

ANMELDUNG UND HINWEISE ZUM SYMPOSIUM



© Torben Seemann | Fraunhofer Projektzentrum Wolfsburg 
Der LeichtbauCampus.

 **Fraunhofer**
TEXTIL

FRAUNHOFER-ALLIANZ TEXTIL

BRAUNSCHWEIG, 6.–7. JUNI 2018



- Ich nehme teil.
 Ich kann leider nicht teilnehmen, bin aber an weiteren Informationen interessiert.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution, Abteilung

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon

E-Mail

Datum, Unterschrift

Teilnahmegebühr

290 EUR, zahlbar nach Rechnungserhalt.

Leistungsumfang

- Unterlagen zum Symposium
- Verpflegung (Getränke, Imbiss und Abendessen)

Hotel

Sie erhalten mit Ihrer Anmeldebestätigung eine Hotelliste.
Bitte wenden Sie sich an uns, wenn Sie Fragen haben oder Unterstützung benötigen.

Rücktritt

Rücktritt von der Teilnahme ist bis 2 Wochen vorher möglich.
Bei späterem Rücktritt wird die Teilnahmegebühr nicht erstattet. Die Teilnahme eines Vertreters ist möglich.

Veranstaltungsort

Fraunhofer-Institut für
Schicht- und Oberflächentechnik IST
Bienroder Weg 54e
38108 Braunschweig

Anmeldung/Kontakt

Bitte melden Sie sich über das Online-Formular unter
www.textil.fraunhofer.de/SYMPOSIUM oder mit diesem
Formular per Email oder Fax bei der Geschäftsstelle an. Sie
erhalten umgehend die Anmeldebestätigung und alle
weiteren Informationen.

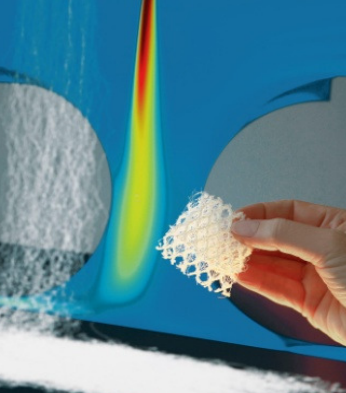
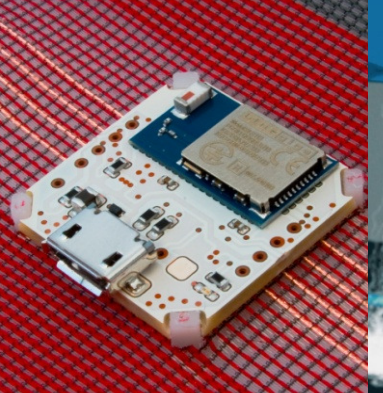
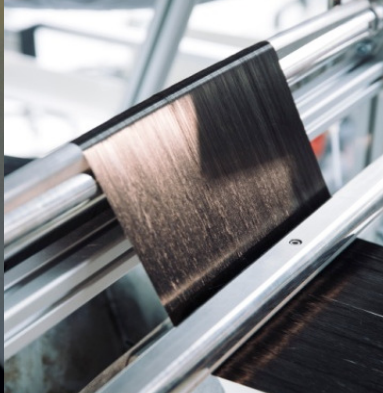
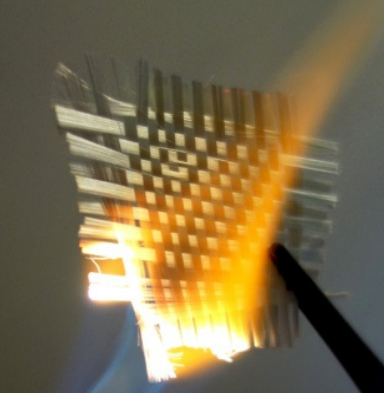
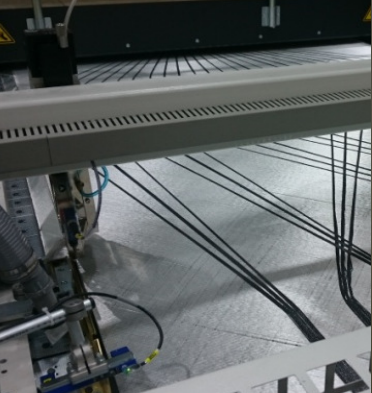
Geschäftsstelle Fraunhofer-Allianz Textil
c/o Fraunhofer-Institut IWU, Forschungszentrum STEX
Reichenhainer Straße 88
09126 Chemnitz
Telefon +49 371 531 31411
Fax +49 371 531 8 31411
info@textil.fraunhofer.de
www.textil.fraunhofer.de



