

# Hier fördert die Europäische Union

## Begünstigter

Cetex Institut gGmbH  
Althemnitzer Straße 11  
09120 Chemnitz

## Bezeichnung und Zusammenfassung des Vorhabens

Technologieentwicklung für das prozessüberwachte Heraustrennen komplexer Bauteilkonturen aus Verbundmaterial mit dazu gehörigen QS-System, INNO-CUT-QS

Ziel ist die Entwicklung einer neuartigen kontinuierlich arbeitenden Konfektionieranlage für vorrangig thermoplastische Verbundbauteile mit automatisierten Lösungskonzepten für die Arbeitsschritte Bauteilzufuhr, Bauteilerkennung, Bauteilzuschnitt und Bauteilhandling. Der funktionale Schwerpunkt der Entwicklung liegt auf dem Bauteilzuschnitt, d.h. dem Heraustrennen der Bauteilkontur aus bahn- oder plattenförmiger Grundware, insbesondere mit aber auch ohne zusätzlich aufgebrachter Bauteilstruktur - sowohl als eigenständige Stand-Alone Anlage oder als In-Line Lösung einer kompletten Prozesskette. Im Vordergrund stehen niedrige Taktzeiten sowie eine exakte Schnittführung und ein sehr gutes, nicht auffaserndes Schnittbild. Neben der Entwicklung der reinen Prozessabläufe gehören auch die Entwicklung der Bauteilerkennung und des Bauteilhandlings zu den innovativen Schwerpunkten des Projekts.

Zeitraum: 01.05.2024 - 31.10.2026 | 100706269

[www.europa-fördert-sachsen.de](http://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.