

## Lösung 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.

- 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?

Materialkosten			28.890,00 €
Materialgemeinkosten		8,50%	2.455,65 €
Materialkosten			31.345,65 €
Fertigungsstelle I	45 Std.	15,20 €	684,00 €
Fertigungsgemeinkosten		148,50%	1.015,74 €
Fertigungsstelle II	80 Std.	13,80 €	1.104,00 €
Fertigungsgemeinkosten		172,00%	1.898,88 €
Fertigungskosten			4.702,62 €
Maschinenstunden			
Maschine X	42 Std.	28,70 €	1.205,40 €
Maschine Y	55 Std.	23,90 €	1.314,50 €
Maschinenkosten			2.519,90 €
Herstellkosten der Fertigung			38.568,17 €
Verwaltungsgemeinkosten		11,70%	4.512,48 €
Vertriebsgemeinkosten		3,80%	1.465,59 €
Selbstkosten			44.546,24 €
pro Stück		1.000 Stück	44,55 €
Gewinn		8,50%	3,79 €
Angebotspreis pro Einheit			48,34 €