

isinex

BERECHNUNGSBEISPIEL 01

Friseursalon mit durchschnittlichem Bedarf von 80 Handtüchern pro Arbeitstag

Personalkosten: 7,48 EUR/Std. Brutto (Mittelwert *6)

	Anzahl der Waschgänge/Tag	Kosten pro Waschgang	Kosten pro Tag	Arbeitstage pro Jahr	Kosten pro Jahr
Waschmittel *1)	5	0,12 EUR	0,60 EUR	251	150,60 EUR
Weichspüler *2)	5	0,06 EUR	0,30 EUR	251	75,30 EUR
Wasserverbrauch Waschmaschine *3)	5	0,25 EUR	1,25 EUR	251	313,75 EUR
Stromverbrauch Waschmaschine *3)	5	0,21 EUR	1,05 EUR	251	263,55 EUR
Stromverbrauch Trockner *4)	5	0,57 EUR	2,85 EUR	251	715,35 EUR
Kosten Waschmaschine *3)	5	0,36 EUR	1,80 EUR	251	451,80 EUR
Kosten Trockner *4)	5	0,36 EUR	1,80 EUR	251	451,80 EUR
Kosten Handtücher *5)	5	0,11 EUR	0,55 EUR	251	138,05 EUR
Personalkosten Mittelwert *6)	5	3,12 EUR	15,60 EUR	251	3.915,60 EUR
SUMME DER KOSTEN / Benutzung Frottee		5,16 EUR	25,20 EUR	251	6.325,20 EUR
Einweghandtücher 80 Stk. / Tag	0,17 EUR/Stk.		13,60 EUR	251	3.413,60 EUR
Entsorgungskosten Einweghandtücher *7)	0,005 EUR/Stk.		0,40 EUR	251	100,40 EUR
SUMME DER KOSTEN / Einweghandtücher					3.514,00 EUR

ERSPARNIS

2.811,20 EUR

[44,44 %]

isinex

BERECHNUNGSBEISPIEL 02

Friseursalon mit durchschnittlichem Bedarf von 80 Handtüchern pro Arbeitstag

Personalkosten: 10,47 EUR/Std. Brutto (Mittelwert *6)

	Anzahl der Waschgänge/Tag	Kosten pro Waschgang	Kosten pro Tag	Arbeitstage pro Jahr	Kosten pro Jahr
Waschmittel *1)	5	0,12 EUR	0,60 EUR	251	150,60 EUR
Weichspüler *2)	5	0,06 EUR	0,30 EUR	251	75,30 EUR
Wasserverbrauch Waschmaschine *3)	5	0,25 EUR	1,25 EUR	251	313,75 EUR
Stromverbrauch Waschmaschine *3)	5	0,21 EUR	1,05 EUR	251	263,55 EUR
Stromverbrauch Trockner *4)	5	0,57 EUR	2,85 EUR	251	715,35 EUR
Kosten Waschmaschine *3)	5	0,36 EUR	1,80 EUR	251	451,80 EUR
Kosten Trockner *4)	5	0,36 EUR	1,80 EUR	251	451,80 EUR
Kosten Handtücher *5)	5	0,11 EUR	0,55 EUR	251	138,05 EUR
Personalkosten Mittelwert *6)	5	4,36 EUR	21,80 EUR	251	5.471,80 EUR
SUMME DER KOSTEN / Benutzung Frottee		6,40 EUR	32,00 EUR	251	8.032,00 EUR
Einweghandtücher 80 Stk. / Tag	0,17 EUR/Stk.		13,60 EUR	251	3.413,60 EUR
Entsorgungskosten Einweghandtücher *7)	0,005 EUR/Stk.		0,40 EUR	251	100,40 EUR
SUMME DER KOSTEN / Einweghandtücher					3.514,00 EUR

ERSPARNIS 4.518,00 EUR

[56,25 %]

*1) Waschmittelkosten

z. B. ALDI, Tandil: 6,4 kg / 7,99 EUR
ca. 120 g / 0,12 EUR pro Waschgang

*2) Weichspülerkosten

z. B. VERNEL, Weichspüler: 5 L / 9,45 EUR
178 Waschgänge / 0,06 EUR pro Waschgang

*3) Waschmaschine

Mittelwerte von renommierten Herstellern
Anschaffungspreis: ca. 900 EUR
Benutzungsdauer: ca. 2.500 Waschgänge
Kosten : 900 EUR / 2500 = 0,36 EUR / Waschgang.

Wasserverbrauch pro Waschgang:
ca. 50 L, 0,25 EUR / Waschgang
{Wasserkosten: ca. 2,32 EUR /m³
Abwasserkosten: ca. 2,70 EUR /m³}

Stromverbrauch: 0,95 kwh/Waschgang
0,20 EUR/Waschgang
{ Stromkosten: ca. 0,22 EUR/kwh }

*4) Trockner

Mittelwerte von renommierten Herstellern

Anschaffungspreis: ca. 900 EUR
Benutzungsdauer: ca. 2.500 Trockenvorgänge
Kosten: 900 EUR / 2500 =
0,36 EUR / Trockenvorgang

Stromverbrauch: ca. 2,6 kwh / Trockenvorgang
0,57 EUR / Trockenvorgang
{ Stromkosten: ca. 0,221 EUR /kwh }

*5) Kosten Handtücher

Bestand: 240 Stück
Anschaffungskosten: 840 EUR
{ 3,50 EUR/Stück }

Nutzungsdauer: ca. 500 Waschvorgänge
Kosten für 1 Waschgang: 0,11 EUR
{ 16 Handtücher pro Waschgang }

*6) Personalkosten

Mittelwert 7,48 EUR/Std. {brutto}

Auszubildende im 2. Lehrjahr:
519,06 EUR/Monat { 116 Std./Monat }
inklusive Arbeitgeberanteil
Stundenlohn: 4,48 EUR/brutto

Gesellin:
1.676,05 EUR/Monat { 160 Std./Monat }
inklusive Arbeitgeberanteil
Stundenlohn: 10,47 EUR/brutto

Zeitaufwand für Bestückung von
Waschmaschine und Trockner:
15 Minuten / pro Wasch- und Trockenvorgang

Zeitaufwand für das Zusammenlegen und
Einräumen der Handtücher:
15 Minuten / pro Wasch- und Trockenvorgang

*7) Hygienepapiersack { 120 L }

0,60 EUR { Fassungsvermögen ca.
1.200 Einweg Haartücher }
Entsorgungsgebühr: ca. 5,40 EUR {brutto}

KONTAKT

ISINEX – das Einweghandtuch
Borsigstraße 14 c, 73431 Aalen
Baden-Württemberg, Deutschland

Telefon: 0 73 61 / 5 56 24 07
Fax: 0 73 61 / 5 56 24 09

E-Mail: info@isinex.de