

KOMPETENZZENTRUM WÄSCHEREITECHNIK EINZIGARTIG - VIELSEITIG



Herzlich Willkommen zum Abenteuer Wäschereitechnik

05. + 06. September 2024



Herzlich Willkommen zur Expedition

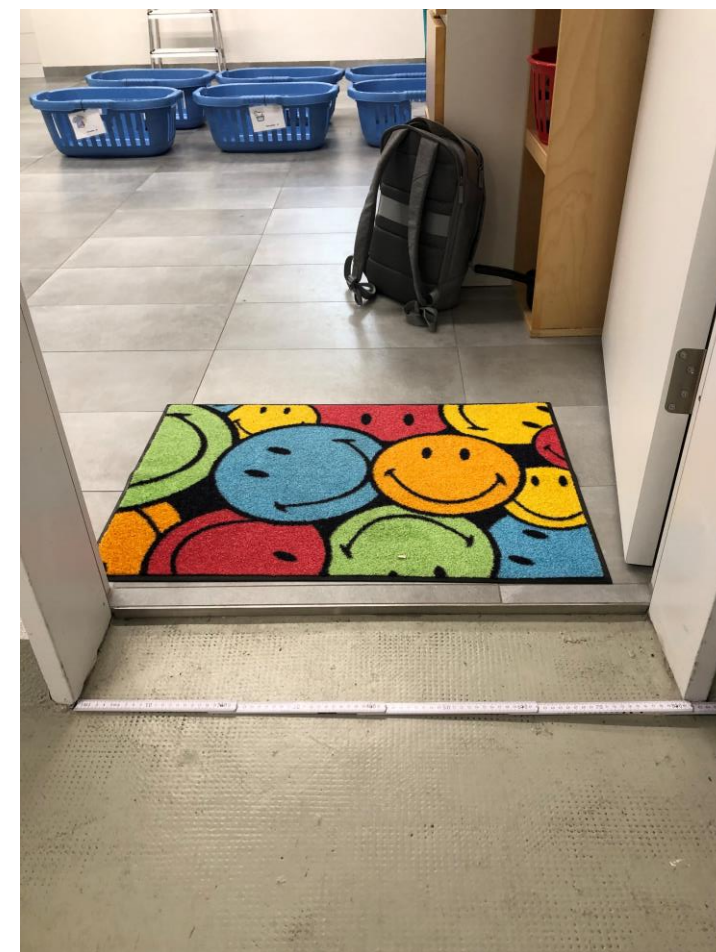
WO beginnt Ihr Abenteuer...?

...Beim Wissen wieviel und was gewaschen wird?

...Bei der Planung von Platz und den Geräten?

...Beim Waschprozess und den «fatalen» Folgen?

...Beim Eintritt in die Wäscherei?

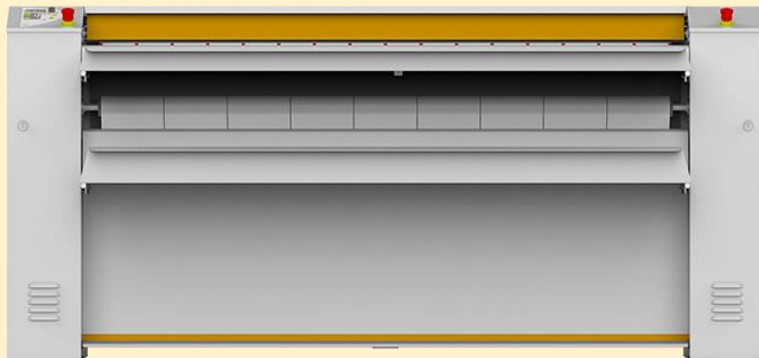


Expedition Wäscherei

Mein Abenteuer beginnt mal hier...

