



Wirtschaftlichkeitsberechnung Hemdenservice mit Unipress Lightning LS1 'Alles in Einem'

Stückzahlen/Hemden/Tag	400	300	250	200	150	100
Kostenart						
Waschen incl. Seife, Wasser, ect.	32,00	24,00	20,00	16,00	12,00	8,00
erforderliche Arbeitszeit für Finish	8,00	6,00	5,00	4,00	3,00	2,00
Personalkosten für Finish	108,00	81,00	67,50	54,00	40,50	27,00
Dampf- und Energiekosten	32,00	24,00	20,00	16,00	12,00	8,00
Maschineninvestition Finish	49.000,00	49.000,00	49.000,00	49.000,00	49.000,00	49.000,00
Abschreibung auf Finish-Investition/Tag	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36	31,36
Summe Kosten/Tag	203,36	160,36	138,86	117,36	95,86	74,36
Summe Kosten/Hemd	0,51	0,53	0,56	0,59	0,64	0,74
Gewinn bei Preis 1,60 €/Hemd	0,84	0,81	0,79	0,76	0,71	0,60
Gewinn bei Preis 1,30 €/Hemd	0,58	0,56	0,54	0,51	0,45	0,35
Gewinn bei Preis 1,00 €/Hemd	0,33	0,31	0,28	0,25	0,20	0,10
Gewinn bei Preis 1,60 €/Hemd im Monat	7.023,56	5.103,03	4.142,76	3.182,50	2.222,23	1.261,97
Gewinn bei Preis 1,30 €/Hemd im Monat	4.905,91	3.514,79	2.819,23	2.123,68	1.428,12	732,56
Gewinn bei Preis 1,00 e/Hemd im Monat	2.788,26	1.926,56	1.495,70	1.064,85	634,00	203,15

Kosteneinsparung im Vergleich zu einem Finishgerät mit Blastechnik

Arbeitszeit bei Hemdenfinisher	13,33	10,00	8,33	6,67	5,00	3,33
Personalkosten bei Hemdenfinisher	180,00	135,00	112,50	90,00	67,50	45,00
Diff. Investition Alles in Einem zu Hemdenfin.	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00	18.000,00
Abschreibung auf die Differenz Investitionen/T	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52	11,52
Einsparung bei Dampf/Tag	32,00	24,00	20,00	16,00	12,00	8,00
Einsparung bei den Personalkosten/Tag	72,00	54,00	45,00	36,00	27,00	18,00
Cash Flow/Tag(AFA + Einsparungen)	115,52	89,52	76,52	63,52	50,52	37,52
Cash Flow im Monat	3.465,60	2.685,60	2.295,60	1.905,60	1.515,60	1.125,60
Amortisation der Mehrinvestition in Monaten	5,19	6,70	7,84	9,45	11,88	15,99
Amortisation in Jahren	0,43	0,56	0,65	0,79	0,99	1,33
Amortisation in Jahren bei Kreditaufnahme	0,57	0,74	0,87	1,06	1,35	1,86

Anmerkung:

Personalkosten sind mit EUR 13,50/Stunde incl. Sozialkosten angenommen.

Teilezahl bei einem Blasgerät in der Praxis ist ca. 30 Hemden/Stunde

Teilezahl bei einem Unipress Hemdensatz in der Praxis 50Hemden/Stunde

Erstellt durch Wendt Wäscherei-und Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH / www.wendtwasch.de

01.01.2013

Wendt Wäscherei- und Reinigungssysteme Vertriebs- GmbH
 Dipl. Wirt.-Ing. Holger Wendt
 Reinekestr. 14
 D- 30966 Hemmingen

Telefon: 0049 - (0) 511 - 89 81 790
 Telefax: 0049 - (0) 511 - 89 81 791
 E-Mail: info@wendtwasch.de