



SEITE 6

## DIE TEXTILINDUSTRIE WIRD ZUM PROBLEMLÖSER

Herausforderungen meistern



SEITE 14

## «KÜNSTLICHE SEIDE» – BESSER ALS DAS ORIGINAL

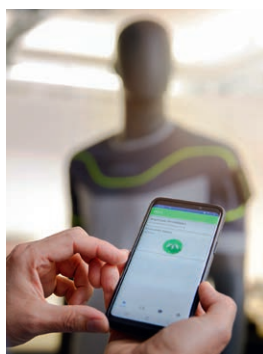
Kinari – eine neue Chemiefaser



SEITE 20

## HEIQ VIROBLOCK: ERMÖGLICHT DIE HERSTELLUNG ANTIVIRALER UND ANTI-BAKTERIELLER TEXTILIEN

Dauerhaft antibakteriell



SEITE 28

## DATENSCHUTZ UND SMART TEXTILES PRIVACY BY DESIGN FÜR FASHION-TECH

Datenschutzkonforme Smart Textiles

## FOKUS

06 Die Textilindustrie wird zum Problemlöser

## FACHARTIKEL

10 100% Bio-Baumwolle? Leider nicht immer!

14 «Künstliche Seide» – besser als das Original

17 Gezielte Funktion statt Spitzenschick

20 HeiQ Viroblock: Ermöglicht die Herstellung antiviraler und antibakterieller Textilien

25 Bedarfsgerechter Energieeinsatz bei Trocken- und Fixierprozessen in der Textilveredlung

28 Datenschutz und Smart Textiles Privacy by Design für Fashion-Tech

## TEXTILE ZUKUNFT

31 Latente Epoxidsysteme für Faserverbundwerkstoffe

## VEREINE

33 SVTF – Schweizer Verein Textilfachleute  
Neuthal Textil- & Industriekultur  
Persönlich: Oliver Gross

40 VDTF – Verein Deutscher Textilveredlungsfachleute e. V.  
VDTF-Mandatsträger im Interview  
Mitteilungen und Informationen der Regionalgruppen

42 VÖTC – Verein österreichischer Textilchemiker und Coloristen  
Die Gemeinschaft

## 43 NEWS

## 45 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; Verein deutscher Textilveredlungsfachleute e.V. (VDTF), Geschäftsstelle: Mainzer Landstrasse 55, D-60329 Frankfurt; Verein österreichischer Textilchemiker und Coloristen VÖTC, A-Dornbirn **Druck/Gestaltung:** Druckerei Franz Kälin AG, CH-8840 Einsiedeln **Jahrgang:** 8. Jahrgang TEXTILplus (127. Jahrgang »mittex«); 55. 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 2020 by Verlag Textilplus AG, CH-8840 Einsiedeln, Schweiz. ISSN 2296-1208