

Ableitung der Stückkalkulation aus dem Beispiel

Daten für die Kalkulation eines Kundenauftrages

Fertigungsmaterial	20.000,00 €	
Fertigungsstunden	250,00 €	
Fertigungslöhne	19,50 €	pro Stunde
Gewinnzuschlag	15%	
Kundenskonto	3%	
Kundenrabatt	20%	

Stückkalkulation

MEK		20.000,00 €	
MGK	18,50%	3.700,00 €	
FEK		4.875,00 €	
FGK	117,00%	5.703,75 €	
SEKF		- €	
HK		34.278,75 €	
VwGK	4,62%	1.582,69 €	
VtGK	8,00%	2.740,76 €	
SEKVt		- €	
SK		38.602,20 €	
Gewinn	15%	5.790,33 €	
Barverkaufspreis	97%	44.392,53 €	
+ Skonto	3%	1.372,96 €	Rechnung i.H.!!!
Zielverkaufspreis	100%	45.765,49 €	80%
+ Rabatt		11.441,37 €	20%
Listenverkaufspreis netto		57.206,86 €	100%
+ Umsatzsteuer	19%	10.869,30 €	
Listenverkaufspreis brutto		68.076,17 €	

Kostenarten	gesamt	A	B	C	D	E	F	G
Einzelkosten	571.163 €		396.225 €		102.608 €	72.330 €	1.152.613 €	
primäre GK	713.800 €	42.250 €	77.555 €	53.000 €	164.350 €	177.815 €	119.275 €	79.555 €
Umlage 1			1.690 €	1.690 €	13.520 €	11.830 €	8.450 €	5.070 €
Summe 1				54.690 €				
Umlage 2					27.345 €	27.345 €		
Summe 2			79.245 €		205.215 €	216.990 €	127.725 €	84.625 €
Zuschlagssätze			20,00%		200,00%	300,00%	11,08%	7,34%

Umlage Kantine			1	1	8	7	5	3
Umlage TB					1	1		

Divisionskalkulation - für Einprodukt-Unternehmen

1) **Einstufig** - Betriebe ohne Lagerhaltung (keine Bestandsveränderungen!)

Beispiel:

Selbstkosten		46.000,00 €
SK/Schrank		2.300,00 €
Gewinn	25%	575,00 €
Angebotspreis		2.875,00 €

2) **Zweistufig** - mit Lagerhaltung (Bestandsveränderungen)

Herstellkosten	→	hergestellte Menge
Verwaltung/Vertrieb	→	abgesetzte Menge

Bestandsbewertung: zu Herstellkosten

Beispiel:

Herstellkosten je Bohrer:	48,00 €
Verwaltung/Vt je Bohrer:	50,00 €
Selbstkosten je Bohrer:	98,00 €

Wertansatz der Bestände: **48.000,00 €**

Mehrstufig - s. zweistufig, aber mehrere Fertigungsstufen

a)	Stufe 1	Stufe 2	Absatz
	12.000.000,00 €	26.000.000,00 €	2.100.000,00 €
	2000	1500	1400
	6.000,00 €	17.333,33 €	1.500,00 €
			24.833,33 €

b) 6.000,00 €

c) 23.333,33 € je Turbine
2.333.333,33 € für 100 Turbinen

d) 3.000.000,00 €
2.333.333,33 €
5.333.333,33 € Lagerbestandserhöhung!