

# Muster Kalkulationssatzkalkulation Blatt 1

Stand: 03.03.2011

INGCA Ingenieurleistungen GmbH



Nachdruck oder Verteilung von Kopien nur mit dem Ersteller- Name und Logo gestattet

Zeile	Kostenart	Schl.*1)	Kost. Jahr	Kalkulationsmenge	Kalkulationssatz	*2) GK Wert
1						
2	<b>Herstellungshalle</b>					
3	Abschreibung		45.000			
4	Reparatur, Wartung Fremd		2.000			
5	Dachrinnenreinigung		1.000			
6	Fensterreinigung		750			
7	Hallenheizung		5.000			
8	Hallenkran Abschreibung		3.000			
9	Hallenkran Wartung		900			
10			<u>57.650</u>			
11						
12	Anteil Baustellen-Lagerfläche	6%	3.459	2.000 Std	Baustellenstd.	A 1,73
13	Anteil Werkstattstunden	89%	51.309	14.300 Std	Werkstattstd.	A 3,59
14	Anteil Stellfläche Sägemaschine	3%	1.730	1.400 Std	Sägemaschine	A 1,24
15	Anteil Stellfläche LKW	2%	1.153	500 Std	LKW	A 2,31
16		100%	<u>57.650</u>	57.650		
17	<b>LKW fixe Kosten</b>					
18	Abschreibung		2.500			
19	Steuern		1.400			
20	Versicherung		2.200			
21			<u>6.100</u>	6.100	500 Std LKW	B 12,20
22	<b>LKW variable Kosten</b>					
23	Reparatur, Wartung Fremd		1.600			
24	Kraftstoffe		5.500			
25			<u>7.100</u>	7.100	500 Std LKW	C 14,20
26	<b>Sägemaschine fixe Kosten</b>					
27	Abschreibung		2.300			
28			<u>2.300</u>	2.300	1.400 Std Sägemaschine	B 1,64
29	<b>Sägemaschine var. Kosten</b>					
30	Strom		1.200			
31	Sägeblätter		4.800			
32	Reparatur, Wartung Fremd		450			
33			<u>11.050</u>	11.050	1.400 Std Sägemaschine	C 7,89
34	<b>SG-Schweissmaschinen fixe Kost.</b>					
35	Abschreibung		4.200			
36			<u>4.200</u>	4.200	6.000 Std Std. Schweisser	B 0,70
37						
38	<b>SG-Schweissmasch. var. Kosten</b>					
39	Reparatur, Wartung Fremd		8.500			
40	Schweißzusätze		25.000			
41	Schutzgase		12.000			
42			<u>45.500</u>	45.500	6.000 Std Std. Schweisser	C 7,58
43	<b>Schweisserqualifikation</b>					
44	Schweisserschulung		600			
45	Schweisserprüfungen		800			
46			<u>1.400</u>	1.400	6.000 Std Std. Schweisser	E 0,23
47	<b>Personalausstattung</b>					
48	Arbeitskleidung		1.110			
49	Sicherheitsausrüstung		1.750			
50	Werkzeug und Handgeräte		4.400			
51	Handgeräte Rep. Wartung extern		1.600			
52			<u>8.860</u>	8.860	16.800 Std Pers.Std. Verkauf	D 0,53

Hinweis: die abgebildeten Kosten sind teilweise willkürlich ausgewählt und unvollständig, sie dienen ausschließlich als Beispielsgrößen, die durch konkret ermittelte Werte zu ersetzen sind

\*1) Verteilungsschlüssel, wenn ein Kostenblock auf mehrere Kalkulationssätze umgelegt werden soll

\*2) Art des Kalkulationssatzes, Beschreibung unten.

