



SEITE 6

**VIELFÄLTIGE  
INNOVATIONEN**

Textiler Power-Restart



SEITE 10

**«WEITBLICK WAR  
IMMER DA»**

Mit Innovationen zum Erfolg



SEITE 27

**CHITOSAN ALS  
MULTITALENT IN TEXTIL-  
PROZESSEN**

Biobasierte Polymere



SEITE 45

**DR. HEIKE ILLING-GÜNTHER**

In der Forschung breit aufgestellt

**FOKUS**

06 Vielfältige Innovationen

**FACHARTIKEL**

10 «Weitblick war immer da»

16 Der lange Weg zur technischen  
Maschenware

20 Die Wissenschaft des Spulens

22 Prüfungen für die Textil- und  
Lederindustrie

27 Chitosan als Multitalent in Textilprozessen

32 Künstliche Intelligenz auch für KMU?

**TEXTILE ZUKUNFT**

36 Carbonfasern aus Holz

**VEREINE**

38 SVTF – Schweizer Verein Textilfachleute  
9. Generalversammlung des SVTF  
Protokoll der 9. ordentlichen GV des SVTF  
Persönlich: Dr. Heike Illing-Günther

48 VDTF – Verband Deutscher  
Textilfachleute e.V.  
VDTF-Mandatsträger im Interview

**NEWS**

52 LIEFERANTENVERZEICHNIS

**Herausgeber:** Schweizer Verein Textilfachleute SVTF, <http://www.svtf.ch> **Verlag:** Verlag Textilplus AG, Allmeindstrasse 17, CH-8840 Einsiedeln, Telefon: +41 (0) 55 422 38 30, e-mail: [info@textilplus.com](mailto:info@textilplus.com), Internet: [www.textilplus.com](http://www.textilplus.com) **Verlagsleiter:** Andreas A. Keller **Chefredaktion:** Dr. Roland Seidl ([roland.seidl@textilplus.com](mailto:roland.seidl@textilplus.com)); Prof. Dr. Joachim Hilden ([joachim.hilden@textilplus.com](mailto:joachim.hilden@textilplus.com)) **Redaktionelle Mitarbeiter:** Marcel Hofmann ([marcel.hofmann@textilplus.com](mailto:marcel.hofmann@textilplus.com)) **Anzeigenverwaltung:** (inkl. Stelleninserate): ITS Mediaservice GmbH, Andreas A. Keller, Allmeindstrasse 17, CH-8840 Einsiedeln, Telefon +41 (0) 55 422 38 30, e-mail: [keller@its-mediaservice.com](mailto: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:** 10. Jahrgang TEXTILplus (128. Jahrgang »mittex«; 56. 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 2022 by Verlag Textilplus AG, CH-8840 Einsiedeln, Schweiz. ISSN 2296-1208