

# Berechnungsgrundlagen Firmen-Tarif

(Basis Kalkulationsgrundlagen Isolsuisse)

Eingabe	Berechnet
---------	-----------

Firma	
No	Text
F1	
F2	
F3	
F4	
F5	

**Hinweise**  
 Gültiger Firmenname  
 zuständige Person  
 Adresse  
 PLZ/Ort  
 Email (Email-Check vor dem Versand)

Löhne Produktive Mitarbeiter						
No	Name	Beschäftigungsgrad	Monats-Lohn brutto	Ferien Tage	Feiertage	Absenzen unproduktiv (Krank/Militär etc.) Tage
M1	Hans Hugentobler	100.00	6'320.00	24.00	10.00	14.00
M2	Peter Hauser	80.00	4'750.00	20.00	10.00	13.00
M3	Rolf Süberli	100.00	5'600.00	22.00	10.00	12.00
M4						
M5						
M6						
M7						
M8						
M9						
<b>MT</b>	<b>Durchschnitt</b>		5'952.50	22.00	10.00	13.00

Lohndaten			
No	Text	Monat	Jahr
L1	Durchschnittslohn pro Jahr	CHF	5'952.50
L2	Sollstunden pro Jahr	Std	2'080.00
L3	Arbeitsstunden pro Tag	Std	8.00
<b>LT</b>	<b>Basis Stundenansatz</b>	<b>CHF</b>	<b>34.34</b>

Für die Berechnung des Stunden- Kalkulationssatzes wird folgende Formel angewendet:  
 $\emptyset$  Mt.-Lohn x 12 Monate / Sollstunden pro Jahr

### Sozialleistungen

No	Text		Tage	%
S1	Alters- und Invalidenvorsorge AHV/IV/EO	%		5.05
S2	Arbeitslosenversicherung ALV	%		1.00
S3	Frühzeitiger Alters-Rücktritt FAR	%		1.00
S4	Familienzulage FAK	%		0.50
S5	Betriebs-Unfallversicherung UVG SUVA	%		5.21
S6	Berufliche Altersvorsorge BVG	%		9.00
S7	Krankenkasse KK	%		2.00

2009 Satz  
 2009 Satz  
 2009 Satz gemäss GAV  
 ca. 0.50 %  
 Basissatz 5.21 %  
 ca. 9.00 %  
 ca. 2.00 %

### Lohnnebenkosten

S8	Ferientage	%	22.00	8.46
S9	Feiertage	%	10.00	3.85
S10	Absenzen unproduktiv	%	13.00	5.00
S11	Jahresendzulage (13. Monatslohn)	%		8.30
<b>ST1</b>	<b>Total Sozialleistungen</b>	%		
<b>ST2</b>	<b>Stundenansatz inkl. Sozialleistungen</b>	CHF		0.00

10.00 % 20 - 25 Tage  
 4.00 % ca. 10 Tage  
 5.00 % ca. 13 Tage  
 8.30 % (100/12)  
 Sozialleistungen und Nebenkosten  
  
**LT + (LT \* ST1 / 100)**

### Betriebskostenberechnung

No	Text		Aus Fibu	%
B1	Personal Aufwand	CHF		
B2	Verwaltungsaufwand in %	%		
B3	Verwaltungsaufwand in CHF	CHF		
B4	Betriebsaufwand	CHF		
<b>BT1</b>	<b>Betriebskostensatz</b>	%		
<b>BT2</b>	<b>Kalkulations-Stundenansatz</b>	Fa. / CHF.		

Gesamtlohnsumme aus Fibu  
 Summe aus KMU-Kontoplann Nr.: von 5000 bis 5999  
 Verwaltungslöhne: Richtwert in % ca. 18% - 23%

Summe aus KMU Kontoplan Nr. 6000 bis 6999

Die Berechnung des BKS erfolgt wie folgt:  
 $100 * (B3 + B4) / (B1 - B3)$

$ST2 + (ST2 * BT1 / 100)$   
 Branchenüblich liegt der Faktor zwischen 1.8 bis 2.3

