

VERANSTALTUNGSINFORMATION

**Veranstalter/
Veranstaltungsort:** Deutsche Institute für Textil- und
Faserforschung Denkendorf
Körschtalstraße 26
73770 Denkendorf

Kontakt: Telefon +49 (0)7 11 / 93 40 - 5 06
veranstaltung@ditf.de

Anmeldung: Wir bitten um eine verbindliche Anmel-
dung bis spätestens 6. März 2024 unter
www.ditf.de/innovationstag oder mittels
nachfolgendem QR-Code.



Leistungen: Eintägige Veranstaltung mit Bewirtung
während der Veranstaltung.

Teilnahmegebühr: 50,00 € zzgl. gesetzl. MwSt. für den Ver-
pflegungsanteil. Die Teilnahmegebühr ist
lt. UStG §4 Nr. 22 umsatzsteuerfrei.
Die Anzahl der Teilnehmerinnen und Teil-
nehmer ist begrenzt. Die Annahme der
Anmeldung richtet sich nach der Reihen-
folge des Eingangs.

Teilnahme- bedingungen:

Die angemeldeten Teilnehmenden erhalten
eine Anmeldebestätigung/Rechnung.
Bezahlung der Teilnahmegebühr sofort nach
Rechnungsstellung. Ist eine angemeldete
Person verhindert, kann eine Ersatzperson
benannt werden. Programmänderungen sind
vorbehalten. Mit Ihrer schriftlichen Anmel-
dung erteilen Sie uns die Einwilligung, Ihre
Angaben elektronisch zu speichern. Die
gespeicherten Daten unterliegen den Daten-
schutzbestimmungen. Eine Weitergabe von
personenbezogenen Daten an Dritte erfolgt
nur im Rahmen der Teilnehmendenliste. Sie
können den Eintrag auf dieser Liste bei der
Anmeldung ablehnen. Darüber hinaus gilt die
Datenschutzerklärung der DITF ([www.ditf.de/
datenschutz](http://www.ditf.de/datenschutz)). Während der Veranstaltung wird
fotografiert. Die Fotoaufnahmen werden von
den DITF zu Zwecken der Öffentlichkeitsarbeit
(z. B. Veröffentlichung in Printmedien/Website/
Social Media) verwendet.

Stornierung/ Umbuchung:

Ein Rücktritt von der Anmeldung muss
schriftlich erfolgen. Bei Stornierung bis zum
6. März 2024 werden keine Stornierungs-
gebühren erhoben/einbehalten. Bei Stornie-
rung danach und bei Nichtanreise ist die
Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig.

DITF

DEUTSCHE INSTITUTE FÜR
TEXTIL+FASERFORSCHUNG

DENKENDORFER
INNOVATIONSTAG

20. März 2024
Denkendorf

DENKENDORFER INNOVATIONSTAG

Innovationen bilden die Grundvoraussetzung für eine erfolgreiche industrielle Zukunft. Ideen, technologisches Know-how und Erfahrung sind notwendig, um neue marktgerechte Produkte, Verfahren und Dienstleistungen zu entwickeln. Die enge Zusammenarbeit von Wissenschaft und Wirtschaft und ein intensiver Forschungstransfer sind dafür ein entscheidender Erfolgsfaktor.

Die Deutschen Institute für Textil- und Faserforschung Denkendorf (DITF) laden zum Dialog ein und bieten mit dem Innovationstag Anregungen für textile Produktentwicklungen und neue Fertigungsverfahren.

Mit Vorträgen über aktuelle Forschungsprojekte und einem Rundgang durch Technika und Laboratorien informieren die Wissenschaftler der DITF über ein breites Themenspektrum vom Molekül zum Material und vom Rohstoff bis zum Endprodukt. Sie geben Einblick in ihre Arbeit und laden ein zum Wissens- und Forschungstransfer.

Wir heißen Sie herzlich willkommen zum Denkendorfer Innovationstag. Nutzen Sie unser Angebot und informieren Sie sich über aktuelle Forschungsentwicklungen und -ergebnisse.

Wir freuen uns auf Ihren Besuch in Denkendorf!



Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael R. Buchmeiser



Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser

MITTWOCH, 20. MÄRZ 2024

- 09:00 – 09:10 Uhr **Begrüßung**
Prof. Dr. rer. nat. habil. Michael R. Buchmeiser
- 09:10 – 09:30 Uhr **Chancen und Grenzen biobasierter Polymere für Vliesstoffe**
Dr. rer. nat. Malte Winnacker
- 09:30 – 09:50 Uhr **Effiziente CO₂-Abtrennung aus der Luft mit neuen aminfunktionalisierten Cellulosematerialien**
Dr. rer. nat. Marc Philip Vocht
- 09:50 – 10:10 Uhr **DACCUSS – CO₂-negatives Bauen mit Stein und Biokohlenstoff**
Dr. rer. nat. Erik Frank
- 10:10 – 10:30 Uhr **Geotextilien aus biologisch abbaubaren Naturfasern: Lignin-Schutzbeschichtung verhindert zu schnelle Verrottung**
Dipl.-Ing. Cigdem Kaya,
PD Dr.-Ing. Thomas Stegmaier
- 10:30 – 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 – 11:20 Uhr **Fadenzugkraftmessung an 3D-Webmaschinen mit Retrofit-Sensor**
Dr.-Ing. Hans-Jürgen Bauder
- 11:20 – 11:40 Uhr **Energieeffiziente Serienfertigung von Automobilteilen: UV-Pultrusionsverfahren zur Aushärtung von Faserverbundprofilen**
Dr.-Ing. Sathis Kumar Selvarayan
- 11:40 – 12:00 Uhr **Gestrickte Drucksensoren – Erfahrungen aus der Entwicklung und Anwendungsmöglichkeiten**
Dipl.-Ing. Sarah Kim

- 12:00 – 12:20 Uhr **Entwicklung einer leistungsfähigen Industriemaschine mit sensorischer Überwachung des Nähvorgangs**
Dipl.-Ing. Hans-Helge Böttcher,
Dipl.-Ing. Raphael Wolfer
- 12:20 – 13:15 Uhr **Mittagessen**
- 13:15 – 13:35 Uhr **Wirksam wärmer wohnen – Energiesparen mit verbessertem innenliegendem Sonnenschutz**
Dipl.-Ing. Christoph Riethmüller,
Dipl.-Ing. Bastian Baesch
- 13:35 – 13:55 Uhr **Medizinprodukte aus dem 3D-Drucker: textilbasiert und im Körper abbaubar**
Dipl.-Ing. Carsten Linti,
Dr.-Ing. Andreas Scherrieble
- 13:55 – 14:15 Uhr **Prüfung des Keimdurchgangs von Reinraumbekleidungstextilien – die neue biologische Prüfmethode ReBa²**
Dipl.-Biol. Evi Held-Föhn,
Dipl.-Ing. (FH) Gabriele Schmeer-Lioe
- 14:15 – 14:35 Uhr **KI einführen, aber wie? Anwendungen und Herausforderungen**
Dr.-Ing. Heiko Matheis
- 14:45 – 17:00 Uhr **Forschung in Praxis**
Besichtigung ausgewählter Projekte und Technika

