
Kalkulationsaufgabe 1

In einer Kfz-Werkstatt wird mit einem Kostenindex (KI) von 3,8 und einem Werkstatt-Schnittlohn von 11,25 €/h kalkuliert.

1) Berechnen Sie den Stundenverrechnungssatz (St-VS)

2) Erstellen Sie einen Kostenvoranschlag für folgende durchzuführenden Arbeiten einschl. Ersatzteile

- Fehlerspeicher auslesen
- Messprogramm durchführen
- Dieseleinspritzdüse erneuern (sa)
- Luftfiltereinsatz erneuern
- Einspritzleitungen erneuern (sa)

Die Arbeitswerte entnehmen Sie aus der beigelegten Arbeitswerte -Tabelle.
Unter Kundenanschrift setzen Sie bitte Ihre Anschrift ein. Als Fahrzeugdaten verwenden Sie fiktive Daten. Annahme-Datum = Tag der Prüfung

Kalkulationsaufgabe 2

Die GuV einer Kfz. - Werkstatt enthält folgende Angaben:

(Währung in EURO)

Aufwand		Ertrag	
Materialverbrauch	276.000.-- €	Erlöse	867.650.-- €
Löhne u. Gehälter	190.000.-- €	Skonti	3.300.-- €
Gemeinkosten	290.000.-- €		
Reisekosten	7.600.-- €		
Kfz.-Aufwendungen	9.200.-- €		
Abschreibungen	18.900.-- €		
Gewinn	79.250.-- €		
870.950.-- €		870.950.-- €	

Von den Personalkosten sind 20% unproduktiv .

Der durchschnittliche Gesellenlohn-Zeitlohn beträgt 13.55 €/h

Berechnen Sie mit Hilfe der GuV - Daten:

1) den Werkstattindex (KI)

2) den Stundenverrechnungssatz (St-VS)

3) Erstellen Sie einen Kostenvoranschlag für folgende durchzuführenden Arbeiten einschl.Ersatzteile.:

- Fehlerspreicher auslesen
- Messprogramm durchführen
- Dieseleinspritzpumpe im Tausch erneuern
- Drehzahlgeber erneuern
- Luftfiltereinsatz erneuern

Die Arbeitswerte entnehmen Sie aus der beigelegten Arbeitswerte-Tabelle

Unter Kundenanschrift setzen Sie bitte Ihre Anschrift ein

Als Fahrzeugdaten verwenden Sie ergänzende fiktive Daten

Annahme-Datum = Tag der Prüfung