

# LÖSUNGEN

Daniel Brodmann  
Marcel Bühler  
Ernst Keller  
Boris Rohr

# FINANZ- UND RECHNUNGSWESEN GRUNDLAGEN 2

BAND 2



3. AUFLAGE 2019

## Inhaltsverzeichnis

	Seite
1. Kalkulation im Handelsbetrieb	7
2. Fremde Währungen	43
3. Kreditverkehr und Verluste aus Forderungen	53
4. Abschreibungen	63
5. Abgrenzungen und Rückstellungen	79
6. Löhne und Gehälter	97
7. Die Einzelunternehmung	109
8. Die Aktiengesellschaft	123
9. Bewertungen und Rechnungslegungsrecht	145
10. Nutzwelle im Warenhandel	159
11. Bilanz- und Erfolgsanalyse	175

# 1. Kalkulation im Handelsbetrieb

## Aufgabe 1 a)

Warenerlöse		600 000.–	<b>1. Stufe</b>
Warenaufwand		– 303 000.–	
<b>Bruttogewinn</b>		<b>297 000.–</b>	
<b>Gemeinaufwand</b>			<b>2. Stufe</b>
Personalaufwand	– 174 000.–		
Raumaufwand	– 48 000.–		
Verwaltungsaufwand	– 6 000.–		
Werbeaufwand	– 9 000.–		
Sonstiger Betriebsaufwand	– 12 000.–		
Abschreibungen	– 36 750.–		
Finanzaufwand	– 4 650.–	– 290 400.–	
<b>Reingewinn</b>		<b>6 600.–</b>	

**Aufgabe 1 b)**

Einstand (EST)	CHF	303 000.–	100,00 %	
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	290 400.–	<b>95,84 %</b>	<b>b1)</b>
Selbstkosten (SK)	CHF	593 400.–	195,84 %	→ 100,00 %
+ Reingewinn (RG)	CHF	6 600.–		<b>b2)</b> <b>1,11 %</b>
Nettoerlös (NE)	CHF	600 000.–		101,11 %

Einstand (EST)	CHF	303 000.–	100,00 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	297 000.–	<b>98,02 %</b>	<b>b3)</b> BG-Zuschlag
Nettoerlös (NE)	CHF	600 000.–	198,02 %	

Einstand (EST)	CHF	303 000.–	50,5 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	297 000.–	<b>49,5 %</b>	<b>b4)</b> BG-Quote
Nettoerlös (NE)	CHF	600 000.–	100,0 %	

**Aufgabe 1 c)**

Einstand (EST)	CHF	72.75	100,00 %	
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	69.72	95,84 %	
Selbstkosten (SK)	CHF	142.47	195,84 %	→ 100,00 %
+ Reingewinn (RG)	CHF	1.58		1,11 %
Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>144.05</b>		101,11 %

**Aufgabe 1 d)**

Einstand (EST)	CHF	72.75	100,00 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	71.31	98,02 %	
Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>144.06</b>	198,02 %	

## Aufgabe 2

	EST in CHF	GK in CHF	GKZ	SK in CHF	RG in CHF	RGZ	NE in CHF	BG in CHF	BGZ
a)	400.00	<b>300.00</b>	75 %	<b>700.00</b>	<b>35.00</b>	5 %	<b>735.00</b>	<b>335.00</b>	<b>83,75 %</b>
b)	<b>1 000.00</b>	<b>1 000.00</b>	100 %	2 000.00	<b>200.00</b>	10 %	<b>2 200.00</b>	<b>1 200.00</b>	<b>120 %</b>
c)	<b>600.00</b>	<b>200.00</b>	<b>33,33 %</b>	<b>800.00</b>	100.00	<b>12,5 %</b>	<b>900.00</b>	300.00	50 %
d)	<b>350.00</b>	<b>192.50</b>	<b>55 %</b>	542.50	<b>70.00</b>	<b>12,9 %</b>	612.50	<b>262.50</b>	75 %

a)	Einstand (EST)	CHF	400.–	100 %	
	+ Gemeinkosten (GK)	<b>CHF</b>	<b>300.–</b>	75 %	
	Selbstkosten (SK)	<b>CHF</b>	<b>700.–</b>	175 %	→ 100 %
	+ Reingewinn (RG)	<b>CHF</b>	<b>35.–</b>		5 %
	Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>735.–</b>		<u>105 %</u>

