

## 10. BAB – innerbetriebliche LV – Zuschlagskalkulation – Kostenrechnung

Ein Unternehmen hat in der letzten Abrechnungsperiode die Produkte X und Y produziert und abgesetzt. Weitere Informationen zu Herstellung, Kosten, Absatz und innerbetrieblicher Leistungsverflechtung sind in den folgenden Tabellen dargestellt.

Der innerbetriebliche Leistungsaustausch ist in der folgenden Tabelle dargestellt:

Empfang. K-Stelle Leistende K-Stelle	Raum	Repa- ratur	PA	Material	Fertigung 1	Fertigung 2	Vertrieb	Summe
Raum [m <sup>2</sup> ]	-	35	25	140	200	80	120	600
Reparatur [h]	-		5	16	140	30	9	200
PA [MA]	-	1		5	8	21	5	40

PA = Personalabteilung MA = Mitarbeiter LE = Leistungseinheiten h = Stunden

Ferner liegen folgende Informationen zu Produktion und Absatz vor:

Produkt	X	Y	Summe
Produktions- und Ab- satzmenge	4.000	6.000	
Materialeinzelkosten [€/Stück]	10	20	160.000
Fertigungszeit in Ferti- gung 1 [Mh/Stück]	0,25	0,2	2.200
Lohneinzelkosten in Fertigung 2 [€/Stück]	30	40	360.000

Mh = Maschinenstunden

### Aufgabe:

- Führen Sie eine innerbetriebliche Leistungsverrechnung nach dem Gleichungsverfahren durch.
- Ermitteln Sie die Gemeinkostenzuschlagssätze. Bei der Fertigung 1 sind als Grundlage für die Gemeinkostenverteilung die Maschinenstunden heranzuziehen. Tragen Sie alle (Zwischen-)Ergebnisse in die stark umrandeten Felder im folgenden BAB ein.
- Für die Produkte X und Y sollen die Herstellkosten und Stückkosten (Selbstkosten je Stück) kalkuliert werden. Bei der Kostenstelle „Fertigung 1“ fallen keine Fertigungseinzelkosten an.
- Führen Sie eine Kostenträgerzeitrechnung für die Produkte X und Y durch.

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							
	Reparatur							
	PA							
Gemeinkosten Σ								
Bezugsbasis								
Gemeinkosten- zuschlagssatz								