

Aufgabe Kalkulation mit Maschinenstundensatz IKSTK1081

1.1

Ein Schrank durchläuft bei der Herstellung die Fertigungsstufen Sägen, Lackieren und Montage. **In der Lackiererei wird ein Lackierautomat (Maschine) eingesetzt.** Gehen Sie von den folgenden Angaben aus:

- Für die Herstellung eines Schrankes wird Fertigungsmaterial im Wert von 200,00 € verbraucht.
- Der Lohn für den Arbeiter in der Kostenstelle Sägen beträgt 30,00 € pro Stunde. Für das Zurechtsägen der Bretter für einen Schrank benötigt er 45 Minuten.
- In der Kostenstelle Lackieranlage kommt ein Arbeiter zum Einsatz. Sein Stundenlohn beträgt 40,00 €. Insgesamt braucht ein Schrank 30 Minuten in der Lackieranlage.
- In der Montage benötigt ein Arbeiter eine Stunde für die Montage des Schrankes. Sein Stundensatz beträgt 30,00 €.

Ein Kunde fragt Sie nach dem Preis für diesen Schrank. Machen Sie ihm ein Angebot, indem Sie den Listenverkaufspreis berechnen. Die folgenden Daten seien gegeben:

Kalkulationsdaten	
Materialgemeinkostenzuschlagssatz	40%
Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz (Sägen)	120%
Maschinenstundensatz	100,00 € / h
Restgemeinkostenzuschlagssatz	90%
Fertigungsgemeinkostenzuschlagssatz (Montage)	80%
Verwaltungsgemeinkostenzuschlagssatz	8%
Vertriebsgemeinkostenzuschlagssatz	10%
Gewinnzuschlagssatz	12%
Kundenskonto	2%
Kundenrabatt	5%

1.2

Angenommen Sie erfahren vom Kunden, dass einer Ihrer Mitbewerber einen ähnlichen Schrank zu einem Listenverkaufspreis von 620,00 € anbietet. Sie möchten den Auftrag vom Kunden unbedingt bekommen und sind bereit ihm denselben Listenverkaufspreis anzubieten. Wie hoch ist in diesem Fall der Gewinn in Prozent den Sie noch mit dem Schrank machen können? Gehen Sie davon aus, dass ansonsten alle Angaben (Skonto, Selbstkosten etc.) unverändert bleiben.