	Einstand (EST)	CHF	400.–	100,00 %
	+ Bruttogewinn (BG)	<b>CHF</b>	<b>335.–</b>	<b>83,75 %</b>
	Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>735.–</b>	<u>183,75 %</u>

b)	Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>1 000.–</b>	100 %	
	+ Gemeinkosten (GK)	<b>CHF</b>	<b>1 000.–</b>	100 %	
	Selbstkosten (SK)	CHF	2 000.–	200 %	→ 100 %
	+ Reingewinn (RG)	<b>CHF</b>	<b>200.–</b>		10 %
	Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>2 200.–</b>		<u>110 %</u>

	Einstand (EST)	CHF	1 000.–	100 %
	+ Bruttogewinn (BG)	<b>CHF</b>	<b>1 200.–</b>	<b>120 %</b>
	Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>2 200.–</b>	<u>220 %</u>

c)	Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>600.–</b>	100,00 %	
	+ Gemeinkosten (GK)	<b>CHF</b>	<b>200.–</b>	<b>33,33 %</b>	
	Selbstkosten (SK)	<b>CHF</b>	<b>800.–</b>	133,33 %	→ 100,0 %
	+ Reingewinn (RG)	CHF	100.–		<b>12,5 %</b>
	Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>900.–</b>		112,5 %
	Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>600.–</b>	100 %	
	+ Bruttogewinn (BG)	CHF	300.–	50 %	
	Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>900.–</b>	150 %	
d)	Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>350.00</b>	100 %	
	+ Gemeinkosten (GK)	<b>CHF</b>	<b>192.50</b>	<b>55 %</b>	
	Selbstkosten (SK)	CHF	542.50	155 %	→ 100,0 %
	+ Reingewinn (RG)	<b>CHF</b>	<b>70.00</b>		<b>12,9 %</b>
	Nettoerlös (NE)	CHF	612.50		112,9 %
	Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>350.00</b>	100 %	
	+ Bruttogewinn (BG)	<b>CHF</b>	<b>262.50</b>	75 %	
	Nettoerlös (NE)	CHF	612.50	175 %	

### Aufgabe 3\*

#### Lösungsweg mit Beispiel EST = CHF 100.00 (Annahme)

Einstand (EST)	CHF	100.00	100 %	
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	25.00	25 %	
Selbstkosten (SK)	CHF	125.00	125 %	→ 100 %
+ Reingewinn (RG)	CHF	12.50		10 %
Nettoerlös (NE)	CHF	137.50		110 %
<hr/>				
Einstand (EST)	CHF	100.00	100,0 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	37.50	<b>37,5 %</b>	
Nettoerlös (NE)	CHF	137.50	137,5 %	

GK-Zuschlag von 25 % sowie RG-Zuschlag von 10 % ergeben einen Nettoerlös von CHF 137.50 und einen Bruttogewinn von CHF 37.50, der Bruttogewinnzuschlag beträgt damit 37,5 %.

#### Lösungsweg BG = CHF 400.00

Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>1 066.67</b>	100,0 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	400.00	<b>37,5 %</b>	
Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>1 466.67</b>	137,5 %	
<hr/>				
Einstand (EST)	CHF	1 066.67	100 %	
+ Gemeinkosten (GK)	<b>CHF</b>	<b>266.67</b>	25 %	
Selbstkosten (SK)	<b>CHF</b>	<b>1333.34</b>	125 %	→ 100 %
+ Reingewinn (RG)	<b>CHF</b>	<b>133.33</b>		10 %
Nettoerlös (NE)	CHF	1 466.67		110 %

Lösung der Aufgabe: Der Bruttogewinn von CHF 400.– entspricht einem Bruttogewinnzuschlag von 37,5 %, der Einstand ist 100 % und der Nettoerlös ist 137,5 %.

