

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.

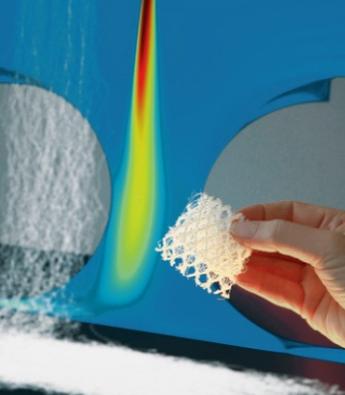
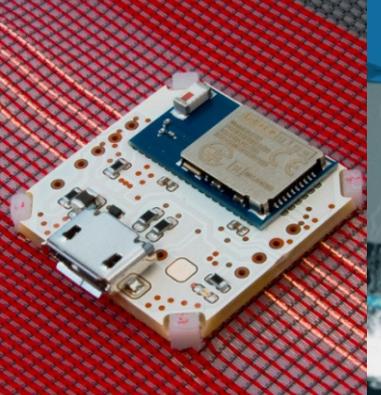
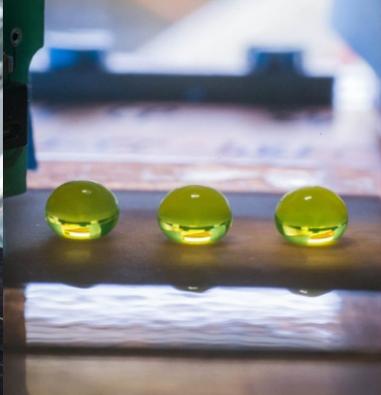
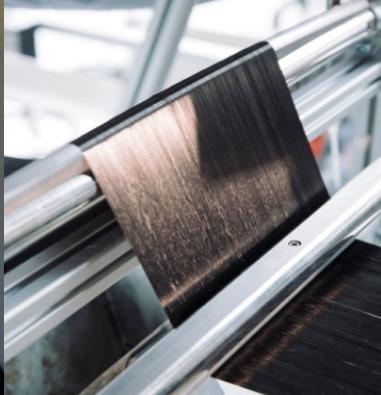
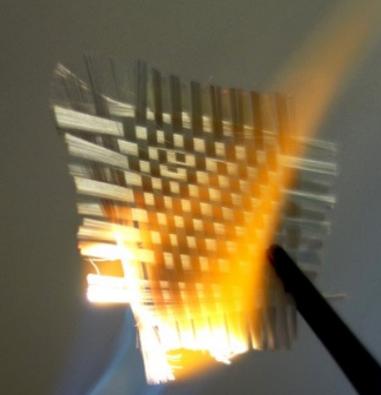
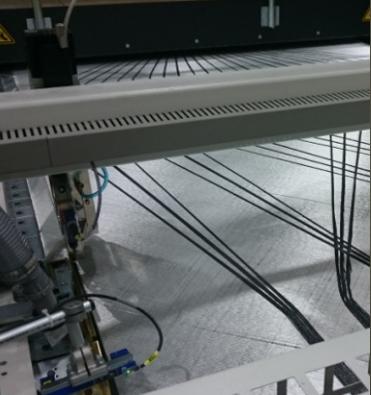
Geschäftsstelle Fraunhofer-Allianz Textil
c/o Fraunhofer-Institut IWU, Forschungszentrum STEX
Reichenhainer Straße 88
09126 Chemnitz
Telefon +49 371 531 31411
Fax +49 371 531 8 31411
info@textil.fraunhofer.de
www.textil.fraunhofer.de



© Copyright 2018 Fraunhofer-Allianz Textil

1. SYMPOSIUM SMARTE TEXTILIEN IN STRUKTURBAUTEILEN





Fraunhofer-Allianz Textil

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 Struktur-
 bauteilen 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

Vortragsprogramm am Mittwoch, den 6.6.2018

- 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

Vortragsprogramm am Donnerstag, den 7.6.2018

- 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