



Veranstaltungsinformation

- Veranstalter:** Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V.
Zeulenrodaer Str. 42
07973 Greiz
- Veranstaltungsort:** The Rilano Hotel Hamburg
Hein-Saß-Weg 40
21129 Hamburg
- Hotelkontingent:** Die Infos erhalten Sie bei der Anmeldung.
- Werksführung:** Airbus Finkenwerder
Airbus Periport, links vom Haupttor/Osttor
Kreetslag 7
21129 Hamburg
- Kontakt:** Birgit Siegl
Telefon: +49 3661 / 611 307
b.siegl@titv-greiz.de
- Leistungen:** Tagungsteilnahme, Tagungsunterlagen, Werksführung bei Airbus, Abendveranstaltung, Catering
- Teilnahmegebühr:** 390,00 EUR zzgl. gesetzl. Ust.
- Ausstellungsgebühr:** 100,00 EUR zzgl. gesetzl. Ust.
(Stand: 2x2 m, Strom, Tisch) Vergabe nach Eingang
- Teilnahmebedingungen:** Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung. Die Rechnung wird separat an die Postadresse versendet. Stornierungen bis zum 14. Februar 2020 sind kostenfrei. Nach diesem Termin bzw. Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Wir behalten uns vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen. Mit Ihrer schriftlichen Anmeldung erteilen Sie uns die Einwilligung, Ihre Angaben elektronisch zu speichern. Die gespeicherten Daten unterliegen den Datenschutzbestimmungen. Eine Weitergabe von personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt nur im Rahmen der Liste des Teilnehmerkreises. Darüber hinaus gilt die Datenschutzerklärung des TITV Greiz (www.titv-greiz.de/de/datenschutz).
- Anmeldeschluss:** 21. Februar 2020
Aktuelle Informationen finden Sie unter: www.titv-greiz.de/de/akademie/anwenderforum-smart-textiles
- Bitte beachten Sie:** Während der Veranstaltung werden Fotos für die Öffentlichkeitsarbeit gemacht.

Anmeldung

Online unter: www.titv-greiz.de/de/akademie/anwenderforum-smart-textiles
Fax: + 49 3661 / 611 222

- Am **8. Anwenderforum SMART TEXTILES** nehme ich teil.
- Ich nehme an der Werksführung bei Airbus-Finkenwerder am Mittwoch, 26. Februar 2020, 15.00 Uhr teil.
- Ich nehme am Abendessen im Hotel Rilano am Mittwoch, 26. Februar 2020, 19.30 Uhr teil.

Verwenden Sie je Person ein Antwortformular.
Bei Anmeldung mehrerer Personen bitten wir Sie, das Formular zu kopieren. Bitte in Druckbuchstaben ausfüllen!

Titel / Name / Vorname:

Firma / Institut:

Abteilung / Funktion:

Ust-ID Nr.:

Straße / Nr.:

PLZ / Ort:

Land:

Telefon:

Telefax:

E-Mail:

Stempel:

Ich bin einverstanden, dass ich auf der Teilnehmerliste mit Namen, Vornamen, Titel und Firma/ Organisation aufgeführt bin. Die Teilnehmerliste wird nur dem Teilnehmerkreis zur Verfügung gestellt.

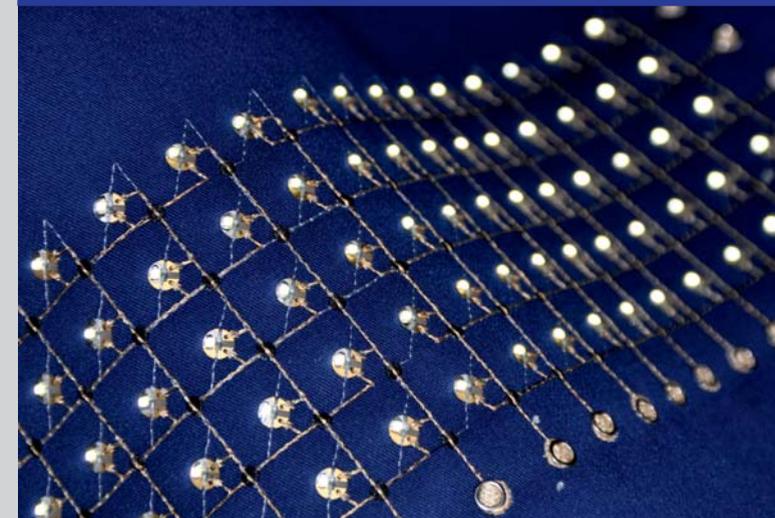
Ja Nein

Die nebenstehenden Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Datum, Unterschrift