→ **Verteilung auf:** € je Std

**Muster Kalkulationssatzkalkulation Blatt 1**

Stand: 03.03.2011

INGCA Ingenieurleistungen GmbH



Nachdruck oder Verteilung von Kopien nur mit dem Ersteller- Name und Logo gestattet

Zeile	Kostenart	Schl.*1)	Kost. Jahr	Kalkulationsmenge	Kalkulationssatz	*2) GK Wert
53	<b>sonst. FGK</b>					
54	int. Stunden GK für z.B. Betriebsversamml.			*3) Personalkosten inkl. Sozialkosten, Urlaub, Krankheit ...		
55	560 Std x 25,00 €/Std*3 =		14.000			<u>€ je Std</u>
56	240 Std x 27,00 €/Std*3 =		6.480			
57	<u>800 Std</u>					
58	Betriebsqualifikationsnachweis		1.200			
59	Sicherheitsfachkraft, Extern		6.000			
60	QM ISO 9000		1.400			
61			<u>29.080</u>	29.080	16.800 Std Pers.Std. Verkauf	E 1,73
62						
63	<b><u>Gehaltskosten Produktion</u></b>					
64	Betriebsleiter		55.200			
65	Qualitätssicherung		38.400			
66	Sozialversicherung		14.040			
67			<u>107.640</u>	107.640	16.800 Std Pers.Std. Verkauf	F 6,41
68						
69	<b>Gemeinkosten Produktion gesamt:</b>		<u>280.880</u>			
70						
71	<b><u>Lohnkosten Produktion</u></b>					
72	Stunden Schlosser		11.760	25,00 €/Std*3	294.000 Euro	
73	Stunden Vorarbeiter		5.040	27,00 €/Std*3	136.080 Euro	
74			<u>16.800</u>		<u>430.080 Euro</u>	
75	<b><u>Einkauf</u></b>					
76	Einkaufsleiter		49.200			
77	Projektleiter Einkauf		50.400			
78	Sekretariat Einkauf		33.600			
79	Sozialversicherung		19.980			
80			<u>153.180</u>			
81						
					<b><u>Vert. auf kalkulierte Einkaufswerte:</u></b>	<u>je Eink.Wert</u>
82	Materialeinkauf	60%	91.908		750.000 Euro	Materialeinkauf 12,3%
83	Kaufteile	10%	15.318		50.000 Euro	Kaufteile 30,6%
84	Nachunternehmer bis 50T€	12%	18.382		130.000 Euro	Nachuntern. GK1 14,1%
85	Nachunternehmer über 50T€	18%	27.572		520.000 Euro	Nachuntern. GK2 5,3%
86		100%	<u>153.180</u>		<u>1.450.000 Euro</u>	
87						
88	<b><u>Ermittlung der Herstellungskosten</u></b>					
89	Gemeinkosten Produktion gesamt		Zeile 69		280.880 Euro	
90	Lohnkosten Produktion		Zeile 74		430.080 Euro	
91	Gemeinkosten Einkauf		Zeile 86		153.180 Euro	
92	Auftragsbezogener Einkauf		Zeile 86		1.450.000 Euro	
93						
94	<b>Herstellungskosten gesamt</b>				<u>2.314.140 Euro</u>	
95						
96	<b><u>Verwaltung</u></b>					
97	Geschäftsführung		78.000			
98	Projektleiter		57.600			
99	Finanzbuchhalter		51.600			
100	Sekretariat		37.200			
101	Sozialversicherung		33.660			
102	Bürogebäude Miete		5.500			
103	Nebenkosten		1.200			
104	Büroreinigung		3.600			
105	Kontoführung, Zinsen		2.500			
106	Telefon		800			
107	Versicherungen		1.700			
108			<u>273.360</u>			
					11,8% der Herstellungskosten	
109						
110	<b>Selbstkosten gesamt</b>	<b>Zeile 94</b>	<b>+ Zeile 108</b>		<u>2.587.500 Euro</u>	

\*2) A: Grund und Gebäude Produktion  
 B: feste Gerätekosten  
 C: Gerätekosten variabel  
 D: Verbrauchsmaterial Personal  
 E: Sonstige Gemeinkosten  
 F: Gehaltskosten Produktion