

5. öffentliches „Statusmeeting mst-textil“ am 27./28.06.11

Hotel Alsterhof
Augsburger Straße 5
D-10789 Berlin

<http://www.alsterhof.com/>

Vorläufige Agenda

(Änderungswünsche an Frau Gomansky, kerstin.gomansky@vdivde-it.de)

27.06.2011:

08:30 – 09:00 Uhr Begrüßungskaffee

09:00 – 09:15 Uhr Begrüßung (BMBF und Herr Dr. Jansen,
Forschungskuratorium Textil e.V.)

09:15 – 10:40 Uhr Fachvorträge

TexSolar: *Entwicklung einer textilbasierten Farbstoffsolarzelle für die Energieversorgung flexibler Mikrosysteme auf der Basis intelligenter technischer Textilien (Abschlusspräsentation) (Prof. Derck Schlettwein, Justus-Liebig-Universität Gießen)*

KorTeSo: *Korrosionsstabile textilbasierte Solarzellen (Prof. Derck Schlettwein, Justus-Liebig-Universität Gießen)*

Tepat: Technologieplattform für autarke textile Mikrosysteme (Christine Kallmayer, Fraunhofer IZM)

10:40 – 11:00 Uhr Kaffeepause

11:15 – 12:00 Uhr Fachvorträge

Lumoled: *Technologieplattform für textilbasierte organische Lichtquellen und adressierbare Leuchtextilien (Dr. Andreas Neudeck, TITV Greiz)*

Piezotex: *Piezoelectric textile fibers and fabrics for sensors and energy harvesting (Dr. Spies, Fraunhofer IIS)*

12:00 – 13:00 Uhr Mittagspause

13:00 – 15:30 Uhr Fachvorträge

INSITEX: *Aktive Insassen-Sicherheit durch Intelligente Technische Textilien (Abschlusspräsentation) (Manfred Wagner, Daimler AG)*

SeatSen: *Entwicklung eines textilintegrierten MST-Sensor-Systems zur Erkennung von Sitzbelegung und Sitzposition in Kraftfahrzeugen (Abschlusspräsentation) (Herr Dr. Wolfgang Scheibner, TITV Greiz)*

LaTeSt: *Laserstrukturierte textile Schaltungsträger (Abschlusspräsentation) (Hansjürgen Horter, ITV Denksdorf)*

15:30 – 16:00 Uhr Kaffeepause

16:00 – 18:00 Uhr Fachvorträge

SmartRopEX: *Vorhersage des Versagenszeitpunkts synthetischer geflochtener Seile durch integrierte textilbasierte Monitoringsysteme*

SensFloor: Sensitiver Bodenbelag zur Unterstützung selbständigen Lebens im Alter (Christl Lauterbach, Future-Shape GmbH)

SINETRA: *Smart INtEgraTion for Rescue TeAms* ([Andreas Röpert, Interactive Wear AG](#))

19:00 – 22:00 Uhr Abendessen (im Hotel)

28.06.2011:

08:30 – 10:00 Uhr Fachvorträge

CONTAIN: *Systemintegrierte Kleidung zur kontinuierlichen Erfassung und Transfer von Informationen und Aktivitäten von Risiko- und pflegebedürftigen Personen* ([Prof. Benno Kotterba, iAQ e.V. Heidelberg](#))

KlimaJack: *Systemplattform für Körperfunktionsmonitoring und aktive Klimaregelung in intelligenter Funktionsbekleidung* (**Abschlusspräsentation**) ([Prof. Wilhelm Stork, ITIV, Karlsruhe](#))

10:00 – 10:30 Uhr Kaffeepause

10:30 – 12:00 Uhr Fachvorträge

UlcPrävent: *Intelligentes, textilbasiertes Mikrosystem zur Prävention der Ulcusbildung bei Diabetes- und Dekubituspatienten durch Erfassung dynamischer und statischer Gewebebelastungen* ([Hansjürgen Horter, ITV Denkendorf](#))

mst4IT: *Integration von Mikrosystemen zur Herstellung von multifunktionalen intelligenten Schutztextilien* (**Abschlusspräsentation**) ([Christine Fröhling, Mehler Vario System](#))

12:00 – 13:00 Uhr Imbiss, danach Ende der Veranstaltung

13:30 – 15:00 Uhr interne Projektbesprechungen (SmartRopEx, weitere bei Bedarf)

15:00 – 15:15 Uhr Kaffeepause

15:15 – 17:00 Uhr interne Projektbesprechungen (SmartRopEx, weitere bei Bedarf)

Die Vorträge werden (in einer freigegebenen Fassung) auf den mstonline-Webseiten (<http://www.mstonline.de/mikrosystemtechnik/smart-textiles/veranstaltung/>) veröffentlicht.