

Wissenschaftliche Arbeit für Studierende

# Textilrecycling: Gestalte die Zukunft der textilen Kreislaufwirtschaft!

## Worum geht es?

Das Recycling von Bekleidung und technischen Textilien ist entscheidend für die Ressourcenschonung und die Förderung einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft. Das neue Gesetz zur getrennten Sammlung von Textilien unterstreicht die Dringlichkeit dieser Angelegenheit. Um Rohstoffe effektiv zurück in den Kreislauf zu führen, muss entlang der gesamten textilen Wertschöpfungskette weiterentwickelt werden.

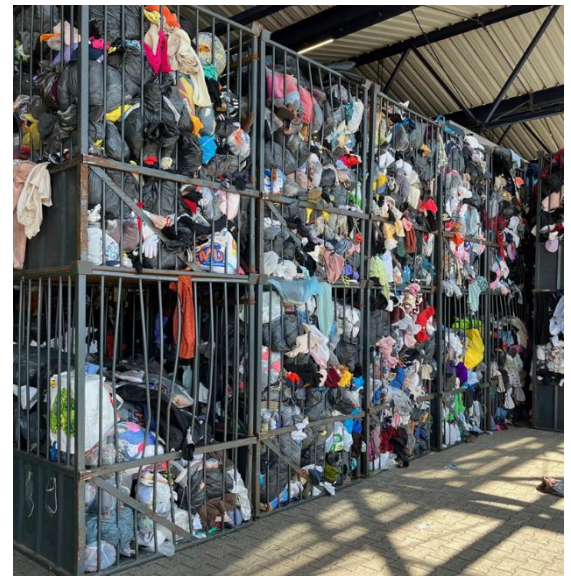
Die effiziente Rückführung der gesammelten Rohstoffe in den Kreislauf stellt eine Herausforderung dar. Dies erfordert nicht nur verbesserte Sortiertechnologien, sondern auch ein vertieftes Verständnis der Verarbeitbarkeit von Materialien und Additiven in den verschiedenen Recyclingtechnologien.

## Deine Aufgaben

Dein Interesse ist uns wichtig. Wir bieten eine Vielzahl von Themen im Bereich Textilrecycling an. Gemeinsam finden wir ein Projekt, das genau auf dich zugeschnitten ist. Die Aufgaben deiner studentischen Arbeit passen wir individuell an die Art der Arbeit an.

## Dein Profil

- Du suchst eine Projekt-/Bachelor- oder Masterarbeit
- Du absolvierst ein ingenieurwissenschaftliches Studium
- Du hast Interesse an der Arbeit im textiltechnischen Umfeld
- Du arbeitest selbstständig und zuverlässig
- Du hast Interesse an nachhaltigen Themen



## Angebot

- Verlässliche Betreuung mit regelmäßiger Absprache
- Homeoffice möglich
- Mitwirken am Textilrecycling
- Baldiger Start möglich



### Ansprechpartner:

Laura Barbet, M.Sc.  
Tel. 0241/ 80 23412  
laura.barbet@ita.rwth-aachen.de

### Adresse:

Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen  
Otto-Blumenthal-Str. 1  
52074 Aachen