### Lösungsweg mit einer Gleichung (mathematisch)

$X = \text{Einstand}$

Selbstkosten =  $X \cdot 1.25$

Nettoerlös =  $(X \cdot 1.25) \cdot 1.1 = X \cdot 1.375$

Bruttogewinn 400 =  $(1.375 X) - X = 0.375 X$

Einstand  $X = 400 / 0.375 = \text{CHF } 1\,066.67$

Einstand (EST)	CHF	1 066.67	100 %
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	266.67	25 %
Selbstkosten (SK)	CHF	1 333.34	125 % → 100 %
+ Reingewinn (RG)	CHF	133.33	10 %
Nettoerlös (NE)	CHF	<u>1 466.67</u>	<u>110 %</u>



## Aufgabe 4

a)	Einstand (EST)	CHF	139.00	100 %	
	+ Gemeinkosten (GK)	CHF	34.75	25 %	
	Selbstkosten (SK)	CHF	173.75	125 %	→ 100,0 %
	+ Reingewinn (RG)	CHF	13.03		7,5 %
	Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>186.78</b>		107,5 %

Einstand (EST)	CHF	139.00	100,00 %
+ Bruttogewinn (BG)	<b>CHF</b>	<b>47.78</b>	<b>34,37 %</b>
Nettoerlös (NE)	CHF	186.78	134,37 %

b)	Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>51.35</b>	100 %	
	+ Gemeinkosten (GK)	<b>CHF</b>	<b>12.84</b>	25 %	
	Selbstkosten (SK)	CHF	64.19	125 %	→ 100,0 %
	+ Reingewinn (RG)	<b>CHF</b>	<b>4.81</b>		7,5 %
	Nettoerlös (NE)	CHF	69.00		107,5 %

Einstand (EST)	CHF	51.35	100,00 %
+ Bruttogewinn (BG)	<b>CHF</b>	<b>17.65</b>	<b>34,37 %</b> BG - Zuschlag
Nettoerlös (NE)	CHF	69.00	134,37 %

Einstand (EST)	CHF	51.35	74,42 %
+ Bruttogewinn (BG)	<b>CHF</b>	<b>17.65</b>	<b>25,58 %</b> BG - Quote
Nettoerlös (NE)	CHF	69.00	100,00 %

c)	Einstand (EST)	<b>CHF</b>	<b>49.86</b>	74,42 %
	+ Bruttogewinn (BG)	CHF	17.14	25,58 %
	Nettoerlös (NE)	CHF	67.00	100,00 %

## Aufgabe 5

- r f
- a)
- b)   Selbstkosten – Gemeinkosten = **Einstand (EST)**
- c)
- d)   Reingewinn + **Gemeinkosten** = Bruttogewinn
- e)   ... EST direkt der **Nettoerlös** berechnet werden.
- f)
- g)   Gemeinkosten = Bruttogewinn – **Reingewinn**
- h)   Zuschlagssätze dürfen **nicht addiert** werden, da die Basis nicht die gleiche ist.
- i)   Warenkosten gehören **nicht** zu den Gemeinkosten.

## Aufgabe 6 a)

Warenerlöse		1 416 650.–
Warenaufwand		– 801 300.–
<b>Bruttogewinn</b>		<b>615 350.–</b>
Gemeinkosten		
Lohnaufwand	– 368 300.–	
Sozialversicherungsaufwand	– 45 820.–	
Raumaufwand	– 60 750.–	
Fahrzeugaufwand	– 18 100.–	
Verwaltungsaufwand	– 11 610.–	
Werbeaufwand	– 28 260.–	
Sonstiger Betriebsaufwand	– 9 680.–	
Abschreibungen	– 34 800.–	
Finanzaufwand	– 2 600.–	– 579 920.–
<b>Betriebsgewinn</b>		<b>35 430.–</b>
A. o. und betriebsfremder Erfolg		
A. o. Ertrag		32 200.–
LgE (betriebsfremd)	53 570.–	
LgA (betriebsfremd)	– 39 990.–	13 580.–
<b>Unternehmungsgewinn</b>		<b>81 210.–</b>

