

Anlage 1:

Beispiel einer Preiskalkulation bei Produktionsunternehmen**einzelnes Produkt**

Einzelkosten			
Materialkosten und Fremdleistungen		720,00 €	
+ Fertigungseinzelkosten(Löhne)		542,04 €	
= Summe der Einzelkosten		1.262,04 €	1.262,04 €
Zuschlagssätze für			
Materialgemeinkosten	26%	187,04 €	
+ Fertigungsgemeinkosten	49%	265,59 €	
= Summe der Gemeinkosten		452,63 €	452,63 €
= Herstellkosten			1.714,68 €
+ Zuschlagssatz für Verwaltungs- und Vertriebsgemeinkosten	7%		120,81 €
= Selbstkosten			1.835,49 €
+ Gewinnzuschlag	30%		550,65 €
= Verkaufspreis (netto)			2.386,13 €
zzgl. USt.	19%		453,37 €
= Verkaufspreis (brutto)			2.839,50 €

Einzelkosten

	benötigte Menge pro Stück		Einkaufspreis pro Einheit		Kosten je Stück
<u>Materialeinzelkosten:</u>					
Stückliste und Materialkosten					
Material 1	1	Stk	10,00 €	Euro	10,00 €
Material 2	1	Stk	150,00 €	Euro	150,00 €
Material 3	620	Stk	0,50 €	Euro	310,00 €
....	0	Stk	- €	Euro	- €
Summe Materialeinzelkosten					<u>470,00 €</u>

Fremdleistungen:

Preis für bezogene fertige und unfertige Bauteile					
fertiges Bauteil 1	5	Stk	50,00 €	Euro	250,00 €
fertiges Bauteil 2		Stk		Euro	- €
unfertiges Bauteil 1		Stk		Euro	- €
...		Stk		Euro	- €
Summe Fremdleistungen					<u>250,00 €</u>

Fertigungslöhne:

	Tage	Stunden	Lohn
Lohnkosten			16,50 €
Stundenlohn brutto			16,50 €
Arbeitszeit und Lohn pro Tag	1	8	132,00 €
Arbeitszeit und Lohn pro Monat	21,5	172	2.838,00 €
Arbeitszeit und Lohn pro Jahr	258	2.064	34.056,00 €
Personalkosten pro Jahr inkl. AG- Anteil zur Sozialversicherung	30%		44.272,80 €
Urlaubstage pro Jahr	25	-200	
Krankentage pro Jahr	10	-80	
Feiertage pro Jahr	12	-96	
Normalarbeitsstunden pro Jahr		1.688	
davon produktive Löhne:	75%	1.266	
Ermittlung des Stundensatzes: Stundenkostensatz (produktive h)	44.272,80 €	: 1.266	34,97 €
benötigte Zeit in Stunden pro Stück	Zeit/h	Stunden- kostensatz	Fertigungslohn
Zeit stoppen oder schätzen			
Tätigkeit ...	15	x 34,97 €	= 524,56 €
Tätigkeit ...	0,5	x 34,97 €	= 17,49 €
Summe Fertigungslöhne je Stück			<u>542,04 €</u>

Gemeinkosten

Praxistipp:

Rechnen Sie Ihre Gemeinkosten mit einem einheitlichen Zuschlagssatz auf die gesamten Einzelkosten je Produkt zu:

<u>Summe der Einzelkosten:</u>	lt. GuV Vorjahr	Material	Fertigung
Kostenart 1		150,00 €	50.800,00 €
Kostenart 2		50.000,00 €	1.500,00 €
Kostenart 3		200,00 €	1.800,00 €
Kostenart 4		- €	15,00 €
...			
Summe Einzelkosten pro Jahr		50.350,00 €	54.115,00 €
Bezugsgröße		100%	100%

<u>Summe der Gemeinkosten:</u>	lt. GuV Vorjahr	Material	Fertigung
Kostenart 1		80,00 €	25.000,00 €
Kostenart 2		8.000,00 €	1.000,00 €
Kostenart 3		5.000,00 €	500,00 €
Kostenart 4		- €	15,00 €
...			
Summe Gemeinkosten pro Jahr		13.080,00 €	26.515,00 €
Zuschlagssatz auf die Einzelkosten		26%	49%

	Material	Fertigung
Summe Einzelkosten	50.350,00 €	54.115,00 €
Summe Gemeinkosten	13.080,00 €	26.515,00 €
	63.430,00 €	80.630,00 €

= Herstellkosten **144.060,00 €**
 Bezugsgröße 100%

<u>Summe der Verwaltungs-/Vertriebskosten:</u>	Verwaltung/ Vertrieb
Kostenart 1	1.500,00 €
Kostenart 2	500,00 €
Kostenart 3	8.000,00 €
Kostenart 4	150,00 €
...	
Summe Gemeinkosten pro Jahr	10.150,00 €
Zuschlagssatz auf die Herstellkosten	7%

Anlage 2:**Beispiel einer Preiskalkulation im Einzelhandel****einzelnes Produkt**

