



# textile **network**

Das internationale Premium-Magazin der textilen Kette | The international premium magazine for the textile chain



# textile network digital

Ihr Fachmagazin textile network ist nicht nur im Print, sondern auch in den digitalen Medien zu Hause. Ob Website, Newsletter oder Social Media: Entdecken Sie unsere vielfältigen digitalen Kanäle und vernetzen Sie sich mit uns.

## Unsere Newsletter-Highlights

Was interessiert die Branche besonders? In unserer Rubrik „Newsletter-Highlights“ verraten wir Ihnen, welche Artikel in unseren wöchentlichen textile-network-Newslettern seit der letzten Ausgabe besonders nachgefragt waren. Über die Suchhilfe finden Sie den entsprechenden Artikel schnell auf unserer Website. Neu anmelden können Sie sich für den deutschen textile-network-Newsletter direkt unter <https://textile-network.de/de/Newsletter> und für den englischen Newsletter unter <https://textile-network.com/en/Newsletter>.



© chimarach/stock.adobe.com



Diese Artikel sind die Top 5 in unserem deutschen textile-network-Newsletter:

- 1. Entwicklung von technischen Textilien neu gedacht**  
Suchbegriff: Smart Textiles / Rubrik: Technische Textilien
- 2. Neue biobasierte Lamine von Trans-Textil**  
Suchbegriff: Trans-Textil / Rubrik: Technische Textilien
- 3. Nachhaltige Lederalternativen von Lenzing & NFW**  
Suchbegriff: Lenzing / Rubrik: Fashion
- 4. Klassik neu belebt – ein Traditionsunternehmen auf neuen Wegen**  
Suchbegriff: HILTL / Rubrik: Fashion
- 5. „Unsere Ziegen sind unsere Superpower!“**  
Suchbegriff: FTC / Rubrik: Technische Textilien



Diese Artikel sind die Top 5 in unserem englischen textile-network-Newsletter:

- 1. Freudenberg launches Filtura**  
Suchbegriff: Filtech / Rubrik: Technical Textiles
- 2. Centric and Alvanon Team Up**  
Suchbegriff: Centric / Rubrik: Fashion
- 3. Digital clothing can help to limit impulsive fashion purchases**  
Suchbegriff: Digital Twins / Rubrik: Fashion
- 4. New bio-based laminates by Trans-Textil**  
Suchbegriff: Trans-Textil / Rubrik: Technical Textiles
- 5. Heimtextil 2023 ends with great internationality**  
Suchbegriff: Heimtextil / Rubrik: Home Textiles



## Vernetzen Sie sich auf LinkedIn!

Werden Sie Teil unseres stetig wachsenden Netzwerks auf LinkedIn! Freuen Sie sich auf aktuelle Meldungen, Messe- und Veranstaltungsbesuche sowie vieles mehr.

<https://www.linkedin.com/showcase/textile-network>



© wichayada / stock.adobe.com

## Personelle Unterstützung



Susanne Böhm

Verstärkung für unser Team von textile network. Seit Anfang März unterstützt Susanne Böhm die Redaktion. Susanne Böhm ist ausgebildete Redakteurin und war über mehrere Jahre erfolgreich für

einen Fachverlag tätig. Zuletzt arbeitete sie als Projektmanagerin in einer Marketing-Agentur. Bereits seit Januar 2023 arbeitet Sven Ramer als Digital Media Manager für uns. Zu seinen Aufgaben gehören unter anderem das Erstellen von Newslettern sowie Online-Advertorials. Wir freuen uns auf die Unterstützung und heißen Susanne Böhm und Sven Ramer herzlich willkommen.



Sven Ramer

# Liebe Leser,



ein neues Kapitel steht für mich an, zumindest für eine gewisse Zeit. Denn ich verabschiede mich in den Mutterschutz mit anschließender Elternzeit. Während meiner Tätigkeit für textile network sind mir sowohl das Magazin als auch die vielen wunderbaren und engagierten Menschen, denen ich in dieser Zeit begegnen durfte, sehr ans Herzen gewachsen, weshalb mir der Abschied nicht leichtfällt. Aber genauso freue ich mich nun auf die neuen Aufgaben, die auf mich als frischgebackene Mutter zukommen.

Für das von Ihnen entgegengebrachte Vertrauen und die gute Zusammenarbeit der vergangenen Jahre möchte ich mich ganz herzlich bedanken! Ich hoffe sehr, dass sich unsere Wege nach meiner Rückkehr wieder kreuzen werden. Bis dahin wird mich meine Kollegin Anna Ugrica kompetent vertreten.

