

peter@kindermanns.de			
Kostenkalkulation für Firma Foto & Chronik	07.09.2016	, Beispiel Foto	
Zahlen im 4. Jahr, 2020	€		
A Kalkulation des Stundensatzes (mit Zahlen des Finanzplanes)			
1) Betriebskosten der Firma (ohne Unternehmerlohn, da Freiberuflerin)			
Betriebskosten II (incl. Abschreibung) pro Jahr, s. Finanzplan Tab. 4 b	26.000		
Betriebskosten pro Tag bei 200 Arbeitstagen pro Jahr	130		
Summe 1: Betriebskosten pro Stunde bei 8-Studentag		16	
aber bei nur 50 % Auslastung, Rest ist Rüstzeit, Verwaltung usw.			33
2 Persönliche Ausgaben, erforderliches Einkommen			
Persönl. Ausgaben im Jahr 2020, einschl. EK-Steuer, s. Tab. 1b	32.000		
Pers. Ausgaben pro Monat	2.667		
Pers. Ausgaben pro Tag (bei 200 Arbeitstagen pro Jahr)	160		
Summe 2: Pers. Ausgaben pro Stunde bei 8-Studentag		20	
aber bei nur 50 % Auslastung, Rest ist Rüstzeit, Verwaltung usw.			40
Summe 1 u. 2 Betriebskosten pro h plus erforderl. Einkommen pro h		36	
aber bei nur 50 % Auslastung, Rest ist Rüstzeit, Verwaltung usw.			73
Der dem Kunden in Rechnung zu stellende Stundenlohn muß ca. 73 € betragen			
Fazit: Kosten pro Tag plus erforderl. Einkommen pro Tag	130 + 160		290
Bei diesem Stundensatz wurde kein e c h t e r Unternehmerlohn berücksichtigt u. auch kein Unternehmerrisiko			

3 Gesamtkalkulation				
Betriebskosten pro Tag	130	s. o.		
Benötigtes persönliches Einkommen des Unternehmers pro Tag	160	s.o.		
Zuschlag für Unternehmerrisiko, Reklamationen u. Zahlungsausfälle 16 %	46,40	Quelle?		
Summe = Erforderlicher Gesamtumsatz pro Tag	336,40	h bei 8h/Tag	42,05	
Daraus folgt Umsatz pro Jahr bei 200 Arbeitstagen um die Kosten, den Privatbedarf und das Risiko decken zu können	67.280,00	lt. Finanzplan 2021 Umsatz 63.000 €		
Fazit:				
Um im Jahr das benötigte persnliches Einkommen von 41.000 € zu erzielen, müssen an 200 Arbeitstagen täglich 355 € umgesetzt werden.agen				
Bei 5 Stunden eff. Arbeitszeit pro Tag beträgt der erforderliche Stundenlohn		67	€	
1) Kirchensteuer 8%		0		
2) Gesetzliche Rentenversicherung 18,7% (2015)		5.400		
Krankenversicherung 15,5 %, ((Pflegeversich.))		4.650		
*) Grobschätzung Einkommensteuer nach Abgabenrechner des Bundesfinanzministerium Rough estimation of income tax according to German Federal Ministry of Finance")				