**Aufgabe 6 b) und c)**

<b>b1)</b> Estand (EST)	CHF	801 300.–	100,00 %	
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	579 920.–	<b>72,37 %</b>	
<b>b2)</b> Selbstkosten (SK)	CHF	1 381 220.–	172,37 %	→ 100,00 %
+ Reingewinn (RG)	CHF	35 430.–		<b>2,57 %</b>
Nettoerlös (NE)	CHF	1 416 650.–		102,57 %
<b>b3)</b> Estand (EST)	CHF	801 300.–	100,00 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	615 350.–	<b>76,79 %</b>	BG-Zuschlag
Nettoerlös (NE)	CHF	1 416 650.–	176,79 %	
<b>b4)</b> Estand (EST)	CHF	801 300.–	56,56 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	615 350.–	<b>43,44 %</b>	BG-Quote
Nettoerlös (NE)	CHF	1 416 650.–	100,00 %	
<b>c1)</b> Estand (EST)	CHF	346.00	100,00 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	265.69	76,79 %	
Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>611.69</b>	176,79 %	
Estand (EST)	CHF	346.00	100,00 %	
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	250.40	72,37 %	
Selbstkosten (SK)	CHF	596.40	172,37 %	→ 100,00 %
+ Reingewinn (RG)	CHF	15.33		2,57 %
Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b>611.73</b>		102,57 %
<b>c2)</b> Estand (EST)	<b>CHF</b>	<b>559.38</b>	56,56 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	429.62	43,44 %	
Nettoerlös (NE)	CHF	989.00	100,00 %	

<b>c3)</b> Einstand (EST)	CHF	156.27	100,00 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	120.00	76,79 %	
Nettoerlös (NE)	CHF	<u>276.27</u>	<u>176,79 %</u>	
Einstand (EST)	CHF	156.27	100,00 %	
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	113.09	72,37 %	
Selbstkosten (SK)	CHF	269.36	172,37 %	→ 100,00 %
+ Reingewinn (RG)	<b>CHF</b>	<b>6.92</b>		<u>2,57 %</u>
Nettoerlös (NE)	CHF	276.28		<u>102,57 %</u>

### Aufgabe 7 a)

Einstand (EST)	CHF	80 000.–	100 %	
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	40 000.–	50 %	
Nettoerlös (NE)	CHF	<u>120 000.–</u>	<u>150 %</u>	
Einstand (EST)	CHF	80 000.–	100 %	
+ Gemeinkosten (GK)	<b>CHF</b>	<b>16 000.–</b>	<b>20 %</b>	
Selbstkosten (SK)	CHF	96 000.–	120 %	→ 100 %
+ Reingewinn (RG)	CHF	24 000.–		<u>25 %</u>
Nettoerlös (NE)	CHF	120 000.–		<u>125 %</u>

**Aufgabe 7 b)**

Bruttogewinn neu: CHF 17 600.– + CHF 25 200.– = CHF 42 800.–

Einstand (EST)	CHF	85 600.–	100 %
+ Bruttogewinn (BG)	CHF	42 800.–	50 %
Nettoerlös (NE)	CHF	<u>128 400.–</u>	150 %

Einstand (EST)	CHF	85 600.–	
+ Gemeinkosten (GK)	CHF	<u>17 600.–</u>	
Selbstkosten (SK)	CHF	103 200.–	
+ Reingewinn (RG)	CHF	<u>25 200.–</u>	
Nettoerlös (NE)	<b>CHF</b>	<b><u>128 400.–</u></b>	

