

# Stundensatzkalkulation



Jahresarbeitszeit berechnen

[» Startseite](#)

Verfügbare jährliche Arbeitszeit ermitteln		
<b>1. Arbeitszeit ermitteln</b>		
	Kalendertage	365
-	Samstage	52
-	Sonntage	52
-	Feiertage (Regelungen in Ihrem Bundesland beachten)	9
-	Urlaubstage (tarifvertragliche Regelungen beachten)	30
-	Krankheitstage (z.B. Durchschnitt der letzten 2-3 Jahre in Ihrem Betrieb)	6
-	sonstige Abwesenheitstage (z.B. Fortbildung, Familienfeiern)	4
=	<b>Anwesenheitstage</b>	<b>212</b>
x	tarifliche Arbeitszeit (Stunden/Tag)	8
=	<b>Anwesenheitsstunden/Jahr</b>	<b>1.696</b>
-	Unproduktive Zeit (z.B. Schätzung, besser: Aufschreibung)	25% 424
=	<b>Produktive Zeit/Mitarbeiter</b>	<b>1.272</b>
<b>2. Produktive Zeit für Betrieb ermitteln</b>		
	Geschäftsführung	0,8
+	Mitarbeiter	4,5
+	Sonstige Mitarbeiter (z.B. Aushilfe, Praktikant)	0,0
=	<b>Produktive Mitarbeiter/Betrieb</b>	<b>5,3</b>
x	Produktive Zeit/Mitarbeiter	1.272
=	<b>Produktive Stunden/Jahr</b>	<b>6.742</b>

# Stundensatzkalkulation



Jahreskosten		» Startseite	
Kostenplanung für den Betrieb		2012	
I. Über Stundensatz abzurechnende Kosten (ohne variable Kosten)		Euro	Bemerkungen/Besonderheiten
	Personalkosten (Gehälter und Nebenkosten)	172.000	keine personellen Veränderungen, + 3% wg. Tarif
+	Mieten und Nebenkosten	12.000	keine Erhöhungen im Planjahr
+	Abschreibungen	16.000	plus 5.000 Euro wegen neuem PKW
+	Werbung	30.000	plus 5.000 Euro
+	Energien	5.000	+ 5%
+	IT- und Kommunikation	1.200	unverändert
+	Instandhaltung, Reparaturen, Wartung, EDV	4.800	Mittel der letzten 3 Jahre
+	Steuerberater und andere Beratungskosten	4.500	unverändert
+	Versicherungen	1.600	unverändert
+	KFZ	7.500	um 500 Euro reduziert wegen geringerer Verbräuche
+	Zinsen	1.800	voraussichtliche Summe wegen Überziehung
+	Steuern/Abgaben/Gebühren	6.000	unverändert
+	Reise und Bewirtung	2.600	+ 600 Euro wegen gepl. häufigerer Kd.-Besuche
+	sonstige Kosten, z.B. Bank, Büromaterial, Fachliteratur, Verbrauchsmaterial	9.000	plus ca. 6%
+	Kalkulatorischer Unternehmerlohn	66.000	Wert ggü. Vorjahr um 6 T-Euro erhöht
+	Kalkulatorische Zinsen	0	
+	Kalkulatorische Mieten	0	
=	<b>Summe Kosten</b> (Jahreswerte, die durch Arbeitsstunden gedeckt werden müssen)	<b>340.000</b>	
<b>II. Variable Kosten bei Handwerker und Produzenten</b>			
	Material- und Komponentenkosten (Jahresplanwerte, nachrichtlich)	91.000	an erwarteten Auftragswert angepasst (+8%)
=	<b>Materialkosten</b> (werden beim Auftrag separat in Rechnung gestellt)	<b>91.000</b>	
<b>Voraussichtliche jährliche Gesamtkosten des Betriebes</b>		<b>431.000</b>	

