

Programm des SmartTex - Workshops

Produkte mit Gefühl? Smarte Textilien machen es möglich

Termin: Dienstag, 14. Mai 2013
Veranstaltungsort: IAB - Institut für Angewandte Bauforschung Weimar gGmbH
Über der Nonnenwiese 1
99428 Weimar

Beginn: 10.00 Uhr
Ende : ca. 15.45 Uhr

- 10.00 Uhr ***Begrüßung***
Dagmar Büchner – Netzwerkmanagerin
- Infos zur Netzwerkarbeit***
Klaus Richter - Projektmanager
- Aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte
 - Vorstellung neuer Mitglieder des Netzwerkes
 - Einführung in die Zielstellung zum Workshop
- 10.20 Uhr ***Sensibel und kraftvoll - leistungsstarke Konstruktionen aus smarten 3D-Textilien und Luft***
Rudi Leutert
tecnotex AG, Maldiswill Schweiz
- 10.50 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 11.10 Uhr Kaffeepause
- 11.25 Uhr ***Sensible sensorische Oberflächen und funktionalisierte Fasergranulate - Möglichkeiten und Grenzen für technische Anwendungen***
Carmen Knobelsdorf
Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V., Rudolstadt
- 11.55 Uhr Themenbezogene Diskussion

- 12.15 Uhr ***Smarte Gestricke, die sich gefühlvoll an Menschen und Objekte aktiv anpassen und Stützfunktionen übernehmen***
Franz Stollberger
Kobleder GmbH, St. Martin im Innkreis Österreich
- 12.45 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 13.05 Uhr Mittagspause
- 13.45 Uhr ***Smart Textiles für Sicherheit und Sitzkomfort***
Wolfgang Scheibner
Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Greiz
- 14.15 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 14.35 Uhr Informationen aus den Forschungsbereichen der SmartTex-Mitglieder
Textile UV-Sensorik mit gedruckter organischer Elektronik - ein Projektvorschlag
Mario Schrödner
Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V., Rudolstadt
- 14.50 Uhr ***Absorberwerkstoffe aus funktionaler Cellulose***
Marcus Krieg
Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V., Rudolstadt
- 15.05 Uhr Themenbezogenen Diskussion
- 15.25 Uhr Möglichkeit für Direktkontakte und Gespräche

Es werden in der begleitenden Ausstellung u.a. der Multifunktionsautositz des TITV e.V., ein aufblasbarer Kindersitz der tecnotex AG und weitere Exponate von Partnern und Referenten ausgestellt. Beteiligen Sie sich auch mit einem interessanten Exponat aus Ihrer Entwicklung oder Produktion.