© Copyright 2018 Fraunhofer-Allianz Textil

1. SYMPOSIUM SMARTE TEXTILIEN IN STRUKTURBAUTEILEN





Fraunhofer-Allianz Textil

Vortragsprogramm am Mittwoch, den 6.6.2018

Vortragsprogramm am Donnerstag, den 7.6.2018

Liebe Textilinteressierte,
 unter dem Motto »Smarte Textilien in Strukturbauteilen« findet das erste Symposium der Fraunhofer-Allianz Textil statt. Innovationen entlang der textilen Fertigungskette umzusetzen und zu vermarkten ist das Thema für die Textilindustrie und zentrales Thema der Veranstaltung. Industrie- und Forschungspartner der beteiligten Fraunhofer-Institute berichten über ihre Erfahrungen. Mit dem Einsatz intelligenter, funktionalisierter technischer Textilien u. a. als Verstärkungsmaterialien in Strukturbauteilen werden Wege und Chancen aufgezeigt, neue Märkte durch fortschrittliche Technologien zu erschließen. Kommen Sie nach Braunschweig und lassen Sie sich von erfolgreichen Konzepten inspirieren! Besuchen Sie mit uns im Anschluss den LeichtbauCampus Open Hybrid LabFactory, wo Entwicklung von wirtschaftlich und ökologisch nachhaltigen Herstellungstechnologien hybrider Leichtbaukomponenten aus Metallen, Kunststoffen und textilen Strukturen in Großserie stattfindet! Wir freuen uns auf Sie!

Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Prof. h. c. Dr. h. c. Prof.
 Lothar Kroll
 Sprecher der Fraunhofer-Allianz Textil

- 11:30 **Anmeldung und Empfang** mit Imbiss
- 12:30 **Begrüßung**
 Prof. Günter Bräuer, Leiter Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST
- Vorstellung der Fraunhofer-Allianz Textil**
 Prof. Lothar Kroll, Sprecher der Allianz Textil
- 13:00 **Neue Wege in der Textilveredlung**
 Ralf Bosse, Produktionsleiter Schmitz-Werke GmbH + Co.KG, Tobias Graumann, Fh-Institut IST
- 13:30 **10 Jahre Markterfahrung mit Smart Textiles**
 Gerald Rosner, Geschäftsführer warmX GmbH
- 14:00 **Intelligente Garne**
 Dr. Frauke Hänsch, Global Director R&D and QA Amann & Söhne GmbH & Co. KG
- 14:30 **Kaffeepause**, Besichtigung der Ausstellung
- 15:00 **Podiumsdiskussion »Neue Wege für Textil«**
- 16:00 **Einsatz von textilen Produkten im Bauwesen**
 Alexander Penzinger, Leiter Vertrieb Sattler Ceno TOP-TEX GmbH
- Textile Systeme aus bauphysikalischer Sicht**
 Andreas Kaufmann, Fh-Institut für Bauphysik IBP
- 16:30 **Raumfahrt, Luftfahrt, Smart Works**
 Dr. Olaf Heintze, Forschungscoordination INVENT GmbH
- 17:00 **Faserverbundsysteme für die Windenergie**
 Dr. Paul Bockelmann, Siemens Gamesa Renewable Energy
- anschl. **Get-together** mit gemeinsamen Abendessen

- 09:00 **Textile Verstärkungen für Hochleistungsverbundstrukturen**
 Prof. Axel S. Herrmann, Vorstandsvorsitzender CFK-Valley e.V.
- 09:30 **Multi-Greiferwebtechnik zur Herstellung technischer Textilien**
 Dominique Maes, Manager Technology - Intellectual Property, VANDEWIELE Group
- 10:00 **Technische Textilien für innovative Anwendungen mit KARL MAYER Maschinen**
 Dr. Jürgen Tröltzsch, Senior Manager New Technologies, Karl Mayer Technische Textilien GmbH
- 10:30 **Kaffeepause**
- 11:00 **Smart Textile Design - Geodict® als Werkzeug der textilen Innovation**
 Dr. Andreas Wiegmann, GF Math2Market GmbH
- 11:30 **Leichtbau durch thermoplastische Faserverbundwerkstoffe**
 Dr. Peter Helmke, Entwicklung Volkswagen AG
- 12:00 **Vom Multi-Material Leichtbau zur Funktionsintegration: Produktionstechnik und Life Cycle Engineering**
 Prof. Christoph Herrmann, Koordinator Open Hybrid Lab Factory seitens TU Braunschweig
- 12:30 **Mittagspause**
- 13:00 Busfahrt nach Wolfsburg zur Besichtigung der **Open Hybrid Lab Factory (OHLF)**
- 15:00 Ende der Veranstaltung