

## Lösungen zur innerbetrieblichen Leistungsverrechnung

1.

a) Kostenartenverfahren

	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Einzelkosten	80.000	135.000		
Gemeinkosten	25.000	95.000	40.000	45.000
Entlastung EK	- 8.000	- 15.000		
Belastung EK				+ 23.000
EK nach IBL	72.000	120.000		
GK nach IBL	25.000	95.000	40.000	68.000

b) Kostenstellenausgleichverfahren

	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb
Einzelkosten	80.000	135.000		
Gemeinkosten	25.000	95.000	40.000	45.000
Entlastung EK	- 8.000	- 15.000		
Belastung EK	- 5.000	- 10.000		+ 38.000
EK nach IBL	72.000	120.000		
GK nach IBL	20.000	85.000	40.000	83.000

c) Kostenträgerverfahren

	Material	Fertigung	Verwaltung	Vertrieb	Ausgliederungsstelle
Einzelkosten	80.000	135.000			
Gemeinkosten	25.000	95.000	40.000	45.000	
Entlastung EK	- 8.000	- 15.000			
Entlastung GK	- 5.000	- 10.000			
Belastung GK					+ 38.000
EK nach IBL	72.000	120.000			
GK nach IBL	20.000	85.000	40.000	45.000	38.000

2.

Ermittlung q1:

$$50.000q_1 = 10.000 + 3.000q_2$$

$$12.000q_2 = 20.000 + 8.000q_1$$

$$200.000q_1 = 40.000 + 12.000q_2$$

$$- 8.000q_1 = 20.000 - 12.000q_2$$

$$192.000q_1 = 60.000$$

$$q_1 = 0,3125 \text{ €/Einheit}$$

Ermittlung q2:

$$12.000q_2 = 20.000 + 8.000q_1$$

$$12.000q_2 = 22.500$$

$$q_2 = 1,875 \text{ €/Einheit}$$

Gemeinkosten	Kostenstelle A	Kostenstelle B
Primäre Gemeinkosten	10.000	20.000
+ Belastung der empfangenden KSt	5.625	2.500
- Entlastung der leistenden Kostenstelle	2.500	5.652
= Gemeinkosten nach Verrechnung	13.125	16.875