

Kalkulationsverfahren

Divisionskalkulation

Ermittlung von Stückkosten

einstufig

$$\text{Selbstkosten} = \frac{\text{Gesamtkosten einer Periode}}{\text{Produktionsmenge}}$$

mehrstufig

Selbstkosten

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Herstellkosten}}{\text{Produktionsmenge}} + \frac{\text{Verwaltungs- und Vertriebskosten}}{\text{Absatzmenge}} \\ &= \text{Herstellkosten pro Stück} + \text{Verwaltungs- und Vertriebskosten pro Stück} \end{aligned}$$

Zuschlagskalkulation

Ermittlung von Selbstkosten

Gemeinkosten werden mit Zuschlagssätzen zugeschlagen

- Materialeinzelkosten
- + Materialgemeinkosten
- + Lohneinzelkosten
- + Fertigungsgemeinkosten
- + Sondereinzelkosten der Fertigung
- HERSTELLKOSTEN

- + Verwaltungsgemeinkosten
- + Vertriebsgemeinkosten
- + Sondereinzelkosten des Vertriebs
- SELBSTKOSTEN

Kalkulationsverfahren

Äquivalenzziffernkalkulation

Verteilung der Gemeinkosten

Ermittlung Selbstkosten

Beispiel: Verteilung von Gemeinkosten in Höhe von 78.900 €

Typ	Menge	ÄZ FS 1	Recheneinheit	Fertigungsstelle 1
A	5000	0,6	3000	9.000,00 €
B	8000	0,8	6400	19.200,00 €
C	3000	1,0	3000	9.000,00 €
D	4000	1,2	4800	14.400,00 €
E	7000	1,3	9100	27.300,00 €
Summe	27000		26300	78.900,00 €

78.900/ 26.300 3,00
 € /pro RE

Maschinenstundensatzrechnung

Maschinenabhängige Gemeinkosten

- Raumkosten
- Instandhaltungs- und Wartungskosten
- Kalkulatorische Abschreibungen
- Kalkulatorische Zinsen
- Werkzeugkosten + Vorrichtungskosten
- Energiekosten

Maschinenunabhängige Gemeinkosten

- Löhne
- Gehälter
- Sozialkosten
- Kosten für Heizung
- Sonstige Fertigungsgemeinkosten

Formel für Maschinenstundensatz

Maschinenabhängige Fertigungsgemeinkosten/
 Maschinenlaufstunden