

## 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.–  
Fräseerei           2 Std. à Fr. 81.–

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

### Lösung

MK = MEK + MGK	=	+ 9 % = 41.– + 3.69	= Fr. 44.69
FK Dreherei	=	6 x 74.–	= Fr. 444.–
FK Fräseerei	=	2 x 81.–	= Fr. 162.–
<hr/>			
HK = MK + FK			= Fr. 650.69
VVGK = VwGK + VtGK	=	5 % + 4,5 % von HK	= Fr. 61.82
<hr/>			
SK = HK + VVGK			= <u>Fr. 712.51</u>