



Recycling Atelier



Wissenschaftliche Arbeit für Studierende - Nr. RA242

TURN WASTE INTO VALUE!

Wir suchen dich (m,w,d) – angehender (Textil-)Ingenieur, Wissenschaftlerin, KI-interessierte Weltrettende. Das Recycling Atelier ITA Augsburg ist Modellfabrik und Think Tank für nachhaltige Stoffkreisläufe. Unsere Vision des textilen Kreislaufes: Hochwertiges Recycling anstelle von Deponierung und energetischer Verwertung.

Um dieses Ziel zu erreichen, bieten wir im Rahmen einer studentischen Arbeit die nachstehende Aufgabenstellung zur Bearbeitung an:

„Mapping und Analyse textiler Recyclingprojekte im Kontext der Ecodesign for Sustainable Products Regulation (ESPR)“

Ziel der Untersuchung ist ein Überblick aktueller mechanischer und chemischer Faser-zu-Faser Recyclinginitiativen und deren anwendungsbezogener Stand der Technik.

Zur effizienten Bearbeitung deines Themas garantiere ich dir eine enge Zusammenarbeit und gute Betreuung durch regelmäßige Treffen, virtuell oder vor Ort. Je nachdem ob Praktikum, Bachelor- oder Masterarbeit wird der Arbeitsumfang differenziert angepasst.

Weitere Ausschreibungen zu aktuellen Forschungsthemen sind über den QR-Code einsehbar.



KONTAKT

Dr.-Ing. Georg Stegschuster
georg.stegschuster@ita-augsburg.de

ADRESSE

Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH
Am Technologiezentrum 5, 86179 Augsburg