

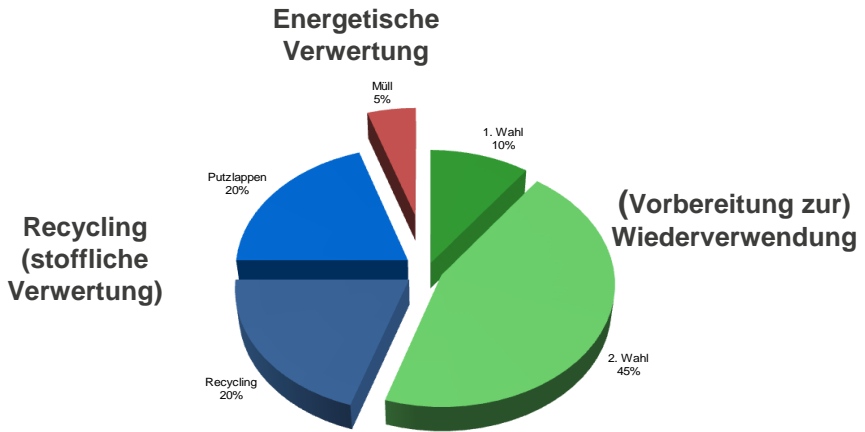


GEMEINSCHAFT  
**FÜR TEXTILE  
ZUKUNFT**

# Notwendigkeit der Förderung des Textilrecyclings

**Fachtagung am 21. November 2018**

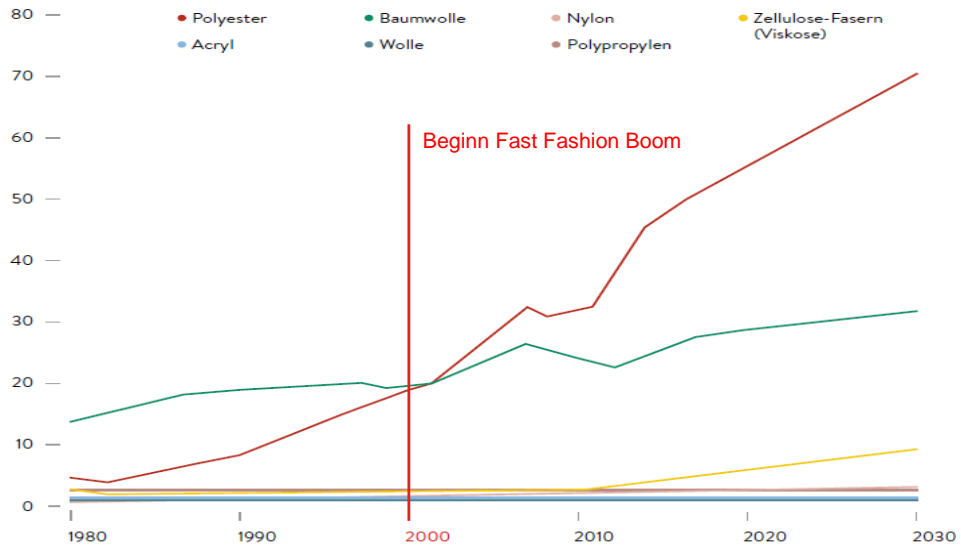
Nicole Kösegi, Boer Group  
Vahan Balayan, TEXAID



aus den Erfahrungen der Gesellschafter der GfTZ

- Output nach Sortierung beinhaltet ca. 40% an Alttextilien zur stofflichen Verwertung
- Die Vermarktungserlöse des Second-Hand-Anteils subventionieren die Kosten für Sammlung und Sortierung des Anteils fürs Recycling

- Überproportionaler Anstieg des Faserverbrauchs im Verhältnis zum Bevölkerungswachstum
- Produktionsmix wird sich weiter verändern



Greenpeace – Konsumkollaps durch Fast Fashion (2017)

## Circular Economy Package der EU

- Höhere Recyclingquoten
- Deponierungsverbot
- Getrenntsammlung von Alttextilien ab 2025
- Stärkung der Abfallhierarchie

## Koalitionsvertrag zum Thema „Klima, Umwelt und Energie“

*...„Wir werden die Recyclingpotenziale weiterer relevanter Abfallströme, wie Altholz, Alttextilien, oder Altreifen evaluieren und verstärkt nutzen.“...*



## Sammlung

- Höhere Sammelmengen mit minderer Qualität
- Neue Marktteilnehmer
- Neue Geschäftsmodelle des Textilhandels

## Second Hand Märkte

- Steigender Wettbewerb
- Starke Zunahme von chinesischen Waren
- Größere Nachfragen für höhere Qualitäten (zum gleichen Preis)

## Wo sind neue Märkte fürs Recycling?

## Recycling Markt

- Überproportionaler Anstieg
- Anstieg des Missverhältnisses von Angebot und Nachfrage
- Niedrigere Preise



### Eine Vielzahl von Initiativen



**mistra  
future  
fashion**

had  
jtte  
is



- The development of the Blend Re:wind process  
Hanna de la Motte, Anna Palme  
2018  
[Download](#)
- Developments in global markets for used textiles and implications for reuse and recycling  
Hanna Ljungkvist, David Watson and Maria Elander  
2018  
[Download](#)
- Report on geographic differences in acceptance of alternative business models  
Kristian Steensen Nielsen, Wencke Gwozdz,  
2018  
[Download](#)

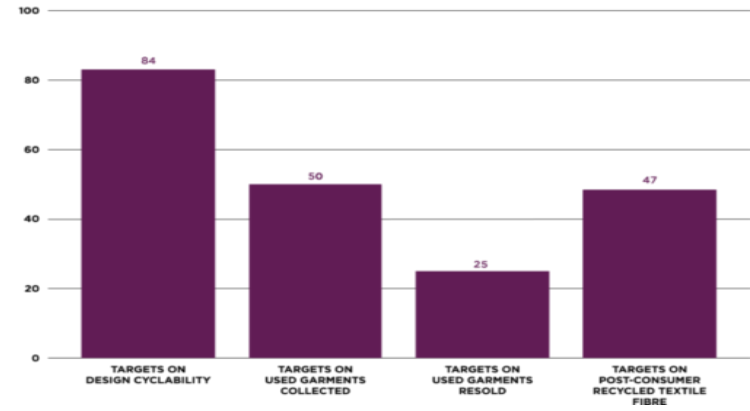




94  
SIGNATORIES

---

206  
TARGETS SET





- Jede Maßnahme hat Auswirkungen auf zugleich mehrere Stellen der Wertschöpfungskette
- Insofern bedarf es einer Zusammenarbeit mit der Recyclingindustrie und der Textilproduktion, um den Einsatz von Recyclingfasern zu ermöglichen

## Rahmenbedingungen für das Zusammenwirken



### Maßnahmen im Vorfeld

- Datenerfassung
- Dokumentation und Kontrolle der Stoffströme
- Förderung von Recyclingfasern
- Unterstützung weiterer Lehr- und Studiengänge zur Entwicklung des Textilrecyclings
- Entwicklung von Recyclingtechnologien



**Welche Rahmenbedingungen braucht es, um den Einsatz von Recyclingfasern zu fördern?**



Reinhardtstraße 34

10117 Berlin

T +49 30 26 93 18 89

F +49 30 26 94 97 47

M [gemeinschaft@textile-zukunft.de](mailto:gemeinschaft@textile-zukunft.de)



Weitere Informationen zur Gemeinschaft sind abrufbar unter [www.textile-zukunft.de](http://www.textile-zukunft.de)