Alles Gute und auf Wiedersehen!

Sibylle Michel (aktuell in Mutterschutz)  
verantwortliche Redakteurin / Managing Editor  
sibylle.michel@meisenbach.de

# Dear Readers,

A new chapter in my life is about to start, at least for a while, as I am taking maternity leave followed by parental leave. While working for textile network I have grown very fond both of the magazine and also of the many wonderful, committed people that I have met during my time here, so I am not finding it easy to say goodbye. Equally, though, I am now looking forward to the different work that will be coming my way as a new mother.

I'd like to say a heartfelt 'thank you' for the confidence you have placed in me and for your support and cooperation in the last few years. I very much hope that our paths will cross again after I return. Until then, my work here will be in the competent hands of my colleague Anna Ugrica.

Very best wishes and goodbye!

# Liebe Leser,



wie Sie vielleicht bereits wissen, habe ich im Februar die redaktionelle Leitung des Magazins textile network übernommen. Ich freue mich auf die neuen Aufgaben und den konstruktiven Dialog mit Ihnen!

In der ersten Ausgabe dieses Jahres warten viele interessante Themen zu den Schwerpunkten Automotive und Textil- & Digitaldruck auf Sie. Unsere Korrespondentin Yvonne Heinen-Foudeh gibt einen Einblick in Innovationen, Anwendungen und Ausblicke im Bereich Automotive (S. 18–19). Auf den Seiten 24–33 finden Sie alles rund um Textildruckverfahren sowie zu innovativen 3D-Druckmethoden.

Auch in weiteren Bereichen der Branche haben wir uns für Sie umgesehen. So finden Sie auf den Seiten 39–41 anlässlich des 20-jährigen Jubiläums des Familienunternehmens FTC ein Interview mit Mitgliedern der Geschäftsleitung.

Wir wünschen Ihnen viel Vergnügen mit dieser Ausgabe textile network!

Anna Ugrica  
verantwortliche Redakteurin / Managing Editor  
anna.ugrica@meisenbach.de

# Dear Readers,

As you may already know, I took over editorial leadership of textile network magazine in February. I am enjoying my new role and looking forward to a constructive dialogue with you.

In this first edition of the year we have many interesting topics for you, with a focus on automotive and on textile & digital printing. Our correspondent John McCurry has taken a look at trends in textile printing for us (pp. 58–59). On pages 50–53 we summarise for you the latest developments in the automotive field.

And we've been poking around on your behalf in other areas of the textile chain too. On pages 44–48 you will find news from around the sector. We conclude our first edition of 2023 by interviewing Kalayu Gebru, Project Manager for the 'Bottom Up!' project by Solidaridad. In this interview he explains how the international networking organisation is seeking to make sustainability the norm throughout the entire supply chain in countries such as Ethiopia.

I wish you an interesting read!

[www.textile-network.de](http://www.textile-network.de) / [www.textile-network.com](http://www.textile-network.com)  
LinkedIn: textile network  
Instagram: @textilenetwork  
Twitter (deutsch): @textilenetwork1  
Twitter (english): @textilenetwork2



## NEWS

### Neue Rohstoffquelle für Cellulosefasern

Textilfasern aus Stroh

6

### Personalie

Philipp Ebbinghaus wird Vorstandsmitglied bei Sandler

6

### Forschung

Neue Methode zur Schädlingsbekämpfung im Baumwollanbau

7

### Studie

KMU kommen gut durch die Krise

## MESSEN

### Heimtextilien

Heimtextil 2023 endete mit geballter Internationalität

8

### Textilveredlung

TecStyle Visions 2023:

Sonderschauen zum Anschauen, Anfassen und Mitmachen

9

### Gewebe und Stoffe

Munich Fabric Start setzt neue Impulse

## BLICKFANG

## TECHNISCHE TEXTILIEN

### Stickvliese

Eine oft unterschätzte Stickerei-Komponente

12

### Vliesstoffindustrie

Index 2023 – auf dem Weg zur Innovation

12

### Vielfalt der Stickvliese

Optimale Verstärkung für jeden Stoff

13

### Forschungsprojekt

ProQuIV optimiert die Vliesstoff-Produktion

14

### Filz

Vliesstoff aus besonderer Wolle für warme Füße

15

### Funktionstextilien

Reine Bio-Adipinsäure für nachhaltiges Nylon 66 entwickelt

16

### Outdoor-, Sport- und Workwear

Lamine mit einem Maximum an natürlichen Bestandteilen

17

### Textilien im Automobil

Erfolgsfaktor mit dem Fokus auf mobile Zukunft

18

### Weben im Automotivebereich

Moderne Systeme für eine hohe Webqualität

20

### Flächenheizungen für E-Autos

Individualität in Serienfertigung

22

### Beheizbare Textilien

Ansmann stellt erste drahtlose Heizfolie vor

23

## TECHNIK

### Textildruck

Fespa 2023:

