

Wissenschaftliche Arbeit für Studierende (PA/BA/MA)

Mehr Nachhaltigkeit durch textiles Recycling und Verarbeitungsstrategien

Motivation

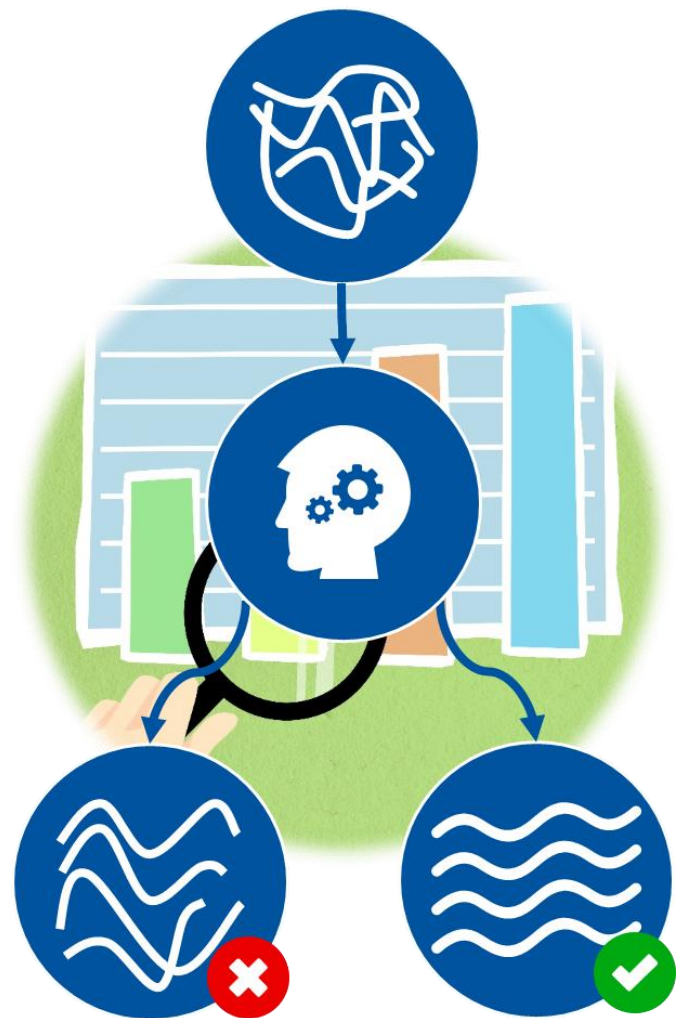
Textile Faserstoffe werden seit hundert Jahren genutzt. Durch immer schnellere Produktzyklen und fast fashion werden recyclingstrategien und die Verarbeitung von Recyclingfasern notwendig.

Deine Aufgabe

Dein Projekt wird es sein, die Potentiale des Recyclingprozesses herauszufinden und aufzuzeigen. Daraufhin wirst Du bewerten, welche der gefundenen Potentiale am meisten Nutzen für den Krempel bringen werden. Diese kannst Du dann an einem realen Krempel am ITA umsetzen und verifizieren.

Interesse?

Du möchtest Dein im Studium gelerntes Wissen in einer wissenschaftlichen Arbeit anwenden? Du hast Interesse an Prozessoptimierung? Verbesserungspotentiale fallen Dir sofort ins Auge? Dann vereinbare gerne einen Termin mit mir! Der Umfang der Arbeit kann an die Art deiner Arbeit angepasst werden. Ein zeitnahe Start ist möglich!



Ansprechpartner:

Justin Kühn, M. Eng.
Tel.: 0241 80-23256
justin.kuehn@ita.rwth-aachen.de

Adresse:

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