



SEITE 6

VOM ALTTEXTIL ZUM NEUEN GARN: OPTIMIERUNGSPOTENZIALE IM MECHANISCHEN TEXTILRECYCLING

Hochwertige Sekundärfasern durch optimierte Prozesse



SEITE 10

DIE ANPASSUNGSFÄHIGKEIT DER GLOBALEN TEXTILINDUSTRIE

Frische Designtrends für Heimtextilien



SEITE 20

POLYURETHAN UND SENSORIK

Sandwich-strukturierte Flächenelemente



SEITE 28

PERSÖNLICH: MATTHIAS W. GLUTH

Dornbirn GFC auf Expansionskurs

FOKUS

- 06 **Vom Alttextil zum neuen Garn: Optimierungspotenziale im mechanischen Textilrecycling**

FACHARTIKEL

- 10 **Die Anpassungsfähigkeit der globalen Textilindustrie**
- 13 **Spinntechnologien für biobasierte und recycelte Rohstoffe**
- 15 **Biotextfuture – BioBase – Interieur-Textilien**
- 18 **Moderne App für die Textilindustrie**

TEXTILE ZUKUNFT

- 20 **Polyurethan und Sensorik**

VEREINE

- 22 **SVTF – Schweizer Verein Textilfachleute**
SVTF Geschäftsbericht 2024
Persönlich: Matthias W. Gluth
- 30 **VDTF – Verband Deutscher Textilfachleute e.V.**
Geschäftsstelle Frankfurt – Vorstandswahl
Geschäftsstelle Frankfurt – Call for Papers
Ntex – Next VDTF
Regionalgruppe Emsland

33 NEWS

37 LIEFERANTENVERZEICHNIS

Herausgeber: Schweizer Verein Textilfachleute SVTF, <http://www.svtf.ch> **Verlag:** Verlag Textilplus AG, c/o Administra Treuhand AG, Allmeindstrasse 17, CH-8840 Einsiedeln, Telefon: +41 (0) 79 400 39 94, e-mail: info@textilplus.com, Internet: www.textilplus.com **Verlagsleiter:** Andreas A. Keller **Chefredaktion:** Dr. Roland Seidl (roland.seidl@textilplus.com)
Redaktionelle Mitarbeiter: Dr.-Ing. Yvette Dietzel (yvette.dietzel@textilplus.com); Marcel Hofmann (marcel.hofmann@textilplus.com) **Anzeigenverwaltung:** (inkl. Stelleninserate): ITS Mediaservice GmbH, Andreas A. Keller, c/o Administra Treuhand AG, Allmeindstrasse 17, CH-8840 Einsiedeln, Telefon: +41 (0) 79 400 39 94, e-mail: keller@its-mediaservice.com
Abonnemente (Jahresabonnement 6 Ausgaben): Schweiz CHF 95.-; Europa EUR 95.-; Übersee EUR 110.- **Offizielles Publikationsorgan:** Schweizer Verein Textilfachleute SVTF, c/o Dr. Markus Müller, Schlossbaanweg 4, 4800 Zofingen; Verband Deutscher Textilfachleute e.V. (VDTF), Geschäftsstelle: Mainzer Landstrasse 55, DE-60329 Frankfurt; Verein österreichischer Textilchemiker und Coloristen VÖTC, AT-Dornbirn **Druck/Gestaltung:** Druckerei Franz Kälin AG, CH-8840 Einsiedeln **Jahrgang:** 13. Jahrgang TEXTILplus [131. Jahrgang »mittex«; 59. Jahrgang »Textilveredlung«] **Erscheinungsweise:** Erscheint 6 x jährlich. Abonnierte Zeitschrift, siehe separates Bestellformular. Zur Veröffentlichung angenommene Originalartikel gehen in das ausschliessliche Verlagsrecht der Verlag Textilplus AG über. Nachdruck, fotomechanische Vervielfältigung, Einspeicherung in Datenverarbeitungsanlagen und Wiedergabe durch elektronische Medien, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Verlages. Für unverlangt eingesandte Manuskripte wird keine Haftung übernommen. Copyright 2025 by Verlag Textilplus AG, CH-8840 Einsiedeln, Schweiz. ISSN 2296-1208