

Schmidthausen

Lernsituationen
Kompetenz im
Industriebetrieb

2

Industriekaufmann/Industriekauffrau



VORLAGEN

1. Auflage 2025

Merkur 
Verlag Rinteln



Weiterer Fall: Ergebnistabelle ohne kostenrechnerische Korrekturen

S. 172

Ergebnistabelle									
Rechnungskreis I				Rechnungskreis II					
Gesamtergebnis-Rechnung der Finanzbuchhaltung				unternehmensbezogene Abgrenzungen		betriebsbezogene Abgrenzungen		Kosten- und Leistungsbereich	
		1	2	3	4	5	6	7	8
Z.	Konto	Aufwen- dungen	Erträge	Aufwen- dungen	Erträge	Aufwen- dungen	Erträge	Kosten	Leistungen
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19	Summen								
20	Salden								
21	Gesamtsummen								
		Gesamtergebnis		Ergebnis aus unternehmensbezogenen Abgrenzungen		Ergebnis aus betriebsbezogenen Abgrenzungen		Betriebsergebnis	
				neutrales Ergebnis					



Weiterer Fall: Ergebnistabelle mit kostenrechnerischen Korrekturen

S. 175

1.

Ergebnistabelle									
Rechnungskreis I				Rechnungskreis II					
Gesamtergebnis-Rechnung der Finanzbuchhaltung				unternehmensbezogene Abgrenzungen		betriebsbezogene Abgrenzungen		Kosten- und Leistungsbereich	
		1	2	3	4	5	6	7	8
Z.	Konto	Aufwen- dungen	Erträge	Aufwen- dungen	Erträge	Aufwen- dungen	Erträge	Kosten	Leistungen
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28	Summen								
29	Salden								
30	Gesamtsummen								
		Gesamtergebnis		Ergebnis aus unternehmensbezogenen Abgrenzungen		Ergebnis aus betriebsbezogenen Abgrenzungen		Betriebsergebnis	
				neutrales Ergebnis					

2. Wirtschaftlichkeit des Betriebs = $\frac{\text{Leistungen}}{\text{Kosten}}$ =



1.

Betriebsabrechnungsbogen (BAB) für den Monat März 20..							
Z.	Gemeinkostenart	Gesamtbetrag € (aus Ergebnistabelle, Spalte 7)	Verteilung nach	Kostenstellen			
				Material €	Fertigung €	Verwaltung €	Vertrieb €
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9	Summen: (d. h. Istgemeinkosten)						
10	Zuschlagsgrundlagen:			Fertigungsmaterial	Fertigungslöhne	Herstellkosten des Umsatzes (Ist)	
11	Istzuschlagssätze:						

2.

Das Schema der Zuschlagskalkulation		
	Gesamt in €	Errechneter Zuschlag in %
Fertigungsmaterial (Materialeinzelkosten)		
+ Materialgemeinkosten (MGK)		
= Materialkosten		
Fertigungslöhne (Fertigungseinzelkosten)		
+ Fertigungsgemeinkosten (FGK)		
= Fertigungskosten		
= Herstellkosten der Erzeugung (HKE)		
– Mehrbestand an fertigen/unfertigen Erzeugnissen		
+ Minderbestand an fertigen/unfertigen Erzeugnissen		
= Herstellkosten des Umsatzes (HKU)		
+ Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)		
+ Vertriebsgemeinkosten (VtGK)		
= Selbstkosten des Umsatzes		



Weitere Fälle: Angebotskalkulation auf Normalkostenbasis

S. 184

1.

Kalkulationsschema mit Vorkalkulation					
		Vorkalkulation (mit Normalkosten)			
Z.	Positionen	Zuschläge in %	Betrag in €	Hilfsspalten in %	
1	Fertigungsmaterial (Materialeinzelkosten)				
2	+ Materialgemeinkosten (MGK)				
3	= Materialkosten				
4	Fertigungslöhne (Fertigungseinzelkosten)				
5	+ Fertigungsgemein- kosten (FGK)				
6	= Fertigungskosten				
7	= Herstellkosten des Erzeug- nisses				
8	+ Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)				
9	+ Vertriebsgemein- kosten (VtGK)				
10	= Selbstkosten des Erzeugnisses				
11	+ Gewinnzuschlag				
12	= Barverkaufspreis				
13	+ Kundenskonto				
14	= Zielverkaufspreis				
15	+ Kundenrabatt				
16	= Listenverkaufspreis bzw. Angebotspreis (NETTO)				



2.

Kalkulationsschema mit Vorkalkulation					
		Vorkalkulation (mit Normalkosten)			
Z.	Positionen	Zuschläge in %	Betrag in €	Hilfsspalten in %	
1	Fertigungsmaterial (Materialeinzelkosten)				
2	+ Materialgemeinkosten (MGK)				
3	= Materialkosten				
4	Fertigungslöhne (Fertigungseinzelkosten)				
5	+ Fertigungsgemein- kosten (FGK)				
6	= Fertigungskosten				
7	= Herstellkosten des Erzeug- nisses				
8	+ Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)				
9	+ Vertriebsgemein- kosten (VtGK)				
10	= Selbstkosten des Erzeugnisses				
11	+ Gewinnzuschlag				
12	= Barverkaufspreis				
13	+ Kundenskonto				
14	= Zielverkaufspreis				
15	+ Kundenrabatt				
16	= Listenverkaufspreis bzw. Angebotspreis (NETTO)				



3.

