

**Fachliche Organisation**  
Dipl.-Ing. Bernd Gulich  
bernd.gulich@stfi.de  
Telefon: +49 371 5274-20  
Fax: +49 371 5274-15



Johannes Leis, M. Sc.  
johannes.leis@stfi.de  
Telefon: +49 371 5274-254



**Organisation I Registrierung**  
Dipl.-Des. (FH) Berit Lenk  
[berit.lenk@stfi.de](mailto:berit.lenk@stfi.de)  
Telefon: +49 371 5274-198



Hotel Chemnitzer Hof

Theaterplatz 4  
09111 Chemnitz  
Tel.: +49 371 6840  
Fax: +49 371 676 2587

Der Veranstaltungsort ist vom Hauptbahnhof in ca. 5 min Fußweg bzw. mit allen Straßenbahnlinien (bis Haltestelle "Theaterplatz") zu erreichen. Zum Parken empfehlen wir die öffentliche Tiefgarage "Theaterplatz", Theaterplatz 5, mit Zugang zum Hotel.

Unter dem Kennwort "re4tex" ist im Hotel ein Zimmerkontingent zu Vorzugskonditionen (gültig bei Buchung bis 11. April 2022) reserviert. Da das reservierte Kontingent begrenzt ist, empfehlen wir Ihnen eine rechtzeitige Buchung.

Der Preis für ein Standard Einzelzimmer beträgt 75,00 €.

#### Weitere Hotels in der Umgebung:

Hotel an der Oper                            [www.hoteloper-chemnitz.de](http://www.hoteloper-chemnitz.de)  
Biendo Hotel                                [www.biendo-hotel.de](http://www.biendo-hotel.de)  
Dorint Kongresshotel Chemnitz        [www.hotel-chemnitz.dorint.com](http://www.hotel-chemnitz.dorint.com)

Melden Sie sich an unter:

[www.stfi.de/stfi-veranstaltungen/kolloquium-re4tex](http://www.stfi.de/stfi-veranstaltungen/kolloquium-re4tex)



Fotos: © Hotel Chemnitzer Hof

Veranstalter:  
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)  
An-Institut der Technischen Universität Chemnitz  
Annaberger Straße 240 | 09125 Chemnitz

Telefon: +49 371 5274-0 | Fax: +49 371 5274-153  
E-Mail: stfi@stfi.de | www.stfi.de



# Programm

Dienstag, 17.05.2022

13.00 - 13.30 Uhr	<b>Eröffnung</b> Dr. Heike Illing-Günther, Bernd Gulich   STFI, Chemnitz
13.30 - 14.00 Uhr	<b>Plenarvortrag:</b> Innovationen in textiler Kreislaufwirtschaft im Rahmen der EU-Strategie für nachhaltige Textilien Lutz Walter   ETP - The European Technology Platform for the Future of Textiles and Clothing, Brüssel/Belgien
14.00 - 14.30 Uhr	<b>Kreislaufwirtschaft in der Teppichindustrie – Herausforderungen, Ansätze, Lösungen</b> Dr. Bayram Aslan   TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V., Aachen
14.30 - 15.00 Uhr	<b>Projekt Tricycle – Recycling als Chance für den Strukturwandel im Erzgebirge</b> Jan Kammerl   Wirtschaftsförderung Erzgebirge GmbH, Annaberg-Buchholz Johannes Leis   STFI, Chemnitz
15.00 - 15.30 Uhr	<b>Kaffeepause I Imbiss</b>
15.30 - 16.00 Uhr	<b>Recycling von Anfahrfilamenten im Spinnvliesprozess</b> Ralf Taubner   STFI, Chemnitz
16.00 - 16.30 Uhr	<b>Online-Überwachung des Verschleißes von Krempelgarnituren als neue Möglichkeit zur Optimierung der Wartungsintervalle</b> Dr. Hagen Hohmuth   TENOWO GmbH, Hof Dr. Holger Fischer   Faserinstitut Bremen e.V., Bremen Katharina Heilos, Marcel Hofmann   STFI, Chemnitz
16.30 - 17.00 Uhr	<b>Herstellung von rCF-Tapes aus co-mingled Stapelfasergarnen</b> Julian Weber, Jens Schlimbach   Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Technische Universität Kaiserslautern, Kaiserslautern

