

Lösung

a) Innerbetriebliche Verrechnungssätze:

Raum: $10.800 = 600\text{m}^2 \cdot k_R$
Reparatur: $11.170 + 35 \cdot k_R + 1 \cdot k_P = 200 \cdot k_{\text{Rep}}$
Personalabteilung: $7.250 + 25 \cdot k_R + 5 \cdot k_{\text{Rep}} = 40 \cdot k_P$
 $\Rightarrow k_R = 18 \quad k_{\text{Rep}} = 60 \quad k_P = 200$

b)

		Hilfskostenstellen			Hauptkostenstellen			
		Raum	Reparatur	PA	Material	Fertigung 1	Fertigung 2	Vertrieb
Einzelkosten					160.000		360.000	
Primäre Gemeinkosten		10.800	11.170	7.250	43.520	360.400	172.560	445.100
Sekundäre Gemeinkosten	Raum				2520	3600	1440	2160
	Reparatur				960	8400	1800	540
	PA				1000	1600	4200	1000
Gemeinkosten Σ					48.000	374.000	180.000	448.800
Bezugsbasis					160.000	2200	360.000	1.122.000
Gemeinkosten-zuschlagssatz					0,3	170	0,5	0,4

c)

	gesamt	x	y
MEK	160.000	10	20
MGK	48.000	3	6
FEK2	360.000	30	40
FGK 1	374.000	42,5	34
FGK2	180.000	15	20
HK	1.122.000	100,5	120
Vtr.-GK	448.800	40,2	48
SK	1.570.800	140,70	168

* keine Einzelkosten für FEK 2 angegeben, daher liegen die Kosten der Fertigungsstelle 2 nur als Gemeinkosten vor.

d)

SK dU = SKdP	1.570.800	562.800	1.008.000
---------------------	-----------	---------	-----------