

Lösung IKSTK1077

Ein Unternehmen hat den Fertigungsbereich in zwei Kostenstellen eingeteilt (Fertigung I und Fertigung II), wobei in der Kostenstelle Fertigung II eine Maschine eingesetzt wird und die Maschinenstundensatzrechnung zur Anwendung kommt. In dem folgenden BAB fehlen noch einige Werte (siehe graue Zellen):

Gemeinkostenarten	Gemeinkosten gesamt	Material	Fertigungshauptstellen			Verwaltung	Vertrieb
			Fertigung I	Fertigung II (Maschinenplatz)			
				masch. abh. FGK	Restgemeinkosten		
Gehälter	42.600,00 €	5.200,00 €	9.400,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	15.000,00 €	6.000,00 €
Betriebsstoffkosten	29.450,00 €	4.000,00 €	8.000,00 €	14.000,00 €	2.400,00 €	350,00 €	700,00 €
Miete	7.830,00 €	2.600,00 €	1.800,00 €	470,00 €	150,00 €	960,00 €	1.850,00 €
kalk. Abschreibungen	6.770,00 €	1.800,00 €	700,00 €	2.100,00 €	600,00 €	850,00 €	720,00 €
kalk. Zinsen	10.210,00 €	900,00 €	3.000,00 €	4.500,00 €	400,00 €	780,00 €	630,00 €
Instandhaltungskosten	2.850,00 €	300,00 €	650,00 €	1.300,00 €	200,00 €	150,00 €	250,00 €
Energiekosten	7.530,00 €	400,00 €	1.000,00 €	5.000,00 €	800,00 €	190,00 €	140,00 €
Summe Gemeinkosten	107.240,00 €	15.200,00 €	24.550,00 €	30.870,00 €	8.050,00 €	18.280,00 €	10.290,00 €
Zuschlagsgrundlagen:	Materialverbrauch 75.000,00 €	Fertigungslöhne 38.000,00 €	Maschinenstunden 420 Stunden	Fertigungslöhne 5.000,00 €	HK des Umsatzes		
Zuschlagssätze	20,27%	64,61%	73,50 € pro Stunde	161,00%			

1. Tragen Sie die fehlenden Werte in den BAB ein.
2. Wie hoch sind die Herstellkosten der Erzeugung?

Die Herstellkosten der Erzeugung berechnet man mit:

$$15.200 + 75.000 + 24.550 + 38.000 + 30.870 + 8.050 + 5.000 = 196.670,00 \text{ €}$$