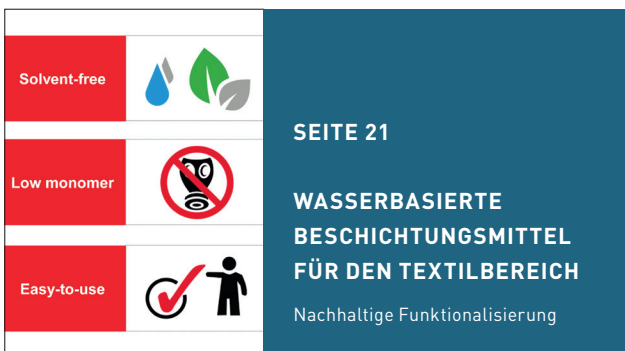




SEITE 6

SENSORIK IN DER SCHUTZBEKLEIDUNG

Sicherheit durch textile Sensoren



SEITE 21

WASSERBASIERTE BESCHICHTUNGSMITTEL FÜR DEN TEXTILBEREICH

Nachhaltige Funktionalisierung



SEITE 28

CELLULOSEFASERN GEGEN DEN KLIMAWANDEL

Optimierte Cellulosefasern



SEITE 32

PERSÖNLICH: PROF. DR.-ING. GÖTZ T. GRESSER

Die textile Zukunft zelebrieren

FOKUS

06 Sensorik in der Schutzbekleidung

FACHARTIKEL

10 Laser-Schneiden von persönlicher Schutzausrüstung

14 Maximal individuell – ein Konzept zur Personalisierung

17 App-unterstützte Optimierung von Spülprozessen

21 Wasserbasierte Beschichtungsmittel für den Textilbereich

25 Herstellung elastischer Garne durch Schmelzspinnen

TEXTILE ZUKUNFT

28 Cellulosefasern gegen den Klimawandel

VEREINE

30 SVTF – Schweizer Verein Textilfachleute
STF – Die Schweizerische Textilfachschule
Persönlich: Prof. Dr.-Ing. Götz T. Gresser

36 VDTF – Verband Deutscher Textilfachleute e.V.
Der VDTF mit neuem Namen
Textilveredlertag des VDTF
als Digitalveranstaltung

NEWS

41 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, Internet: www.textilplus.com **Verlagsleiter:** Andreas A. Keller **Chefredaktion:** Dr. Roland Seidl (roland.seidl@textilplus.com); Prof. Dr. Joachim Hilden (joachim.hilden@textilplus.com) **Redaktionelle Mitarbeiter:** Marcel Hofmann (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 **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, 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