



## Veranstaltungsinformation

### Rahmenprogramm

28. Februar 2018

14:00 Uhr Treffen zur Besichtigung des Schienenfahrzeugherstellers Stadler Pankow GmbH  
Lessingstrasse 102  
13158 Berlin  
Dauer der Führung: ca. 2 Stunden

19:30 Uhr Gemeinsames Abendessen im Hotel Holyday Inn Berlin City-West  
Rohrdamm 80  
13629 Berlin

1. März 2018

8:30 Uhr 6. Anwenderforum SMART TEXTILES  
Hotel Holyday Inn Berlin City-West  
Rohrdamm 80  
13629 Berlin

### Veranstalter:

Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V.  
Zeulenrodaer Str. 42  
07973 Greiz

### Veranstaltungsort:

Hotel Holyday Inn Berlin City-West  
Rohrdamm 80  
13629 Berlin

### Tagungssekretariat:

Birgit Siegl  
Telefon +49 36 61/6 11 307  
b.siegl@titv-greiz.de

### Teilnahmegebühr:

390,00 € zzgl. gesetzl. MwSt.,  
inkl. Rahmenprogramm, Abendveranstaltung,  
Tagungsunterlagen, Catering

### Ausstellungsgebühr:

100,00 € zzgl. gesetzl. USt.  
(Stand ca. 2x2 m, Strom, Tisch) Vergabe nach Eingang

### Teilnahmebedingungen:

Nach Eingang der Anmeldung erhalten Sie eine Anmeldebestätigung per E-Mail. Die Rechnung wird separat an die Postadresse versendet. Stornierungen bis zum 15. Februar 2018 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.

### Anmeldung unter:

**Online unter:**  
[www.titv-greiz.de/anwenderforum](http://www.titv-greiz.de/anwenderforum)

**Fax:** +49 36 61/6 11 222

### Anmeldeschluss:

23. Februar 2018

Aktuelle Informationen zur Veranstaltung und den Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter:  
[www.titv-greiz.de](http://www.titv-greiz.de)

## Anmeldung

Ich melde mich zum  
**6. Anwenderforum SMART TEXTILES**  
am Donnerstag, 1. März 2018 in Berlin verbindlich an.

Ich nehme an der Führung beim Schienenfahrzeughersteller  
Stadler Pankow GmbH um 14:00 Uhr teil.

Ich nehme am Abendessen im Hotel  
Holyday Inn Berlin City-West um 19:30 Uhr teil.

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

**Titel / Name / Vorname:**

**Firma / Institut:**

**Abteilung / Funktion:**

**Ust-ID Nr.:**

**Straße / Nr.:**

**PLZ / Ort:**

**Land:**

**Telefon:**

**Telefax:**

**E-Mail:**

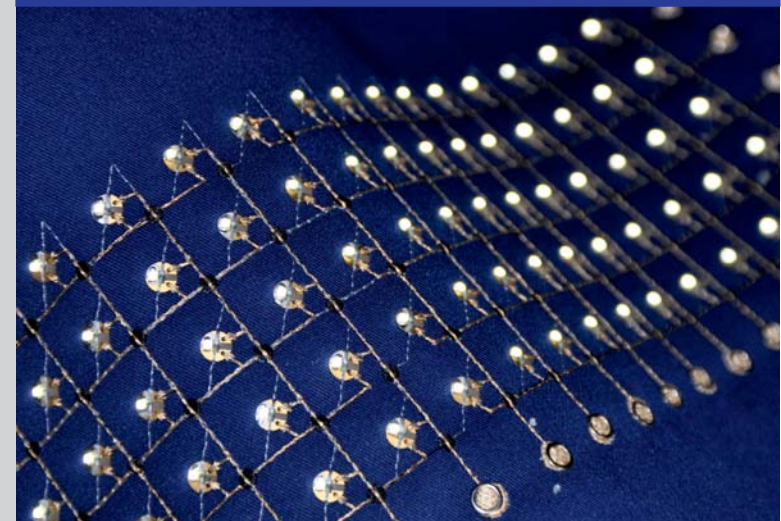
Stempel:

Die nebenstehenden Teilnahmebedingungen erkenne ich an.

Datum, Unterschrift



## Das Treffen für Forscher, Entwickler, Hersteller und Anwender



### 6. Anwenderforum SMART TEXTILES

28. Februar und 1. März 2018  
Berlin



Mittwoch, 28. Februar 2018

Donnerstag, 1. März 2018

**Innovative Produkte mit intelligenten Funktionen**

In der Welt der Industrie 4.0 werden Produkte in Quantensprüngen intelligenter und sprengen dabei Branchengrenzen. Durch neue Geschäftsideen werden die mit vielfältigen Funktionen ausgestatteten Smart Textiles in allen Branchen auf dem Markt etabliert.

Zum Anwenderforum SMART TEXTILES am 28.02./01.03.2018 sind Referenten und Teilnehmer aus den unterschiedlichsten Branchen vertreten. In Vorträgen berichten Experten aus der Industrie über Erfahrungen bei der Entwicklung, Herstellung und Markteinführung smarter Textilien und präsentieren die innovativen Produkte in einer Ausstellung. Gründer aus der Start-up-Szene schildern, wie sie mit alternativen Finanzierungen neue Geschäftsideen in erfolgreiche Business-Modelle umsetzen. Vorgestellt wird hier auch das neue Textile Prototyping Lab, welches auf dem Open-Innovation-Konzept basiert und eine offene Hightech-Werkstatt insbesondere für Smart Textiles werden soll.

