

F&E Kooperationsprojekt aus dem Netzwerk "SmartFaceNet"

„DigiFin“

Entwicklung von digitalen Appretur- und Beschichtungsprozeduren zur restflottenfreien Textilveredelung und Einbindung einer in-Line Qualitätsüberwachung

SmartFaceNet

Förderkennzeichen: 16KN090045-47

Geplante Projektlaufzeit: Antrag 01.10.2020-30.09.2022

Projektpartner:

Forschungseinrichtung:

Leibniz-Institut für Oberflächenmodifizierung e.V. – IOM

Unternehmen:

Thorey Gera Textilveredelung GmbH, UNIDATA GmbH

Technische Innovationen/Projektziele:

- Entwicklung eines digitalen Textilveredelungsprozesses per Digitaldruck, welcher sowohl die ökonomischen als auch ökologischen Nachteile der traditionellen Verfahren beseitigt.
- Am Ende steht eine individuell einstellbare Textilveredelungsprozedur, welche ohne Lagerungskosten und überflüssigen Ausschuss auskommt.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



TGF