



Friedrich Höhenberger von Michaelis Wäschereimaschinen und Sven Bögeholz, Verkaufsleiter Schulthess Deutschland, vor der Wäschereilösung mit angeschlossener Dosieranlage.

Michaelis Wäschereimaschinen, München

# Eine richtungsweisende Wäschereilösung

Im Bereich Event- und Messegestaltung ermöglichen heute Hightech-Textilien kreative und innovative Dekorations- und Objektlösungen. Auch diese anspruchsvollen Textilien müssen werterhaltend gepflegt werden. Michaelis Wäschereimaschinen in München entwickelte gemeinsam mit Schulthess Maschinen für einen Event- und Messegestalter eine passgenaue In-House-Wäschereilösung.

Große Textilmengen, Werterhaltung und Pflege von anspruchsvollen Hightech-Textilien sowie spezielle Anforderungen wie Brandschutzausrüstung oder Fleckenschutz sind Alltag für diesen weltweit tätigen Spezialisten für Event- und Messegestaltung. Anlässlich einer Fachmesse suchte dieser nach neuen kostengünstigeren Wäschepflege-Lösungen und traf dabei auf Friedrich Höhenberger von Michaelis Wäschereimaschinen. Schnell kam man ins Gespräch und einigte sich darauf,

anhand der formulierten Kriterien eine Analyse zu erstellen.

## Individuelle Lösung gemeinsam entwickelt

Die abschließende Empfehlung von Michaelis Wäschereimaschinen war klar: Die Wäschepflege des Event- und Messegestalters sollte zukünftig in einer In-House-Wäscherei stattfinden. Dies war nur realisierbar, weil der Schweizer Waschgeräte-Anbieter Schulthess dafür die optimalen Waschmaschinen bereitstellte. Gemeinsam

mit der Schulthess Maschinen AG – der Schweizer Nummer 1 für gewerbliche Wäschereitechnik – und einem der führenden deutschen Waschmittelhersteller wurde unter der Leitung von Michaelis Wäschereimaschinen eine individuelle, exakt auf die Bedürfnisse zugeschnittene In-House-Wäschereilösung konzipiert, die seit einiger Zeit erfolgreich im Einsatz ist.

Zu Beginn der Zusammenarbeit wurden eine Schulthess Spirit industrial WSI 150- und zwei Schulthess Spirit industrial WSI

300-Waschmaschinen mit Dosiermodul und Laugenrückgewinnung in Betrieb genommen. So konnten täglich bis zu 750 Kilogramm anspruchsvolle Hightech-Textilien mit dem Schulthess Wet-Clean-Verfahren gewaschen und imprägniert werden. Mittlerweile arbeitet der Messe- und Eventgestalter mit zwei kompletten In-House-Wäschereien, was eine Kapazitätssteigerung um 150 Prozent zur Folge hat. Die beiden Wäschereien sind auf Dauerbetrieb ausgerichtet und können schnell und flexibel große Wä-

schemengen – bis zu zwei Tonnen täglich – verarbeiten.

## Schonende Pflege

Für die werterhaltende Reinigung der ausgesuchten Hightech-Raumdekorations-Textilien sind die Schulthess-Waschmaschinen mit der integrierten Wet-Clean-Systemlösung (Nassreinigung) bestens geeignet. Das Verfahren ist speziell auf moderne, empfindliche Textilien ausgerichtet. Die umweltfreundlichen und auf unterschiedliche Gewebeatypen eigens abgestimmten Waschprogramme sorgen in Kombination mit ökologischen Flüssigwaschmitteln für das gewünschte Waschergebnis. Eine besonders feine Trommellochung sorgt dafür, dass die Gewebe nicht beschädigt werden.

Die individuell programmier- und leicht bedienbaren Wet-Clean-Programme pflegen die anspruchsvollen, elastischen Textilien schonend und verhelfen ihnen so zu einer überdurchschnittlich langen Lebensdauer. Der Rückgewinnungstank in der Sockelschublade erlaubt es, herkömmliche oder mit Imprägniermitteln beziehungsweise Brandschutz angereicherte Lauge mehrmals zu verwenden – das soll für eine deutliche Reduzierung des Waschmittel-, Wasser- und Stromverbrauchs sorgen. Die verschiedenen Waschmaschinen sind nach Erfordernis (Fleckenschutz, Brandhemmung,

Textilart) programmiert: Auf Tastendruck kann der komplette Wasch- und Ausrüstungsprozess gestartet werden.

Die In-House-Wäscherei sichert die hohe Qualität und steigert die Flexibilität. Darüber hinaus kann bei Bedarf täglich gewaschen werden. So können die Textilien unmittelbar nach Gebrauch wieder zum Einsatz kommen. Somit ist keine doppelte Lagerhaltung notwendig, was dazu führt, dass



**Der Rückgewinnungstank ist in der Sockelschublade integriert. Dieser erlaubt die mehrfache Verwendung der zum Beispiel mit Brandschutz oder mit Imprägniermitteln angereicherten Lauge.**

weniger Stoffmaterial eingekauft werden muss. Insgesamt konnten mit dem In-House-Wäscherei-Konzept von Schulthess und Michaelis nach Auskunft der beiden Firmen die Kosten um bis zu 50 Prozent gesenkt werden. „Das Preis-Leistungsverhältnis ist sehr gut“, berichtet Friedrich Höhenberger. „Zudem sind die

Geräte nicht nur leicht zu programmieren, sondern auch besonders langlebig und auf Dauereinsatz ausgerichtet – weit über 20.000 Betriebsstunden werden erreicht und dies oft mit dem ersten Motor und der ersten Trommellagerung. Hinzu kommen die Einsparungen bei Kalt- und Warmwasser, Waschmittel sowie Energie aufgrund des Wasser-rückgewinnungssystems.“ Höhenberger greift besonders bei anspruchsvollen Kunden, die auf


Man versteht sich als Kompletthanbieter für die Planung, Neueinrichtung und Wartung sämtlicher Wäschereimaschinen. Friedrich Höhenberger hat vor 32 Jahren als Servicetechniker bei Michaelis angefangen und ist seit 1993 Gesellschafter. Er ist für die konzeptionelle Wäscherei-lösungs-Entwicklung verantwortlich und setzt diese bei den Auftraggebern mit hoher Fachkompetenz und Weitblick am liebsten selber um. „Meine be-



**Wirtschaftlich, ökologisch und dank Flusenfilter auf einfachste Art zu reinigen: Das Wassereini-gungssystem von Schulthess.**

rufliche Anerkennung erhalte ich über zufriedene Kunden, denen ich helfen konnte, die beste Lösung in puncto Prozesssicherheit, Hygiene, Umweltverträglichkeit und Energieeffizienz zu ermitteln“, sagt Höhenberger. „Ich versetze mich in die Lage des Kunden und versuche die Lösungen immer weiter zu optimieren.“ ■

Anzeige



**Warum ein Silikon-Reinigungssystem auch für Sie interessant sein kann:**

Wir helfen dem Fachmann Zeit für Kreativität und Business zu finden.

- Unsere Anlagen erlauben eine stressfreie Arbeit,
- Reduzierung der Wartungszeit und -ausgaben,
- Einsparungen an Energie, Hilfsmitteln und umweltgebundenen Ausgaben.

**Erfolg durch Qualität ist bei uns Standard!**

**FRI SATEC**

Phone: +49 (0) 2224 9022788  
 Fax: +49 (0) 2224 1828300  
 E-Mail: info@frisatec.de

Karolingerstrasse 19  
 53572 Unkel · Germany  
[www.frisatec.de](http://www.frisatec.de)