

# Handelskalkulation

## Allgemein

von Hundert	$(\text{Wert} / 100) * \text{Prozent}$
in Hundert	$(\text{Wert} / (100 - \text{Prozent})) * \text{Prozent}$
auf Hundert	$(\text{Wert} / (100 + \text{Prozent})) * \text{Prozent}$

## Vorwärtskalkulation

Ziel: Bestimmen zu welchem Preis man ein Produkt verkaufen kann  
Gegeben ist der Einkaufspreis und man bestimmt den Verkaufspreis

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
Einkaufspreis (brutto)		1,785.00		
- MwSt.	19	285.00	$((\text{Preis}(\text{brutto}) / (100 + \text{MwSt})) * \text{MwSt})$	auf Hundert
Einkaufspreis (netto)		1,500.00		
- Lieferrabatt	10	150.00	$(\text{Einkaufspreis} / 100) * \text{Lieferrabatt}$	von Hundert
Zieleinkaufspreis		1,350.00		
- Lieferskonto	2	27.00	$(\text{Zieleinkaufspreis} / 100) * \text{Lieferskonto}$	von Hundert
Bareinkaufspreis		1,323.00		
+ Bezugskosten		50.00		
Bezugspreis		1,373.00		
+ Handlungskosten	20	274.60	$(\text{Bezugspreis} / 100) * \text{Handlungskosten}$	von Hundert

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
Selbstkosten		1,647.60		
+ Gewinn	20	329.52	(Selbstkosten / 100) * Gewinn	von Hundert
Barverkaufspreis		1,977.12		
+ Kundenskonto	2	40.35	(Barverkaufspreis / (100 - Kundenskonto)) * Kundenskonto	in Hundert
Zielverkaufspreis		2,017.47		
+ Kundenrabatt	15	356.02	(Zielverkaufspreis / (100 - Kundenrabatt)) * Kundenrabatt	in Hundert
Verkaufspreis (netto)		2,373.49		
+ MwSt.	19	450.96	((Verkaufspreis(netto) / 100) * MwSt	von Hundert
Verkaufspreis (brutto)		2,824.46		

## Rückwärtskalkulation

Ziel: Bestimmen zu welchem Preis wir ein Produkt einkaufen müssen

Gegeben ist der Verkaufspreis und man bestimmt den Einkaufspreis

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
Verkaufspreis(brutto)		2,618.00		
- MwSt.	19	418.00	((Verkaufspreis(brutto) / (100 + MwSt)) * MwSt	auf Hundert
Verkaufspreis(netto)		2,200.00		
- Kundenrabatt	15	330.00	(Verkaufspreis(netto) / 100) * MwSt	von Hundert
Zielverkaufspreis		1,870.00		
- Kundenskonto	2	37.40	(Zielverkaufspreis / 100) * Kundenskonto	von Hundert
Barverkaufspreis		1,832.60		
- Gewinn	20	305.43	((Barverkaufspreis / (100 + Gewinn)) * Gewinn	auf Hundert
Selbstkosten		1,527.17		
- Handlungskosten	20	254.53	((Selbstkosten / (100 + Handlungskosten)) * Handlungskosten	auf Hundert

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
Bezugspreis		1,272.64		
- Bezugskosten		50.00		
Bareinkaufspreis		1,222.64		
+ Lieferskonto	2	24.95	$((\text{Bareinkaufspreis} / (100 - \text{Lieferskonto})) * \text{Lieferskonto})$	in Hundert
Zieleinkaufspreis		1,247.59		
+ Liefererrabatt	10	138.62	$((\text{Zieleinkaufspreis} / (100 - \text{Liefererrabatt})) * \text{Liefererrabatt})$	in Hundert
Einkaufspreis(netto)		1,386.21		
+ MwSt.	19	263.38	$(\text{Einkaufspreis(netto)} / 100) * \text{MwSt}$	von Hundert
Einkaufspreis(brutto)		1649.59		

## Differenzkalkulation

Ziel: Berechnung von Gewinn in Euro und Prozent(%)

Gegeben ist Einkaufspreis und Verkaufspreis

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
Einkaufspreis(brutto)		1,725.50		
- MwSt	19	275.50	$((\text{Preis(brutto)} / (100 + \text{MwSt})) * \text{MwSt})$	auf Hundert
Einkaufspreis(netto)		1,450.00		
- Liefererrabatt	10	145.00	$(\text{Einkaufspreis} / 100) * \text{Liefererrabatt}$	von Hundert
Zieleinkaufspreis		1,305.00		
- Lieferskonto	2	26.10	$(\text{Zieleinkaufspreis} / 100) * \text{Lieferskonto}$	von Hundert
Bareinkaufspreis		1,278.90		
+ Bezugskosten		50.00		
Bezugspreis		1,328.90		
+ Handlungskosten	20	265.78	$(\text{Bezugspreis} / 100) * \text{Handlungskosten}$	von Hundert

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
Selbstkosten		1,594.68		
+ Gewinn	14.9 2	237.92	Wert = Barverkaufspreis - Selbstkosten Prozent = (Wert * 100) / Selbstkosten	
Barverkaufspreis		1,832.60		
+ Kundenskonto	2	37.40	(Zielverkaufspreis / 100) * Kundenskonto	von Hundert
Zielverkaufspreis		1,870.00		
+ Kundenrabatt	15	330.00	(Verkaufspreis(netto) / 100) * Kundenrabatt	von Hundert
Verkaufspreis(netto)		2,200.00		
+ MwSt	19	418.00	(Verkaufspreis(brutto) / (100 + MwSt)) * MwSt	auf Hundert
Verkaufspreis(brutto)		2,618.00		

## Eigenproduktion

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
Materialeinzelkosten		14.77		
+ Materialgemeinkosten 6,5 %	6,5 %	0.96	(Materialeinzelkosten / 100) * Materialgemeinkosten	von Hundert
= Materialkosten		<b>15.73</b>		
+ Fertigungslöhne		20.42		
+ Fertigungsgemeinkosten	150 %	30,63	(Fertigungslöhne / 100) * Fertigungsgemeinkosten	von Hundert
+ Sondereinzelkosten Fertigung		12.55		
= Fertigungskosten		<b>63.60</b>		
= Herstellkosten		<b>79.33</b>	Materialkosten + Fertigungskosten	
+ Verwaltungsgemeinkosten	17,4 %	<b>13.80</b>	(Herstellkosten / 100) * Verwaltungsgemeinkosten	von Hundert

Schritt	in %	Wert	Berechnung	
+ Vertriebsgemeinkosten	8 %	<b>6.35</b>	$(\text{Herstellkosten} / 100) * \text{Vertriebsgemeinkosten}$	von Hundert
= Selbstkosten		<b>99.48</b>		
+ Gewinn	11 %	10,94	$(\text{Selbskosten} / 100) * \text{Gewinn}$	von Hundert
= Barverkaufspreis		110.43		
+ Kundenskonto	3 %	3.42	$(\text{Barverkaufspreis} / (100 - \text{Kundenskonto})) * \text{Kundenskonto}$	in Hundert
= Zielverkaufspreis		113.85		
+ Kundenrabatt	10 %	12.65	$(\text{Zielverkaufspreis} / (100 - \text{Kundenrabatt})) * \text{Kundenrabatt}$	in Hundert
= Netto-Listenverkaufspreis		126.50		

Revision #15

Created 7 March 2022 08:55:00 by Joshua Lieder

Updated 4 November 2022 14:01:31 by Joshua Lieder