www.esf-thueringen.de

Freistaat Thüringen

Aufbau eines Eco-Design-Frameworks für die zirkuläre Entwicklung serientauglicher Kunststoffbauteile im Bereich Medical & Life Sciences

Das vom Freistaat Thüringen geförderte Vorhaben wird durch Mittel des Europäischen Sozialfonds (ESF) Plus kofinanziert.

Antragsteller:in, Name:
ART KON TOR Produktentwicklung GmbH

Beschreibung des Vorhabens:
Zur Erhöhung der Entwicklungs- und Innovationskompetenz im Bereich nachhaltiger Produktgestaltung wird ein systematisches Konstruktionsframework auf Basis von Eco-Design- und Circular-Economy-Prinzipien aufgebaut. Im Zentrum steht die Entwicklung und Erprobung recyclingfähiger, modularer Kunststoffbauteile für seriennahe Produkte im Umfeld von Medizintechnik und Life Sciences. Das Vorhaben umfasst neben der technischen Entwicklung auch die Übertragung in interne Standards und kundenorientierte Methoden.

Kofinanziert von der Europäischen Union