



| A Solenis
Company

Der Spuk in der Wäscherei

Vom Leben und Sterben der Wäschereigespenster

Abenteuer Park





A Solenis Company

Agenda

- **Kurz zu meiner Person**
- **Gespenst Maschine beladen**
- **Gespenst Waschmittel**
- **Gespenst Schaum**
- **Gespenst Wäsche**
- **Gespenst Waschmaschine**

Mein Schreckgespenst...

Claudio Hort

Hobbies:

- Mountain Bike
- Handball (heute passiv)
- Garten

Beruflich:

- Verfahrenstechniker Textilwaschen
- Leitung Verfahrenstechnik DACH
- Chefexperte Textilpfleger





A Solenis Company

Gespent Maschine beladen

- **Wie wird eine Waschmaschine richtig beladen?**
- **Belade- oder auch Füllverhältnis ist das Stichwort**
- **10 Kg Nennbeladung entspricht 100 l Trommelvolumen**
- **Das Belade- oder Füllverhältnis liegt bei 1:10**
- **(Ein Kilogramm Trockenwäsche benötigt 10 Liter Trommelvolumen)**

Schreckgespenst Maschine beladen

■ Beispiel an einer 20 Kg Waschschleudermaschine

Textilien	Beladeverhältnis	Effektive Beladung
Baumwolle	1:10 - 1:12	20 Kg / 17 Kg
Mischgewebe	1:14 - 1:16	14 Kg / 12 Kg
Reinigungstextilien	1:13 - 1:15	15 Kg / 13 Kg
Wolle	1:25 – 1:30	8 Kg / 6 Kg
Nassreinigung	1:20	10 Kg







A Solenis Company

Schreckgespenst Waschmittel

- **Das Waschmittel verursacht Allergien**
- **Waschmittel sind geprüft auf Inhaltsstoffe und vom BAFU zugelassen**
- **Der Spülprozess eliminiert die Rückstände abhängig von Zeit, Wasserstand, Wasserqualität und Wiederholungen**
- **pH 4,3 – 8,3 ist nach DAB (Deutsches Arzneibuch) der Toleranzbereich**
- **Vorwiegend mechanische Irritationen in Umstellungszeiten (Frühjahr oder Winter)**
- **Körperpflege wird vernachlässigt oder übertrieben**



A Solenis Company

Schreckgespenst Waschmittel

- **Das Waschmittel löst meine Textilkennzeichnung ab**
- **PAP- Bleichmittel kann Verursacher sein**
- **Meistens stimmt der Kennzeichnungsprozess nicht (Temperatur wird nicht erreicht)**
- **Kennzeichnungsort ist schlecht gewählt**
- **Falsche Kennzeichnungen verwendet**





A Solenis Company

Schreckgespenst Schaum

- **Schaum wäscht nicht!**
- **Was ist Schaum?**
- **Flüssiger Schaum besteht aus kleinen Gasbläschen, die durch Wände getrennt sind, welche von Tensiden und meist Wasser gebildet werden.**
- **Schaum entsteht durch hohe Mechanik und Tensid Überschuss**
- **Zu viel Schaum kann Überdosierung oder Unterbeladung bedeuten**
- **Wasserstand kann zu hoch oder zu tief sein**
- **Bei Schaumproblemen den Verfahrenstechniker und NICHT den Maschinentechniker kontaktieren**





A Solenis Company

Schreckgespenst Wäsche

- **Der Einkauf stellt mich vor Herausforderungen**
- **Welcher Artikel? (Bettwäsche, Frottee, Berufskleider, Lätze etc.)**
- **Welcher Verschmutzung ist der Artikel ausgesetzt? (Urin, Fett etc.)**
- **Wie darf ich den Artikel waschen / bleichen?
(Pflegeanleitung / Etikett)**
- **WAS IM GESUNDHEITSWESEN NICHT BLEICHBAR IST,
ENTSPRICHT NICHT DEN ANFORDERUNGEN.....**
- **Wie leicht lässt sich der Artikel verarbeiten? (Trockner, Bügeln etc.)**
- **Vor der Beschaffung unbedingt Probewaschen
und Rückstellmuster zum Vergleich behalten!!!**





A Solenis Company

Schreckgespenst Waschmaschine

- **Die Waschmaschine schleudert nicht richtig**
- **Schleuderdrehzahl stimmt?**
- **Ist es immer das gleiche Programm?**
- **Wie und mit was habe ich die Maschine beladen?**
- **UNWUCHT? Was ist das...und wieso gibt es das**
- **Wäsche kann sich nicht gleichmässig verteilen**



A Solenis Company

Schreckgespenst Waschmaschine

- **Die Waschmaschine macht die Wäsche kaputt**
- **Welche Art defekt ist es? (Ausfransen; Löcher)**
- **Wie oft passiert es?**
- **Trommel mit einem Strumpf kontrollieren**
- **In den seltensten Fällen liegt es an der Maschine**
- **Meistens wird die Wäsche vorher mechanisch verletzt**
- **Katalytische Schädigung bei unregelmässigen Löchern**

Fragen, Anregungen, Diskussionen



"HÖR ZU, BEIM NÄCHSTEN MAL GEHST DU AM WOCHEN-
ENDE KAPUTT, OKAY? ICH KASSIERE DOPPELTES GELD
PLUS ZUSCHLAG, UND WIR MACHEN
HALBE-HALBE. DEAL?"



| A Solenis
Company

Let`s live.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit