



## Wirtschaftlichkeitsberechnung Hemdenservice mit Unipress Lightning LS2

Stückzahlen/Hemden/Tag	1000	800	700	600	500	400
Kostenart						
Waschen incl. Seife, Wasser, ect.	80,00	64,00	56,00	48,00	40,00	32,00
erforderliche Arbeitszeit für Finish	10,53	8,42	7,37	6,32	5,26	4,21
Personalkosten für Finish	284,21	227,37	198,95	170,53	142,11	113,68
Dampf- und Energiekosten	68,42	54,74	47,89	41,05	34,21	27,37
Maschineninv. LS 2	51.000,00	51.000,00	51.000,00	51.000,00	51.000,00	51.000,00
Abschreibung auf Finish-Investition/Tag	32,64	32,64	32,64	32,64	32,64	32,64
Summe Kosten/Tag	465,27	378,75	335,48	292,22	248,96	205,69
<b>Summe Kosten/Hemd</b>	<b>0,47</b>	<b>0,47</b>	<b>0,48</b>	<b>0,49</b>	<b>0,50</b>	<b>0,51</b>
<b>Gewinn bei Preis 1,60 €/Hemd</b>	0,88	0,87	0,87	0,86	0,85	0,83
<b>Gewinn bei Preis 1,30 €/Hemd</b>	0,63	0,62	0,61	0,61	0,59	0,58
<b>Gewinn bei Preis 1,00 €/Hemd</b>	0,38	0,37	0,36	0,35	0,34	0,33
<b>Gewinn bei Preis 1,50 €/Hemd im Monat</b>	18.464,59	14.634,58	12.719,58	10.804,58	8.889,58	6.974,57
<b>Gewinn bei Preis 1,30 €/Hemd im Monat</b>	13.170,47	10.399,29	9.013,70	7.628,11	6.242,52	4.856,93
<b>Gewinn bei Preis 1,00 €/Hemd im Monat</b>	7.876,36	6.164,00	5.307,82	4.451,64	3.595,46	2.739,28

## Kosteneinsparung im Vergleich zu einem Finishgerät mit Blasttechnik

Arbeitszeit bei Hemdenfinisher	33,33	26,67	23,33	20,00	16,67	13,33
Personalkosten bei Hemdenfinisher	450,00	360,00	315,00	270,00	225,00	180,00
Diff. Investition Alles in Einem zu Hemdenfin.	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00	22.000,00
Abschreibung auf die Differenz Investitionen/T	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08	14,08
Einsparung bei Dampf/Tag	68,42	54,74	47,89	41,05	34,21	27,37
Einsparung bei den Personalkosten/Tag	165,79	132,63	116,05	99,47	82,89	66,32
Cash Flow/Tag(AFA + Einsparungen)	248,29	201,45	178,03	154,61	131,19	107,76
<b>Cash Flow im Monat</b>	<b>7.448,72</b>	<b>6.043,45</b>	<b>5.340,82</b>	<b>4.638,19</b>	<b>3.935,56</b>	<b>3.232,93</b>
<b>Amortisation der Mehrinvestition in Monaten</b>	<b>2,15</b>	<b>2,65</b>	<b>3,00</b>	<b>3,45</b>	<b>4,07</b>	<b>4,95</b>
<b>Amortisation in Jahren</b>	<b>0,18</b>	<b>0,22</b>	<b>0,25</b>	<b>0,29</b>	<b>0,34</b>	<b>0,41</b>
Amortisation in Jahren bei Kreditaufnahme	0,26	0,32	0,37	0,42	0,50	0,61

### 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 einer Unipress LS2 mit 2 Mitarbeitern in der Praxis mindest. 95 Hemden/Stunde

erstellt durch Wendt Wäscherei- und Reinigungssysteme Vertriebs-GmbH / [www.wendtwasch.de](http://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](mailto:info@wendtwasch.de)