Das Treffen für Forscher, Entwickler, Hersteller und Anwender



8. Anwenderforum SMART TEXTILES

26. und 27. Februar 2020
Hamburg



Mittwoch, 26. Februar 2020

Innovative Produkte mit intelligenten Funktionen

Smarte Textilien eröffnen für die Mensch-Maschine-Interaktion völlig neue Sichtweisen. Konkrete Anwendungen, wie die Shytech Technologie im BMW Vision iNext oder die smarte Denim-Jacke von Levi's und Google, zeigen, dass sich selbst große Konzerne mit smarten Textilien beschäftigen. Dieses Thema bringt Branchen zusammen, die zuvor kaum Kontakt miteinander hatten. Im Ergebnis entstehen neue Perspektiven und interessante Lösungen. Das nunmehr 8. Anwenderforum SMART TEXTILES findet diesmal in Hamburg statt. Es startet am 26.02.2020 mit dem Besuch bei Airbus in Hamburg-Finkenwerder. Diese Tour erlaubt den Teilnehmern einen Blick hinter die Kulissen der Fertigung von Großraumflugzeugen. Unter dem Thema Luftfahrt berichten Referenten aus Unternehmen und Instituten über praktische Erfahrungen bei der Entwicklung, Produktion und Anwendung von smarten Textilien. Dabei sind u. a. Referenten von Airbus, der DLR und Bosch, die über den Einsatz von smarten Textillösungen in der Produktion sprechen und Textilmaschinenhersteller die über effektive Produktionsmöglichkeiten von Smart Textiles berichten. Gründer aus der Start-up-Szene schildern, wie sie neue Geschäftsideen in erfolgreiche Business-Modelle umsetzen. Auch diesmal lädt eine MakerSpace in der begleitenden Ausstellung zum "Selbermachen" von smarten Textilien ein. Das Anwenderforum ist das Treffen für Forscher, Entwickler, Hersteller und Anwender. Es wird jedes Jahr in Zusammenarbeit zwischen dem Forschungskuratorium Textil e. V., dem Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V. und den Deutschen Instituten für Textil- und Faserforschung Denkendorf veranstaltet, um den Austausch von Industrie und Wissenschaft zu fördern.

Nutzen Sie die Gelegenheit, sich zu informieren und Kontakte zu knüpfen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!



Programmkomitee

- Dr. Fabian Schreiber, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V., Greiz
- Sabine Gimpel, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V., Greiz
- Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
- Sabine Keller, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
- Johannes Diebel, Forschungskuratorium Textil e. V., Berlin
- Dr. Hartmut Strese, VDI/VDE-IT, Berlin
- Günther Grabher, V-Trion GmbH, Hohenems, A
- Prof. Dr. René Rossi, EMPA, St. Gallen, CH
- Sabine Anton-Katzenbach, Büro für Textiltechnische Beratung, Hamburg
- Christine Kallmayer, Fraunhofer Institut Zuverlässigkeit und Mikrointegration, Berlin
- Prof. Thomas Gries, Institut für Textiltechnik an der RWTH Aachen

Besichtigung bei Airbus, Hamburg

15:00 – 18:00 Uhr **Treffen zur Besichtigung**
Airbus Periport, links vom Haupttor/Osttor
Kreetslag 7, 21129 Hamburg

Abendveranstaltung

19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen im Hotel Rilano**
Hein-Saß-Weg 40, 21129 Hamburg

Donnerstag, 27. Februar 2020

8:30 – 8:45 Uhr **Begrüßung**
Dr. Fabian Schreiber, TITV Greiz
Prof. Dr. Götz T. Gresser, DITF Denkendorf
Johannes Diebel, Forschungskuratorium Textil, Berlin

8:45 – 9:05 Uhr **Visionen und Trends in der Luftfahrt**
Stefan Raufeisen, AIRBUS Operations, Hamburg

9:05 – 9:25 Uhr **Cooled T-Shirt – Technologien für die Produktion**
Dr. Robert A. Goehlich, Dr. Ingo Krohne, AIRBUS Operations, Hamburg

9:25 – 9:55 Uhr **Sensing – Textiles: Opportunities of smart-textiles for user-monitoring and interaction recognition**
Dr. Thorsten Sohnke, Robert Bosch GmbH, Stuttgart

9:55 – 10:10 Uhr **DISKUSSION**

10:10 – 10:40 Uhr **Kaffeepause**

10:40 – 11:00 Uhr **Organische, gedruckte und flexible Elektronik auf und in Textilien**
Dr. Dominik Gronarz, Organic Electronics Saxony Management GmbH, Dresden



Donnerstag, 27. Februar 2020

11:00 – 11:20 Uhr **Gewirkte Lösungen für elektronische Textilien**
Sophia Krinner, KARL MAYER R&D GmbH, Oberthausen

11:20 – 11:40 Uhr **Smart Textiles gewebt auf der MDW®-Webmaschine**
Vanessa Tschöpel, Jakob Müller AG Frick, CH

11:40 – 12:00 Uhr **DISKUSSION**

12:00 – 13:15 Uhr **Mittagspause**

STARTUP TALK

13:15 – 13:25 Uhr **Haptic User Interfaces – the sense of touch as HMI commication**
Laura Bücheler, Ghost feel it. GmbH, Berlin

13:25 – 13:35 Uhr **Herausforderungen bei der Entwicklung von Smart Textiles für die Industrie 4.0**
Alex Gabriel, EngageLabs UG, Berlin

13:35 – 13:45 Uhr **DISKUSSION**

13:45 – 14:05 Uhr **Mobiles System zum Echtzeitmonitoring der Muskelfunktion mit Hilfe der Elektromyografie**
Niklas Stahlecker, Dr. Michael Schneider, Comazo GmbH & Co. KG / ATS Elektronik GmbH, Albstadt-Tailf.

14:05 – 14:25 Uhr **Smart Textiles und Composites**
Dr. Jan Stüve, Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt (DLR), Stade

14:25 – 14:35 Uhr **DISKUSSION**

14:35 – 15:00 Uhr **Kaffeepause**

15:00 – 15:20 Uhr **Smarte Bekleidung der Zukunft: Wearables und E-Textiles – Produktbeispiele**
Dr. Michael Haupt, DITF, Denkendorf

15:20 – 15:40 Uhr **Aus Schatten wird Strom – Photovoltaik auf technischen Textilien**
Dr. Lars Rebenklau, Fraunhofer Institut für Keramische Technologien und Systeme (IKTS), Dresden

15:40 – 16:00 Uhr **Einfach effektiv – Automatische Bauteilbestückung von Leuchtbändern**
Kay Ullrich, TITV Greiz

16:00 – 16:15 Uhr **DISKUSSION**

Schlusswort
Dr. Fabian Schreiber, TITV Greiz