

Aufgabe 1: Warm up

Bearbeite die folgenden Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Uns liegt ein Angebot für den Bezug von Dieseltreibstoff zu folgenden Konditionen vor: 3 % Skonto; Listenpreis 9.700,00 ; 140,00 € netto Versandkosten; Treuerabatt 20 %. Herr Winter beauftragt dich, den Einstandspreis zu ermitteln.

Listeneinkaufspreis	9.700,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	1.940,00 €	20,00 %	
Zieleinkaufspreis	7.760,00 €	80,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	232,80 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	7.527,20 €		97,00 %
+ Bezugskosten	140,00 €		
Einstandspreis	7.667,20 €		

2. Für die Fertigung unserer Nachttische benötigen wir noch 500 Flaschen Holzleim. Berechne den Einstandspreis, wenn uns zu folgenden Bedingungen geliefert wird: 3 % Skonto; Mengenrabatt 10 %; 20,00 € netto Frachtkosten; Listenpreis 2,30 € pro Flasche.

Listeneinkaufspreis	1.150,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	115,00 €	10,00 %	
Zieleinkaufspreis	1.035,00 €	90,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	31,05 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	1.003,95 €		97,00 %
+ Bezugskosten	20,00 €		
Einstandspreis	1.023,95 €		

3. Die Buchhaltung der Firma Winter Möbelbau muss eine Kalkulation des Einstandspreises für eine Bestellung von 40 Kubikmetern Buchenholz zu diesen Konditionen erstellen: 150,00 € netto Transportgebühren; 1 % Skonto; Stammkundenrabatt 20 %; Listenpreis 260,00 € pro Kubikmeter.

Listeneinkaufspreis	10.400,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	2.080,00 €	20,00 %	
Zieleinkaufspreis	8.320,00 €	80,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	83,20 €		1,00 %
Bareinkaufspreis	8.236,80 €		99,00 %
+ Bezugskosten	150,00 €		
Einstandspreis	8.386,80 €		

4. Die Firma Winter Möbelbau benötigt zur Produktion ihrer Regale noch 1.200 Metallgriffe. Dazu liegt folgendes Angebot vor: Listenpreis 4,00 € pro Stück; 20,00 € netto Verpackung; Treuerabatt 30 %; 3 % Skonto. Ermittle den Einstandspreis für dieses Angebot.

Listeneinkaufspreis	4.800,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	1.440,00 €	30,00 %	
Zieleinkaufspreis	3.360,00 €	70,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	100,80 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	3.259,20 €		97,00 %
+ Bezugskosten	20,00 €		

Einstandspreis	3.279,20 €
-----------------------	-------------------

5. Ein Lieferant hat uns ein Angebot für den Bezug von 700 Quadratmetern Baumwollstoffen zu folgenden Bedingungen gemacht: 20,00 € netto Rollgeld; Sofortrabatt 20 %; Listenpreis 2,00 € pro Quadratmeter; 2 % Skonto. Berechne den Einstandspreis mit einem geeigneten Kalkulationsschema.

Listeneinkaufspreis	1.400,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	280,00 €	20,00 %	
Zieleinkaufspreis	1.120,00 €	80,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	22,40 €		2,00 %
Bareinkaufspreis	1.097,60 €		98,00 %
+ Bezugskosten	20,00 €		
Einstandspreis	1.117,60 €		

Aufgabe 2: Vermischte Aufgaben

Bilde die Buchungssätze für folgende Geschäftsfälle bei Winter Möbelbau:

1. Online-Überweisung einer noch offenen Eingangsrechnung für Metallgriffe mit einem Warenwert in Höhe von 7.865,90 € brutto.

