

Beispiel: Teil 1, Ermittlung der Selbstkosten (1/3)

In einem Industriebetrieb wird ein Auftrag nachkalkuliert, für den folgende Einzelkosten ermittelt wurden:

Materialkosten	10 kg Rohstoff zu 20 €/kg
Fertigungseinzelkosten	
➤ Schlosserei	4 Arbeitsstunden zu 40 €/h
➤ Schleiferei	8 Arbeitsstunden zu 30 €/h
➤ Dreherei	3 Arbeitsstunden zu 40 €/h
➤ Montage	12 Arbeitsstunden zu 50 €/h
Sondereinzelkosten der Fertigung	356,00 €
Sondereinzelkosten des Vertriebs	80,00 €

Der Kostenrechner hat im BAB folgende Gemeinkostenzuschläge ermittelt:

Kostenart	Zuschlagssätze	Bezugsgrößen
MGK	10%	Materialeinzelkosten
FGK Schlosserei	100%	Fertigungseinzelkosten Schlosserei
FGK Schleiferei	60%	Fertigungseinzelkosten Schleiferei
FGK Dreherei	150%	Fertigungseinzelkosten Dreherei
FGK Montage	70%	Fertigungseinzelkosten Montage
VwGK	10%	Herstellkosten
VtGK	10%	Herstellkosten

Ermitteln Sie die Selbstkosten des Auftrags!

Beispiel: Teil 1, Ermittlung der Selbstkosten (2/3)

Pos.	Kostenart	Berechnung	Ergebnis
1.	Materialeinzelkosten		
2.	Materialgemeinkosten		
3.	Materialkosten		
4.	Fertigungseinzelkosten Schlosserei		
5.	Fertigungsgemeinkosten Schlosserei		
6.	Fertigungseinzelkosten Schleiferei		
7.	Fertigungsgemeinkosten Schleiferei		
8.	Fertigungseinzelkosten Dreherei		
9.	Fertigungsgemeinkosten Dreherei		
10.	Fertigungseinzelkosten Montage		
11.	Fertigungsgemeinkosten Montage		
12.	Sondereinzelkosten der Fertigung		
13.	Fertigungskosten		
14.	Herstellkosten		
15.	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
16.	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
17.	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEVt)		
18.	Selbstkosten (SK)		

Beispiel: Teil 1, Ermittlung der Selbstkosten (3/3)

Pos.	Kostenart	Berechnung	Ergebnis
1.	Materialeinzelkosten		200 €
2.	Materialgemeinkosten	10% von 1. Pos.	20 €
3.	Materialkosten	1. Pos. + 2. Pos.	220 €
4.	Fertigungseinzelkosten Schlosserei		160 €
5.	Fertigungsgemeinkosten Schlosserei	100% von 4. Pos.	160 €
6.	Fertigungseinzelkosten Schleiferei		240 €
7.	Fertigungsgemeinkosten Schleiferei	60% von 6. Pos.	144 €
8.	Fertigungseinzelkosten Dreherei		120 €
9.	Fertigungsgemeinkosten Dreherei	150% von 6. Pos.	180 €
10.	Fertigungseinzelkosten Montage		600 €
11.	Fertigungsgemeinkosten Montage	70% von 6. Pos.	420 €
12.	Sondereinzelkosten der Fertigung		356 €
13.	Fertigungskosten	Summe Pos. 4-12	2.380 €
14.	Herstellkosten	Pos. 3 + Pos. 13	2.600 €
15.	Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)	10% von 14. Pos.	260 €
16.	Vertriebsgemeinkosten (VtGK)	10% von 14. Pos.	260 €
17.	Sondereinzelkosten des Vertriebs (SEVt)		80 €
18.	Selbstkosten (SK)	Summe Pos. 14-17	3.200 €

Beispiel: Teil 2, Ermittlung des Auszeichnungspreises (1/2)

Die Verkaufsabteilung soll mit Hilfe einer Angebotskalkulation überprüfen, wie hoch der Auszeichnungspreis hätte sein müssen, wenn folgende Absatzbedingungen gelten:

- Gewinn: 21,25%,
- Skonto: 3,00%,
- Rabatt: 20,00%,
- MWSt: 19,00%

18.	Selbstkosten (SK)	Summe Pos. 14-17	3.200 €
19.	Gewinnzuschlag 21,25%		
20.	Barverkaufspreis (BVP)		
21.	Kundenskonto 3%		
22.	Vertreterprovision		
23.	Zieververkaufspreis (ZVP)		
24.	Rabatt 20%		
25.	Angebots-/Listenpreis		
26.	Mehrwertsteuer 19%		
27.	Auszeichnungspreis		

Beispiel: Teil 2, Ermittlung des Auszeichnungspreises (2/2)

18.	Selbstkosten (SK)	Summe Pos. 14-17	3.200 €
19.	Gewinnzuschlag 21,25%	21,25% von Pos. 18	680 €
20.	Barverkaufspreis (BVP)	Pos. 18 + Pos. 19	3.880 €
21.	Kundenskonto 3%	Pos. 20 entspr. 97%	120 €
22.	Vertreterprovision	-	-
23.	Zieververkaufspreis (ZVP)	Summe Pos. 20-22	4.000 €
24.	Rabatt 20%	Pos. 23 entspr. 80%	1.000 €
25.	Angebots-/Listenpreis	Pos. 23 + Pos. 24	5.000 €
26.	Mehrwertsteuer 19%	Pos. 25 * 19%	950 €
27.	Auszeichnungspreis	Pos. 25 + Pos. 26.	5.950 €