

Beispiel	2	Kostenstellen					
Kostenart	Kosten	Material		Fertigung		Verwaltung u. Vertrieb	
		Anteile	Variator	Anteile	Variator	Anteile	Variator
Fertigungsmaterial	302.000,00	Einzel					
Fertigungslöhne	697.000,00			Einzel			
Hilfsmaterial	31.000,00	8	(V 3)	92	(V 10)	0	(V 10)
Energie	145.000,00	11	(V 8)	87	(V 3)	2	(V 10)
Hilfslöhne	100.000,00	5	(V 0)	94	(V 3)	1	(V 10)
Nichtleistungslöhne	75.000,00	im Verhältnis der Leistungslöhne					
Gehälter	146.000,00	3	(V 0)	11	(V 0)	86	(V 0)
Gesetzliche Lohnnebenkosten	246.000,00	im Verhältnis der Löhne					
Gesetzliche Gehaltsnebenkosten	23.000,00	im Verhältnis der Gehälter					
Diverse Kosten	1.824.000,00	18	(V 2)	62	(V 3)	20	(V 8)
Kalk Zinsen		16	(V 0)	75	(V 0)	9	(V 0)
Kalkulatorische Afa		14	(V 0)	72	(V 0)	14	(V 0)
Kalkulatorische Wagnisse		7	(V 10)	60	(V 10)	33	(V 10)
Kalkulatorisches Entgelt		1	(V 0)	3	(V 0)	10	(V 0)

Berechnen Sie die fehlenden Kosten (gerundet auf € 1.000,00) für 1 Monat!

Der Zinssatz für die kalkulatorischen Zinsen beträgt 10 %, das zinsberechtigende betriebsnotwendige Kapitals € 662.000,00.

Die jährliche kalkulatorische Abschreibung beträgt € 126.000,00. Allerdings wurde die Abschreibungen einer vor 3 Jahren abgeschafften Maschine noch nicht berücksichtigt: Der Tageswert beträgt € 19.000,00, der Anschaffungswert € 16.000,00. Die Nutzungsdauer laut BAO von 6 Jahren wird vermutlich um 3 Jahre überschritten.

Die kalkulatorischen Wagnisse betragen € 7.417,00 pro Monat.

Für jeden der 4 Unternehmer werden € 6.000,00 pro Monat berücksichtigt.

Unser Unternehmen erzeugt und verkauft folgende Produkte

	A	B	C
Erzeugte Menge	42.000 Stück	57.000 Stück	37.000 Stück
Fertigungsmaterial	€ 420.000,00	€ 399.000,00	€ 70.300,00
Fertigungslöhne	€ 42.000,00	€ 399.000,00	€ 7.400,00
Verkaufserlös je Stück	€ 24,13	€ 38,35	€ 4,68

Der Absatz für das Produkt B könnte auf 65.000 Stück gesteigert werden, wenn Sie den Verkaufspreis auf € 34,90 senken werden können. Kapazität ist ausreichend vorhanden. Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung aufgrund Ihrer Berechnungen!

Betriebsabrechnungsbogen

Beispiel

2

Kostenart	Kosten	Fixkosten	Variable Kosten	Kostenstellen		
				Material	Fertigung	Verwaltung u. Vertrieb
Fertigungsmaterial	302.000,00					
Fertigungslöhne	697.000,00					
Hilfsmaterial	31.000,00					
Energie	145.000,00					
Hilfslöhne	100.000,00					
Nichtleistungslöhne	75.000,00					
Gehälter	146.000,00					
Gesetzliche Lohnnebenkosten	246.000,00					
Gesetzliche Gehaltsnebenkosten	23.000,00					
Diverse Kosten	1.824.000,00					
Kalkulatorische Zinsen						
Kalkulatorische Afa						
Kalkulatorische Wagnisse						
Kalkulatorisches Entgelt						

