

## 2BFUNTEX

### Ein europäisches Netzwerk für funktionelle Textilien



Das Projekt 2BFUNTEX - *Boosting collaboration between research centres and industry to enhance rapid industrial uptake of innovative functional textile structures and textile related materials in a mondial market* - war eine europäische Coordination & Support Action (CSA) mit dem Ziel, Innovationsakteure auf dem Gebiet funktioneller textiler Strukturen und Materialien zusammenzubringen und die multidisziplinäre Zusammenarbeit zwischen Universitäten, Forschungsinstituten, Industrie und Industrieverbänden zu stärken. An dem Projektkonsortium, das von der Universität Gent (BE) koordiniert wurde, waren 26 Partner aus 16 Ländern beteiligt.

Ziel des Projektes war es den Wissens- und Technologietransfer aus Universitäten und Forschungseinrichtungen in die Industrie zu fördern. Defizite und technologische Barrieren beim zeitnahen und effektiven Know-how-Transfer auf dem Gebiet funktioneller Materialien wurden anhand von Befragungen in KMU identifiziert und Lösungen erarbeitet, wie man diese Hindernisse mittels verbesserter Zusammenarbeit und moderner Kommunikation überwinden kann, um eine schnelle industrielle Nutzung neuer innovativer Technologien zu gewährleisten. Multidisziplinäre Teams, im Rahmen des Projektes gegründet, haben aktiv an der Definition und Ausarbeitung gemeinsamer Forschungsprojekte gearbeitet, wobei die Ergebnisse der KMU-Befragungen zur Fokussierung von Projektschwerpunkten als Grundlage dienten.

Ein Hauptresultat des Projektes ist die Schaffung einer interaktiven Open Innovation Plattform (OIP), auf der verschiedene Datenbanken zur Verfügung gestellt werden:

- Anforderungen/Bedarf für eine Partner- und Technologiesuche seitens der Industrie
- Auflistung nationaler und internationaler Forschungsprojekte
- Technologie-Angebote (Darstellung innovativer Forschungsergebnisse für KMU mit dem Ziel des Ergebnistransfers aus der Forschung in die Praxis)
- Bereitstellung von modularem Trainingsmaterial für die wissenschaftliche und industrielle Weiterbildung in den Fachgebieten Elektrosplennen, Textiles Recycling, Nanotechnologien, Schutztextilien, Nachhaltige und smarte Textilien

Das in die Plattform eingestellte Material steht zum Download zur Verfügung. Die Plattform kann kostenfrei genutzt werden, lediglich eine kurze Registrierung bei der Erstnutzung ist erforderlich.

Nähere Informationen zum Projekt und der Zugang zur Open Innovation Plattform sind zu finden unter: <http://www.2bfuntex.eu/>



Das Projekt wurde durch finanzielle Mittel aus dem 7. EU-Forschungsrahmenprogramm unter der Vertragsnummer GA23290500 gefördert.