

Lösung IKSTK1025

Lösung zu 1.:

Gemeinkostenart	Gemeinkosten gesamt	Kostenstellen			
		Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Gemeinkostenmaterial	35.000,00 €	3.400,00 €	26.500,00 €	2.900,00 €	2.200,00 €
Gehälter	186.000,00 €	28.000,00 €	45.000,00 €	78.000,00 €	35.000,00 €
Miete	19.900,00 €	3.200,00 €	9.800,00 €	2.000,00 €	4.900,00 €
Instandhaltung	4.300,00 €	-	2.800,00 €	900,00 €	600,00 €
Werbung	5.600,00 €	400,00 €	1.200,00 €	3.500,00 €	500,00 €
kalk. Abschreibungen	55.000,00 €	17.500,00 €	32.000,00 €	3.000,00 €	2.500,00 €
Strom	9.600,00 €	900,00 €	7.000,00 €	500,00 €	1.200,00 €
Summe Gemeinkosten	315.400,00 €	53.400,00 €	124.300,00 €	90.800,00 €	46.900,00 €
Zuschlagsgrundlagen:	Materialverbrauch	Fertigungslöhne	HK des Umsatzes	HK des Umsatzes	
	150.000,00 €	110.000,00 €	436.520,00 €	436.520,00 €	
Ist-Zuschlagssätze	35,60%	113,00%	20,80%	10,74%	
Normalzuschlagssätze	32,00%	115,00%	23,00%	9,00%	
Zuschlagsgrundlagen:	Materialverbrauch	Fertigungslöhne	HK des Umsatzes (normal)	HK des Umsatzes (normal)	
	150.000,00 €	110.000,00 €	433.320,00 €	433.320,00 €	
Normalgemeinkosten	48.000,00 €	126.500,00 €	99.663,60 €	38.998,80 €	
Kostenüberdeckung/ Kostenunterdeckung	-5.400,00 €	2.200,00 €	8.863,60 €	-7.901,20 €	
Kostenüber- unterdeckung insgesamt					-2.237,60 €

Lösung zu 2.:

	gesamt	Kostenträger I	Kostenträger II
Fertigungsmaterial	150.000,00 €	76.000,00 €	74.000,00 €
+ Materialgemeinkosten (32,00 %)	48.000,00 €	24.320,00 €	23.680,00 €
= Materialkosten	198.000,00 €	100.320,00 €	97.680,00 €
Fertigungslöhne	110.000,00 €	52.000,00 €	58.000,00 €
+ Fertigungsgemeinkosten (115 %)	126.500,00 €	59.800,00 €	66.700,00 €
= Fertigungskosten	236.500,00 €	111.800,00 €	124.700,00 €
= Herstellkosten der Erzeugung	434.500,00 €	212.120,00 €	222.380,00 €
+ Bestandsminderungen	8.940,00 €	3.200,00 €	5.740,00 €
- Bestandsmehrungen	10.120,00 €	6.600,00 €	3.520,00 €
= Herstellkosten des Umsatzes	433.320,00 €	208.720,00 €	224.600,00 €
+ Verwaltungsgemeinkosten (23,00 %)	99.663,60 €	48.005,60 €	51.658,00 €
+ Vertriebsgemeinkosten (9,00 %)	38.998,80 €	18.784,80 €	20.214,00 €
= Selbstkosten des Umsatzes	571.982,40 €	275.510,40 €	296.472,00 €
Nettoumsatzerlöse	620.000,00 €	295.000,00 €	325.000,00 €
= Umsatzergebnis	48.017,60 €	19.489,60 €	28.528,00 €
+Überdeckung/ -Unterdeckung	- 2.237,60 €		
= Betriebsergebnis	45.780,00 €		