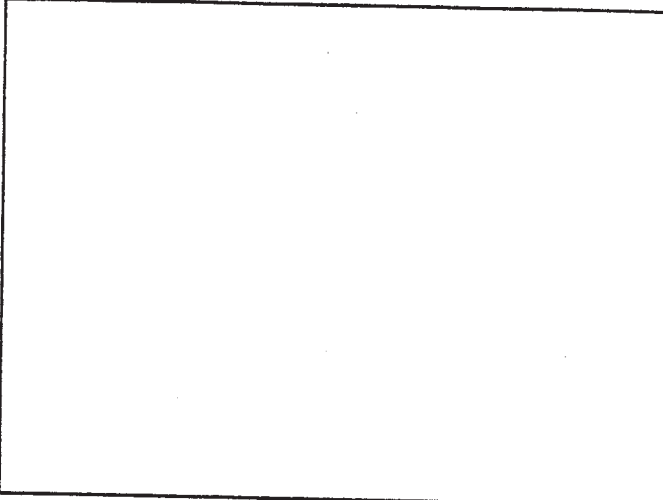


Objekt:	<i>Ferienkatalog</i>		Anfrage vom:
Auflage:	<i>10.000</i>		Angebot am:
Umfang:	<i>32 Seiten</i>		
Endformat:	<i>DIN A4, 21 cm x 29,7 cm</i>		
Papier:	<i>90 g/m2, Bilderdruck, weiß</i>		
	<i>pro 1.000 Bogen (im Format 63 x 88 cm) 70,- €, Lagermaterial</i>		
Anzahl der Farben:	<i>4/4</i>		
Farben:	<i>DIN-Skala</i>		
Farbkosten:	<i>Fix: 16,- €; variabel für die gesamte Auflage: 351,20 €</i>		
Offset-Druckplatten:	<i>Fremdleistung zu 35,- € je Platte (inkl. Zuschuss)</i>		
Daten:			
Druck:	<i>Klasse IIIb, 72 x 102 cm, Vierfarbmaschine, Doppelschicht,</i>		
	<i>max. Druckleistung 13.000 Bg./Std.</i>		
Sonstige Angaben			
Fertigmachen:	<i>Drahtheftung mit 2 Klammern (Sammeldrahthefter mit Trimmer)</i>		
Verpacken:	<i>50-stückweise verschrumpfen, pauschal 170,- €, variabel</i>		
Angebot:	<i>Berechnen Sie den Preis für 1.000 Kataloge sowie für weitere 1.000 Kataloge!</i>		
	<i>für die Ermittlung des Angebotspreises 10 % im Hundert ansetzen</i>		
Berechnungsgrundlagen:	<i>"Kosten- und Leistungsgrundlagen für Klein- und Mittelbetriebe der</i>		
	<i>Druckindustrie" vom Bundesverband Druck (Ausgabe 2003 oder 2004)</i>		
	<i>Bitte auf 2 Stellen nach dem Komma runden!</i>		
a) Ermittlung des Preisvorschlages		(5 Punkte)	
		mengenfixe Kosten	mengenvariab. Kosten
Produktionswert Kopie, Druck, Fertigmachen			
Produktionswert Satz			
Produktionswert Reproduktion			
Produktionswert Gesamt			
Materialkosten			
Sondereinzelkosten des Vertriebes			
Selbstkosten			
(+) 10 % Gewinn im Hundert			
Angebotspreis (fixe + variable Bestandteile)			
Preis für Tausend			
Preis für weiteres Tausend			

Druckformat



Breitbahn

_____ cm Länge (Umfang)
_____ cm Greifer
_____ cm Auslauf/Greifer
_____ cm Zwischenschnitt
_____ cm Farbstreifen
_____ cm
_____ cm Gesamtlänge
_____ cm Einkauf/Lager

_____ cm Breite
_____ cm Seitenrand
_____ cm Seitenrand
_____ cm Zwischenschnitt
_____ cm Zwischenschnitt
_____ cm
_____ cm Gesamtbreite
_____ cm Einkauf/Lager

[illegible]

