

TITV-Innovationen 2017

PROGRAMM

Uhrzeit	Vortragstitel
9.30 Uhr	<p>Begrüßung und Einweihung Smart-Textiles-Prüflabor</p> <p><i>Dr. Uwe Möhring, Geschäftsführender Direktor</i></p> <p><i>Wolfgang Tiefensee (angefragt)</i></p> <p><i>Thüringer Minister für Wirtschaft, Wissenschaft und Digitale Gesellschaft</i></p>
10.30 – 10.50 Uhr	<p>Entwicklung miniaturisierter, textilbasierter Sensoren für das kontinuierliche Monitoring chronischer Wunden</p> <p><i>Sibylle Hanus, Projektmanager</i></p>
10.50 – 11.10 Uhr	<p>MedKontakt – Erforschung anodisierter versilberter Garne mit permanentem ionischen Nanofilm zur Behandlung neuronaler Lähmungen</p> <p><i>Katharina Gnewuch, Projektmanager</i></p>
11.10 – 11.30 Uhr	<p>Gelenk-Endoprothetik – Megaprothese – Textile Strukturen zur biomechanisch korrekten Anbindung von Weichteilen</p> <p><i>Sibylle Hanus, Projektmanager</i></p>
11.30 – 11.50 Uhr	<p>Zwanzig20 – Carbon Concrete Composite C³</p> <p>Basisvorhaben B4 – Multifunktionale Bauteile aus Carbonbeton</p> <p><i>Kay Ullrich, Stellvertretender Leiter Forschung und Entwicklung</i></p>
11.50 – 12.10 Uhr	<p>Integration von geschäumten Kunststoffen in mehrlagige Textilkonstruktionen zur Schall- und Wärmedämmung</p> <p><i>Samuel Bollmann, Projektmanager</i></p>
12.10 – 12.30 Uhr	Mittagspause

Uhrzeit	Vortragstitel
12.30 – 12.50 Uhr	TexBatt – Textilbasierte autarke Batteriesysteme für textilintegrierte, flächig leuchtende Anzeigen <i>Dr. Yvonne Zimmermann, Leiter Forschung und Entwicklung</i>
12.50 – 13.10 Uhr	Grundlagenentwicklung von konstruktiven und technologischen Vorgaben zur industriellen Herstellung modular aufgebauter, in 3D-Textilien integrierter Sensoren <i>Dr. Wolfgang Scheibner, Projektmanager</i>
13.10 – 13.30 Uhr	Entwicklung einer leitfähigen textilen Matrix zur Verteilung von hohen Strömen <i>Dipl.-Ing. Frank Thurner, Projektmanager</i>
13.30 – 13.50 Uhr	Entwicklung, Simulation und Charakterisierung des Gewebeaufbaus textiler Heizmatten <i>Heike Oschatz, Projektmanager</i>
13.50 – 14.10 Uhr	Entwicklung und Auslegung von textiltechnologisch adaptierbaren Komponenten als Grundlage zur thermischen Aktivierung des Teppichbodens <i>Manuela Roth, Projektmanager</i>
14.10 – 14.30 Uhr	Entwicklung von Kontaktierungs- und Energieversorgungskonzepten für Heiztextilien in Vorbereitung auf Pulverbeschichtung <i>Dr. Yvonne Zimmermann, Leiter Forschung und Entwicklung</i>
ab 14.45 Uhr	Face-to-Face-Meeting mit den Projektmanagern