Betriebsabrechnungsbogen

Beispiel

2

Kostenart	Kosten	Fixkosten	Variable Kosten	Kostenstellen		
				Material	Fertigung	Verwaltung u. Vertrieb
Fertigungsmaterial	302.000,00		302.000,00	302.000,00		
Fertigungslöhne	697.000,00		697.000,00		697.000,00	
Hilfsmaterial	31.000,00	1.000,00	30.000,00	1.000,00	29.000,00	
Energie	145.000,00	91.000,00	54.000,00	13.000,00	38.000,00	3.000,00
Hilfslöhne	100.000,00	71.000,00	29.000,00		28.000,00	1.000,00
Nichtleistungslöhne 9,41 %	75.000,00	7.000,00	68.000,00		68.000,00	
Gehälter	146.000,00	146.000,00				
Lohnnebenkosten 28,21 %	246.000,00	22.000,00	224.000,00		224.000,00	
Gehaltsnebenkosten	23.000,00	23.000,00				
Diverse Kosten	1.824.000,00	1.127.000,00	697.000,00	66.000,00	339.000,00	292.000,00
Kalkulatorische Zinsen	6.000,00	6.000,00				
Kalkulatorische Afa	11.000,00	11.000,00				
Kalkulatorische Wagnisse	7.000,00	1.000,00	6.000,00		4.000,00	2.000,00
Kalkulatorisches Entgelt	24.000,00	24.000,00				
Gemeinkosten	2.638.000,00	1.530.000,00	1.108.000,00	80.000,00	730.000,00	298.000,00

Fertigungsmaterial	302.000,00	
Materialgemeinkosten	80.000,00	26,49 %
Fertigungslöhne	697.000,00	
Fertigungsgemeinkosten	730.000,00	104,73 %
Herstellkosten	1.809.000,00	
Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten	298.000,00	16,47 %
Selbstkosten	2.107.000,00	

Der Zinssatz für die kalkulatorischen Zinsen beträgt 10 %, das zinsberechtigende betriebsnotwendige Kapitals € 662.000,00.

Die jährliche kalkulatorische Abschreibung beträgt € 126.000,00. Allerdings wurde die Abschreibungen einer vor 3 Jahren abgeschafften Maschine noch nicht berücksichtigt: Der Tageswert beträgt € 19.000,00, der Anschaffungswert € 16.000,00. Die Nutzungsdauer laut BAO von 6 Jahren wird vermutlich um 3 Jahre überschritten.

Die kalkulatorischen Wagnisse betragen € 7.417,00 pro Monat.

Für jeden der 4 Unternehmer werden € 6.000,00 pro Monat berücksichtigt.

Beispiel

2

Unser Unternehmen erzeugt und verkauft folgende Produkte

		A	B	C
Erzeugte Menge		42.000 Stück	57.000 Stück	37.000 Stück
Fertigungsmaterial		€ 420.000,00	€ 399.000,00	€ 70.300,00
Fertigungslöhne		€ 42.000,00	€ 399.000,00	€ 7.400,00
Verkaufserlös je Stück		€ 24,13	€ 38,35	€ 4,68

Der Absatz für das Produkt B könnte auf 65.000 Stück gesteigert werden, wenn Sie den Verkaufspreis auf € 34,90 senken werden können. Kapazität ist ausreichend vorhanden. Soll der Auftrag angenommen werden? Begründen Sie die Entscheidung aufgrund Ihrer Berechnungen!

		A	B	C
Fertigungsmaterial		€ 10,00	€ 7,00	€ 1,90
Materialgemeinkosten	26,49 %	€ 2,65	€ 1,85	€ 0,50
Fertigungslöhne		€ 1,00	€ 7,00	€ 0,20
Fertigungsgemeinkosten	104,73 %	€ 1,05	€ 7,33	€ 0,21
Herstellkosten		€ 14,70	€ 23,18	€ 2,81
Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten	16,47 %	€ 2,42	€ 3,82	€ 0,46
Selbstkosten		€ 17,12	€ 27,00	€ 3,27

	A	B	C
Verkaufserlös je Stück	€ 24,13	€ 38,35	€ 4,68
- variable Selbstkosten	€ 17,12	€ 27,00	€ 3,27
Deckungsbeitrag alt	€ 7,01	€ 11,35	€ 1,41

	A	B	C
Verkaufserlös neu je Stück	€ -	€ 34,90	€ -
- variable Selbstkosten	€ -	€ 27,00	€ -
Deckungsbeitrag neu	€ -	€ 7,90	€ -

Erhöhung B

€ -	€ -	€ -
€ -	€ -	€ -

Menge neu B

Dbneu

	65.000 Stück	
€ -	€ 7,90	€ -
€ -	€ 513.500,00	€ -

Menge alt

Dbalt

	57.000 Stück	
€ -	€ 11,35	€ -
€ -	€ 646.950,00	€ -
€ -	€ -133.450,00	€ -

Ablehnen