# Stundensatzkalkulation



Stundensatz berechnen		<a href="#">» Startseite</a>
<b>Preis je Arbeitsstunde berechnen</b> (inklusive Gewinn und Umsatzsteuer)		
Über Stunden abzurechnende Kosten		340.000
: Produktive Stunden/Jahr		6.742
<b>= Netto-Stundensatz</b>		<b>50,43</b>
+ Gewinnzuschlag/Prozent/Stunde	10,0%	5,04
<b>= Netto-Stundensatz inklusive Gewinn</b>		<b>55,47</b>
+ Skonto	3,0%	1,72
<b>= Ziel-Stundensatz</b>		<b>57,19</b>
+ Rabatt	0,0%	0,00
<b>= Angebots-Stundensatz</b>		<b>57,19</b>
+ Aktueller Umsatzsteuersatz	19,0%	10,87
<b>= Brutto-Stundensatz</b>		<b>68,06</b>

# Stundensatzkalkulation



Auftragskosten berechnen		<a href="#">» Startseite</a>	
<b>Berechnung der Auftragskosten</b>			
<b>1. Stundenplanung</b>			
	Einkauf, Angebotsvergleiche		1,00
	Wareneingang und Einlagerung		0,50
	Zuschnitt		2,00
	Leimen und trocknen		2,00
	Montage und Zusammenbau		4,50
	Lackieren		2,50
	Qualitätsprüfung		0,50
	Auslieferung und Ausbau		3,50
	Sonstiges, Unvorhergesehenes		1,50
	<b>Voraussichtliche Arbeitsstunden/Auftrag</b>		<b>18,00</b>
x	Netto-Stundensatz inklusive Gewinn		<b>55,47</b>
	<b>= Stundenkosten Auftrag</b>		<b>998,46</b>
<b>2. Materialplanung</b>			
	Leimholz Buche		650,00
	Farbe		90,00
	Öl		40,00
	Kleinteile		20,00
	<b>= Materialkosten/Auftrag</b>		<b>800,00</b>
	<b>= Netto-Auftragswert</b>		<b>1.798,46</b>
+	Skonto	3,0%	55,62
	<b>= Ziel-Auftragspreis</b>		<b>1.854,08</b>
+	Rabatt	10,0%	206,01
	<b>= Angebots-Auftragspreis</b>		<b>2.060,09</b>
+	Umsatzsteuer	19%	391,42
	<b>= Brutto-Auftragspreis</b>		<b>2.451,51</b>

# Stundensatzkalkulation



Rabatte

» [Startseite](#)

## Rabattrechner - Zur Überprüfung der Auswirkungen nicht kalkulierter Rabatte auf den Gewinn

	Mit regulär geplantem Rabatt		Mit ungeplantem Rabatt	
<b>= Selbstkosten Stunde/Auftrag/Produkt</b>		<b>967,00</b>		<b>967,00</b>
+ Gewinnzuschlag	10,00%	96,70	8,78%	84,88
<b>= Barverkaufspreis</b>	<b>97,00%</b>	<b>1.063,70</b>	<b>97,00%</b>	<b>1.051,88</b>
+ Skonto	3,00%	32,90	3,00%	32,53
+ Vertreterprovision	0,00%	0,00	0,00%	0,00
<b>= Zielverkaufspreis</b>	<b>90,00%</b>	<b>1.096,60</b>	<b>89,00%</b>	<b>1.084,41</b>
+ Rabatt	10,00%	121,84	11,00%	134,03
<b>= Listenpreis</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.218,44</b>	<b>100,00%</b>	<b>1.218,44</b>
+ Mehrwertsteuer	19,00%	231,50	19,00%	231,50
<b>= Bruttoverkaufspreis</b>		<b>1.449,95</b>		<b>1.449,95</b>

Gewinnreduktion

Absolut

11,82 €

Prozent

12,22%

# Stundensatzkalkulation



Preisuntergrenzen		» <a href="#">Startseite</a>
<b>Berechnung der Preisuntergrenze</b>		
<b>1. Pro Stunde</b>		
Voller Stundensatz (ohne Gewinn)		<b>50,43</b>
Personalkosten (Gehälter und Nebenkosten)	pro Stunde	<b>25,51</b>
Differenz zum Stundensatz ohne Gewinn		<b>24,92</b>
<b>Erzielbarer Stundenpreis vom Kunden</b>		<b>34,25</b>
<b>Differenz zum erzielbaren Stundensatz</b>		<b>-16,18</b>
<b>2. Pro Auftrag</b>		
Geplante Stunden		<b>18,00</b>
Erzielbarer Stundenpreis		<b>34,25</b>
<b>Differenz zum vollen Auftragswert</b>		<b>-291,24</b>