

2. Beschaffung und Einsatz von Werkstoffen



2.1 Einkaufskalkulation

Bearbeite die folgenden Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Die Firma Winter Möbelbau benötigt zur Produktion ihrer Sofas noch 900 Liter Schmieröl. Dazu liegt folgendes Angebot vor: 31,00 € netto Versandversicherung; Treuerabatt 17 %; Listenpreis 5,83 € pro Liter; 3 % Skonto. Ermittle den Einstandspreis für dieses Angebot.
2. Herr Winter bittet dich, den Einstandspreis für eine Lieferung von 600 Metern Kantholz zu folgenden Bedingungen zu kalkulieren: 2,00 € netto Leihverpackung; 2 % Skonto; Listenpreis 0,63 € pro Meter; Treuerabatt 23 %.
3. Uns liegt ein Angebot für den Bezug von 300 Holzgriffen zu folgenden Konditionen vor: 3 % Skonto; Treuerabatt 28 %; Listenpreis 1,78 € pro Stück; 10,00 € netto Leihverpackung. Herr Winter beauftragt dich, den Einstandspreis zu ermitteln.
4. Für die Fertigung unserer Stühle benötigen wir noch 800 Schrankfüße. Berechne den Einstandspreis, wenn uns zu folgenden Bedingungen geliefert wird: 43,00 € netto Frachtkosten; Jubiläumsrabatt 11 %; Listenpreis 2,84 € pro Stück; 2 % Skonto.
5. Die Firma Winter Möbelbau benötigt zur Produktion ihrer Esstische noch Scharniere. Dazu liegt folgendes Angebot vor: Listenpreis 7.070,00 €; Sofortrabatt 22 %; 140,00 € netto Frachtkosten; 3 % Skonto. Ermittle den Einstandspreis für dieses Angebot.

2.2 Einkaufskalkulation (Rückwärts- und Differenzkalkulation)

Bearbeite die folgenden Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Winter Möbelbau hat eine Lieferung Schrankfüße zu folgenden Bedingungen erhalten: 1.778,16 € netto Einstandspreis; Großkundenrabatt 13 %; Skonto 1 %; Versandkosten 28,00 € netto. Herr Winter möchte von dir den Listeneinkaufspreis pro Stück wissen, wenn wir 800 Stück bezogen haben.
2. Zur Produktion unserer Sofas haben wir Fichtenlatten bezogen. Die Kalkulation des Einstandspreises in Höhe von 8.414,76 € netto erfolgte mit folgenden Werten: Jubiläumsrabatt 10 %; Skonto 1 %; Leihverpackung 75,00 € netto. Herr Winter möchte von dir den Listeneinkaufspreis pro Packung wissen, wenn wir 1.170 Packungen bezogen haben.
3. Ein Lieferant hat uns Schrankfüße zum Einstandspreis in Höhe von insgesamt 5.154,60 € netto zu folgenden Konditionen angeboten: Listeneinkaufspreis 7.000,00 €; Skonto 3 %; Leihverpackung 130,00 € netto. Ermittle den Liefererrabatt in Euro und in Prozent für dieses Angebot.
4. Wir haben eine Lieferung Schrauben zum Einstandspreis von insgesamt 663,37 € netto erhalten. Kalkuliert wurde mit folgenden Konditionen: Listeneinkaufspreis 0,13 € pro Stück; Mengenrabatt 28 %; Frachtkosten 18,00 € netto. Berechne den gewährten Liefererskonto in Euro und in Prozent, wenn 7.000 Stück bestellt wurden.
5. Die Fertigung bei Winter Möbelbau hat Metallgriffe zu folgenden Bedingungen bezogen: 2.965,03 € netto Einstandspreis; Listeneinkaufspreis 3.640,00 €; Jubiläumsrabatt 18 %; Skonto 1,5 %. Berechne die Höhe der angefallenen Frachtkosten.

