

Patch

Entwicklung von Smart E-Textiles

Programm / Ausschreibung	BASIS, Early Stage, Early Stage 2018 (BMVIT)	Status	abgeschlossen
Projektstart	01.01.2019	Projektende	30.09.2020
Zeitraum	2019 - 2020	Projektlaufzeit	21 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

Im FFG Projekt Angel ist die Idee entstanden mittels leitendem Thermotransferkleber Komponenten für Smarte-E-Textilien herzustellen. Mittels wohletablierter Verfahren der Textilindustrie könnte so jeder "normale" Textilbetrieb Smarte Textilien mit integrierter Elektronik herstellen.

Ziel des Projektes ist es, die entdeckte Technologie der Herstellung von elektrischen Verbindungen mittels Thermotransferverfahren so weit zu erforschen und weiterzuentwickeln, dass Bauteile für die Smart E-Textile Industrie produziert werden und Dienstleistungen auf dem Gebiet der Smarten E-Textilien angeboten werden können.

Projektpartner

- Adaptive Regelsysteme Gesellschaft m.b.H.