
DITF
DEUTSCHE INSTITUTE FÜR
TEXTIL+FASERFORSCHUNG
SAVE THE DATE
Eröffnung CYCLOTEXUM –
Forschungszentrum für Textilrecycling am 4. Februar 2027

CYCLOTEXUM – Forschungszentrum für Textilrecycling

Unter dem Dach des CYCLOTEXUM wurde an den DITF eine reale Entwicklungsstätte im Technikumsmaßstab zum Thema Textilrecycling geschaffen.

Das Forschungszentrum hat die Aufgabe, das Recycling von klassischen Textilabfällen sowie Hochleistungsfasern wie Carbon- und Glasfasern zu fördern. Im CYCLOTEXUM werden alle Fragestellungen über das Recycling von klassischen Textilabfällen und Hochleistungsfasern zu hochwertigen Garnen und einsatzbereiten Halbzeugen bearbeitet. Ziel ist es, bisherige mechanische, physikalische und chemische Verfahrensschritte intelligent zu kombinieren, damit aus dem Sekundärrohstoff Halbzeuge auf dem Niveau von Neumaterialien entstehen.

Das CYCLOTEXUM kombiniert Expertenwissen mit hochmodernen Verarbeitungskapazitäten. Das Forschungsteam erarbeitet mit Industriepartnern einen technologischen und ökologischen Datenpool, auf dessen Basis neue Geschäftsmodelle für hochwertige Rezyklatprodukte entstehen.

Wir freuen uns darauf, das CYCLOTEXUM gemeinsam mit Ihnen feierlich in Betrieb zu nehmen und geben Ihnen im Anschluss einen Einblick in die aktuelle Forschungsarbeit der DITF zum Thema Textilrecycling.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

SAVE THE DATE!

Termin: Donnerstag, 4. Februar 2027 um 10:00 Uhr

Ort: Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF)
Körschtalstraße 26
73770 Denkendorf

Das Programm und ein Formular zur Anmeldung bis zum 26. Januar finden Sie unter dem abgedruckten QR-Code:

Baden-Württemberg
Kofinanziert von der Europäischen Union
Gefördert durch Baden-Württemberg Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Betreut vom PTKA Projektträger Karlsruhe Karlsruher Institut für Technologie