

Aufgabe 1 Vorkalkulation

MEK		25.000,00 €		
MGK	8,00 %	2.000,00 €		
FL		21.500,00 €		
FGK	120,00 %	25.800,00 €		
SEKF		1.700,00 €		
HK		76.000,00 €		
VwGK	15,00 %	11.400,00 €		
VtGK	6,00 %	4.560,00 €		
SEKvt		1.040,00 €		
SK		93.000,00 €		
Gewinn	15,00 %	13.950,00 €		
BVP		106.950,00 €	92,00 %	
Skonto	2,00 %	2.325,00 €		
Provision	6,00 %	6.975,00 €		
ZVP		116.250,00 €	100,00 %	93,00 %
Rabatt	7,00 %	8.750,00 €		
LVP		125.000,00 €		100,00 %

Hinweis:

Die Lösungen enthalten nicht die Aufgaben zum Maschinenstundensatz, da diese noch nicht besprochen wurden!

Aufgabe 2

MEK		32.000,00 €		
MGK	5,00 %	1.600,00 €		
FL I		8.000,00 €		
FGK I	180,00 %	14.400,00 €		
FL II		5.800,00 €		
FGK II	200,00 %	11.600,00 €		
FL III		4.400,00 €		
FGK III	160,00 %	7.040,00 €		
HK		84.840,00 €		
VwGK	15,00 %	12.726,00 €		
VtGK	8,00 %	6.787,20 €	je Stück	
SK		104.353,20 €		2,09 €
Gewinn	18,00 %	18.783,58 €		
BVP		123.136,78 €		2,46 €

Aufgabe 3

MEK		750,00 €		
MGK	12,00 %	90,00 €		
FL I		297,50 €		
FGK I	160,00 %	476,00 €		
FL II		364,50 €		
FGK II	200,00 %	729,00 €		
HK		2.707,00 €		
VwGK	10,00 %	270,70 €		
VtGK	8,00 %	216,56 €		
SK		3.194,26 €		
Gewinn	15,00 %	479,14 €		
BVP		3.673,40 €		
Skonto	3,00 %	118,50 €		
Provision	4,00 %	158,00 €	je Feile	
ZVP		3.949,89 €		7,90 €

Aufgabe 4

MEK		12.500,00 €
MGK	15,00 %	1.875,00 €
FL Dreherei		2.950,00 €
FGK Dreh.	115,00 %	3.392,50 €
FL Fräserei		1.410,00 €
FGK Fräs.	120,00 %	1.692,00 €
HK		23.819,50 €
VwGK	15,00 %	3.572,93 €
VtGK	5,00 %	1.190,98 €
SK		28.583,40 €
Gewinn	20,70 %	5.916,78 €
BVP		34.500,18 €
Skonto	3,00 %	1.067,02 €
ZVP		35.567,20 €
Rabatt	8,00 %	3.092,80 €
LVP		38.660,00 €

Hinweise:

Der Barverkaufspreis ist durch Rückrechnung vom LVP und ZVP zu ermitteln.

Die Differenz zwischen Selbstkosten und BVP ist der Gewinn.

Dieser ist prozentual auf die Selbstkosten zu beziehen.

Aufgabe 5

MEK		16,00 €
MGK	5,00 %	0,80 €
FL I		2,25 €
FGK I	100,00 %	2,25 €
FL II		1,50 €
FGK II	140,00 %	2,10 €
FL III		1,35 €
FGK III	90,00 %	1,22 €
FL IV		1,00 €
FGK IV	110,00 %	1,10 €
HK		29,57 €
VwGK	20,00 %	5,91 €
VtGK	6,00 %	1,77 €
SK		37,25 €
Gewinn	15,00 %	5,59 €
BVP		42,84 €
Skonto	2,00 %	0,87 €
ZVP		43,71 €
Rabatt	10,00 %	4,86 €
LVP		48,57 €

(4,00 € und 12,00 € zusammengefasst)

(4,5 Min/Stück × 30 € / 60 Min.)

Zu 2. Der BVP des Konkurrenten liegt über dem eigenen. Damit ist die Produktion auch unter diesem Aspekt lohnenswert. Der Stückgewinn steigt von 5,59 € um 0,16 € auf 5,75 €.