**Aufgabe 8 a)****Lösungsweg mit Beispiel NE = CHF 100.00 (Annahme)**

a)	Einstand (EST)	CHF	30.00	30 %
	+ Bruttogewinn (BG)	CHF	<u>70.00</u>	70 %
	Nettoerlös (NE)	CHF	100.00	100 %
	Einstand (EST)	CHF	30.00	100,00 %
	+ Gemeinkosten (GK)	CHF	<u>56.96</u>	<b>189,87 %</b>
	Selbstkosten (SK)	CHF	86.96	289,87 % → 100 %
	+ Reingewinn (RG)	CHF	<u>13.04</u>	15 %
	Nettoerlös (NE)	CHF	100.00	<u>115 %</u>

**Aufgabe 8 b) und c)**

<b>b)</b>	Selbstkosten (SK)	CHF	23 080.00	100 %
	+ Reingewinn (RG)	CHF	3 462.00	15 %
	Nettoerlös (NE)	CHF	26 542.00	115 %
	Einstand (EST)	CHF	<b>7 962.60</b>	30 %
	+ Bruttogewinn (BG)	CHF	18 579.40	70 %
	Nettoerlös (NE)	CHF	26 542.00	100 %

*Alternative:*

	Einstand (EST)	CHF	7 962.19	100,00 %
	+ Gemeinkosten (GK)	CHF	15 117.81	189,87 %
	Selbstkosten (SK)	CHF	23 080.00	289,87 %

<b>c)</b>	GK neu + 10 %	CHF	16 629.59	
	+ RG alt	CHF	3 462.00	
	Bruttogewinn neu	CHF	20 091.59	
	Einstand (EST)	CHF	8 610.68	30 %
	+ Bruttogewinn (BG)	CHF	20 091.59	70 %
	Nettoerlös (NE)	CHF	28 702.27	100 %

Absatzmenge: CHF 28 702.27 / CHF 663.55 = **44 Snowboards**

## Aufgabe 9

a) BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	1 500.00	100 %	
– Wiederverkaufsrabatt	CHF	375.00	25 %	
Händlerankaufspreis	CHF	1 125.00	75 %	→ 100 %
– Mengenrabatt	CHF	56.25		5 %
NKreditAP (Rechnung)	CHF	1 068.75	100,00 %	← 95 %
– Skonto	CHF	24.05	2,25 %	
NBarAP (Zahlung)	CHF	1 044.70	97,75 %	
+ Bezugskosten	CHF	55.30		
EST (pro Gerät)	<b>CHF</b>	<b>1 100.00</b>		

b) Geschäftsfall	Buchungssatz		Betrag
	Soll	Haben	
Rechnungseingang	Warenaufwand	Verb. L+L	16 031.25
Abzug Skonto	Verb. L+L	Warenaufwand	360.70
Banküberweisung	Verb. L+L	Bank	15 670.55
Barzahlung Bezugskosten	Warenaufwand	Kasse	829.50

## Aufgabe 10

	BKreditAP in CHF	Rabatt in CHF	Rabatt in %	NKreditAP in CHF	Skonto in CHF	Skonto in %	NBarAP in CHF	Bezugk. in CHF	EST in CHF
<b>a)</b>	550.00	82.50	<b>15,00 %</b>	<b>467.50</b>	<b>9.35</b>	2,00 %	<b>458.15</b>	<b>7.85</b>	466.00
<b>b)</b>	<b>2 152.25</b>	<b>538.05</b>	25,00 %	1 614.20	<b>24.20</b>	<b>1,50 %</b>	<b>1 590.00</b>	42.00	1 632.00
<b>c)</b>	90.00	<b>30.00</b>	<b>33,33 %</b>	60.00	1.50	<b>2,50 %</b>	<b>58.50</b>	keine	<b>58.50</b>
<b>d)</b>	<b>4 166.65</b>	<b>1 666.65</b>	40,00 %	<b>2 500.00</b>	<b>75.00</b>	3,00 %	2 425.00	35.00	<b>2 460.00</b>

