



Stichting Technologisch Kenniscentrum Textielverzorging

Reinigingstechnologie anno 2010

door H. Gooijer (TKT)

Inhoud

- **Textielaanbod**
- **Productaanbod**
- **(Reinigings)processen**
- **Mechanische afwerking**
- **ICT**
- **Brancheprojecten**

Textielaanbod

Nieuwe materialen en finishes

- **Kreuk- en krimpvrije materialen**
 - Minder P-kleding
- **Nieuwe vezelmaterialen**
 - Gemak van synthetisch materiaal
 - Comfort en uitstraling van natuurlijk materiaal
- **Nieuwe functionaliteiten door nieuwe finishes**
 - Lotus-effect
 - Anti-bacteriële finishing
- **Multi-layer materialen**
 - Goretex/Sympatex

Productaanbod

- Meer casual**
- Richten op deelmarkten**
 - Specialiteiten**
 - High-end markt**
 - Gordijnen**
 - Bruidsjurken**
 - Bedrijfskleding**
 - Etc.**
- Functionaliteit**
 - Brandwerend**
 - Motwerend**
 - Vuilafstotend**
 - Waterafstotend**
 - Etc.**

(Reinigings)processen

- Milieu-eisen liggen voorlopig vast in AMvB**
 - PER blijft voorlopig toegestaan**

- Alternatieve reinigingsprocessen**
 - CO₂**
 - GreenEarth**
 - Natreiniging**
 - KWL**

- Finishing processen ten behoeve van functionaliteit**
 - Waterafstotend**
 - Vuilafstotend**
 - Brandwerend**
 - Multifunctioneel**

Mechanische afwerking

Grote invloed op de kostprijs van reinigingsproces

- **Invloed nieuwe reinigingsmethodieken**
 - Afwerking sterk afhankelijk van de gebruikte reinigingstechniek
- **Vermindering arbeidskosten**
 - Vermindering manuele handelingen
 - ? Automatisering
 - ? Standaardisering
 - Project Kort
- **Trend is naar makkelijker af te werken materiaal**
- **Aandeel casual kleding zal toenemen**

ICT

- Klantenvolgsysteem**
 - Wie is uw klant ? Wat laat hij reinigen?
 - Gerichte communicatie met klant mogelijk
 - Vergelijk autodealer

- Ordercommunicatie met klant**
 - Wat is de stand van mijn order?
 - Vergelijk amazon.com

- 24-uursservice**
 - Geautomatiseerde kledingname en kledinguitgifte

- Haal- en brengservice**
 - Logistieke service

Brancheprojecten

- Roadmap naar de toekomst van de textielverzorging**
 - Wat zijn de behoeften en de wensen van de klant in 2015?**
 - Welke strategieën kunnen ontwikkeld worden om aan die behoefte te voldoen?**
 - Welke technologie is noodzakelijk om deze strategieën te ondersteunen?**

Kwik

□ Inventarisatie KWL-reinigingsproces

? Inventarisatie stand van de techniek en wetgeving

? Sterkte-zwakte analyse

? Onderzoek naar mogelijke verbeteringen

Kort

Kostenreductie door vermindering van de arbeidskosten

- **Inventarisatie, vooral gericht op nabewerking**
- **Doorlooptijd per bewerkingsstap en bewerking/artikelcombinatie**

Geselecteerde artikelen

- **Colberts**
- **Pantalons**
- **Jacks/jassen**
- **Gordijnen**
- **Overhemden**

Added value in de textielverzorging

Functionalisering Textiel

? Brandwerend, motwerend, vuilafstotend

Alternatieve reinigingsvloeistoffen

? GreenEarth

? CO₂

Vergelijking professionele reiniging/thuiswas

Etc. , etc.