2.3 Bezugskosten



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
Handelswaren	Holzpflegeöl, Sitzkissen, Tischdecken, Dekorationsartikel, Kissenüberzüge, Blumentöpfe, Stehlampen

Bilde die Buchungssätze für folgende Geschäftsfälle bei Winter Möbelbau:

1. Wir kaufen Holzleim zum Preis von 6.520,00 € netto, zuzüglich 52,00 € netto Rollgeld auf Ziel.
2. Wir erhalten eine Rechnung über 20,00 € netto für die Lieferung von Kantholz.
3. Einkauf von 150 Metallgriffen im Wert von 4,25 € netto/Stück, zuzüglich 12,00 € netto Verpackung in bar.
4. Eingangsrechnung über 190,40 € brutto für die Kosten der Lieferung von Buchenholz.
5. Die Firma Winter Möbelbau kauft Schrankfüße zum Preis von 8.211,00 € brutto, abzüglich 15 % Sofortrabatt auf Ziel.
6. Einkauf von Holzgriffen zum Preis von 37,00 € netto, abzüglich 17 % Stammkundenrabatt, zuzüglich 5,95 € brutto Verpackung in bar.
7. Wir kaufen 40 Packungen Schleifpapier für 12,00 € netto/Packung, abzüglich 17 % Sofortrabatt in bar.
8. Einkauf von Baumwollstoffen im Wert von 263,00 € netto, abzüglich 10 % Großkundenrabatt, zuzüglich 2,38 € brutto Transportgebühren in bar.
9. Uns liegt eine Rechnung über den Kauf von Schrankfüßen für 7.910,00 € netto, abzüglich 18 % Jubiläumsrabatt, zuzüglich 154,70 € brutto Versandkosten vor.
10. Wir erhalten eine Rechnung in Höhe von 80,00 € netto für die Kosten der Lieferung von Holzfarben.

2.4 Integrierte Aufgaben Einkaufskalkulation

Bearbeite die folgenden Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Dir liegt eine Angebotsliste für Schleifpapier vor. Der Lieferant bietet uns folgende Konditionen: Listenpreis 4.750,00 €; Lieferung frei Haus; 3 % Skonto innerhalb von 7 Tagen; 9 % Großkundenrabatt.
 - 1.1 Herr Winter bittet dich, den Einstandspreis für dieses Angebot zu berechnen.
 - 1.2 Winter Möbelbau akzeptiert das Angebot des Lieferanten und kauft am 29. Januar 20... auf Rechnung. Bilde den erforderlichen Buchungssatz.
 - 1.3 Herr Winter bezahlt die gelieferte Ware am 24. Februar 20... per Online-Überweisung. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
2. Der Firma Winter Möbelbau liegt ein Angebot für eine Holzgrifflieferung zu folgenden Bedingungen vor: 24 % Mengenrabatt; Listenpreis 6.110,00 €; 43,00 € netto Versandversicherung; 3 % Skonto innerhalb von 9 Tagen.
 - 2.1 Berechne mit einem geeigneten Kalkulationsschema den Einstandspreis für dieses Angebot.
 - 2.2 Winter Möbelbau akzeptiert das Angebot des Lieferanten und kauft am 07. Februar 20... auf Rechnung. Bilde den erforderlichen Buchungssatz.
 - 2.3 Winter Möbelbau erteilt am 27. Februar 20... den Überweisungsauftrag zum Ausgleich der Rechnung. Bilde den erforderlichen Buchungssatz.
3. Winter Möbelbau liegt das Angebot eines Lieferers für Holzfarbe zu diesen Bedingungen vor: 24 % Treuerabatt; 2 % Skonto innerhalb von 8 Tagen; Listenpreis 123,00 € pro Fass; Lieferung frei Haus.
 - 3.1 Herr Winter bittet dich, den Einstandspreis für dieses Angebot zu berechnen, wenn wir 50 Fässer bestellen.
 - 3.2 Herr Winter kauft am 11. Februar 20... zu den angegebenen Konditionen auf Ziel. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
 - 3.3 Am 03. März 20... begleicht Winter Möbelbau die Rechnung per Überweisung. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.
4. Herr Winter hat von einem Lieferanten ein Angebot für den Bezug von OSB-Platten zu folgenden Konditionen erhalten: Listenpreis 3.630,00 €; 7 % Treuerabatt; 36,00 € netto Transportgebühren; 1 % Skonto innerhalb von 9 Tagen.
 - 4.1 Berechne mit einem geeigneten Kalkulationsschema den Einstandspreis für dieses Angebot.
 - 4.2 Herr Winter kauft am 03. März 20... zu den angegebenen Konditionen auf Ziel. Bilde den entsprechenden Buchungssatz.
 - 4.3 Am 13. März 20... begleicht Winter Möbelbau die Rechnung per Online-Überweisung. Bilde den Buchungssatz für diesen Vorgang.