VE		an	BK	7.865,90 €
----	--	----	----	------------

2. Zur Erweiterung des Fuhrparks kauft Winter Möbelbau einen Gabelstapler für 10.710,00 € brutto auf Ziel gekauft.

Bruttopreis	10.710,00 €	119,00 %
- Umsatzsteuer	1.710,00 €	19,00 %
Nettopreis	9.000,00 €	100,00 %

FP	9.000,00 €			
VORST	1.710,00 €	an	VE	10.710,00 €

3. Wir verkaufen einen gebrauchten Konferenztisch für 6.307,00 € brutto. Der Käufer zahlt direkt per EC-Lastschrift.

Bruttopreis	6.307,00 €	119,00 %
- Umsatzsteuer	1.007,00 €	19,00 %
Nettopreis	5.300,00 €	100,00 %

BK	6.307,00 €	an	BGA	5.300,00 €
			UST	1.007,00 €

4. Zur Steigerung der Produktion kaufen wir eine Kreissäge für 4.046,00 € brutto gegen Rechnung.

Bruttopreis	4.046,00 €	119,00 %
- Umsatzsteuer	646,00 €	19,00 %
Nettopreis	3.400,00 €	100,00 %

MA	3.400,00 €			
VORST	646,00 €	an	VE	4.046,00 €

5. Winter Möbelbau verkauft nach 12 Jahren Nutzung eine stationäre Bohrmaschine für 7.140,00 € brutto auf Rechnung.

Bruttopreis	7.140,00 €	119,00 %
- Umsatzsteuer	1.140,00 €	19,00 %
<u>Nettopreis</u>	<u>6.000,00 €</u>	<u>100,00 %</u>

FO	7.140,00 €	an	MA	6.000,00 €
			UST	1.140,00 €

6. Winter Möbelbau kauft ein angrenzendes, unbebautes Grundstück für 303.000,00 € Der Gesamtbetrag wird sofort von unserem Bankkonto eingezogen.

GR		an	BK	303.000,00 €
----	--	----	----	--------------

7. Winter Möbelbau verkauft nach 3 Jahren Nutzung einen Lieferwagen für 36.652,00 € brutto in bar.

Bruttopreis	36.652,00 €	119,00 %
- Umsatzsteuer	5.852,00 €	19,00 %
<u>Nettopreis</u>	<u>30.800,00 €</u>	<u>100,00 %</u>

KA	36.652,00 €	an	FP	30.800,00 €
			UST	5.852,00 €

8. Wir kaufen einen PKW im Wert von 18.300,00 € netto auf Ziel.

FP	18.300,00 €			
VORST	3.477,00 €	an	VE	21.777,00 €

9. Herr Winter verkauft einen gebrauchten Großformatdrucker für 6.188,00 € brutto auf Ziel.

Bruttopreis	6.188,00 €	119,00 %
- Umsatzsteuer	988,00 €	19,00 %
<u>Nettopreis</u>	<u>5.200,00 €</u>	<u>100,00 %</u>

FO	6.188,00 €	an	BM	5.200,00 €
			UST	988,00 €

10. Wir erhalten die Rechnung für den Kauf eines Empfangstresens zum Preis von 8.100,00 € netto.

BGA	8.100,00 €			
VORST	1.539,00 €	an	VE	9.639,00 €

Bearbeite die folgenden Aufgaben bei Winter Möbelbau:

1. Für die Fertigung unserer Regale benötigen wir noch 600 Kilogramm Nägel. Berechne den Einstandspreis, wenn uns zu folgenden Bedingungen geliefert wird: Großkundenrabatt 20 %; 3 % Skonto; 30,00 € netto Versandkosten; Listenpreis 5,00 € pro Kilogramm.

Listeneinkaufspreis	3.000,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	600,00 €	20,00 %	
Zieleinkaufspreis	2.400,00 €	80,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	72,00 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	2.328,00 €		97,00 %
+ Bezugskosten	30,00 €		
Einstandspreis	2.358,00 €		

2. Ein Lieferant hat uns Baumwollstoffe zum Einstandspreis in Höhe von insgesamt 2.990,60 € netto zu folgenden Konditionen angeboten: Listeneinkaufspreis 4.200,00 €; Großkundenrabatt 30 %; Frachtkosten 80,00 € netto. Berechne den gewährten Liefererskonto in Euro und in Prozent.