Einzelkosten			
Wareneinkauf netto		10,50 €	
		<hr/>	
= Summe der Einzelkosten		10,50 €	10,50 €
Aufschlagssatz für			
Gemeinkosten	215%	<u>22,59 €</u>	
= Summe der Gemeinkosten		22,59 €	22,59 €
			<hr/>
= Zwischensumme gesamte Kosten			33,09 €
+ Gewinnzuschlag	30%		<u>9,93 €</u>
= Verkaufspreis (netto)			9,93 €
			<hr/>
zzgl. USt.	19%		<u>1,89 €</u>
= Verkaufspreis (brutto)			<u>11,81 €</u>

Einzelkosten

	Menge		Einkaufspreis pro Einheit		Wareneinkauf je Stück
<u>Wareneinkauf</u>					
einzelnes Produkt	1	Stk	10,00 €	Euro	10,00 €
zzgl. Verpackungskosten	1	Stk	0,50 €	Euro	<u>0,50 €</u>
Summe Wareneinkauf					<u><u>10,50 €</u></u>

Gemeinkosten

Praxistipp:

Rechnen Sie Ihre nicht verkäufliche oder verderbliche Ware unbedingt in den Gemeinkostenzuschlag mit rein.

<u>Summe des Wareneinkaufs:</u>	lt. GuV des Vorjahres	Euro
Wareneinkauf		155.000,00 €
./. Skonto/Rabatte		- 5.000,00 €
Summe Wareneinkauf		<u>150.000,00 €</u>
Bezugsgröße		100%

<u>Summe der Gemeinkosten:</u>	lt. GuV des Vorjahres	Euro
Löhne und Gehälter		270.000,00 €
Kostenart 2		500,00 €
Kostenart 3		500,00 €
Kostenart 4		4.500,00 €
...		
Summe Gemeinkosten pro Jahr		<u>275.500,00 €</u>
Zuschlagssatz auf den Wareneinsatz	(wenn alle Produkte verkauft werden)	<u>184%</u>

Berücksichtigung von Ladenhütern oder verderbliche Ware beim Gemeinkosten-Zuschlag:

geschätzter Anteil oder laut Aufzeichnungen (vom Wareneinkauf)	10%
--	-----

Berechnung:

Gemeinkosten + geschätzter Anteil verderbliche Ware	=	<u><u>215%</u></u>
Wareneinkauf ./.. Geschätzter Anteil verderbliche Ware		

Anlage 3:**Beispiel einer Preiskalkulation in der Gastronomie:**

			<u>einzelnes Produkt</u>
Einzelkosten			
Wareneinkauf netto		10,50 €	
		<hr/>	
= Summe der Einzelkosten		10,50 €	10,50 €
Rohgewinnaufschlag	215%	<u>22,59 €</u>	
= Summe der Gemeinkosten		22,59 €	22,59 €
			<hr/>
= Zwischensumme gesamte Kosten			33,09 €
+ Gewinnzuschlag	30%		<u>9,93 €</u>
= Verkaufspreis (netto)			9,93 €
			<hr/>
zzgl. USt.	19%		<u>1,89 €</u>
= Verkaufspreis (brutto)			<u><u>11,81 €</u></u>

Einzelkosten

	Menge		Einkaufs- preis pro Einheit		Waren- einkauf je Stück
<u>Wareneinkauf</u>					
Zutaten für Gericht	1	Stk	10,00 €	Euro	10,00 €
Getränke	1	Stk	0,50 €	Euro	0,50 €
...		Stk	- €	Euro	- €
Summe Wareneinkauf					<u>10,50 €</u>

Gemeinkosten

Praxistipp:

Rechnen Sie Ihre verderbliche Ware unbedingt in den Rohgewinnaufschlagssatz mit rein.

<u>Summe des Wareneinkaufs:</u>	lt. GuV des Vorjahres	Euro
Wareneinkauf		155.000,00 €
./. Skonto/Rabatte		- 5.000,00 €
Summe Wareneinkauf		<u>150.000,00 €</u>
Bezugsgröße		100%

<u>Summe der Gemeinkosten:</u>	lt. GuV des Vorjahres	Euro
Kostenart 1		270.000,00 €
Kostenart 2		500,00 €
Kostenart 3		500,00 €
Kostenart 4		4.500,00 €
...		
Summe Gemeinkosten pro Jahr		<u>275.500,00 €</u>
Zuschlagssatz auf den Wareneinkauf		<u>184%</u>

**Berücksichtigung von verderblicher Ware beim
Gemeinkosten-Zuschlag:**geschätzter Anteil oder laut Aufzeichnungen 10%
(vom Wareneinkauf)Berechnung:

Gemeinkosten + geschätzter Anteil verderbliche Ware	=	<u>215%</u>
Wareneinkauf ./. Geschätzter Anteil verderbliche Ware		

Vergleich mit Branche:	200%
-------------------------------	---

Abweichung ergibt sich aus:

....