2.5 Integrierte Aufgaben Einkauf

1. Folgender Beleg ist bei Winter Möbelbau eingegangen:

<h1>Schreiber Metalle</h1>		<h2>Rechnung</h2>	
<p>Hans Winter e.K. Firma Winter Möbelbau Krämer Str. 9 93055 Regensburg</p>		<p>Schreiber Metalle, Inh. Timo Schreiber Klappenstraße 46 84172 Buch Telefon: 08709/211297 www.schreiber-metalle.net schreiber-metalle@5plus1.net Registergericht Buch HRA 86119 USt-IdNr.: DE712383560</p>	
Lieferdatum: 15.01.20...			
Auftragsnummer	vom	Auftragserteilung	Kundennummer
470/P92-B-944	13.01.20...	Schriftlich	WM-837566
Menge	€/Einheit	Artikelnummer / Beschreibung	Summe Posten
100 Paar	2,01 €	4SC-516 / Scharniere	201,00 €
		Warenwert, netto	201,00 €
		Rabatt -/-	0,00 €
		Zwischensumme, netto	201,00 €
		Lieferung frei Haus	0,00 €
		zuzüglich 19 % Umsatzsteuer	38,19 €
		Rechnungsbetrag	239,19 €
			
<h3>Vielen Dank für Ihre Bestellung!</h3> <p>Zahlbar innerhalb von 45 Tagen ab Lieferdatum. Skontoabzug in Höhe von 3 % möglich bei Zahlung innerhalb von 8 Tagen. Gewerbebank Buch - IBAN DE66 1025 4857 0000 6158 80 - BIC GEWEDEBUAMK Bei Zahlungen bitte immer Auftrags- und Kundennummer angeben.</p>			

- 1.1 Bilde den Buchungssatz beim Eingang des Beleges.
- 1.2 Die Firma Winter Möbelbau überweist den offenen Rechnungsbetrag am 23.01.20... Herr Winter möchte von dir den Buchungssatz zu diesem Vorgang wissen.

2. Lösung - Beschaffung und Einsatz von Werkstoffen

2.1 Einkaufskalkulation

1.	Listeneinkaufspreis	5.247,00 €	100,00 %	
	- Liefererrabatt	891,99 €	17,00 %	
	Zieleinkaufspreis	4.355,01 €	83,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto	130,65 €		3,00 %
	Bareinkaufspreis	4.224,36 €		97,00 %
	+ Bezugskosten	31,00 €		
	Einstandspreis	4.255,36 €		

2.	Listeneinkaufspreis	378,00 €	100,00 %	
	- Liefererrabatt	86,94 €	23,00 %	
	Zieleinkaufspreis	291,06 €	77,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto	5,82 €		2,00 %
	Bareinkaufspreis	285,24 €		98,00 %
	+ Bezugskosten	2,00 €		
	Einstandspreis	287,24 €		

