

Abstract zur Vorstellung eines Projekts/ einer Projektidee im Rahmen der InnoCON Thüringen 2019 am 13.11.2019

Bezeichnung des Projekts/ der Projektidee	SmartTex Netzwerk - CONTEXT
Nummer	16
Themenbereich	Industrielle Produktion und Systeme
Name & Kontaktdaten des Einreichers	Name: Klaus Richter Unternehmen / Institution: SmartTex-Netzwerk c/o richter+partner GmbH Adresse: Goetheplatz 5, 99423 Weimar Tel.: 03643202098 E-Mail: richter@smarttex-netzwerk.de
Video YouTube	
Name weiterer involvierter Partner	

Kurzvorstellung des Projekts/ der Projektidee

Das Projekt CONTEXT wird vorgestellt. CONTEXT ist ein EU-Projekt im Rahmen des COST Programms. Ziel ist die internationale Verknüpfung von Fachleuten und Akteuren aus Wissenschaft und Wirtschaft, insbesondere KMU, die sich mit smart textile in den Bereichen Medizin, Automotive/Aviation, Bau, Schutzbekleidung und Sport beschäftigen. Es werden Informationsaustausch, Workshops und der Austausch von Studierenden gefördert. Mitwirkende stammen aus allen europäischen Ländern und darüber hinaus aus Nordafrika.

Das SmartTex-Netzwerk ist als Thüringer Botschafter mit vielfältigen wissenschaftlichen und technischen Kompetenzen, besonders in den Materialwissenschaften, als einer von zwei Vertretern aus Deutschland, beteiligt.

Im Rahmen der Meetings werden FuE-Projekte mit grenzübergreifendem Charakter initiiert. So startet ein Projekt im November 2019 mit 4 europäische Universitäten und 4 europäische Unternehmen und Netzwerken, wie auch unserem SmartTex-Netzwerk. Über diese Vernetzung und den erhöhten Bekanntheitsgrad dieser Thüringer Kompetenz wurden auch Beiträge für das ESA-Projekt PEXTEX zur Untersuchung der Nutzung von smart textile für Bekleidung zur Besiedlung von Mond und Mars geleistet.

Wichtiger Bestandteil und Ergebnis von CONTEXT ist die nachhaltige Vernetzung der Experten in den unterschiedlichsten Bereichen auf Arbeitsebene und den daraus entstehenden kleinen und großen Projekten.

Der Bezug zu RIS 3 ist in den Bereichen „Industrielle Produktion und Systeme“, „Nachhaltige und intelligente Mobilität und Logistik“ sowie „Gesundes Leben und Gesundheitswirtschaft“ gegeben. Die Finanzierung erfolgt auf Basis des COST-Programms für Reisen und Aufenthalte. Zur Finanzierung von einzelnen Projekten werden Bundesmittel wie IraSME oder EU-Mittel wie bei ERASMUS herangezogen. Für erste Untersuchungen in Vorbereitung der Projekte kommen die Fördermittel des Landes, zum Beispiel die Innovationsgutscheine, zum Einsatz.

Weiterführung/ Partnersuche

Für die weitere Nutzung dieses internationalen Projektansatzes ist eine finanzielle Sicherung des Thüringer Projektes notwendig. Die Internationalität lebt durch intensive Kontakte und vorbereitende Aktivitäten für Entwicklungs- und Kooperationsprojekte. Dafür sind langfristige finanzielle Mittel aus Thüringen notwendig. Kooperationspartner sind in den CONTEXT-Kompetenzen Fahrzeug, Bau, Medizin, und Schutzbekleidung aus wissenschaftlicher und aus Unternehmenssicht willkommen.