

# Textiltechnik

Landläufig verbinden wir mit Textiltechnik Stoffe und Bekleidung. Doch Textilien sind weit mehr. Begleiten Sie uns in die faszinierende Welt der Fasern und der Spezialgewebe.



Foto: TFI – Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e. V.

Blick in die Tuftingmaschine

## SCHWERPUNKT

Textil? Textil. Textil! Thomas Gries und Bernhard Schmenk	06	Lieferketten in der Modeindustrie Juliane Kahl	24
Grußwort Martin Huber	09	Bananenfasern statt Plastik Nils Henning	26
Ein Studium zum Anfassen Gespräch mit Maïke Rabe und Enrico Putzke	10	Ökodesign durch Faserverbünde Klaus Raab, Carsten Kleine	27
Textilindustrie als Schlüssel- u. Querschnittsindustrie Johannes Diebel	12		
Netzwerk TEXTILE INNOVATION Eva Schenk	13		
Neuartige Biopolymerfasern Irina Kuznik, Iris Kruppke, Dilbar Aibibu, Chokri Cherif	14		
Funktionalisierung mit wasserbasierten Technologien Andreas Hänsch	16		
Nachhaltiger und atmungsaktiver Strukturwerkstoff Frank Leymann	17		
Kuschelweich und saugfähig zugleich Jens Moldenhauer	18		
Hochfeste Membranen mit Atlasbindung Markus Derler	20		
Facetten Faserverbund Klaus Lederbauer	21		
Recycling Atelier Augsburg Stefan Schlichter, Georg Stegenschuster	22		

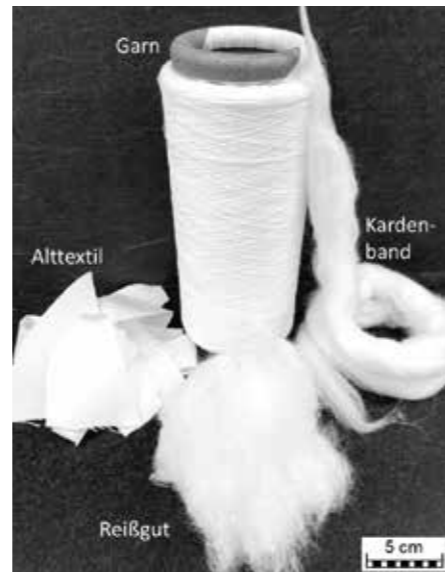


Foto: ITA

Vom Alttextil zum neuen Garn

## HOCHSCHULE UND FORSCHUNG

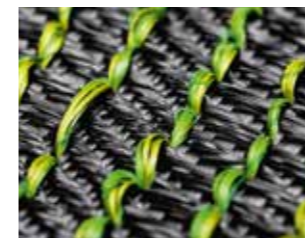
Hochschule München: Kleidung neu gedacht	34
TU München: Die Olympiadächer in München von 1972 und ihr Einfluss auf die textile Architektur	38
Bayerische Akademie der Wissenschaften: 60 Jahre LRZ	40
Landesamt für Sicherheit in der Informationstechnik	43

## AKTUELLES

VDE Bayern: Tec Cruise auf dem Starnberger See	28
VDI BV Bayern Nordost: Ehrenamt? Ich? Nee!	30
VDI Young Engineers: Sommerfest 2022	31
VDI AK Technikgeschichte: Die dritte Revolution in der Luftfahrt	32
VDI BV München: Schneller lesen – Zeit gewinnen	33
VDI Landesverband Bayern: Bayerischer Denkmalpflegepreis 2022	35
VDI AK Wertanalyse: BAUER Maschinen GmbH	36
VDE Bayern: VDE Bayern Abend 2022	41
VDI BV München: VDI-Tag 2023 in Rosenheim	41
VDI BV Bayern Nordost: Konzert zur Weihnachtszeit	44

## RUBRIKEN

Veranstaltungskalender	45
Buchbesprechungen	48
Impressum	49
Cartoon	50
Vorschau	50



Titelbild: Rückseite eines Kunstrasens (Rohware)  
Foto: TFI – Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e. V.

VDI Landesverband Bayern  
VDI Bezirksverein München, Ober- und Niederbayern e.V.  
Westendstr. 199, D-80686 München  
Tel.: (0 89) 57 91 22 00, Fax: (0 89) 57 91 21 61  
www.vdi-sued.de, E-Mail: bv-muenchen@vdi.de

VDI Bezirksverein Bayern Nordost e.V.  
c/o Technische Hochschule Georg-Simon-Ohm  
Keßlerplatz 12, D-90489 Nürnberg  
Tel.: (09 11) 55 40 30, Fax: (09 11) 5 19 39 86  
E-Mail: geschaeftsstelle.bv-bno@vdi.de

VDE Bayern, Bezirksverein Südbayern e.V.  
Heimeranstraße 37, D-80399 München  
Tel.: (0 89) 91 07 21 10, Fax: (0 89) 91 07 23 09  
www.vde-suedbayern.de, E-Mail: info@vde-suedbayern.de