<b>a)</b>	BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	550.00	100 %	
	– Rabatt	CHF	82.50	<b>15 %</b>	
	NKreditAP (Rechnung)	<b>CHF</b>	<b>467.50</b>	85 %	→ 100 %
	– Skonto	<b>CHF</b>	<b>9.35</b>		2 %
	NBarAP (Zahlung)	<b>CHF</b>	<b>458.15</b>		98 %
	+ Bezugskosten	<b>CHF</b>	<b>7.85</b>		
	EST (pro Gerät)	CHF	466.00		
<b>b)</b>	BKreditAP (Katalogpreis)	<b>CHF</b>	<b>2 152.25</b>	100 %	
	– Rabatt	<b>CHF</b>	<b>538.05</b>	25 %	
	NKreditAP (Rechnung)	CHF	1 614.20	75 %	→ 100,0 %
	– Skonto	<b>CHF</b>	<b>24.20</b>		<b>1,5 %</b>
	NBarAP (Zahlung)	<b>CHF</b>	<b>1 590.00</b>		98,5 %
	+ Bezugskosten	CHF	42.00		
	EST (pro Gerät)	CHF	1 632.00		
<b>c)</b>	BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	90.00	100,00 %	
	– Rabatt	<b>CHF</b>	<b>30.00</b>	<b>33,33 %</b>	
	NKreditAP (Rechnung)	CHF	60.00	66,67 %	→ 100,0 %
	– Skonto	CHF	1.50		2,5 %
	NBarAP (Zahlung)	CHF	58.50		97,5 %
	+ Bezugskosten	CHF	0.00		
	EST (pro Gerät)	CHF	58.50		



**Aufgabe 10 d)**

BKreditAP (Katalogpreis)	<b>CHF</b>	<b>4 166.65</b>	100 %	
– Rabatt	<b>CHF</b>	<b>1 666.65</b>	40 %	
NKreditAP (Rechnung)	<b>CHF</b>	<b>2 500.00</b>	60 %	→ 100 %
– Skonto	<b>CHF</b>	<b>75.00</b>		3 %
NBarAP (Zahlung)	CHF	2 425.00		97 %
+ Bezugskosten	CHF	35.00		
EST (pro Gerät)	<b>CHF</b>	<b>2 460.00</b>		

**Aufgabe 11**

a) BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	35.00	100 %	
– Rabatt	CHF	8.75	25 %	
NKreditAP (Rechnung)	CHF	26.25	75 %	→ 100,0 %
– Skonto	CHF	0.66		2,5 %
NBarAP (Zahlung)	CHF	25.59		97,5 %
+ Bezugskosten	CHF	1.75		
EST (pro Spiel)	<b>CHF</b>	<b>27.34</b>		

b) Geschäftsfall	Buchungssatz		Betrag
	Soll	Haben	
Rechnungseingang	Warenaufwand	Verb. L+L	1 312.50
Abzug Skonto	Verb. L+L	Warenaufwand	32.80
Banküberweisung	Verb. L+L	Bank	1 279.70
Barzahlung Bezugskosten	Warenaufwand	Kasse	87.50

## Aufgabe 12

- a) Rabatt in % =  $1 / 4 \times 100 = 25 \%$
- b) **Naturalrabatt**
- c) EST für eine Schale =  $7.50 / 4 = \text{CHF } 1.875$

## Aufgabe 13

a) 5 000 Stück x 0.5 kg	kg	2 500	100 %
– Gutgewicht	kg	200	8 %
Verrechnete Kilogramm	kg	2 300	92 %
BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	12 650.00	100,0 %
– Rabatt	CHF	2 213.75	17,5 %
NKreditAP (Rechnung)	CHF	10 436.25	82,5 %
+ Bezugskosten	CHF	312.50	
EST (pro Gerät)	<b>CHF</b>	<b>10 748.75</b>	

Bezugskosten:  $2\,500 \text{ kg} / 100 \times \text{CHF } 12.50 = \text{CHF } 312.50$

- b) Schalen für den Weiterverkauf:  $5\,000 \text{ Schalen} - 5\% = 4\,750 \text{ Schalen}$   
 EST pro Schale:  $\text{CHF } 10\,748.75 / 4\,750 = \text{CHF } 2.263 = \text{CHF } 2.26$

