

Hier fördert die Europäische Union



Begünstigter

Cetex Institut gGmbH
Altchemnitzer Straße 11
09120 Chemnitz

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

3D-ReNaVli - 3D-Vliesstofftechnologie auf Basis von Rezyklat- und Naturfasern

Das Investvorhaben bildet die Basis, um den perspektivisch steigenden Bedarf an 3D-Vliesstoffen aus Rezyklat- und Naturfasern zu bedienen. Aktuelle 3D-Vliesstoffanlagen können auf Grund der benötigten Ausgangsfaserlänge von mindestens 80 mm nahezu ausschließlich Primärkunststofffasern verarbeiten. Sowohl Rezyklatfasern als auch Naturfasern liegen in großen Anteilen jedoch im Längenbereich von 15 bis 60 mm vor und sind somit mit der Technologie derzeit nicht verarbeitbar. Hier setzt die Cetex mit ihrer Technologieminimierung an. Die Geräteinvestition bildet dabei den Startpunkt für eine Weiterentwicklung des bekannten Verfahrens der 3D-Vliesstoffherstellung, welche durch eigens entwickelte Modifikationen der zentralen Arbeitsstelle befähigt werden soll, den Bedarfen der modernen Industrie hinsichtlich Nutzung von Rezyklat- und Naturfasern gerecht zu werden.

Zeitraum: 05.01.2026 - 31.12.2027 | 100786572

www.europa-fördert-sachsen.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Diese Maßnahme wird mitfinanziert durch
Steuermittel auf der Grundlage des vom
Sächsischen Landtag beschlossenen Haushaltes.