Teilprodukte	Bogen 1		Bogen 2		Bogen 3		Bogen 4	
	fix	var.	fix	var.	fix	var.	fix	var.
Zuschuss Druck je Maschine								
Zuschuss Druck für Platten								
Zuschuss Falzen								
Zuschuss Sammelheften								
Zuschuss Kleben								
Zuschuss Stanzen								
Zuschuss Prägen								
Zuschuss gesamt								

Papierberechnung

[illegible]

Anlage 1

a) Ermittlung des Preisvorschlages			mengenfixe Kosten	mengenvariable Kosten
Produktionswert Kopie, Druck, Fertigmachen				
Produktionswert Satz				
Produktionswert Reproduktion				
Produktionswert Gesamt				
Materialkosten				
Sondereinzelkosten des Vertriebes				
Selbstkosten				
(+) % Gewinn im Hundert				
Angebotspreis (fixe + variable Bestandteile)				
Preis für Tausend				
Preis für weiteres Tausend				

Anlage 3

c) Ermittlung Produktionswert								
ZL.	Position KLG	Betriebsmittel/Arbeitsvorgang	Zeit je Einheit (Min.)	Menge	Rüstzeit/ Ausführungs- zeit (Min.)	€/Min. Einheit	mengen- fixe Kosten	mengen- variable Kosten
	2	3	4	5	6	7	8	9
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36	Produktionswert Druck							

d) Ermittlung Materialkosten										
ZL.	Druckplatten/Filme					Menge	Kosten je Einheit	mengenfixe Kosten	mengenvar. Kosten	
42	Offset-Druckplatten (nicht erforderlich, da in den CtP-Bausteinen enthalten)									
43										
44										
45										
46	(+) % Zuschuss									
47	Summe Materialkosten der Druckformherstellung									
	Papier				Rohbg.-Format cm	Bogengew. g/m ²	Brutto-bogen Anzahl	Preis für 1 kg		
48	fix:									
49	kg									
50										
51	variabel:									
52	kg									
53										
54	Summe Papierkosten									
	Farbe	bedruckte Fläche des Exemplars in m ²	Druck-dichte in %	gedeckte Fläche in m ²	Farbverbrauch in g je m ²	je Objekt	Brutto-auflage in 1000 Exemplaren	Verbrauch in kg oder Pauschalverbrauch in kg	Preis je kg bzw. % €	
55										
56										
57										
58	Detaillierte Berechnung nicht erforderlich, es genügt die Angabe des Ergebnisses (Seite 1).									
59										
60	Einlaufenlassen/Waschverluste der Farbe									
61	Summe Farbkosten									
62	sonstige Einzelkosten-Materialien									
63	Materialkosten Satz									
64	Materialkosten Repro									
65	Summe sonstige Materialkosten									
66								mengenfix	mengenvar.	
67	Fremdleistungen:									
68	(+) % Materialzuschlag									
69	Summe Fremdleistungen									
70	Zwischensumme Materialkosten (Summe der Zeilen 47, 54, 61 und 65)									
71	Materialzuschlag (fix)									
72	(+) % Materialzuschlag									
73	Summe Fremdleistungen									
74	Summe Materialkosten gesamt									