Mittwoch, 18.05.2022

8.30 - 9.00 Uhr	<b>Sortierung von textilen Abfällen mittels NIR-Spektroskopie</b> Dr. Carsten Steckert   SOEX Recycling Germany GmbH, Bitterfeld-Wolfen
9.00 - 9.30 Uhr	<b>Verspinnbare Reißfasern aus Textilabfällen – das Projekt Rohstoffklassifizierung</b> Stephan Baz, Markus Baumann   Deutsche Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf Johannes Leis, Bernd Gulich   STFI, Chemnitz
9.30 - 10.00 Uhr	<b>FibreScan: neu entwickeltes Messsystem zur Analyse der Längenverteilung von Natur- und technischen Fasern</b> Dr. Holger Fischer, Hubert Schmid, Isabel Schmid   Faserinstitut Bremen e.V., Bremen Ina Sigmund   STFI, Chemnitz
10.00 - 10.30 Uhr	<b>Kaffeepause I Imbiss</b>
10.30 - 11.00 Uhr	<b>CarboDeSize – Induktives Entschichten von Kohlenstofffasern</b> Christopher Albe   STFI, Chemnitz
11.00 - 11.30 Uhr	<b>Möglichkeiten des Textilmaschinenbaus für ein modernes Recycling</b> Karsten Pelz   NOMACO GmbH & Co. KG, Rehau
11.30 - 12.00 Uhr	<b>Cotton Dust – neue textile Oberflächen</b> Lil Petersen, Svenja Boissel   petersenboissel textiledesign + material research, Berlin
12.00 Uhr	<b>Zusammenfassung und Ausblick</b> Dr. Heike Illing-Günther, Bernd Gulich, Johannes Leis   STFI, Chemnitz

# Teilnahme

## Anmeldung

Ihre Online-Anmeldung zum Kolloquium können Sie ab sofort vornehmen. Wegen der zum Tagungszeitpunkt gegebenenfalls gültigen Corona Bestimmungen kann es zu Begrenzung der Teilnehmerzahl kommen. Wir empfehlen Ihnen deshalb, sich rechtzeitig anzumelden. Bei weiteren Fragen nehmen Sie direkt Kontakt mit uns auf:

Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI)

Bernd Gulich

Telefon: +49 371 / 52 74 204

PF 1325

Fax: +49 371 / 52 74 153

09072 Chemnitz

E-Mail: bernd.gulich@stfi.de

## Tagungsgebühr

Teilnehmer

360,- €\* pro Person

\*Auf diese Gebühr wird keine MwSt. berechnet.

Die Tagungsgebühr beinhaltet die Tagungsunterlagen, die Pausengetränke, die Abendveranstaltung am 17.05.2022 und den Business Lunch am 18.05.2022.

## Zahlung bitte bei Rechnungserhalt

unter Angabe von Rechnungsnummer, Teilnehmer-Name und Firma.

Bei Rücktritt von der Anmeldung bis 30 Kalendertage vor dem Veranstaltungsbeginn fallen keine Stornokosten an. Bei Rücktritt zwischen 29 und 14 Kalendertage werden 50% der Teilnahmegebühr und bei Rücktritt ab weniger als 14 Kalendertage werden 100% der Teilnahmegebühr zur Abdeckung der allgemeinen Verwaltungskosten einbehalten. Unabhängig davon besteht die Möglichkeit, die Anmeldung auf eine andere Person zu übertragen.

19 - 23 Uhr

Abendveranstaltung

12.15 - 13 Uhr Business Lunch