

Übung 8: Selbstkosten eines Produktes

Aufgabe

Die AVOR hat durch Zeitaufnahmen und Offertanfragen folgende Ausgangsdaten ermittelt. Berechnen Sie damit die Selbstkosten dieses Produktes.

Material-Ankaufpreis für 20 Stück = Fr. 820.-
Material-GK-Zuschlag 9 %

Fertigungslöhne inkl. Fertigungsgemeinkosten (pro Stück):

Dreherei 6 Std. à Fr. 74.-
Fräserei 2 Std. à Fr. 81.-

Verwaltungsgemeinkosten 5,0 %
Vertriebsgemeinkosten 4,5 % } auf die Herstellkosten

Lösung

820 = 20
820 : 20 = 41
41 * 9% = 3,69
41 + 3,69 = 44,69
44,69 * 20 = 893,80
Fertigungslöhne inkl. Fertigungsgemeinkosten = 1665
Fräserei 1620
Dreherei 445
893,80 + 1665 = 2558,80
2558,80 * 5% = 127,94
2558,80 * 4,5% = 115,15
2558,80 + 127,94 + 115,15 = 2799,89
2799,89