Guten Tag Wasco,

Wir brauchen ein solches Gerät:



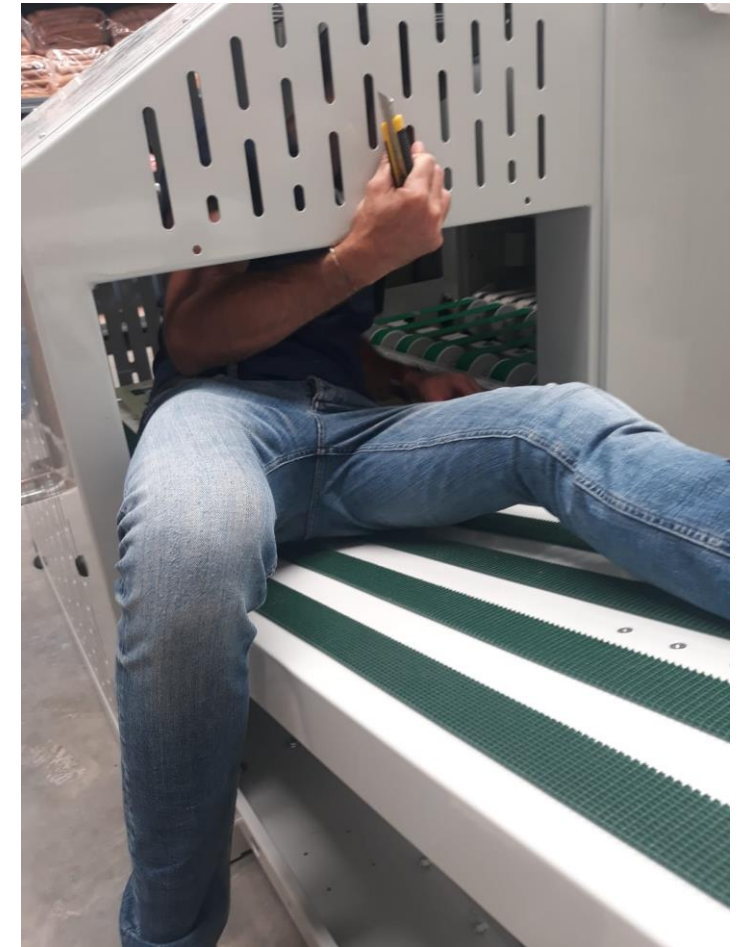
Bitte senden Sie mir eine Offerte.

UND LÄUFT DANN SO...



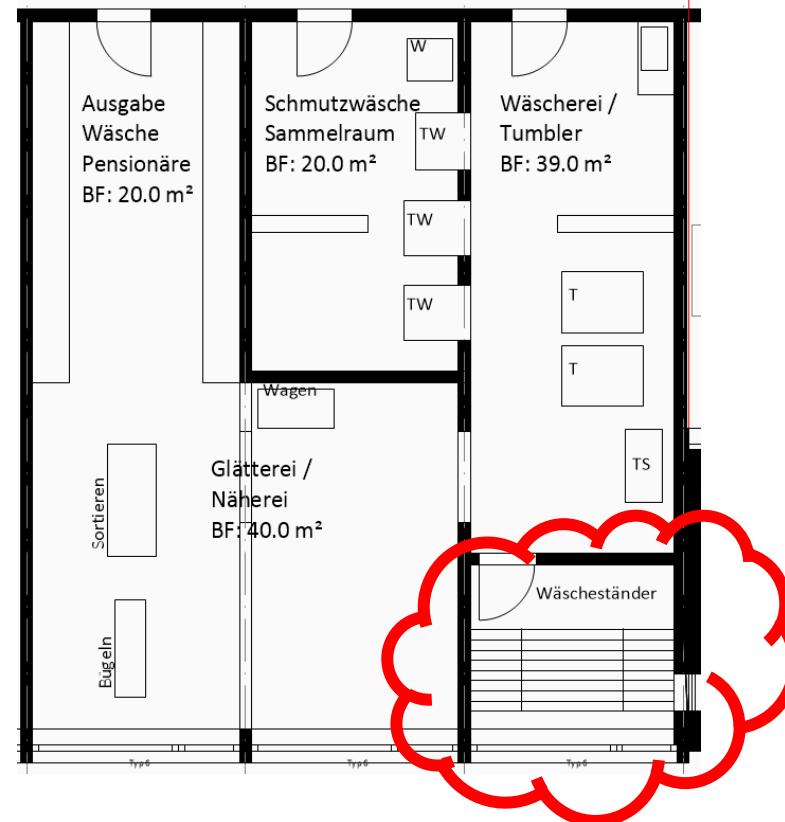
Expedition Wäscherei

- Einrichtung; Planung und Raum
- Wäsche; Volumen und Bearbeitung
- Geräte; Vergleich und Beschaffung
- Umsetzung; Einbringung bis Übergabe
- Unterhalt; Folgen und Kosten
- Personal und Prozesse; Theorie und Praxis
- Und noch...



