



DEUTSCHE INSTITUTE FÜR  
TEXTIL+FASERFORSCHUNG

The background of the entire page features a light blue gradient with white, flowing, organic lines that resemble fabric or architectural structures. A large, semi-transparent teal overlay covers the bottom portion of the page, containing the event title.

# DENKENDORFER INNOVATIONSTAG

26. Februar 2026  
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

# DONNERSTAG, 26. FEBRUAR 2026

09:00 – 09:10 Uhr **Begrüßung**

Prof. Michael R. Buchmeiser

09:10 – 09:30 Uhr **Lignin als Faserrohstoff – Eigenschaften und Anwendungsfelder**

Dr. Erik Frank

09:30 – 09:50 Uhr **Variation des Faserquerschnittes von Cellulosefilamentgarnen**

Dr. Dominik Fuchs

09:50 – 10:10 Uhr **Lösemittelbasiertes Recycling von Schutztextilien aus Aramid**

Dr. Frank Gähr

10:10 – 10:30 Uhr **Piezoelektrische schmelzgesponnene Filamente aus PLA für medizintechnische Anwendungen**

Louisa Bonten

10:30 – 11:00 Uhr **Pause**

11:00 – 11:20 Uhr **Natürlich unterwegs: Nachwachsende Sportstöcke aus Hanffasern**

Martin-Uwe Witt

11:20 – 11:40 Uhr **Energieeinsparung beim Luftpüsen-Webprozess: Entwicklung einer effizient wirkenden Hauptdüse**

George Joseph Thomas



11:40 – 12:00 Uhr **Energy Harvesting – Energieerzeugende Umwinedegarne durch Triboelektrizität**  
Bastian Baesch/Christoph Riethmüller

12:00 – 13:15 Uhr **Pause**

13:15 – 13:35 Uhr **Textile Aktoren aus thermoplastischen 2-Wege-Formgedächtnispolymeren**  
Dr. Valérie Bartsch

13:35 – 13:55 Uhr **FemTech-Fasern: Lactid-freisetzend für ein gesundes vaginales Milieu**  
Cornelia Fano

13:55 – 14:15 Uhr **KI zur Qualitätssicherung**  
Carina Krumrein

14:15 – 14:35 Uhr **Entwicklung von Prüfungen zur beschleunigten Alterung im Umwelt-simulationslabor**  
Andreas Kunze

14:45 – 17:00 Uhr **Forschung in Praxis**  
Besichtigung ausgewählter Projekte und Technika



# VERANSTALTUNGSINFORMATION

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

**Kontakt:** Telefon +49 (0)711 / 93 40 - 506  
veranstaltung@ditf.de

**Anmeldung:** Wir bitten um eine verbindliche Anmeldung bis spätestens 16. Februar 2026 unter [www.ditf.de/innovationstag](http://www.ditf.de/innovationstag) oder mittels nachfolgendem QR-Code.



**Leistungen:** Eintägige Veranstaltung mit Bewirtung.

**Teilnahmegebühr:** 85,00 € zzgl. gesetzl. Mwst. für den Verpflegungsanteil. Die Teilnahmegebühr ist lt. UStG §4 Nr. 22 umsatzsteuerfrei. Die Anzahl der Teilnehmerinnen und Teilnehmer ist begrenzt. Die Annahme der Anmeldung richtet sich nach der Reihenfolge des Eingangs.



<b>Teilnahmebedingungen:</b>	Die DITF behalten sich Änderungen im Programmablauf und/oder inhaltliche Programmänderungen aus wichtigem Grund vor.
	Während der Veranstaltung wird fotografiert/ gefilmt. Die Aufnahmen werden von den DITF zu Zwecken der Öffentlichkeitsarbeit (z.B. Veröffentlichung in Printmedien/Website/Social Media) verwendet.
	Es gelten die Teilnahmebedingungen der DITF, die von der teilnehmenden Person mit ihrer Anmeldung auf der Website zu bestätigen sind.
<b>Stornierung:</b>	Ein Rücktritt von der Anmeldung muss in Textform (z.B. Brief, E-Mail) erfolgen. Bei Stornierung bis zum 16. Februar 2026 werden keine Stornierungsgebühren erhoben/einbehalten. Bei Stornierung danach und bei Nichtanreise ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe fällig.