3.	Listeneinkaufspreis	534,00 €	100,00 %	
	- Liefererrabatt	149,52 €	28,00 %	
	Zieleinkaufspreis	384,48 €	72,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto	11,53 €		3,00 %
	Bareinkaufspreis	372,95 €		97,00 %
	+ Bezugskosten	10,00 €		
	Einstandspreis	382,95 €		

4.	Listeneinkaufspreis	2.272,00 €	100,00 %	
	- Liefererrabatt	249,92 €	11,00 %	
	Zieleinkaufspreis	2.022,08 €	89,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto	40,44 €		2,00 %
	Bareinkaufspreis	1.981,64 €		98,00 %
	+ Bezugskosten	43,00 €		
	Einstandspreis	2.024,64 €		

5.	Listeneinkaufspreis	7.070,00 €	100,00 %	
	- Liefererrabatt	1.555,40 €	22,00 %	
	Zieleinkaufspreis	5.514,60 €	78,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto	165,44 €		3,00 %
	Bareinkaufspreis	5.349,16 €		97,00 %
	+ Bezugskosten	140,00 €		
	Einstandspreis	5.489,16 €		

2.2 Einkaufskalkulation (Rückwärts- und Differenzkalkulation)

1.	Listeneinkaufspreis	2.032,00 €	100,00 %
----	---------------------	------------	----------

- Liefererrabatt	264,16 €	13,00 %	
Zieleinkaufspreis	1.767,84 €	87,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	17,68 €		1,00 %
Bareinkaufspreis	1.750,16 €		99,00 %
+ Bezugskosten	28,00 €		
Einstandspreis	1.778,16 €		

$$\text{Preis/Stück} = \frac{2.032,00}{800,00} = 2,54 \text{ (€)}$$

2. Listeneinkaufspreis	9.360,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	936,00 €	10,00 %	
Zieleinkaufspreis	8.424,00 €	90,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	84,24 €		1,00 %
Bareinkaufspreis	8.339,76 €		99,00 %
+ Bezugskosten	75,00 €		
Einstandspreis	8.414,76 €		

$$\text{Preis/Packung} = \frac{9.360,00}{1.170,00} = 8,00 \text{ (€)}$$

3. Listeneinkaufspreis	7.000,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	1.820,00 €	26,00 %	
Zieleinkaufspreis	5.180,00 €	74,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	155,40 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	5.024,60 €		97,00 %
+ Bezugskosten	130,00 €		
Einstandspreis	5.154,60 €		

$$\text{Liefererrabatt} = \frac{1.820,00 \times 100,00}{7.000,00} = 26,00 \text{ (\%)}$$

4. Listeneinkaufspreis	910,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	254,80 €	28,00 %	
Zieleinkaufspreis	655,20 €	72,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	9,83 €		1,50 %
Bareinkaufspreis	645,37 €		98,50 %
+ Bezugskosten	18,00 €		
Einstandspreis	663,37 €		

$$\text{Liefererskonto} = \frac{9,83 \times 100,00}{655,20} = 1,50 \text{ (\%)}$$

5. Listeneinkaufspreis	3.640,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	655,20 €	18,00 %	
Zieleinkaufspreis	2.984,80 €	82,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	44,77 €		1,50 %
Bareinkaufspreis	2.940,03 €		98,50 %
+ Bezugskosten	25,00 €		
Einstandspreis	2.965,03 €		