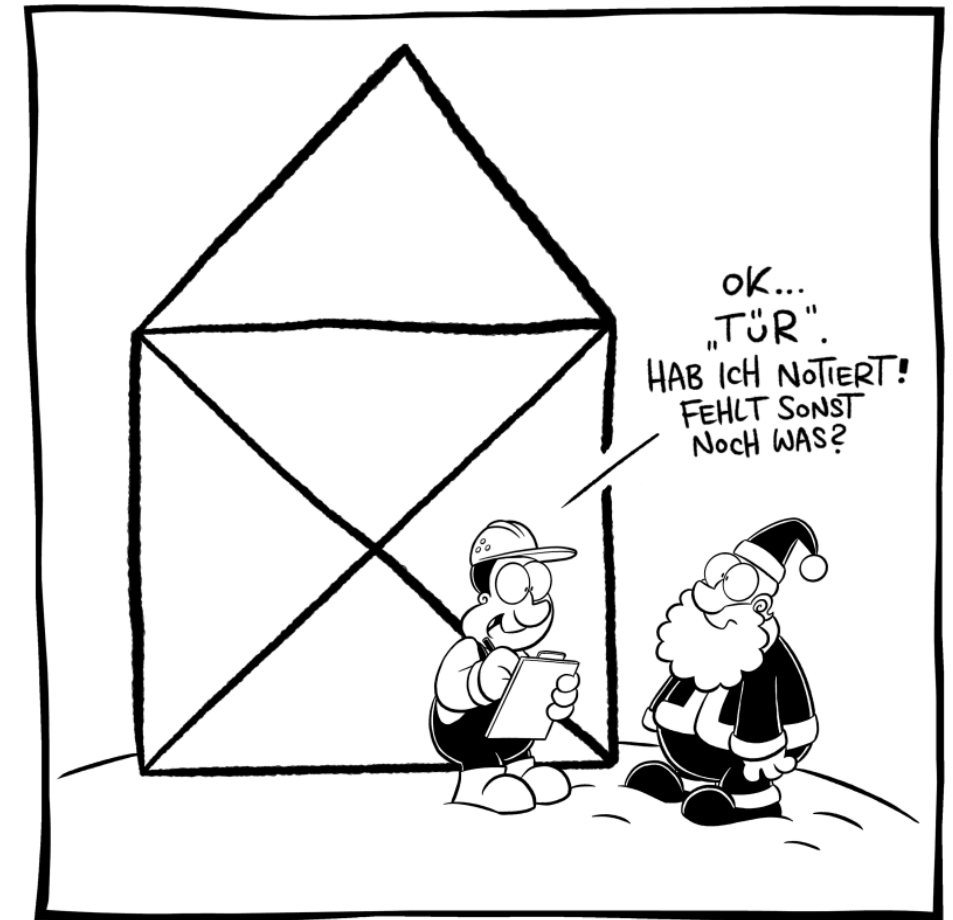
Einrichtung; Planung und Raum

- Wenn was fehlt... oder Plan und Realität

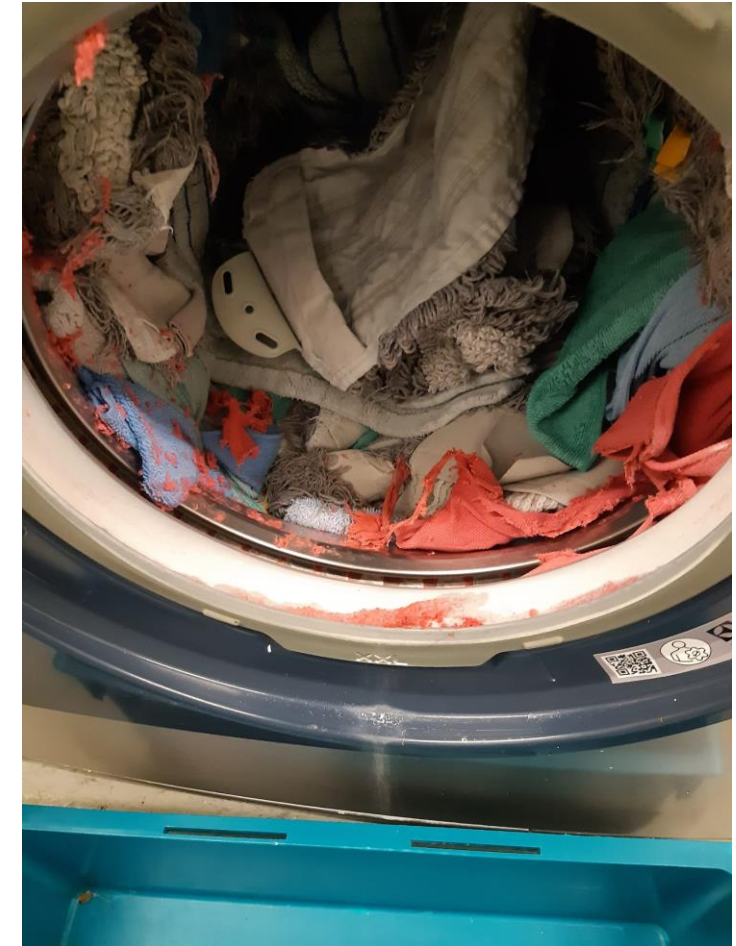


Einrichtung; Planung und Raum

- Wie gross darf denn Ihre Wäscherei sein?
 - ⇒ Minimal 0.5 – 0.6 m² pro Kg Tagesvolumen
 - ⇒ Teilweise «unpräzise» Kantonale Angaben
- Hält der Boden das Gewicht aus?
 - ⇒ Maschinengewicht, dynamisches Gewicht
 - ⇒ Auch zum Einbringen?
- Genügend Platz hinter den Geräten für Service?
 - ⇒ Mind. 50 für nach Hinten und 50 cm Hinten
 - ⇒ Vor dem Gerät 150-200 cm für Handling



Wäsche; Volumen und Verarbeitung



Wäsche; Volumen und Verarbeitung

- Wieviel wird denn nun gewaschen?
 - ⇒ Total spezifizierte Wäsche ø pro Bewohner pro Woche: ca. 11 bis 12 kg
 - ⇒ Total Gesamt-Wäsche ø pro Bewohner pro Woche: ca. 16 bis 18 kg
- Und wieviel leistet eine Arbeitskraft in der Wäscheverarbeitung?
 - ⇒ Bei ø 8 Arbeitsstunden zu ca. 12 bis 15 kg sind dies 100 bis 130 kg pro Tag
 - ⇒ und dann noch Sammeln, Waschen, Verteilen...
- Und auf was noch geachtet werden sollte?
