

## Übungsaufgabe 2

### Teilprozesskostenübersicht und Prozesskostensätze der Kostenstelle Einkauf

lfd. Nr.	Teilprozess	Prozessgröße	Typ	MA-Einsatz (Mannjahre)	Prozessmenge (Anzahl pro Jahr)	Prozesskosten pro Jahr (lmi)	Prozesskosten pro Jahr (lmn)	Prozesskosten-satz (lmi)	Prozesskosten-satz (lmn)	Gesamtprozesskosten-satz
1	Anfragen erstellen	Materialanfrage	lmi	1,2	2.400	86.250,00	5.750,00	35,94	2,40	38,33
2	Angebote bearbeiten	Anzahl der Lieferanten	lmi	2,1	5.800	150.937,50	10.062,50	26,02	1,73	27,76
3	Bestellungen durchführen	Einzelbestellung	lmi	1,4	1.300	100.625,00	6.708,33	77,40	5,16	82,56
4	Reklamationen bearbeiten	Anzahl Reklamationen	lmi	0,2	220	14.375,00	958,33	65,34	4,36	69,70
5	Lieferantenbetreuung	Anzahl Lieferanten	lmi	1,1	380	79.062,50	5.270,83	208,06	13,87	221,93
6	Abteilung leiten	-	lmn	0,4	-	(für 6 MJ)	(für 0,4 MJ)	-	-	-
		<b>Summe</b>		<b>6,4</b>		<b>431.250,00</b>	<b>28.750,00</b>	-	-	-

**6 Summe lmi-MJ**

(Größe: €/Verrechnungseinheit)

$$\begin{aligned}
 &6,4 \text{ MJ} = 460.000,00 \\
 &0,4 \text{ MJ} = 28.750,00 \text{ € von } 6,4 \text{ MJ} \\
 \Rightarrow \text{Summe lmi} = &431.250,00 \quad 0,4 \text{ MJ abziehen: } 6 \text{ MJ} \\
 &431250 \quad 6,0 \text{ MJ} = 28.750 \\
 &\quad \times 1,2 \quad 1,2 \text{ MJ} = x \text{ €} \\
 &\text{lmn} = \frac{28.750,00}{431.250,00} * \text{lmi}
 \end{aligned}$$