

Hier fördert die Europäische Union



Begünstigter

thermoPre ENGINEERING GmbH
Mauersbergerstraße 14
09117 Chemnitz

Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Entwicklung eines Verfahrens zur Herstellung faserverstärkter Hybridbauteile durch Kombination von SEAM-3D-Druck- und Tapelegeprozess -SEAM TIL-

Das Projektvorhaben beinhaltet die Entwicklung eines kombinierten Verfahrens aus 3D-Druck und Tapelegen zur effizienten Herstellung von hochbelastbaren 3D-Druck-Bauteilen mit einer lokalen Verstärkung. Diese Technologie erlaubt die Fertigung von großflächigen und großvolumigen Bauteilen mit einem hohen Maß an Funktionsintegration und Designfreiheit. Das Projekt-Konsortium fokussiert sich auf die Entwicklung einer lokalen Tapeverstärkungstechnologie für 3D-Druck-Bauteile, die automatisiert, technisch leicht handhabbar und im Vergleich zu am Markt existierenden laserbasierten Anlagen kostengünstiger ist.

Durchführungslaufzeit: 01.10.2023 bis 30.09.2026

www.europa-fördert-sachsen.de



Kofinanziert von der
Europäischen Union



Freistaat
SACHSEN

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