 - ⇒ Nasse Wäsche innert 4 Stunden verarbeiten
 - ⇒ Eine korrekte Restfeuchtigkeit erleichtert das Finishen



Geräte; Vergleich und Beschaffung

- Gerätevergleich; Trommelvolumen in Litern als Vergleichsmöglichkeit

Gerät	A	B	C	D	E	F
WM 10 kg	11 kg / 100 L (1:9)	10 kg / 100 L (1:10)	11 kg / 100 L (1:9)	11 kg / 100 L (1:9)	9 kg / 80 L (1:9)	10 kg / 100 L (1:10)
WM 20 kg	20 kg / 180 L (1:9)	18 kg / 180 L (1:10)	18 kg / 180 L (1:10)	22 kg / 220 L (1:10)	20 kg / 180 L (1:9)	22 kg / 220 L (1:9)
TR 20 kg	20 kg / 360 L (1:18)	20 kg / 500 L (1:25)	18 kg / 340 L (1:19)	18 kg / 325 L (1:18)	18 kg / 325 L (1:18)	17 kg / 340 L (1:20)

Geräte; Vergleich und Beschaffung

- Vergleichen Sie Äpfel mit Birnen?
 - ⇒ Gleiche Technologien (Elektro, Gas, Wärmepumpe)
 - ⇒ Gleiche Gerätegrößen; welche?
- Vergleichen Sie die Folgekosten?
 - ⇒ Was kosten Ersatzteile...
 - ⇒ Was kosten Regiestunden, Anfahrten...
- Denken Sie an Zusatzkosten?
 - ⇒ Änderungen an Leitungen
 - ⇒ Bauliche Massnahmen



Umsetzung; Einbringung bis Übergabe

- Wenn Ideen gefragt sind...



