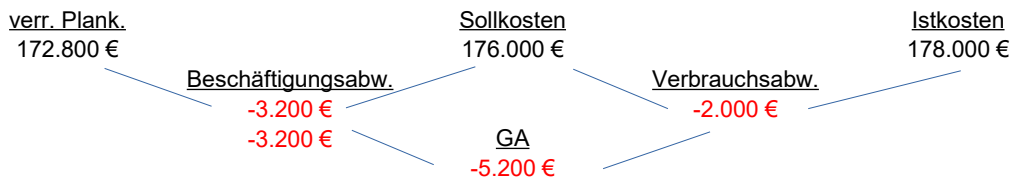


# Beispiele und Übungen zur Plankostenrechnung

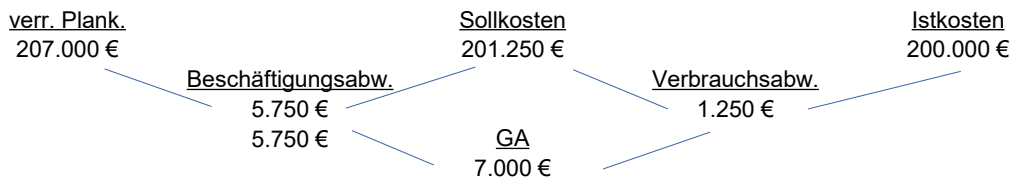
## Aufgabe 1

- 1) Variator I =  $\frac{160.000 \text{ €}}{192.000 \text{ €}} \times 10 = 8,33$
- Variator II =  $\frac{138.000 \text{ €}}{184.000 \text{ €}} \times 10 = 7,50$
- 2) Istbeschäftigung I =  $\frac{3.600 \text{ St.}}{4.000 \text{ St.}} = 90,00 \%$     **-10,00 %**
- Istbeschäftigung II =  $\frac{5.400 \text{ St.}}{4.800 \text{ St.}} = 90,00 \%$     **12,50 %**
- 80,00 %    100,00 %  
90,00 %    x

3) Kostenstelle I:



Kostenstelle II:



## Aufgaben 2

- 1) Planauslastung                    3.250 Std.  
Ist-Auslastung                    2.850 Std.  
**Beschäftigungsgrad            87,692%**

BA = Fixkosten × Grad der Beschäftigungsabweichung  
13.000 €    12,308%    **-1.600 €**

VA = Sollkosten – Istkosten  
47.200 €    49.100 €    **-1.900 €**

GA = **-3.500 €**

Unterbeschäftigung und Mehrverbrauch!

**Bei 80%-Engpassplanung:**

- Planauslastung:                    80,00 %    3.250 Std.    2.600 Std.  
Ist-Auslastung                                                          2.850 Std.  
Beschäftigungsgrad                                                          109,615%

BA = 13.000 €    9,615%    1.250 €    1250

VA = **-1.900 €** (Der fixe PKVS i .H. v. 13000/2600

GA = **-650 €** wurde 250 mal zusätzlich kalkuliert  
und verdient! = 1.250 €!)

Überbeschäftigung und Mehrverbrauch

