter Möbelbau - Krämer Str. 9 - 93055 Regensburg</p>																																																			
<p>Living World KG Hamfeldstraße 11 94565 Bertholling</p>		Rechnung Nr. 294/US-183																																																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;">Artikelbeschreibung</th> <th style="width: 15%;">Einzelpreis</th> <th style="width: 15%;">Anzahl</th> <th style="width: 10%;">Gesamt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Holzpflegeöl HO-69 (Fl.)</td> <td>6,29 €</td> <td>300</td> <td>1.887,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Zahlungsbedingungen:</td> <td>Zwischensumme</td> <td>1.887,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Gesamtbetrag ohne Abzüge zahlbar innerhalb von 45 Tagen ab Rechnungsdatum. Innerhalb von 9 Tagen 1,5% Skontoabzug.</td> <td>Mengenrabatt 25%</td> <td>471,75 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Warenwert, netto</td> <td>1.415,25 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>Fracht/Verpackung</td> <td>0,00 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>+ UST 19%</td> <td>268,90 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bankverbindung:</td> <td>Gesamtbetrag</td> <td>1.684,15 €</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bank: Spargbank Regensburg</td> <td colspan="2">Winter Möbelbau - Hans Winter e. Kfm.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">IBAN: DE48 9533 8500 0056 4646 30</td> <td colspan="2">Krämer Str. 9</td> </tr> <tr> <td colspan="2">BIC: SPAUDERXXX</td> <td colspan="2">93055 Regensburg</td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: center;">Handelsregister Regensburg - HRA 7297 / UST-Identifikationsnummer DE871051101</td> </tr> </tbody> </table>				Artikelbeschreibung	Einzelpreis	Anzahl	Gesamt	1 Holzpflegeöl HO-69 (Fl.)	6,29 €	300	1.887,00 €	Zahlungsbedingungen:		Zwischensumme	1.887,00 €	Gesamtbetrag ohne Abzüge zahlbar innerhalb von 45 Tagen ab Rechnungsdatum. Innerhalb von 9 Tagen 1,5% Skontoabzug.		Mengenrabatt 25%	471,75 €			Warenwert, netto	1.415,25 €			Fracht/Verpackung	0,00 €			+ UST 19%	268,90 €	Bankverbindung:		Gesamtbetrag	1.684,15 €	Bank: Spargbank Regensburg		Winter Möbelbau - Hans Winter e. Kfm.		IBAN: DE48 9533 8500 0056 4646 30		Krämer Str. 9		BIC: SPAUDERXXX		93055 Regensburg		Handelsregister Regensburg - HRA 7297 / UST-Identifikationsnummer DE871051101			
Artikelbeschreibung	Einzelpreis	Anzahl	Gesamt																																																
1 Holzpflegeöl HO-69 (Fl.)	6,29 €	300	1.887,00 €																																																
Zahlungsbedingungen:		Zwischensumme	1.887,00 €																																																
Gesamtbetrag ohne Abzüge zahlbar innerhalb von 45 Tagen ab Rechnungsdatum. Innerhalb von 9 Tagen 1,5% Skontoabzug.		Mengenrabatt 25%	471,75 €																																																
		Warenwert, netto	1.415,25 €																																																
		Fracht/Verpackung	0,00 €																																																
		+ UST 19%	268,90 €																																																
Bankverbindung:		Gesamtbetrag	1.684,15 €																																																
Bank: Spargbank Regensburg		Winter Möbelbau - Hans Winter e. Kfm.																																																	
IBAN: DE48 9533 8500 0056 4646 30		Krämer Str. 9																																																	
BIC: SPAUDERXXX		93055 Regensburg																																																	
Handelsregister Regensburg - HRA 7297 / UST-Identifikationsnummer DE871051101																																																			

- 10.1 Bilde den entsprechenden Buchungssatz für diesen Beleg.
- 10.2 Winter Möbelbau gewährt aufgrund von Mängeln bei der Holzpflegeöllieferung eine Gutschrift in Höhe von 55 % auf 15 Flaschen Holzpflegeöl. Bilde auch hier den entsprechenden Buchungssatz.
- 10.3 Der Kunde begleicht die Restschuld am 04.02.20... per Banküberweisung. Bilde den Buchungssatz zu diesem Geschäftsfall.