**Aufgabe 14**

a) Ananas bestellt	kg	1 400	100 %	
– Gutgewicht	kg	56	4 %	
Verrechnete Kilogramm	kg	1 344	96 %	
BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	5 107.20	100 %	
– Rabatt	CHF	1 123.58	22 %	
NKreditAP (Rechnung)	CHF	3 983.62	78 %	→ 100 %
– Skonto	CHF	79.67		2 %
NBarAP (Zahlung)	<b>CHF</b>	<b>3 903.95</b>		98 %

EST pro Kilogramm: CHF 3 903.95 / 1 350 kg = **CHF 2.89** pro Kilo

- b) **CHF 3 903.95**, NBarAP = EST, da keine Bezugskosten zu Lasten des Käufers anfallen.

## Aufgabe 15

$$\text{a) } \frac{X \%}{360 \text{ t}} = \frac{2 \%}{20 \text{ t}}$$

$$X \% = \frac{2 \% \times 360 \text{ t}}{20 \text{ t}}$$

$$X \% = \mathbf{36 \% \text{ theoretischer Jahreszinsfuss}}$$

*Alternative:*

$$20 \text{ Tage} = 2 \%$$

$$360 \text{ Tage} = 36 \%$$

$$\text{b) } \frac{X \%}{360 \text{ t}} = \frac{2,5 \%}{50 \text{ t}}$$

$$X \% = \frac{2,5 \% \times 360 \text{ t}}{50 \text{ t}}$$

$$X \% = \mathbf{18 \% \text{ theoretischer Jahreszinsfuss}}$$

*Alternative:*

$$50 \text{ Tage} = 2,5 \%$$

$$360 \text{ Tage} = 18,0 \%$$

- c) Der Skonto ergibt eine sehr hohe Verzinsung und lohnt sich praktisch immer.

**Aufgabe 16**

a) BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	1 450.00	100 %	
– Wiederverkaufsrabatt	CHF	362.50	25 %	
Händlerankaufspreis	CHF	1 087.50	75 %	→ 100 %
– Mengenrabatt	CHF	54.38		5 %
NKreditAP (Rechnung)	CHF	1 033.12	100 %	← 95 %
– Skonto	CHF	20.66	2 %	
NBarAP (Zahlung)	CHF	1 012.46	98 %	
+ Bezugskosten	CHF	25.00		
EST (pro Gerät)	CHF	<b>1 037.46</b>		

**Offerte Adape Spiegelschrank: CHF 1 037.46**

BKreditAP (Katalogpreis)	CHF	1 490.00	100,0 %
– Wiederverkaufsrabatt	CHF	484.25	32,5 %
Händlerankaufspreis	CHF	<b>1 005.75</b>	67,5 %

**Offerte Deuter Collection Spiegelschrank: CHF 1 005.75**

b) Offerte Adape	CHF	1 037.46
Offerte Deuter	CHF	1 005.75
Preisunterschied	CHF	31.71

**Offerte Deuter ist günstiger:**  $\frac{\text{CHF } 31.71 \times 100}{\text{CHF } 1\,037.46} = 3,06 \%$

## Aufgabe 17

a)	NE (pro Stück)	CHF	1 216.00		
	+ Verkaufssonderkosten	CHF	45.00		
	NBarVP (Kundenzahlung)	CHF	1 261.00	97,5 %	
	+ Skonto	CHF	32.33	2,5 %	
	NKreditVP (Rechnung)	CHF	1 293.33	100,0 %	→ 85 %
	+ Rabatt	CHF	228.23		15 %
	BKreditVP (Katalogpreis)	<b>CHF</b>	<b>1 521.56</b>		100 %

b)	Geschäftsfall	Buchungssatz		Betrag
		Soll	Haben	
	Rechnungsausgang	Ford. L+L	Warenerlöse	15 519.95
	Abzug Skonto	Warenerlöse	Ford. L+L	388.00
	Banküberweisung	Bank	Ford. L+L	15 131.95
	Rechnung Transport, Montage	Warenerlöse	Verb. L+L	540.00