2.3 Bezugskosten

1.	6020	AWH	6.520,00 €				
	6021	BZKH	52,00 €				
	2600	VORST	1.248,68 €	an	4400	VE	7.820,68 €
2.	6001	BZKR	20,00 €				
	2600	VORST	3,80 €	an	4400	VE	23,80 €
3.	6010	AWF	637,50 €				
	6011	BZKF	12,00 €				
	2600	VORST	123,41 €	an	2880	KA	772,91 €
4.	6001	BZKR	160,00 €				
	2600	VORST	30,40 €	an	4400	VE	190,40 €
5.	6010	AWF	5.865,00 €				
	2600	VORST	1.114,35 €	an	4400	VE	6.979,35 €
6.	6010	AWF	30,71 €				
	6011	BZKF	5,00 €				
	2600	VORST	6,78 €	an	2880	KA	42,49 €
7.	6030	AWB	398,40 €				
	2600	VORST	75,70 €	an	2880	KA	474,10 €
8.	6000	AWR	236,70 €				
	6001	BZKR	2,00 €				
	2600	VORST	45,35 €	an	2880	KA	284,05 €
9.	6010	AWF	6.486,20 €				
	6011	BZKF	130,00 €				
	2600	VORST	1.257,08 €	an	4400	VE	7.873,28 €
10.	6021	BZKH	80,00 €				
	2600	VORST	15,20 €	an	4400	VE	95,20 €

2.4 Integrierte Aufgaben Bezugskosten

1.1	Listeneinkaufspreis	4.750,00 €	100,00 %	
	- Liefererrabatt	427,50 €	9,00 %	
	Zieleinkaufspreis	4.322,50 €	91,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto	129,68 €		3,00 %
	Bareinkaufspreis	4.192,83 €		97,00 %
	+ Bezugskosten	0,00 €		
	Einstandspreis	4.192,83 €		

1.2 6030 AWB 4.322,50 €

	2600	VORST	821,28 €	an	4400	VE	5.143,78 €
1.3	4400	VE		an	2800	BK	5.143,78 €
2.1	Listeneinkaufspreis		6.110,00 €			100,00 %	
	- Liefererrabatt		1.466,40 €			24,00 %	
	Zieleinkaufspreis		4.643,60 €			76,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto		139,31 €				3,00 %
	Bareinkaufspreis		4.504,29 €				97,00 %
	+ Bezugskosten		43,00 €				
	Einstandspreis		4.547,29 €				
2.2	6010	AWF	4.643,60 €				
	6011	BZKF	43,00 €				
	2600	VORST	890,45 €	an	4400	VE	5.577,05 €
2.3	4400	VE		an	2800	BK	5.577,05 €
3.1	Listeneinkaufspreis		6.150,00 €			100,00 %	
	- Liefererrabatt		1.476,00 €			24,00 %	
	Zieleinkaufspreis		4.674,00 €			76,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto		93,48 €				2,00 %
	Bareinkaufspreis		4.580,52 €				98,00 %
	+ Bezugskosten		0,00 €				
	Einstandspreis		4.580,52 €				
3.2	6020	AWH	4.674,00 €				
	2600	VORST	888,06 €	an	4400	VE	5.562,06 €
3.3	4400	VE		an	2800	BK	5.562,06 €
4.1	Listeneinkaufspreis		3.630,00 €			100,00 %	
	- Liefererrabatt		254,10 €			7,00 %	
	Zieleinkaufspreis		3.375,90 €			93,00 %	100,00 %
	- Liefererskonto		33,76 €				1,00 %
	Bareinkaufspreis		3.342,14 €				99,00 %
	+ Bezugskosten		36,00 €				
	Einstandspreis		3.378,14 €				
4.2	6000	AWR	3.375,90 €				
	6001	BZKR	36,00 €				
	2600	VORST	648,26 €	an	4400	VE	4.060,16 €
4.3	4400	VE		an	2800	BK	4.060,16 €

2.5 Integrierte Aufgaben Einkauf

1.1	6010	AWF	201,00 €				
	2600	VORST	38,19 €	an	4400	VE	239,19 €
1.2	4400	VE		an	2800	BK	239,19 €
2.1	6000	AWR	6.080,00 €				
	6001	BZKR	85,00 €				
	2600	VORST	1.171,35 €	an	4400	VE	7.336,35 €
2.2	4400	VE		an	2800	BK	7.336,35 €