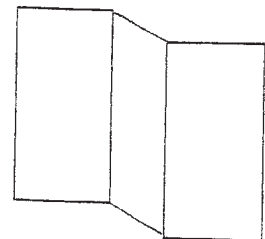
Formate		g/m ²												
DIN	cm	40	60	70	80	90	100	115	120	135	140	170	190	250
A4	21,0 x 29,7	2,50	3,75	4,40	5,00	5,60	6,25	7,20	7,50	8,40	8,75	10,60	11,90	15,60
A3	29,7 x 42,0	5,00	7,50	8,75	10,00	11,25	12,50	14,40	15,00	16,80	17,50	21,20	23,75	31,20
A2	43,0 x 61,0	10,50	15,75	18,50	21,00	23,50	26,25	30,25	31,50	35,50	36,75	44,50	50,00	65,50
A1	61,0 x 86,0	21,00	31,50	37,00	42,00	47,00	52,50	60,50	63,00	71,00	73,50	89,00	100,00	131,00
	63,0 x 88,0	22,00	33,50	39,00	44,50	50,00	55,50	64,00	66,50	75,00	77,50	94,00	105,50	138,50
	64,0 x 90,0	23,00	34,50	40,50	46,00	52,00	57,50	66,00	69,00	78,00	80,50	98,00	109,50	144,00
	64,0 x 96,0	24,50	37,00	43,00	49,00	55,50	61,50	71,00	73,50	83,00	86,00	104,50	116,50	153,50
	65,0 x 92,0	24,00	36,00	42,00	48,00	54,00	60,00	69,00	72,00	80,50	83,50	101,50	113,50	149,50
	65,0 x 100,0	26,00	39,00	45,50	52,00	58,50	65,00	75,00	78,00	88,00	91,00	110,50	123,50	162,50
	70,0 x 100,0	28,00	42,00	49,00	56,00	63,00	70,00	80,50	84,00	94,50	98,00	119,00	133,00	175,00
	75,0 x 100,0	30,00	45,00	52,50	60,00	67,50	75,00	86,00	90,00	101,00	105,00	127,50	142,50	187,50
A0	86,0 x 122,0	42,00	63,00	73,50	84,00	94,50	105,00	120,50	126,00	141,50	147,00	178,00	200,00	262,00
	88,0 x 124,0	43,50	65,50	76,50	87,50	98,00	109,00	125,50	131,00	147,50	153,00	185,50	207,50	273,00
	88,0 x 126,0	44,50	66,50	77,50	88,50	100,00	111,00	127,50	133,00	149,50	155,00	188,50	210,50	277,00

Für andere Bogenformate und Gewichte lässt sich das 1000-Bogen-Gewicht in Kilo wie auch das Quadratmetergewicht in Gramm wie folgt errechnen:

1. 1000-Bogen-Gewicht in Kilo
 = Bogenformat in cm x cm x Gewicht in g/m² : 10000 (61 x 86 cm, 80 g/m²)
 z. B.: 61 x 86 x 80 = 419680 : 10000 = 41,96 aufgerundet = 42 kg je 1000 Bogen 61 x 86 cm, 80 g/m²
2. Gewicht in g/m²
 = 1000-Bogen-Gewicht in kg x 10000 : Bogenformat in cm x cm (42 kg, 61 x 86 cm)
 z. B.: 42 x 10000 = 420000 : 5246 (61 x 86) = 80,06 abgerundet = 80 g/m²

Angebotskalkulation Print	
Grunddaten	
Besteller:	Kalkulations-Nr.:
	Bearbeiter:
	Dauer:
Objekt:	Flyer „Marktforschungsinstitut“
Anfrage vom:	
Auflage:	30000
Angebot am:	
Umfang:	6-seitig, angeschnitten
Endformat:	21,3 x 29,7 offen: 29,7 x 63,9 cm
Papier:	120 g/m ² Offset mattgestrichen
	per kg 2,0 €, Lagermaterial
Anzahl der Farben:	5/5-farbig
Farben:	keine Skalenfarben, insgesamt 80 % Druckdichte
Farbkosten:	fix: 16,00 €, variabel: 194,70 €*)
Offset-Druckplatten:	neu (CtP-Bausteine)
Neusatz:	nein
Daten:	vom Kunden gestellt für CtP
Druck:	5-Farben-Maschine , Kl. IIIb, 2-Schicht, KLG 2004 oder andere, Seite 78, Spalte 7
	(S+W-Druck)
Sonstige Angaben	
Fertigmachen:	Schneiden, Falzen (zick-zack bzw. Leporello)
Verpacken:	verschrumpfen 250-stückweise
Sonstiges:	für die Ermittlung des Angebotspreises 10 % Gewinn im Hundert berücksichtigen
	*) Farbkosten von einem Vorauftrag übernommen

Falzmuster



Ermitteln Sie anhand der in den Anlagen 1, 2, 3 und 4 vorliegenden Daten:

- den Preis für den Flyer „Marktforschungsinstitut“
- die Bogeneinteilung und die Papierberechnung
- den Produktionswert
- die Materialkosten

Print Media Forum AG (www.print-media-forum.de)

www.point-online.de