Neue Perspektiven für Druck und Werbetechnik

24

### Multi-Plot auf der Fespa

Neue Drucktechnologie erlebbar machen

25

### Stratasys

Neue Möglichkeiten dank 3D-Druck

25

### Optimierung von Schutzbekleidung

3D-Druckverfahren für stichhemmende Schutzkleidung aus Harz

26

### Textildruck

Xaar Aquinox-Druckkopf für wasserbasierten Inkjetdruck

28

### Forschung

Nachhaltige Faserverbundbauteile

29

### Automation

AGV-Cobot-Lösung für effizienten Spulentausch

30

## INNOVATIONEN

### Outlast Technologies

Weltneuheit:

Hochkonzentrierte, extrem dünne Aerogel-Meterware

32

### Trinamix

Materialien identifizieren

mit mobiler NIR-Spektroskopie-Lösung

32

### Pfaff

Perfekte Abnäher und Bundfalten mit neuem CNC-Automat 33

### Textest

Luftdurchlässigkeits-Prüfgerät „SpotAir“

33

## SPECIAL

### Special „Chancen und Risiken der Demografie“ – Teil 1

Textil hat Zukunft, mehr denn je!

34

## BUSINESS

### Bekleidungsindustrie Mauritius

Petit mais puissant – Klein aber oho

36

### Afrika – Region im Umbruch

Symbiotische Partnerschaften erforderlich

37

## FASHION

### Interview zum 20-jährigen Jubiläum von FTC

„Unsere Ziegen sind unsere Superpower!“

39



© Michael Tzur



© FTC

## HAPPY END

### Sensationsfund

Ausstellung enthüllt 400 Jahre altes Hochzeitskleid 42

### Sensational discovery

New exhibition reveals 400 year old wedding dress 42



## NEWS

### Acquisition

Oerlikon signs agreement to acquire Riri 44

### Personnel matter

New Managing Director for Monforts 44

### Merger

Assyst and Style3D join forces 45

### Obituary

Vivienne Westwood dies at 81 45

## TRADE FAIRS

### Nonwovens

Navigating innovation in nonwovens at Index 2023 46

### Trade fairs

ITM Exhibition expands with ITM Uzbekistan to Central Asia regions 46

### Advertorial

Transforming the World of Textiles 47

### Home Textiles 2023

Fair ends with great internationality 48

### Advertorial

'To Sustainability and Beyond!': Intertextile Apparel zoned for efficient sourcing 48

## TECHNICAL TEXTILES

### Future Markets Insight

Textile Auxiliaries Market Report 50

### Lightweight construction

Carbon fibers are becoming cheaper to produce 51

### "Triwitex" by ZKS

Industrial yarns for vehicle interiors 51

### Lightweight construction

Preforms increase performance and service life 52

### Narrow textiles

Textile solutions for every camper van model 52

### Circular Economy in the automotive industry

Tool supports the development of recyclable components 53

### Andritz technologies

From textile fabrics in automotives 54

### Sandler at Index

Performance and sustainability 56

### Nonwovens

CHT supports nonwoven industry 56

### Measurement and control technology

Optimise processes with Mahlo 57

## TECHNOLOGY

### Trends in textile printing

On-demand manufacturing is on the rise 58



### Textile printing

Advanced silicone ink for textile applications 60

### "Eco Passport"

Durst "P5 TEX iSUB" certified by Oeko-Tex 60

### Georg + Otto Friedrich GmbH

Here are fabrics for printing 61

## INNOVATIONS

### Plastic fiber and flake recycling

Innovative side feeder makes recycling more economical 62

### Coloreel

ITCU technology for color embroidery production 62

### Marchi & Fildi

Italian spinner introduces metalloplastic yarns 63

### Allergen control technology

Devan launches "Purissimo NTL" 63

## SUSTAINABILITY

### Interview with Bottom Up!

### Project lead Kalayu Gebru from Solidaridad

"Ethiopia is and remains an interesting location for textile sourcing" 64



Vorschau 67

Impressum 67