Umsetzung; Einbringung bis Übergabe

- Installationen und ihre Folgen?
 - ⇒ Betonsockel; Improvisationen bei Gerätetausch
 - ⇒ Holzsockel / schwimmender Boden schaden der Lagerung
- Ist die Einbringung überhaupt möglich?
 - ⇒ Türgrößen, Schwellen, Bodenbelastung...
 - ⇒ Lift, Rohre, sonstige Hindernisse
- Welche Vorbereitungen sind notwendig?
 - ⇒ Elektrik, Sanitär, Lüftung; alles passend vorbereitet
 - ⇒ Chemielieferant, Zugänge, Abladestelle, Personal



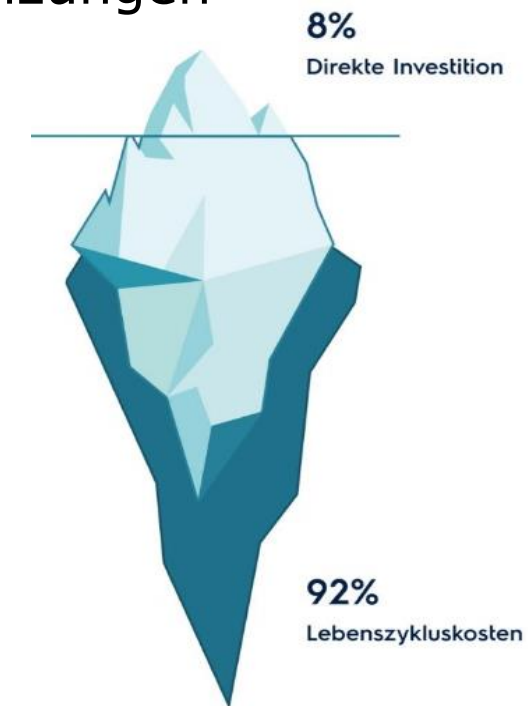
Unterhalt; Folgen und Kosten

- Unterhalt $\neq$ Unterhaltung



Unterhalt; Folgen und Kosten

- Was hören Sie?
 - ⇒ Es lärmt beim Schleudern; defekte Stossdämpfer schaden der Lagerung
 - ⇒ Es kratzt beim Waschen; Metallstücke (BH-Bügel) beschädigen Heizungen
- Was sehen Sie?
 - ⇒ Das Wasser bei der Türe austritt; kann Kurzschluss verursachen
 - ⇒ Viel Schaum in der Trommel; man nehme Essig...
- Was denken Sie?
 - ⇒ Reagieren statt agieren oder doch besser agieren statt reagieren
 - ⇒ Unterhalt zur Unterhaltung; zur Betriebssicherheit



Personal und Prozesse; Theorie und Praxis

- Bleiben Sie gesund...



Personal und Prozesse; Theorie und Praxis

- Alle Geräte haben der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG zu entsprechen
 - ⇒ Keine Haushaltgeräte in der Wäscherei (Waschmaschine, Bügeleisen...)
 - ⇒ Hygiene und Sicherheit sind nicht gewährleistet
- Gesundheitsschutz in Wäschereien (SUVA 66140)
 - ⇒ Kennen Sie Ihren Hygieneplan; Viren, Bakterien, Chemie, PSA
 - ⇒ STOP-Massnahmen; Emissionen, Belastungen, Beleuchtung/Tageslicht
- Erfolgreiches Textilmanagement
 - ⇒ Investitionsstrategie, Prozessmanagement, Servicekonzept, Controlling
 - ⇒ Inhouse oder Outsourcing; eine Frage des Glaubens oder der «richtigen» Fakten?



**KOMPETENZZENTRUM
WÄSCHEREITECHNIK
EINZIGARTIG - VIELSEITIG**



**Herzlichen Dank
für die Aufmerksamkeit**

Viel Spass im Dschungel

