

KV-Aufgabe 2

Die GUV Ihrer Werkstatt enthält folgende Angaben :

Aufwand		Ertrag	
Materialverbrauch	54.000,00 €	Erlöse	305.200,00 €
Löhne und Gehälter	18.500,00 €	Skonti	8.600,00 €
Gemeinkosten	45.000,00 €		
Reisekosten	8.700,00 €		
Kfz. Aufwendungen	14.000,00 €		
Abschreibungen	19.600,00 €		
Gewinn	154.000,00 €		
	313.800,00 €		313.800,00 €

Die kalk. Pacht beträgt pro Jahr 10.600,00 €

Von den Personalkosten sind 80 % produktiv!
20 % unproduktiv

Zu Beginn des Rechnungsjahres hatte der Betrieb ein Eigenkapital von 19.000,00 €
kalkulatorische Eigenkapitalverzinsung 4,5 %

Der durchschnittliche Gesellen-Zeitlohn beträgt 15,20 €

Das kalk. mtl. Meistergehalt ist festgesetzt, mit 4.550,00 €
davon sind produktiv 80 %
unproduktiv 20 %

Das zum Betriebsvermögen zählende KFZ wird nur zu 95 %
geschäftlich genutzt.

Der kalkulatorische Lohn der Frau/Jahr wird mit 5.400,00 €
festgesetzt

- 1) Berechnen Sie den Stundenverrechnungssatz (St-VS) und den KI
- 2) Berechnen Sie den AW-Verrechnungssatz (AW-VS) bei einem Werksattfaktor (WF) 12 AW/h
- 3) Erstellen Sie einen Kostenvoranschlag für folgende durchzuführenden Arbeiten

Diagnose 16 AW
Luftmassenmesser erneuern 3 AW
Kühler erneuern und entlüften 20 AW
Kühlwasserschläuche erneuern 7 AW
Frostschutzmittel ersetzen (Service)

An Materialien werden folgende Mittel benötigt

- | | |
|--------------------------------|--------|
| • 1 Luftmassenmesser HFM 5 | 52,30€ |
| • 1 Kühlergrill | 69,37€ |
| • 1 Satz Kühlerschläuche | 26,78€ |
| • 3 Liter Frostschutz je/Liter | 2,36€ |
| • 1 Liter Motoröl 5W 40 | 15,37€ |

Die Materialkosten sind EK- Preise ohne MwSt., die bei 36% Händlerrabatt mit 18% Gewinn zu kalkulieren sind.

Bei dem Motoröl handelt es sich um Agenturware.