

Pressemitteilung



Augsburg, 26. Februar 2026

CirTex-Communityprojekte bündeln Forschung für textile Kreislaufwirtschaft

Vernetzung bei Auftakt-Treffen in Augsburg

Zehn Projektteams der DATipilot Innovationscommunity Circular Textiles (CirTex) sind am 10. und 11. Februar erstmals zu einem gemeinsamen Kick-off in Augsburg zusammengekommen. Ziel des Treffens war es, die projektübergreifende Zusammenarbeit strategisch auf die textile Kreislaufwirtschaft auszurichten und Synergien innerhalb der Community zu erschließen.

Das Treffen fand, koordiniert vom Managementteam CirTex, im Recycling Atelier Augsburg sowie an der Technischen Hochschule Augsburg statt. Sechs bereits gestartete Communityprojekte und vier weitere als förderwürdig bewertete und in der Antragsphase befindliche Vorhaben waren gleichzeitig vertreten – ein Meilenstein für die Innovationscommunity.

Forschung dort, wo Lösungen fehlen

Wie dringlich der gemeinsame Ansatz ist, brachte Communitymitglied Carolin Schwager vom Projekt TexWi (ITA Academy) auf den Punkt: „Gerade wir in der Forschung müssen genau da ansetzen, wo es zwar nicht einfach ist – wo aber eine riesengroße Menge an Textilien und

Referat
Kommunikation

Tobias Kolb
Leiter Kommunikation
T +49 821 5586-3556
tobias.kolb@tha.de

Dr. Christine Lüdke
Pressesprecherin
T +49 821 5586-2556
christine.luedke@tha.de

Verena Kiss
Redakteurin
T +49 821 5586-3576
verena.kiss@tha.de
presse@tha.de

**Technische Hochschule
Augsburg**

An der Hochschule 1
D-86161 Augsburg
T +49 821 5586-0
F +49 821 5586-3222
info@tha.de
www.tha.de

zukünftigem Abfall auf uns zukommt, für die wir aktuell keine Lösung haben. Ich halte diese Community für unglaublich wertvoll, weil wir hier eine breite Expertise und eine sehr große Reichweite durch die Vernetzung der Projekte haben.“

Zum Auftakt begrüßten CirTex-Sprecher Prof. Dr.-Ing. Stefan Schlichter, THA-Vizepräsident Prof. Dr. Frank Danzinger sowie Dr. Ramón Kucharzak aus dem fördernden Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt die anwesenden Projektteams.

Vier neue Projekte starten in CirTex

Mit dem Kick-off begann zugleich die gemeinsame Arbeit von vier neuen Communityprojekten, die seit dem 1. Januar 2026 Teil von CirTex sind. Mit den weiteren vier in der Antragsphase befindlichen Projekten erreicht die Innovationscommunity CirTex eine Projektfamilie von mittlerweile bereits 10 Projekten. Die Projektinhalte decken gemäß der Philosophie der Quadruple-Helix in einem ganzheitlichen Ansatz wesentliche Bereiche der Wertschöpfungs- und Nutzungskette von Textilien ab.

Von Aspekten der Optimierung des Altkleider-Containers über die Erforschung des Kaufverhaltens nachhaltiger Textilprodukte sowie die konkrete Gestaltung recyclingfähiger Textilien im Sinne eines Design 4 Recycling decken die Projekte auch technologische Aspekte wie die Entwicklung recyclingfähiger Elastane und die Realisierung neuer Kreisläufe auch in technischen Textilien wie Flugzeugsitzen ab. Auch die Bereiche Reuse (Second-Hand) und Abfallvermeidung werden ebenso wie die Simulation von wirtschaftlichen und ökologischen Auswirkungen bis hin zur Wissensvermittlung in den Projekten mit dem Blick auf Transferfähigkeit erforscht.

Relevante nationale Forschungsinstitute sind kombiniert mit Praxispartnern in die Forschungsarbeiten integriert, wobei die THA und ihr An-Institut ITA Augsburg in fünf Projekten beteiligt sind.

Vernetzung für mehr Wirkung

Während des Treffens tauschten sich die Projektteams zu möglichen Synergien aus – etwa bei Daten, Methoden, Infrastruktur sowie in Kommunikation und Wissenstransfer. Damit widmet sich die Innovationscommunity CirTex in einzigartiger Form der Vernetzung von Projekten zu einem Gesamtergebnis im Sinne wirkungsvollen Transfers

zu einem textilen Kreislauf. Durch synergetische und innovative Maßnahmen einer gemeinsamen Kommunikation wird so das Projektergebnis einzelner Projekte verstärkt und gleichzeitig eine Zusammenarbeit in der wachsenden Innovationscommunity gefördert.

Der Sprecher der CirTex-Community, Prof. Stefan Schlichter, fasste das Ergebnis so zusammen: „Ich bin beeindruckt in welcher intensiver Art und Weise es uns bereits bei diesem ersten gemeinsamen Treffen gelungen ist, die Grundlage zu einer effizienten und gleichzeitig vertrauensvollen Zusammenarbeit von so vielen Projekten gleichzeitig zu schaffen und damit die Wirkung der einzelnen Projekte zu verstärken. Wir sind den Fördergebern sehr dankbar für die Möglichkeit, in einem Pilot-Ansatz neue Wege der technischen und sozialen Innovationsforschung beschreiten zu können.“

Über CirTex

Die DATIpilot Innovationscommunity Circular Textiles (CirTex) ist ein vom Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt gefördertes Projekt zur Umsetzung einer textilen Kreislaufwirtschaft. CirTex schafft Rahmenbedingungen für Vernetzung, Wissenstransfer und Wirkung und bringt Akteure aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft zusammen.

Bildunterschrift:

Zehn Projektteams der DATIpilot Innovationscommunity CirTex sind im Februar erstmals zu einem gemeinsamen Kick-off in Augsburg zusammengekommen. Foto: Samira Schubert/CirTex

Kontakt für Presseanfragen

Laura Bondl
Technische Hochschule Augsburg
DATIpilot Innovationscommunity Circular Textiles (CirTex)
Tel.: +49 821 5586-4145
E-Mail: laura.bondl@tha.de
www.circulartextiles.de