

Vorab-Rechnungen:

Anzahl Tablets: $500 \text{ Angestellte} * 80 \% = 400$

Target Costs je Tablet: $(202.500,00 \text{ €} - 2.000,00 \text{ €}) / 400 = 501,25 \text{ €}$

Anteil für Gehäuse (K4): 0,15;

Verbleibender Gesamtanteil (nach Abzug von Gehäuse): 0,85

Ursprüngliche Anteile (ohne Gehäuse):

K1: 0,25,

K2: 0,15,

K3: 0,20,

K5: 0,10,

K6: 0,15,

K7: 0,10;

Summe: 0,95

Skalierungsfaktor zur Anpassung: $0,85 / 0,95 = 0,89$

Skalierte Anteile:

K1: $0,25 * 0,89 = 0,22$;

K2: $0,15 * 0,89 = 0,13$;

K3: $0,20 * 0,89 = 0,18$

Aufgabenteil a) Absolute Target Costs K1 (60 Punkte) Zahlen

Ermitteln Sie die absoluten Target Costs für die Komponente K1.

$0,22 * 501,25 = 110,28 \text{ €}$

Aufgabenteil b) Absolute Target Costs K2 (60 Punkte) Zahlen

Ermitteln Sie die absoluten Target Costs für die Komponente K2.

$0,13 * 501,25 = 65,16 \text{ €}$

Aufgabenteil c) Absolute Target Costs K3 (60 Punkte) Zahlen

Ermitteln Sie die absoluten Target Costs für die Komponente K3.

$$0,18 * 501,25 = 90,23 \text{ €}$$