

Berechnung des Stundenverrechnungssatzes im Kälte-Handwerk (Musterbeispiel)

gelb = Eingabefelder

I	1	Bruttolohn Netto per Jahr										
		52	Wochen	x	38,5	h	x	13,50	€/h	27.027,00 €		
	2	Vermögenswirksame Leistungen										
		26,6	€	x	12	Monate				319,20 €		
	3	zusätzliches Urlaubsgeld										
	50	%	x	7,7	h/Tag	x	13,50	€/h	x	30	Tage	1.559,25 €
	4	Sonderzahlung (Weihnachtsgeld/13. Monateinkommen)										
	50	%	x	38,5	h	x	52	Wochen	x	13,50	€/h	1.126,13 €
					12	Monate						
	5	Bruttoverdienst incl. Nebenbezüge per Jahr								30.031,58 €		
II	6	Sozialversicherung Arbeitgeberanteil										
		Krankenversicherung	6,45	%	von	30.031,58	€			1.937,04 €		
		Pflegeversicherung	2,00	%	von	30.031,58	€			600,63 €		
		Rentenversicherung	9,35	%	von	30.031,58	€			2.807,95 €		
		Arbeitslosenversicherung	2,20	%	von	30.031,58	€			660,69 €		
		Solidaritätszuschlag	2,00	%	von	30.031,58	€			600,63 €		
			22,00	%	von	30.031,58	€			6.606,95 €		
	7	gesetzliche Unfallversicherung incl. Insolvenzgeld										
		0,85	%	von	30.031,58	€			255,27 €			
8	sonstige Personalkosten								609,00 €			
9	Personalkosten insgesamt								37.502,79 €			
III	10	Bruttolohn für Ausfalltage										
	10.1	Feiertage Nordrhein-Westfalen	10	Tage	x	7,7	h	x	13,50	€	1.039,50 €	
	10.2	Urlaub	30	Tage	x	7,7	h	x	13,50	€	3.118,50 €	
	10.3	Arbeitsversäumnisse	6	Tage	x	7,7	h	x	13,50	€	623,70 €	
	10.4	Krankheit mit Lohnfortzahlung	16	Tage	x	7,7	h	x	13,50	€	1.663,20 €	
	10.5	24.12. und 31.12. (1 Tag)	1	Tage	x	7,7	h	x	13,50	€	103,95 €	
										6.548,85 €		
	Ausfalltage/Ausfallstunden pro Jahr	63	Tage	x	7,7	h	=	485	h/a			
11	Bruttolohn für nicht direkt verrechenbare Arbeitszeit											
	100	h/a	x	13,5	€					1.350,00 €		
12	Nicht direkt verrechenbare Personalkosten insgesamt											
	(2+3+4+6+7+8+10+11)									18.374,64 €		
IV	13	Direkt verrechenbare Lohnkosten										
		(9-12)								19.128,15 €		
	14	Verrechenbare Stunden pro Jahr										
		h/a - (10+11)	52	Wochen/a	x	38,5	h/Woche	2.002,00	-	585	h/a	1.416,90 h/a
15	Personalkosten direkt verrechenbare Stunden											
	Personalkosten insgesamt / verrechenbare Stunden pro Jahr											
	(9/14)									26,47 €/h		

Setzt man die direkt verrechenbaren Lohnkosten (Ziffer 13) 19.128,15 € = 100%, so ergeben sich für die einzelnen lohngebundenen Gemeinkosten folgende Aufschläge in [%] (Basisstundenlohn=

13,50 €

V	A	Produktive Lohnkosten, direkt verrechenbarer Lohn	19.128,15 €	Ziffer 13	100,00 %
	B	Vermögenswirksame Leistung	319,20 €	Ziffer 2	1,67 %
	C	Urlaubsgeld	1.559,25 €	Ziffer 3	8,15 %
	D	13. Monatsgehalt	1.126,13 €	Ziffer 4	5,89 %
	E	Sozialversicherung Arbeitgeberanteil	6.606,95 €	Ziffer 6	34,54 %
	F	Gesetzliche Unfallversicherung	255,27 €	Ziffer 7	1,33 %
	G	Sonstige Personalkosten	609,00 €	Ziffer 8	3,18 %
	H	Feiertage	1.039,50 €	Ziffer 10.1	5,43 %
	I	Urlaubstage	3.118,50 €	Ziffer 10.2	16,30 %
	J	Arbeitsversäumnisse	623,70 €	Ziffer 10.3	3,26 %
	K	Krankheit	1.663,20 €	Ziffer 10.4	8,70 %
	L	Weihnachten und Sylvester	103,95 €	Ziffer 10.5	0,54 %
	M	Unproduktive Arbeitszeit	1.350,00 €	Ziffer 11	7,06 %

Zuschlag für lohnabhängige Kosten in [%]
(B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M)

96,06 %

Ermittlung des Stundenverrechnungssatzes:

VI	Lohneinzelkosten		13,50 €	Brutto-Stundenlohn
	+ lohngebundene Kosten	96,06 %	12,97 €	n. direkt verrechenbare Personalkosten
	+ direkt verrechenbare Lohnkosten		26,47 €	Ziffer 15
	+ betriebliche Gemeinkosten	90 %	12,15 €	Gemeinkosten I bis III
		des Butto-Stundenlohns	38,62 €	Verrechnungssatz I
	+ Risiko, Gewinn, Kaufschwund	8 %	3,09 €	
Stunden-Verrechnungssatz			41,71 €	Verrechnungssatz II

	Bruttostundenlohn des Mitarbeiters	- Stundenlohn	Ziffer 1
+	Gesetzliche Sozialaufwendungen:	- Arbeitgeber zur Sozialversicherung	Ziffer 6
		- Lohnfortzahlung im Krankheitsfall	Ziffer 10.4
		- Berufsgenossenschaft	Ziffer 7
		- gesetzliche Feiertage	Ziffer 10.1
		- gesetzliche Ausfalltage	Ziffer 10.5
+	Tarifliche Sozialaufwendungen:	- Urlaubsentgelt	Ziffer 3
		- vermögenswirksame Leistungen	Ziffer 2
		- 13. Monatsgehalt	Ziffer 4
		- tarifliche Ausfalltage	Ziffer 10.2
+	Sonstige Sozialaufwendungen:	- Haftpflicht, Schutzkleidung, Fahrtkosten etc.	Ziffer 8
+	Betriebliche Gemeinkosten I:	- Gehälter für Büro- und Arbeitsvorbereitung	
		- Heizung, Strom, Wasser, Gas	90 % der
		- Betriebliche Steuern, Versicherungen, Beiträge, Gebühren etc.	Lohneinzelkosten
		- Instandhaltung von Gebäuden und Maschinen	
+	Betriebliche Gemeinkosten II:	- Raumkosten	
		- Kfz-Kosten	90 % der
		- Steuer- und Rechtsberatungskosten	Lohneinzelkosten
		- Kapitaldienst, Zinsen	
+	Kalkulatorische Gemeinkosten III:	- Unternehmerlohn	
		- Verzinsung des eingesetzten Kapitals	90 % der
		- kalkulatorische Miete	Lohneinzelkosten
		- kalkulatorische Abschreibungen	
+	Zuschlag für Unternehmerrisiko und Kaufkraftschwund:		8 %
=	Stundenverrechnungssatz		