

0009 LOES MEMA KLRE ZUSC 2016Zu Teilaufgabe a)

1. MGK-Zuschlag in %

$$\begin{array}{l} \text{Materialgemeinkosten} \\ \text{zuschlag in \%} \end{array} = \frac{\text{MGK} \times 100}{\text{MEK}} = \frac{49.950 \text{ €} \times 100}{(580.000 + 530.000) \text{ €}} = 4,5 \%$$

2. FGK Zuschlag in %

$$\begin{array}{l} \text{Fertigungsgemein-} \\ \text{kostenzuschlag in \%} \end{array} = \frac{\text{FGK} \times 100}{\text{FEK}} = \frac{409.500 \text{ €} \times 100}{(50.000 + 55.000) \text{ €}} = 390 \%$$

Zu Teilaufgabe b)

3. VerwGK-Zuschlag in %

$$\begin{array}{l} \text{Verwaltungsgemein-} \\ \text{kostenzuschlag in \%} \end{array} = \frac{\text{VerwGK} \times 100}{\text{HK des Umsatzes}} = \frac{88.560 \text{ €} \times 100}{1.640.000 \text{ €}} = 5,4 \%$$

4. VertrGK Zuschlag in %

$$\begin{array}{l} \text{Vertriebsgemeinkosten-} \\ \text{zuschlag in \%} \end{array} = \frac{\text{VertrGK} \times 100}{\text{HK des Umsatzes}} = \frac{103.320 \text{ €} \times 100}{1.640.000 \text{ €}} = 6,3 \%$$

Zu Teilaufgabe c)

Kalkulation Produkt Alpha	Zuschlagssätze	Gesamt
Fertigungsmaterial (MEK)		1.000,00 €
+ Materialgemeinkosten	4,5 %	45,00 €
+ Fertigungslöhne (FEK)		500,00 €
+ Fertigungsgemeinkosten	390,0 %	1.950,00 €
= Zwischensumme = Herstellkosten		3.495,00 €
+ Verwaltungsgemeinkosten	5,4 %	188,73 €
+ Vertriebsgemeinkosten	6,3 %	220,19 €
= Selbstkosten		3.903,92 €

Zu Teilaufgabe d)

Kalkulation Produkt Beta	Zuschlagssätze	Gesamt
Fertigungsmaterial (MEK)		500,00 €

+ Materialgemeinkosten	4,5 %	22,50 €
+ Fertigungslöhne (FEK)		300,00 €
+ Fertigungsgemeinkosten	390,0 %	1.170,00 €
= Zwischensumme = Herstellkosten		1.992,50 €
+ Verwaltungsgemeinkosten	5,4 %	107,60 €
+ Vertriebsgemeinkosten	6,3 %	125,53 €
<hr/>		
= Selbstkosten Beta		2.225,63 €

Zu Teilaufgabe e)

Alpha

= Selbstkosten Alpha		3.903,92 €
+ 100 % Gewinnzuschlag		3.903,92 €
<hr/>		
= Nettoangebotspreis		7.807,84 €
+ 19 % USt		1.483,49 €
<hr/>		
= Bruttoangebotspreis		9.291,33 €

Beta

Selbstkosten Beta		2.225,63 €
+ 100 % Gewinnzuschlag		2.225,63 €
<hr/>		
= Nettoangebotspreis		4.451,26 €
+ 19 % USt		845,74 €
<hr/>		
= Bruttoangebotspreis		5.297,00 €