Rückwärtskalkulation (mit Normalkosten)						
Z.	Positionen	Zuschläge in %	Betrag in €		Hilfsspalten in %	
1	Fertigungsmaterial (Materialeinzelkosten)			?		
2	+ Materialgemeinkosten (MGK)			↑		
3	= Materialkosten					
4	Fertigungslöhne (Fertigungseinzelkosten)					
5	+ Fertigungsgemein- kosten (FGK)					
6	= Fertigungskosten					
7	= Herstellkosten des Erzeugnisses					
8	+ Verwaltungsgemein- kosten (VwGK)					
9	+ Vertriebsgemein- kosten (VtGK)					
10	= Selbstkosten des Erzeugnisses					
11	+ Gewinnzuschlag					
12	= Barverkaufspreis					
13	+ Kundenskonto					
14	= Zielverkaufspreis					
15	+ Kundenrabatt					
16	= Listenverkaufspreis bzw. Angebotspreis (NETTO)					



Weiterer Fall: Angebotskalkulation auf Istkostenbasis

S. 188

1. und 2.

	Vorkalkulation		Nachkalkulation	
Fertigungsmaterial				
+ Materialgemeinkosten				
= Materialkosten				
Fertigungslöhne				
+ Fertigungsgemeinkosten				
= Fertigungskosten				
= Herstellkosten des Erzeugnisses				
= Herstellkosten des Umsatzes				
+ Verwaltungsgemeinkosten				
+ Vertriebsgemeinkosten				
= Selbstkosten				
+ Gewinnzuschlag				
= Barverkaufspreis				
+ Kundenskonto				
= Zielverkaufspreis				
+ Kundenrabatt				
= Listenverkaufspreis netto				



Weiterer Fall: Mehrstufiger Betriebsabrechnungsbogen

S. 197

1.

Erweiterter und mehrstufiger Betriebsabrechnungsbogen (BAB) für den Monat Januar 20...									
Gemeinkostenart	Gesamtbetrag EUR (aus Ergebnistabelle, Spalte 7)	Kostenstellen						Verwaltung	Vertrieb
		Allgemeine Kostenstelle	Material	Fertigungs- hilfsstelle	Fertigungshauptstellen		Fertigung II		
					Fertigung I	Fertigung II			
Hilfs-/Betriebsstoffe	64.500,00	2.250,00	3.000,00	9.000,00	20.250,00	24.000,00	750,00	5.250,00	
Hilfslöhne	331.200,00	113.400,00	34.200,00	23.400,00	81.000,00	68.400,00	—	10.800,00	
Gehälter	828.800,00	168.000,00	67.200,00	28.800,00	134.400,00	121.600,00	246.400,00	62.400,00	
Sozialkosten	580.000,00	140.700,00	50.700,00	26.100,00	107.700,00	95.000,00	123.200,00	36.600,00	
Werbung	120.000,00	—	20.000,00	—	15.000,00	15.000,00	20.000,00	50.000,00	
Büromaterial	140.000,00	18.500,00	18.000,00	8.000,00	14.000,00	13.000,00	35.500,00	33.000,00	
Miete	35.500,00	4.300,00	4.300,00	2.500,00	8.500,00	8.500,00	4.300,00	3.100,00	
Steuern	71.000,00	9.000,00	8.000,00	5.000,00	12.000,00	10.000,00	18.000,00	9.000,00	
Logistik	70.000,00	7.000,00	18.000,00	2.000,00	8.000,00	7.000,00	2.000,00	26.000,00	
Instandhaltung	119.980,00	39.200,00	9.800,00	19.600,00	21.980,00	19.600,00	4.900,00	4.900,00	
Kalk. Abschreibung	203.500,00	33.300,00	11.100,00	5.920,00	55.500,00	53.280,00	25.900,00	18.500,00	
Kalk. Zinsen	192.500,00	31.500,00	10.500,00	5.600,00	52.500,00	50.400,00	24.500,00	17.500,00	
Summen:	2.756.980,00	567.150,00	254.800,00	135.920,00	530.830,00	485.780,00	505.450,00	277.050,00	
Umlage allgemeine Kostenstelle:									
Zwischensummen:									
Umlage Fertigungshilfsstelle:									
Istgemeinkosten:									
Zuschlagsgrundlagen:									
Istzuschlagssätze:									
Normalzuschlagssätze:									
Zuschlagsgrundlagen:									
Normalgemeinkosten:									
Kostenabweichung:									
Kostenabweichung gesamt									



Weiterer Fall: Mehrstufiger Betriebsabrechnungsbogen (Fortsetzung)

S. 197

2.-4.

Das Schema der Zuschlagskalkulation zur Ermittlung der Selbstkosten mit Vorkalkulation und Nachkalkulation				
	Vorkalkulation (Normalkosten)		Nachkalkulation (Istkosten)	
	Normal- gemeinkosten- zuschlagssatz	EUR Gesamt	Ist- gemeinkosten- zuschlagssatz	EUR Gesamt
Fertigungsmaterial (Materialeinzelkosten)				
+ Materialgemeinkosten (MGK)				
= Materialkosten				
Fertigungslöhne (Fertigungseinzelkosten) I				
+ Fertigungsgemeinkosten (FGK)				
= Fertigungskosten I				
Fertigungslöhne (Fertigungseinzelkosten) II				
+ Fertigungsgemeinkosten (FGK)				
= Fertigungskosten II				
= Herstellkosten der Erzeugung				
– Mehrbestand an fertigen/ unfertigen Erzeugnissen				
+ Minderbestand an fertigen/ unfertigen Erzeugnissen				
= Herstellkosten des Umsatzes				
+ Verwaltungsgemeinkosten (VwGK)				
+ Vertriebsgemeinkosten (VtGK)				
= Selbstkosten des Umsatzes				