Listeneinkaufspreis	4.200,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	1.260,00 €	30,00 %	
Zieleinkaufspreis	2.940,00 €	70,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	29,40 €		1,00 %
Bareinkaufspreis	2.910,60 €		99,00 %
+ Bezugskosten	80,00 €		
Einstandspreis	2.990,60 €		

$$\text{Liefererskonto} = \frac{29,40 \times 100,00}{2.940,00} = 1,00 (\%)$$

3. Ein Lieferant hat uns ein Angebot für den Bezug von Scharnieren zu folgenden Bedingungen gemacht: Listenpreis 9.600,00 €; Großkundenrabatt 30 %; 140,00 € netto Leihverpackung; 3 % Skonto. Berechne den Einstandspreis mit einem geeigneten Kalkulationsschema.

Listeneinkaufspreis	9.600,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	2.880,00 €	30,00 %	
Zieleinkaufspreis	6.720,00 €	70,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	201,60 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	6.518,40 €		97,00 %
+ Bezugskosten	140,00 €		
Einstandspreis	6.658,40 €		

4. Wir haben eine Lieferung Kantholz zum Einstandspreis von insgesamt 181,40 € netto erhalten. Kalkuliert wurde mit folgenden Konditionen: Listeneinkaufspreis 200,00 €; Treuerabatt 10 %; Skonto 2 %. Berechne die Höhe der angefallenen Frachtkosten.

Listeneinkaufspreis	200,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	20,00 €	10,00 %	

Zieleinkaufspreis	180,00 €	90,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	3,60 €		2,00 %
Bareinkaufspreis	176,40 €		98,00 %
+ Bezugskosten	5,00 €		
Einstandspreis	181,40 €		

5. Die Fertigung bei Winter Möbelbau hat Schmieröl zu folgenden Bedingungen bezogen: 6.643,50 € netto Einstandspreis; Großkundenrabatt 30 %; Skonto 1 %; Versandkosten 60,00 € netto. Herr Winter möchte von dir den Listeneinkaufspreis wissen.

Listeneinkaufspreis	9.500,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	2.850,00 €	30,00 %	
Zieleinkaufspreis	6.650,00 €	70,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	66,50 €		1,00 %
Bareinkaufspreis	6.583,50 €		99,00 %
+ Bezugskosten	60,00 €		
Einstandspreis	6.643,50 €		

6. Die Firma Winter Möbelbau benötigt zur Produktion ihrer Sofas noch 300 Metallgriffe. Dazu liegt folgendes Angebot vor: Listenpreis 5,00 € pro Stück; 3 % Skonto; 30,00 € netto Versandkosten; Treuerabatt 30 %. Ermittle den Einstandspreis für dieses Angebot.

Listeneinkaufspreis	1.500,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	450,00 €	30,00 %	
Zieleinkaufspreis	1.050,00 €	70,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	31,50 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	1.018,50 €		97,00 %
+ Bezugskosten	30,00 €		
Einstandspreis	1.048,50 €		

7. Zur Produktion unserer Nachttische haben wir Dieseltreibstoff bezogen. Die Kalkulation des Einstandspreises in Höhe von 7.186,00 € netto erfolgte mit folgenden Werten: Listeneinkaufspreis 8.000,00 €; Sofortrabatt 10 %; Leihverpackung 130,00 € netto. Berechne den gewährten Liefererskonto in Euro und in Prozent.

Listeneinkaufspreis	8.000,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	800,00 €	10,00 %	
Zieleinkaufspreis	7.200,00 €	90,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	144,00 €		2,00 %
Bareinkaufspreis	7.056,00 €		98,00 %
+ Bezugskosten	130,00 €		
Einstandspreis	7.186,00 €		

$$\text{Liefererskonto} = \frac{144,00 \times 100,00}{7.200,00} = 2,00 (\%)$$

8. Winter Möbelbau hat eine Lieferung Metallgriffe zu folgenden Bedingungen erhalten: 1.591,40 € netto Einstandspreis; Listeneinkaufspreis 6,00 € pro Stück; Skonto 3 %; Versandversicherung 20,00 € netto. Ermittle den Liefererrabatt in Euro und in Prozent für dieses Angebot, wenn wir 300 Stück bezogen haben.

