

Modellbetrieb im Textilreinigerhandwerk

Nature Wäsche

Im Alten Dorfe 33
22359 Hamburg
Telefon 040-1800 6624
E-Mail: dina24verwaltung@web.de
Web: www.naturewaesche.de

Geschäftsfelder

- Chemische Reinigung
- Oberhemden & Obergarderobe
- Reinigung von Gardinen
- Federbettenreinigung
- Gastronomie-Bekleidung



Nature Wäsche - Volksdorf
© HWK Hamburg



© Nature Wäsche

Die Reinigung hat ein Verantwortungsgefühl gegenüber der Umwelt und der Gesundheit ihrer Kunden

Die Nature Wäsche gibt es in ihrer jetzigen Form seit 2016. Die meisten Kunden sind Privatpersonen. Die Leistungen der Reinigung reichen von der chemischen Reinigung über das Waschen bis hin zum Bügeln oder Finishen der Textilien. Das Reinigen von Oberhemden macht den Schwerpunkt der Leistungen im Betrieb aus. Alle Mitarbeiter legen Wert auf Zuverlässigkeit, Qualität und Sorgfalt. Regelmäßige Fortbildungsmaßnahmen des gesamten Teams gewährleisten die sachgerechte Behandlung aller Textilien.

Die Reinigung hat ein Verantwortungsgefühl gegenüber der Umwelt und der Gesundheit der Kunden. Aus diesem Grund wird in der Reinigung seit 2014 ein Lösemittel auf Silikonbasis eingesetzt (Decamethylcyclpentasiloxan-D₅). Es ist geruchsneutral, wird seit Jahren schon in der Lebensmittel- und Kosmetikindustrie eingesetzt und zeichnet sich durch seine Umweltfreundlichkeit im Vergleich zu anderen Lösemitteln aus. D₅ soll sich bei der Entsorgung in nur drei Bestandteile zersetzen: Wasser, Kohlenstoffdioxid und Sand. Die Reinigungsergebnisse sind laut Herrn Jaferzade (Mitarbeiter) absolut gleichwertig mit denen von KWL. Für Mitarbeiter ist außerdem der unbedenkliche Umgang mit diesem Lösemittel und der bis zu 25 Prozent geringere Finishaufwand angenehm. Die Kunden erfreuen sich an einem angenehmen Warengriff. Dafür nimmt die Reinigung auch gerne höherer Anschaffungskosten und mehr vorbereitende Arbeiten in Kauf.

Die Energiekosten in Textilreinigungen machen bei vielen Unternehmen der Branche rund 10 - 15 % des Jahresumsatzes aus. Die Nature Wäsche hat in den letzten Jahren durch verschiedene Maßnahmen ihren Energie- und Wasserverbrauch kontinuierlich gesenkt. Neben dem Austausch einer alten Reinigungsmaschine gegen eine neue energieeffiziente erfolgten weitere Maßnahmen, wie die Anschaffung eines neuen Hemdenfinishers und die komplette Umrüstung auf LED, sogar an den Bügeltischen.

Die Partner der Mittelstandsinitiative Energiewende und Klimaschutz

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



Good Practice zur Energieeffizienz

Neue Reinigungsmaschine spart Strom und Wasser

Der Austausch einer alten Reinigungsmaschine mit dem Lösungsmittel Perchlorethylen (PER) gegen eine neue mit umweltfreundlichem Lösungsmittel auf Silikonbasis erfolgte 2014 als Energie- und Ressourcenschutzmaßnahme. Pro Jahr werden ca. 6500 kWh Strom und zusätzlich ca. 130 m³ Kühlwasser eingespart. Außerdem wird kein PER-Lösemittel mehr benötigt. Eine Unterstützung erfolgte durch die Investitions- und Förderbank Hamburg mit dem Förderprogramm "Unternehmen für Ressourcenschutz".

Einsparung: Strom 6500 kWh/a Wasser 130 m³/a



Die Kleidung aus der Reinigungsmaschine riecht nicht
© Handwerkskammer Hamburg



Links: Mehrweganzugtasche
rechts: Mehrwegtasche; unten: UPHH-Logo & Sammeldose
© Handwerkskammer Hamburg

Weniger Müll durch Mehrwegtüten und Anzugtaschen

Nicht nur Energie- sondern auch Ressourceneffizienz wird bei Nature Wäsche großgeschrieben. Durch die Einführung von je 10.000 Mehrweganzugtaschen und Tüten zum Transport der gereinigten Kleidungsstücke werden jedes Jahr hunderte von Plastiktüten eingespart. In der Übergangszeit, bis ein geeigneter Produzent gefunden wurde, spendete die Reinigung das Geld für die Einwegtüten an Radio HH „Hörer helfen Kindern“.

Einsparung mehrerer hundert Plastiktüten pro Jahr

Weitere umgesetzte Maßnahmen

- Neuer Hemdenfinisher mit Wärmerückgewinnung => Energieeinsparung ca. 20 % & mehr Kleidungsstücke pro h
- Dämmung der gesamten Dampfverteilungsleitungen
- Beleuchtung komplett auf LED umgestellt

Geplante Maßnahmen

- Einführung einer App mit Benachrichtigungsfunktion und „Kontoübersicht“ aller abgegebenen Kleidungsstücke

Zentrum für Energie-, Wasser- und Umwelttechnik
der Handwerkskammer Hamburg

Zum Handwerkszentrum 1, 21079 Hamburg
Telefon 040/35905-505, Fax 040/35905-44505
mie@elbcampus.de, www.elbcampus.de

