

## Workshop-Programm am 20.05.2015

### *Smarte Textilien: Ein Brückenschlag zwischen Funktionalität, Technologie und Design*

- 10.00 Uhr ***Begrüßung***  
Dagmar Büchner – Netzwerkmanagerin  
***Infos zur Netzwerkarbeit***  
Klaus Richter - Projektmanager  
- Aktuelle Forschungs- und Entwicklungsprojekte  
- Einführung in die Zielstellung des Workshops
- 10.20 Uhr ***Rainbow Warriors – Smart textile Funktion und Textildesign***  
Esther Zahn - **Kunsthochschule Berlin Weißensee**, Berlin
- 10.40 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 10.50 Uhr Kaffeepause
- 11.10 Uhr ***BOMEDOS Rückenband – Smart Textile von der Idee zum Markt***  
Sabine Gimpel - **TITV e.V.**, Greiz
- 11.30 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 11.40 Uhr ***Der smarte Sensorhandschuh mit Energy Harvesting-Funktion***  
Lars Bölecke - **TU Ilmenau**, Ilmenau
- 12.00 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 12.10 Uhr Mittagspause
- 13.00 Uhr ***Smart Colour Textiles – Entwicklung von Textilien mit immobilisierten Indikatorfarbstoffen für Sensorik und Diagnostik***  
Gerhard Mohr – **Joanneum Research Forschungsgesellschaft mbH – Materials**, Wien
- 13.20 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 13.30 Uhr ***Druckbare und flexible Polymerbatterien und OLED und ihre vielfältigen Einsatzmöglichkeiten***  
Martin Hager - **Friedrich-Schiller-Universität Jena**, Jena

- 13.50 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 14.00 Uhr ***Smart Textiles mit Piezoelektrischen Fasern – Möglichkeiten für vielfältige Produktkonzepte***  
Christian Döbel – **TITK e.V.**, Rudolstadt
- 14.20 Uhr Themenbezogene Diskussion
- 14.30 Uhr Möglichkeit für Direktkontakte und Gespräche
- 15.00 Uhr Ende der Veranstaltung