Listeneinkaufspreis	1.800,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	180,00 €	10,00 %	
Zieleinkaufspreis	1.620,00 €	90,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	48,60 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	1.571,40 €		97,00 %
+ Bezugskosten	20,00 €		
Einstandspreis	1.591,40 €		

$$\text{Liefererrabatt} = \frac{180,00 \times 100,00}{1.800,00} = 10,00 \text{ (\%)}$$

9. Unsere Einkaufsabteilung hat den Einstandspreis in Höhe von 7.288,00 € netto für eine Bestellung von Nieten mit folgenden Werten kalkuliert: Sofortrabatt 20 %; Skonto 1 %; Rollgeld 160,00 € netto. Herr Winter möchte von dir den Listeneinkaufspreis pro Packung wissen, wenn wir 300 Packungen bezogen haben.

Listeneinkaufspreis	9.000,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	1.800,00 €	20,00 %	
Zieleinkaufspreis	7.200,00 €	80,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	72,00 €		1,00 %
Bareinkaufspreis	7.128,00 €		99,00 %
+ Bezugskosten	160,00 €		
Einstandspreis	7.288,00 €		

$$\text{Preis/Packung} = \frac{9.000,00}{300,00} = 30,00 \text{ (€)}$$

10. Zur Produktion unserer Sofas haben wir Maschinenfett bezogen. Die Kalkulation des Einstandspreises in Höhe von 8.257,20 € netto erfolgte mit folgenden Werten: Listeneinkaufspreis 9.200,00 €; Treuerabatt 10 %; Verpackung 60,00 € netto. Berechne den gewährten Liefererskonto in Euro und in Prozent.

Listeneinkaufspreis	9.200,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	920,00 €	10,00 %	
Zieleinkaufspreis	8.280,00 €	90,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	82,80 €		1,00 %
Bareinkaufspreis	8.197,20 €		99,00 %
+ Bezugskosten	60,00 €		
Einstandspreis	8.257,20 €		

$$\text{Liefererskonto} = \frac{82,80 \times 100,00}{8.280,00} = 1,00 \text{ (\%)}$$

11. Die Fertigung bei Winter Möbelbau hat Schrauben zu folgenden Bedingungen bezogen: 960,80 € netto Einstandspreis; Jubiläumsrabatt 20 %; Skonto 2 %; Leihverpackung 20,00 € netto. Herr Winter möchte von dir den Listeneinkaufspreis pro Stück wissen, wenn wir 6.000 Stück bezogen haben.

Listeneinkaufspreis	1.200,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	240,00 €	20,00 %	
Zieleinkaufspreis	960,00 €	80,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	19,20 €		2,00 %
Bareinkaufspreis	940,80 €		98,00 %

+ Bezugskosten	20,00 €
Einstandspreis	960,80 €

$$\text{Preis/Stück} = \frac{1.200,00}{6.000,00} = 0,20 \text{ (€)}$$

12. Für die Fertigung unserer Esstische wurde eine Lieferung Schrankfüße zum Einstandspreis von insgesamt 1.174,00 € netto in Auftrag gegeben. Die Ware wurde uns zu folgenden Bedingungen angeboten: Listeneinkaufspreis 3,00 € pro Stück; Skonto 3 %; Frachtkosten 10,00 € netto. Ermittle den Liefererrabatt in Euro und in Prozent für dieses Angebot, wenn wir 500 Stück bezogen haben.

Listeneinkaufspreis	1.500,00 €	100,00 %	
- Liefererrabatt	300,00 €	20,00 %	
Zieleinkaufspreis	1.200,00 €	80,00 %	100,00 %
- Liefererskonto	36,00 €		3,00 %
Bareinkaufspreis	1.164,00 €		97,00 %
+ Bezugskosten	10,00 €		
Einstandspreis	1.174,00 €		

$$\text{Liefererrabatt} = \frac{300,00 \times 100,00}{1.500,00} = 20,00 \text{ (\%)}$$