



Kalkulation eines Werkstattauftrags

Um einen Werkstattauftrag wirtschaftlich kalkulieren zu können, sind folgende Angaben notwendig:

- Materialkosten für die Ersatzteile
- Lohnkosten für einen Kfz-Mechatroniker
- Gewinnzuschlag
- Kundenskonto und ggf. Kundenrabatt

Beispiel für eine Werkstattkalkulation:

Materialkosten	300 €	
+ Lohnkosten Kfz-Mechatroniker	67,50 €	Der Kfz-Mechatroniker kostet 45 € pro Stunde. Er benötigt 1,5 Stunden für die Reparatur.
= Selbstkosten	367,50 €	
+ Gewinnzuschlag	36,75 €	10 %
= Barverkaufspreis	404,25 €	
+ Kundenskonto	8,25 €	2 %
= Rechnungspreis netto	412,50 €	
+ Umsatzsteuer	78,38 €	19 %
= Rechnungspreis brutto	490,88 €	



Übertrage die Tabelle in ein Tabellenverarbeitungsprogramm.

Kalkuliere den Auftrag neu, indem du verschiedene Größen veränderst:

- Die Lohnkosten für den Kfz-Mechatroniker erhöhen sich wegen einer tariflichen Gehaltssteigerung um 10 %.
- Der Gewinnzuschlag soll auf 15 % erhöht werden.
- Es soll anderes Material verwendet werden. Die Kosten steigen dadurch auf 330 Euro.