Anlage 4:

Beispiel einer Preiskalkulation im Handwerk**einzelner Auftrag**

	Kosten	Aufschlagssatz	Gewinnaufschlag
		84%	ergibt 20%
			ergibt
Materialkosten	500,00 €	920,76 €	1.104,91 €
Fremdleistungen	250,00 €	460,38 €	552,45 €
Arbeitsstunden für... in Euro	211,94 €	390,30 €	468,36 €
Arbeitsstunden für... in Euro	- €	- €	- €
= Gesamtbetrag (netto)			2.125,72 €
zzgl. USt.	19%		403,89 €
= Rechnungspreis (brutto)			2.529,60 €

Einzelkosten

	benötigte Menge pro Stück		Einkaufspreis pro Einheit		Kosten je Stück
<u>Materialeinzelkosten:</u>					
Stückliste und Materialkosten					
Material 1	1	Stk	10,00 €	Euro	10,00 €
Material 2	1	Stk	150,00 €	Euro	150,00 €
Material 3	620	Stk	0,50 €	Euro	310,00 €
....	0	Stk	- €	Euro	- €
Summe Materialeinzelkosten					<u>470,00 €</u>
<u>Fremdleistungen:</u>					
Preis für bezogene fertige und unfertige Bauteile					
fertiges Bauteil 1	5	Stk	50,00 €	Euro	250,00 €
fertiges Bauteil 2		Stk		Euro	- €
unfertiges Bauteil 1		Stk		Euro	- €
...		Stk		Euro	- €
Summe Fremdleistungen					<u>250,00 €</u>
	Tage		Stunden		Lohn
<u>Handwerkslöhne:</u>					
Lohnkosten					
Stundenlohn brutto					20,00 €
Arbeitszeit und Lohn pro Tag	1		8		160,00 €
Arbeitszeit und Lohn pro Monat	21,5		172		3.440,00 €
Arbeitszeit und Lohn pro Jahr	258		2.064		41.280,00 €
Personalkosten pro Jahr inkl. AG- Anteil zur Sozialversicherung	30%				53.664,00 €
Urlaubstage pro Jahr	25		-200		
Krankentage pro Jahr	10		-80		
Feiertage pro Jahr	12		-96		
Normalarbeitsstunden pro Jahr			1.688		
davon produktive Löhne:	75%		1.266		
Ermittlung des Stundensatzes:					
Stundensatz (produktive h)	53.664,00 €	:	1.266		42,39 €
benötigte Stunden	5		ergibt Kosten		<u>211,94 €</u>

Gemeinkosten**Materialkosten und Fremdleistungen: It. GuV des Vorjahres**

	Material
Materialkosten	500.000,00 €
Fremdleistungen	50.000,00 €
Personalkosten produktives Personal	200,00 €
Summe Einzelkosten pro Jahr	<u>550.200,00 €</u>
Bezugsgröße	100%

Summe der Gemeinkosten: It. GuV des Vorjahres

	Material
Personalkosten übriges Personal	150.000,00 €
Kostenart 1	8.000,00 €
Kostenart 2...	5.000,00 €
alle übrigen Kosten (einschließlich Verwaltung und Verkauf)	300.000,00 €
Summe Gemeinkosten pro Jahr	<u>463.000,00 €</u>

Aufschlagssatz auf die Einzelkosten**84%**

Soll man nun einen Stundensatz einschließlich der Gemeinkosten und einschließlich eines Gewinnzuschlages berücksichtigen, berechnet sich dieser wie folgt:

Stundenkostensatz		42,39 €
zzgl. Aufschlagsatz	84%	<u>35,67 €</u>
Stundensatz einschließlich Gemeinkostenzuschlag		78,06 €
zzgl. Gewinnaufschlag	20%	<u>15,61 €</u>
weiterzuberechnender Stundenkostensatz		<u>93,67 €</u>

Anlage 5:**Beispiel einer Preiskalkulation für ein Dienstleistungsunternehmen****Jahresplanung
Dienstleistungen**

	A	B	gesamt
Umsatz	100.000,00 €	150.000,00 €	250.000,00 €
./. Honorare (35 %)	- 35.000,00 €	- 52.500,00 €	- 87.500,00 €
= Deckungsbeitrag 1	65.000,00 €	97.500,00 €	162.500,00 €
fixe Einzelkosten	- €	- €	- €
= Deckungsbeitrag 2	65.000,00 €	97.500,00 €	162.500,00 €
./. Raumkosten			- 40.000,00 €
./. Personalkosten für Verwaltung/Verkauf			- 20.000,00 €
./. Übrige Verwaltungskosten			- 50.000,00 €
Gewinn			<u>52.500,00 €</u>

Darauf aufbauend muss man schauen, wieviele Leistungen man verkaufen muss, um auf die Umsatzhöhe zu kommen. Ist die Anzahl nicht realistisch, muss man entweder die Preise erhöhen, die Menge versuchen zu erhöhen oder die Kosten senken.

Haftungsausschluss:

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können mir Ungenauigkeiten oder Fehler unterlaufen sein. Die vorhergehenden Ausführungen stellen keine Beratung dar. Daher schließe ich die Haftung für die gegebenen Erläuterung ausdrücklich aus.

Stand: März 2018