Lösung - Übung eigener Verzug mit Bisherigem

1. Zahlungsverzug = 47 Tage - 30 Tage = 17 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{4.319,70 \cdot 8,12 \cdot 17}{100 \cdot 365} = 16,34 \text{ (€)}$$

7510	ZAW	16,34 €			
6750	KGV	40,00 €	an	4400	VE
					56,34 €

2. Zahlungsverzug: 10 (Sep) + 15 (Okt) = 25 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{5.283,60 \cdot 8,12 \cdot 25}{100 \cdot 365} = 29,39 \text{ (€)}$$

7510	ZAW	29,39 €			
6750	KGV	40,00 €	an	4400	VE
					69,39 €

3. Zahlungsverzug: 8 (Sep) + 15 (Okt) = 23 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{7.163,80 \cdot 8,12 \cdot 23}{100 \cdot 365} = 36,66 \text{ (€)}$$

7510	ZAW	36,66 €			
6750	KGV	40,00 €	an	4400	VE
					76,66 €

4. Anlagesumme	26.200,00 €
+ Zinsen	110,54 €
<hr/>	
Rückzahlung/Bankgutschrift	26.310,54 €
<hr/> <hr/>	

$$p = \frac{Z \cdot 100 \cdot 365}{K \cdot t} = \frac{110,54 \cdot 100 \cdot 365}{26.200,00 \cdot 77} = 2,00 \text{ (‰)}$$

5. Kreditsumme	164.800,00 €	100,00 %
- Disagio	6.592,00 €	4,00 %
<hr/>		
Auszahlungsbetrag	158.208,00 €	96,00 %
<hr/> <hr/>		

2800	BK	158.208,00 €			
7510	ZAW	6.592,00 €	an	4250	LBKV
					164.800,00 €

6.
$$\text{Zinsen} = \frac{76.800,00 \cdot 5,1 \cdot 60}{100 \cdot 365} = 643,86 \text{ (€)}$$

4250	LBKV	3.200,00 €			
7510	ZAW	643,86 €	an	2800	BK
					3.843,86 €

7. Anz. Tage: 3 (Okt) + 30 + 31 + 31 + 28 + 31 + 30 + 4 (Mai) = 188

$$\text{Zinsen} = \frac{57.100,00 \cdot 7,20 \cdot 188}{100 \cdot 365} = 2.117,55 \text{ (€)}$$

$$+ \text{Disagio} = \frac{57.100,00 \cdot 3,00}{100} = 1.713,00 \text{ (€)}$$

Kreditkosten für 188 Tage: 3.830,55 €

Kreditbetrag	57.100,00 €	100,00 %
- Disagio	1.713,00 €	3,00 %
Auszahlungsbetrag	55.387,00 €	97,00 %

$$p_{\text{eff}} = \frac{3.830,55 \cdot 100 \cdot 365}{55.387,00 \cdot 188} = 13,43 \text{ (‰)}$$

8.1 6020 AWH 1.020,00 €

2600 VORST 193,80 € an 4400 VE 1.213,80 €

8.2 Zahlungsverzug = 90 Tage - 60 Tage = 30 Tage

$$\text{Zinsen} = \frac{1.213,80 \cdot 8,12 \cdot 30}{100 \cdot 365} = 8,10 \text{ (€)}$$

7510 ZAW 8,10 €

6750 KGV 40,00 € an 4400 VE 48,10 €

8.3 Rechnungsbetrag 1.213,80 €

+ Zinsen 8,10 €

+ Mahngebühren 40,00 €

Gesamtverbindlichkeit 1.261,90 €

4400 VE an 2800 BK 1.261,90 €

9.1
$$\text{Zinsen} = \frac{81.400,00 \cdot 4,30 \cdot 330}{100 \cdot 365} = 3.164,56 \text{ (€)}$$

$$+ \text{Disagio} = \frac{81.400,00 \cdot 0,50}{100} = 407,00 \text{ (€)}$$

Kreditkosten für 330 Tage: 3.571,56 €

Kreditbetrag	81.400,00 €	100,00 %
- Disagio	407,00 €	0,50 %
Auszahlungsbetrag	80.993,00 €	99,50 %

$$p_{\text{eff}} = \frac{3.571,56 \cdot 100 \cdot 365}{80.993,00 \cdot 330} = 4,88 \text{ (‰)}$$

Das Angebot der Sparbank ist für Winter Möbelbau günstiger.

9.2	2800 BK	80.993,00 €				
	7510 ZAW	407,00 €	an	4200 KBKV		81.400,00 €

9.3 Zinsen = $\frac{81.400,00 \cdot 4,30 \cdot 90}{100 \cdot 365} = 863,06 \text{ (€)}$

	4200 KBKV	22.200,00 €				
	7510 ZAW	863,06 €	an	2800 BK		23.063,06 €

10.1	2400 FO	1.684,15 €	an	5100 UEHW		1.415,25 €
				4800 UST		268,90 €

10.2	5101 EBHW	38,92 €				
	4800 UST	7,39 €	an	2400 FO		46,31 €

10.3	Ursprünglicher Rechnungsbetrag			1.684,15 €	
	- Gutschrift, brutto			46,31 €	
	<u>Offener Rechnungsbetrag</u>			<u>1.637,84 €</u>	

Rechnungsbetrag	1.637,84 €	100,00 %	Nettoskonto	20,65 €
- Bruttoskonto	24,57 €	1,50 %	UST-Anteil	3,92 €
<u>Überweisungsbetrag</u>	<u>1.613,27 €</u>	<u>98,50 %</u>		

	2800 BK	1.613,27 €				
	5101 EBHW	20,65 €				
	4800 UST	3,92 €	an	2400 FO		1.637,84 €