## Aufgabe 18

	NE in CHF	Verkaufs- sonder- kosten	NBarVP in CHF	Skonto in CHF	Skonto in %	NKreditVP in CHF	Rabatt in CHF	Rabatt in %	BKreditVP in CHF
a)	<b>1 004.00</b>	keine	<b>1 004.00</b>	<b>20.50</b>	2 %	<b>1 024.50</b>	<b>341.50</b>	25 %	1 366.00
b)	<b>2 300.00</b>	125.00	2 425.00	<b>75.00</b>	3 %	<b>2 500.00</b>	500.00	<b>16,67 %</b>	<b>3 000.00</b>
c)	166.00	<b>16.00</b>	<b>182.00</b>	kein	<b>kein</b>	182.00	<b>98.00</b>	35 %	<b>280.00</b>
d)	<b>50.45</b>	2 % vom NE	<b>51.45</b>	<b>1.05</b>	2 %	<b>52.50</b>	35.00	40 %	<b>87.50</b>

**Aufgabe 18 a) – c)**

a)	NE (pro Stück)	<b>CHF</b>	<b>1 004.00</b>		
	+ Verkaufssonderkosten	CHF	0.00		
	NBarVP (Kundenzahlung)	<b>CHF</b>	<b>1 004.00</b>	98 %	
	+ Skonto	<b>CHF</b>	<b>20.50</b>	2 %	
	NKreditVP (Rechnung)	<b>CHF</b>	<b>1 024.50</b>	100 % →	75 %
	+ Rabatt	<b>CHF</b>	<b>341.50</b>		25 %
	BKreditVP (Katalogpreis)	CHF	1 366.00		100 %
b)	NE (pro Stück)	<b>CHF</b>	<b>2 300.00</b>		
	+ Verkaufssonderkosten	CHF	125.00		
	NBarVP (Kundenzahlung)	CHF	2 425.00	97 %	
	+ Skonto	<b>CHF</b>	<b>75.00</b>	3 %	
	NKreditVP (Rechnung)	<b>CHF</b>	<b>2 500.00</b>	100 % →	83,33 %
	+ Rabatt	CHF	500.00		<b>16,67 %</b>
	BKreditVP (Katalogpreis)	<b>CHF</b>	<b>3 000.00</b>		100,00 %
c)	NE (pro Stück)	CHF	166.00		
	+ Verkaufssonderkosten	<b>CHF</b>	<b>16.00</b>		
	NBarVP (Kundenzahlung)	<b>CHF</b>	<b>182.00</b>		
	+ Skonto	<b>CHF</b>	<b>0.00</b>		
	NKreditVP (Rechnung)	CHF	182.00	65 %	
	+ Rabatt	<b>CHF</b>	<b>98.00</b>	35 %	
	BKreditVP (Katalogpreis)	<b>CHF</b>	<b>280.00</b>	100 %	

**Aufgabe 18 d)**

d) NE (pro Stück)	CHF	<b>50.45</b>		100 %
+ Verkaufssonderkosten	CHF	<b>1.00</b>		2 %
NBarVP (Kundenzahlung)	CHF	<b>51.45</b>	98 % ←	102 %
+ Skonto	CHF	<b>1.05</b>	2 %	
NKreditVP (Rechnung)	CHF	<b>52.50</b>	100 % →	60 %
+ Rabatt	CHF	35.00		40 %
BKreditVP (Katalogpreis)	CHF	<b>87.50</b>		100 %

**Aufgabe 19**

a) NE (pro Stück)	CHF	4 750.00		100 %
+ Verkaufssonderkosten	CHF	237.50		5 %
NBarVP (Kundenzahlung)	CHF	4 987.50	98 % ←	105 %
+ Skonto	CHF	101.79	2 %	
NKreditVP (Rechnung)	CHF	5 089.29	100 % →	82 %
+ Rabatt	CHF	1 117.16		18 %
BKreditVP (Katalogpreis)	CHF	<b>6 206.45</b>		100 %

- b) Fakturabetrag: **CHF 15 267.87**  
 Zahlungsbetrag: **CHF 14 962.50**