



## Wirtschaftlichkeitsberechnung Kittelservice mit Unipress 'USCS-G'

Stückzahlen/Kittel/Tag	400	300	250	200	150
Kostenart					
Waschen incl. Seife, Wasser, ect.	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00
erforderliche Arbeitszeit für Finish	10,00	7,50	6,25	5,00	3,75
Personalkosten für Finish	135,00	101,25	84,38	67,50	50,63
Dampf- und Energiekosten	25,00	18,75	15,63	12,50	9,38
Maschineninvestition Finish	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
Summe Kosten/Tag	231,36	181,36	156,36	131,36	106,36
<b>Summe Kosten/Kittel</b>	<b>0,58</b>	<b>0,60</b>	<b>0,63</b>	<b>0,66</b>	<b>0,71</b>
<b>DB bei Preis 1,50 €/Kittel</b>	<b>0,68</b>	<b>0,66</b>	<b>0,64</b>	<b>0,60</b>	<b>0,55</b>
<b>DB bei Preis 1,30 €/Kittel</b>	<b>0,51</b>	<b>0,49</b>	<b>0,47</b>	<b>0,44</b>	<b>0,38</b>
<b>DB bei Preis 1,50 €/Kittel im Monat</b>	<b>5.729,68</b>	<b>4.132,62</b>	<b>3.334,09</b>	<b>2.535,56</b>	<b>1.737,03</b>
<b>DB bei Preis 1,30 €/Kittel im Monat</b>	<b>4.317,91</b>	<b>3.073,79</b>	<b>2.451,73</b>	<b>1.829,68</b>	<b>1.207,62</b>

## Kosten-Einsparung im Vergleich zu einem vorhandenen konventionellen Kittelsatz

Arbeitszeit	0,40	0,30	0,25	0,20	0,15
Personalkosten konventionell	5,40	4,05	3,38	2,70	2,03
Einsparung bei den Personalkosten/Tag	-25,96	-27,31	-27,99	-28,66	-29,34
Cash Flow /Tag (AFA + Einsparungen)	-25,28	-26,65	-27,35	-28,06	-28,78
monatl. cash flow (Einsparungen + AFA)	-631,95	-666,35	-683,75	-701,41	-719,59
Amortisation der Investition in Monaten	-75,96	-72,03	-70,20	-68,43	-66,70
<b>Amortisation in Jahren</b>	<b>-6,33</b>	<b>-6,00</b>	<b>-5,85</b>	<b>-5,70</b>	<b>-5,56</b>
<b>Amortisation in Jahren bei Kreditaufnahme</b>	<b>-4,30</b>	<b>-4,14</b>	<b>-4,07</b>	<b>-3,99</b>	<b>-3,92</b>

### Anmerkung:

Personalkosten sind mit €13,50/Stunde incl. Sozialkosten angenommen.  
 Teilezahl bei konventioneller Anlage ca. 50 Teile/Stunde bei 2 Mitarbeitern  
 Teilezahl bei Unipress USCS-G in der Praxis 40 Teile/Stunde gefaltet.

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