Lassen Sie sich inspirieren!

Das Anwenderforum startet am 28.02.2018 in Berlin mit dem Besuch bei dem bekannten Schienenfahrzeughersteller Stadler. Dort erhält man direkt beim Anwender Einblicke in die Entwicklung und Produktion von Schienenfahrzeugen, die auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden zugeschnitten sind.

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 organisiert und durchgeführt.

Nutzen auch Sie die Gelegenheit sich vor Ort über die Innovationen zu informieren und auszutauschen.

Wir freuen uns auf Ihr Kommen!

Dr. Uwe Möhring

Prof. Dr. Götz T. Gresser

**Programmkomitee**

- Dr. Uwe Möhring, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V., Greiz
- Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf
- Forschungskuratorium Textil e. V., Berlin
- Dr. Hartmut Strese, VDI/VDE-IT, Berlin
- Günther Grabher, V-Trion GmbH, Hohenems, A
- Dr. René Rossi, EMPA, St. Gallen, CH
- Dr. Frauke Hänsch, AMANN Nähgarne GmbH & Co. KG, Augsburg
- Sabine Anton-Katzenbach, Büro für Textiltechnische Beratung, Hamburg
- Christine Kallmayer, Fraunhofer Institut Zuverlässigkeit und Mikrointegration (IZM), Berlin
- Prof. Thomas Gries, Institut für Textiltechnik an der RWTH Aachen
- Sabine Gimpel, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V., Greiz
- Sabine Keller, Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf

**Rahmenprogramm am Mittwoch, 28. Februar 2018**

- 14:00 Uhr **Treffen zur Besichtigung des Schienenfahrzeugherstellers Stadler Pankow GmbH**  
Lessingstrasse 102, 13158 Berlin  
Dauer der Führung: ca. 2 Stunden
- 19:30 Uhr **Gemeinsames Abendessen im Hotel Holyday Inn Berlin City-West**  
Rohrdamm 80, 13629 Berlin

**6. Anwenderforum SMART TEXTILES am Donnerstag, 01. März 2018**

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

**Einführung**

- 8:45 – 9:15 Uhr **STADLER-Schienenfahrzeuge – Einsatzfelder und Anforderungen an Textilien**  
Matthias Wimmel, STADLER Pankow GmbH, Berlin

**Smarte Textilien in der Anwendung**

- 9:15 – 9:35 Uhr **Sensorische Matte für Mensch-Roboter-Kollaboration**  
Dr. Karl Gönner, Pilz GmbH & Co. KG, Ostfildern
- 9:35 – 9:55 Uhr **TOPP inspired by Textiles**  
Thomas Farwerk, Topp Textil GmbH, Kempten
- 9:55 – 10:15 Uhr **Smart Textiles in der Arbeitssicherheit – Der uvex-Standpunkt**  
Dr. Markus Burghart, uvex Safety Group GmbH und Co. KG, Fürth
- 10:15 – 10:30 Uhr **DISKUSSION**
- 10:30 – 11:00 Uhr **Kaffeepause**



**Heizen und Sensorik in der Anwendung**

- 11:00 – 11:20 Uhr **THS – energieeffiziente sowie smarte Flächenheizung nach Maß**  
Martin Dinter, Kufner Holding GmbH, München
- 11:20 – 11:40 Uhr **Schoellers beheizbarer E-soft-shell als Meterware – Chancen, Herausforderungen und Umsetzung**  
Vera Gail, Product Development, Schoeller Textil AG, A
- 11:40 – 12:00 Uhr **Smart footwear – innovative Textilsensorik für gezielte Bewegung im Alltag, ohne Zeit- und Leistungsdruck**  
Peter Krimmer, stAPPtronics GmbH, Sulz, A

**DISKUSSION**

**Mittagspause**

**Start ups stellen vor**

- 13:15 – 13:35 Uhr **Von der Idee zum Point of Sale – das textilbasierte Fahrradschloss**  
Alexandra Baum, Geschäftsführerin der Texlock GmbH, Leipzig
- 13:35 – 13:55 Uhr **Wearables at Work am Beispiel innovativer Arbeitsbekleidung**  
Thomas Gnahn, Wear It Berlin GmbH, Berlin
- 13:55 – 14:15 Uhr **Textile Prototyping Lab Berlin – Aufbau einer Open-Innovation Forschungsplattform zur Förderung von Innovation und Vernetzung zwischen Forschung, Design und Industrie**  
Essi-Johanna Glomb, Kunsthochschule Berlin Weißensee, Berlin

**DISKUSSION**

**Kaffeepause**

**Qualität und Zuverlässigkeit**

- 15:00 – 15:20 Uhr **Textile Leiterplatte**  
Markus Jolly, Norafin Industries (Germany) GmbH, Mildenanu
  - 15:20 – 15:40 Uhr **Regulatorische Anforderungen zur Markteinführung eines technischen Textilprodukts**  
Mario Kahle, TÜV SÜD Product Service GmbH, rankfurt/M.
  - 15:40 – 16:00 Uhr **Smart Textiles auf dem Prüfstand**  
Volkmar Reichmann, TITV Greiz
  - 16:00 – 16:15 Uhr **DISKUSSION**
- Schlusswort**