

## Ermittlung Stundenverrechnungssatz

### 1. Ermittlung verrechenbare Stunden

		Vollkräfte	Lehrlinge	
	Kalendertage:	365	365	Tage
	./. Samstage/Sonntage	104	104	Tage
<b>A</b>	= Zahltag	261	261	Tage
	./. Bezahlte Feiertage			Tage
	./. Bezahlte Urlaubstage			Tage
	./. Bezahlte Krankheitstage			Tage
	./. Schlechtwettertage			Tage
	./. Bezahlte Schulzeit			Tage
	./. Überbetriebliche Unterweisung			Tage
	= Anwesenheitstage im Betrieb			Tage
<b>B</b>	* Anwesenheitsstunden pro Tag			h
	= Anwesenheitsstunden pro Jahr			h
	./. unproduktive Stunden			h
<b>C</b>	= Verrechenbare Std. pro Mitarbeiter und Jahr			h
<b>D</b>				h
	* Zahl der prod. Beschäftigten (J + M + O)			
	( R )			
	= Verrechenbare Stunden			h
<b>E</b>	= <b>Summe verrechenbare Stunden pro Jahr</b> (Gesamtkapazität des Betriebes)			h

### 2. Lohnnebenkosten

Arbeitgeberanteile	Produktion	Verwaltung
Rentenversicherung	%	%
+ Kranken-/Pflegevers.	%	%
+ Arbeitslosenversicherung	%	%
+ Berufsgenossenschaft	%	%
+ Lohnfortzahlungsumlage	%	%
+ Mutterschaftsumlage	%	%
+ Sozialkassen	%	%
<b>F</b>	= Lohnnebenkosten Prod. %	
<b>G</b>	= Lohnnebenkosten Verwaltung %	

### 3. Ermittlung Personalkosten

#### a) Produktion

Personalgruppe	Anzahl	Std.lohn €/h	Bruttolohn Anzahl*Std.lohn*A*B / 1000	Kapazität produktiv
			T€	
<b>H</b> Summe Bruttolohn			T€	
+ Lohnnebenkosten (H * F)			T€	
<b>I</b> = Lohnkosten Produktion			T€	
<b>J</b>				

#### b) Personalkosten Verwaltung

Personalgruppe	Anzahl	Gehalt €/ Monat	Bruttolohn Anzahl * Gehalt * Monate / 1000	Kapazität produktiv
Gruppe 1			T€	
Gruppe 2			T€	
Gruppe 3			T€	
Gruppe 4			T€	
<b>K</b> Summe Bruttolohn			T€	
+ Lohnnebenkosten (K * G)			T€	
<b>L</b> = Lohnkosten Verwaltung			T€	
<b>M</b>				

#### c) Personalkosten geringfügig Beschäftigte

Personalgruppe	Anzahl	Gehalt €/ Monat	Bruttolohn Anzahl * Gehalt * Monate / 1000	Kapazität produktiv
Gruppe 1			T€	
Gruppe 2			T€	
Summe Bruttolohn			T€	
+ Pauschaler AG-Anteil		%	T€	
<b>N</b> = Lohnkosten Geringverdiener			T€	
<b>O</b>				

#### d) Personalkosten Lehrlinge

Personalgruppe	Anzahl	Gehalt €/ Monat	Bruttolohn Anzahl * Gehalt * Monate / 1000	Kapazität produktiv
Gruppe 1			T€	
Gruppe 2			T€	
<b>P</b> Summe Bruttolohn			T€	
+ Lohnnebenkosten (P * G)			T€	
<b>Q</b> = Lohnkosten Lehrlinge			T€	
<b>R</b>				

#### 4. Ermittlung Sachkosten

Miete, Pacht	<input type="text"/>	T€
+ Gas, Strom, Wasser	<input type="text"/>	T€
+ Sonstige Raumkosten	<input type="text"/>	T€
+ Gewerbesteuer, Grundsteuer	<input type="text"/>	T€
+ Beiträge/Gebühren/Abgaben	<input type="text"/>	T€
+ Werbung	<input type="text"/>	T€
+ Reisekosten / Bewirtung	<input type="text"/>	T€
+ Kosten der Warenabgabe	<input type="text"/>	T€
+ Fahrzeugkosten	<input type="text"/>	T€
+ Büromaterial	<input type="text"/>	T€
+ Kommunikation	<input type="text"/>	T€
+ Versicherungen	<input type="text"/>	T€
+ Rechts- und Beratungskosten	<input type="text"/>	T€
+ Fortbildung	<input type="text"/>	T€
+ Wartung / Instandhaltung	<input type="text"/>	T€
+ Leasing- und Mietkosten	<input type="text"/>	T€
+ Sonstige Kosten	<input type="text"/>	T€
<b>S = Summe Sachkosten</b>	<input type="text"/>	T€

#### 5. Ermittlung Finanzierungskosten

Zinsen für Darlehen	<input type="text"/>	T€
+ Tilgung von Darlehen oder AfA (Höherer Betrag aus Tilgung oder AfA)	<input type="text"/>	T€
+ Leasingraten	<input type="text"/>	T€
+ Mietkaufraten	<input type="text"/>	T€
<b>T = Summe Finanzierungskosten</b>	<input type="text"/>	T€

#### 6. Notwendige kalkulatorische Kosten

Kalkulatorischer Unternehmerlohn (mindestens notwendige Privatentnahme)	<input type="text"/>	T€
+ Kalkulatorische Zinsen auf Eigenkapital	<input type="text"/>	T€
<b>U = Summe kalkulatorische Kosten</b>	<input type="text"/>	T€

## 7. Stundenverrechnungssatz (SVS)

Gesamtkapazität des Betriebes ( E )  h

	Betrag Jahr Jahr T€	Betrag / h (BetragJahr * 1000 / E ) €/h	SVS kumulativ €/h
Personalkosten Produktion ( I )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
+ Personalkosten Verwaltung ( L )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
+ Personalkosten Geringverdiener ( N )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
+ Personalkosten Lehrlinge ( Q )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
= SVS Personalkosten			<input type="text"/>
+ Sachkosten ( S )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
+ Finanzierungskosten ( T )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
= SVS Betriebskosten			<input type="text"/>
+ Kalkulatorische Kosten ( U )	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
<b>X</b> = SVS Kosten			<input type="text"/>
+ Wagnis / Gewinn (%) <input type="text"/> % ( X * Prozent) →		<input type="text"/>	
SVS ohne Erlös Wareneinsatz			<input type="text"/>
./. Erlös Wareneinsatz <input type="text"/>		<input type="text"/>	
<b>V</b> = <b>Stundenverrechnungssatz</b>			<input type="text"/>
+ Umsatzsteuer <input type="text"/> % ( V * Prozent) →		<input type="text"/>	
<b>W</b> = <b>Stundenverrechnungssatz Endverbraucher</b>			<input type="text"/>