**Materialkosten**

Gemäss Listenpreise folgender Lieferanten

Nr.	Materialgruppe	%	Zuschlag +			Lieferant
			Rabatt auf Listenpreise	Handling Material	Zuschlag auf Regie-Preise	
921	Glaswolle / Isover	%				Regisol : Isover
922	Steinwolle / Flumroc	%				Regisol : Rockwool
9231	Keramikfaser-Matten	%				Regisol / Insulfrax
9241	PIR-Schalen, Rohdichte ca. 30 kg/m3	%				Regisol
9242	PIR-Bogen, Rohdichte ca. 30 kg/m3	%				ELRI
9243	PIR-Schalen, Rohdichte ca. 50 kg/m3	%				Regisol
9244	PIR-Schalen, Rohdichte ca. 80 kg/m3	%				Regisol
9245	PIR-Schalen alukaschiert	%				ELRI
9246	PIR-Platten / PIR-Segmente, RD ca. 30 kg/m3	%				Regisol
9250	PUR Hartschaum-Gemisch	%				Putex
9251	PUR-Ortschaum, Rohre maschinell geschäumt	%				Putex
9252	PUR-Ortschaum, Bogen	%				Putex
9261	Synthetischer Kautschuk, Schlauchmaterial	%				Regisol / Armaflex AF
9262	Synthetischer Kautschuk, Endlosrollen	%				Regisol / Armaflex AF
9263	Synthetischer Kautschuk, Zubehör	%				Regisol
927	Schaumglas	%				Isocenter : Schalen, Bogen, Platten
928	Schwerfolie/bleifrei	%				Tobler : Matten, Zuschnitte
931	Leichtmetall	%				Schneider WSO : Zuschnitte, Bogen, T-Stücke, Reduktionen, Abflachungen, Abschlussteller
932	Stahlbleche verzinkt	%				Schneider WSO : Zuschnitte, Bogen, T-Stücke, Reduktionen, Abflachungen, Abschlussteller
933	Chromstahl	%				Schneider WSO : Zuschnitte, Bogen, T-Stücke, Reduktionen, Abflachungen, Abschlussteller
934	Bleche (Rollen- oder Tafelmaterial)	%				Schneider WSO : Leichtmetall, Stahl, Chromstahl (Tagespreis)
935	Grobkornfolie	%				ELRI : Folie, Rohre, Bogen
9360	PVC-Folien in Rollen	%				ELRI
9361	PVC-Folienzuschnitte montagefertig, kalibriert	%				ELRI
9362	PVC-Bogen	%				ELRI
937	Kappen aus Kunststoff	%				Armasol : Flanschen, Armaturen
971	Brandschutz-Platten	%				Promat / Isocenter
972	Brandschutz-Massen	%				Promat / Isocenter
973	Brandschutz-Farben	%				Promat / Isocenter
974	Brandschutz-Manschetten	%				Zimmermann

**Hinweis: Die Eingabe aller Felder ist zwingend. Für Klein- und Verbrauchsmaterialien gelten branchenübliche Erfahrungswerte**

### Tarif-Berechnung

T1	Zuschlag für Materialhandling, Verschnitt, Verlust	%	<input type="text"/>	
T2	Zuschlag für Regie-Preise	%	<input type="text"/>	
T3	Risiko und Gewinn (Akkord)	%	<input type="text"/>	
T4	Aufrechnung Rabatt auf kalkulierte Endpreise	%	<input type="text"/>	

### Netto- oder Brutto-Tarif

Zuschlag + Handling für restliches Material

Zuschlag auf restliches Material für Regie-Preise

Risiko und Gewinn für Kalkulation Endpreis

Bei 0% erhalten Sie einen Nettotarif

Sie bestimmen welchen Rabattsatz aufgerechnet wird.

Hinweis: Dieser Rabattsatz verändert den Regietarif nicht.

### Regieansätze

RA1	Chefisolierspengler	CHF	<input type="text"/>
RA2	Isolierspengler	CHF	<input type="text"/>
RA3	Hilfs-Isolierspengler	CHF	<input type="text"/>
RA4	Isolierspengler-Lehrling	CHF	<input type="text"/>
RA5	Isoleur	CHF	<input type="text"/>

Eingabe der Regiestundensätze ist zwingend

### Kosten pro Jahr:

		1. PDF Erstellung	Weitere PDF Erstellungen
Isolsuisse-Mitglieder	CHF	0.00	150.00
Nicht-Mitglieder	CHF	600.00	400.00

Isolsuisse Kosten im Jahr 2010, Preisanpassungen vorbehalten

**Zustimmung Datennutzungs-Lizenz und Zustimmung für die anonyme Datenübertragung an ERFA-Server notwendig**

**Hinweis: Ihr berechneter Firmen-Tarif wird Ihnen nach der Erstellung direkt als PDF-Datei an die Email-Adresse (F5) zugesendet**