

## Aufgabe Auftragskalkulation

---

Ein handwerklicher Zulieferbetrieb soll ein Angebot an einen industriellen Auftraggeber abgeben.  
Es handelt sich dabei um die mögliche Lieferung von 1.000 Einheiten eines Produktes.

Als Kalkulationsgrundlage stehen Ihnen folgende Daten zur Verfügung:

Fertigungsmaterial		28.890,00 €
Materialgemeinkosten		8,50%
Fertigungslöhne		
Fertigungslöhne I	45 Stunden à	15,20 €
Fertigungsgemeinkosten		148,50%
Fertigungslöhne II	80 Stunden à	13,80 €
Fertigungsgemeinkosten		172,00%
Maschinenstunden		
Maschine X	42 Stunden à	28,70 €
Maschine Y	55 Stunden à	23,90 €
Verwaltungsgemeinkosten		11,70%
Vertriebsgemeinkosten		3,80%

- a) Wie hoch sind die Herstellungskosten pro Produkteinheit?
- b) Welcher Angebotspreis ergibt sich je Stück, wenn das Unternehmen mit einem Gewinnaufschlag von 8,5% kalkuliert?