

## Übung Ermittlung von Stundenverrechnungs- und Zuschlagssätzen und Kalkulation der Selbstkosten

Bruno Larisch möchte die Selbstkosten für einen Auftrag kalkulieren. Dazu muss er zunächst sowohl die Stundenverrechnungssätze für Gesellen und Meister in seinem Betrieb als auch die Zuschlagssätze für seine drei Hauptkostenstellen (Material, Fertigung, Verwaltung u. Vertrieb) ermitteln.

Führen Sie die dafür notwendigen Berechnungen durch! Ermitteln Sie anschließend die Selbstkosten für einen Auftrag, bei dem der Materialverbrauch 1.600,- Euro beträgt, die SEK der Fertigung bei 150,- Euro liegen und 8 Meister- und 32 Gesellenstunden benötigt werden.

Analysieren Sie, warum Bruno Larisch bei identischen Einzelkosten (€ 1.750,-) und Stunden (40 Stunden) einen anderen Preis als Thomas Fichte verlangen muss (vgl. Auftrag von Thomas Fichte auf S. 55 im Modul Kosten- und Leistungsrechnung), um kostendeckend zu bleiben.

### Ermittlung Stundenverrechnungs- und Zuschlagssätze

	Gesellen	Meister	
Zahl der Beschäftigten	7,0	1,0	
Produktivstunden/ Jahr	10.584	1.161	
Lohn-Einzelkosten Jahr in €	325.000	48.000	
Stundenverrechnungssatz in €			
Position	Bezugsgröße Einzelkosten	Summe Gemeinkosten	Zuschlagssatz %
Material	440.000	69.000	
Fertigungslöhne	373.000	167.000	
Verwaltung und Vertrieb		311.000	

### Zuschlagskalkulation

	% - Satz		Betrag in €
Materialverbrauch			1.600,00
+ Materialgemeinkosten			
<b>= Materialkosten</b>			
Stunden	Anzahl	€/Std.	
Meisterstunden	8,0		
Gesellenstunden	32,0		
Fertigungslöhne			
+ Fertigungsgemeinkosten			
+ SEK der Fertigung			150,00
<b>= Fertigungskosten</b>			
<b>Herstellkosten</b>			
+ Verwaltung- und Vertrieb-GK			
<b>Selbstkosten</b>			