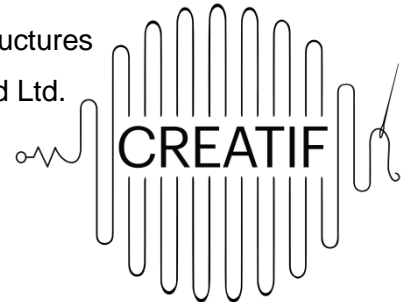


Projekttitel: CREATIF - Digital creative tools for digital printing of smart fabrics

Partner: University of Southampton, Ardeje SARL, Base Structures Ltd., DIFFUS DESIGN IS, Grafisoft Ltd., Zaha Hadid Ltd.

Laufzeit: 01.10.2013 – 30.09.2016

Förderträger: EU – FP7



Mission Statement

CREATIF stellt der Kreativwirtschaft ein Werkzeug zur kreativen Zusammenarbeit und Produktion von smarten Textilien in Form einer Gestaltungssoftware sowie einem digitalen Drucker zur Verfügung. Der digitale Drucker, welcher am ITA entwickelt wird, erlaubt es im Rolle zu Rolle Verfahren Textilien mit sichtbaren, hörbaren und fühlbaren smarten Funktionen auszustatten.

Lösungsweg:

Dazu wird ein digitaler Drucker mit Druckköpfen für elektronische Pasten, einem Inkjet Kopf und entsprechenden Trocknungsaggregaten konzeptioniert, gestaltet, aufgebaut und in Verbindung mit der Gestaltungssoftware in Betrieb genommen.

Danksagung:

Wir bedanken uns bei der Europäischen Kommission für die Förderung des Forschungsprojektes „CREATIF - Digital creative tools for digital printing of smart fabrics“ (610414).

Kontakt

Dipl.-Ing. Christoph Bach

Telefon: +49 (0241) 80-23476

Telefax: +49 (0241) 80-22422

E-Mail: christoph.bach@ita.rwth-aachen.de