

# textile network

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

## ONE STEP FURTHER

Integrated solutions to digitise your fashion

Besuchen Sie uns auf der  
**Texprocess!**  
Halle 8.0, Stand B41



# ASSYST



Jetzt in die neue Folge reinhören!

PODCAST  
**textile** network

Menschen. Märkte. Meisenbach.

### Der Podcast für die Textilbranche

textile network erweitert sein digitales Angebot und startet mit einem neuen Podcast für die Textilbranche. Hier setzen wir uns mit aktuellen Themen und Entwicklungen aus der Textilbranche auseinander, die wir gemeinsam mit Experten kompetent und kompakt beleuchten und diskutieren. In regelmäßigen Abständen erscheinen neue Folgen, zu finden unter [podcast.textile-network.de](https://podcast.textile-network.de) oder auf den gängigen Plattformen.

**Übrigens: Einen Auszug aus der ersten Folge gibt es hier im Heft auf den Seiten 40–41 exklusiv zum Nachlesen!**

### Unsere Newsletter-Highlights

Was interessiert die Branche besonders? In unserer Rubrik „Newsletter-Highlights“ verraten wir Ihnen, welche Artikel in unseren textile network-Newslettern seit der ersten Print-Ausgabe 2022 besonders nachgefragt waren. Darüber hinaus veröffentlichen wir eine Suchhilfe, mit der Sie den entsprechenden Artikel schnell auf unserer Website finden. Neu anmelden können Sie sich für den deutschen textile network-Newsletter direkt unter <https://textile-network.de/de/Newsletter> und für den englischen unter <https://textile-network.com/en/Newsletter>.



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

- 1. Projekt für regionalen Nesselanbau und Gargewinnung**  
Suchbegriff: Nachhaltigkeit / Rubrik: Technische Textilien
- 2. Zweite Chance für High-Tech-Fasern**  
Suchbegriff: Schutzbekleidung / Rubrik: Technische Textilien
- 3. Deutsche Textil- und Bekleidungshersteller schlagen Alarm**  
Suchbegriff: textil+mode / Rubrik: Business
- 4. „Eine der größten Transformationen unserer Industrie“**  
Suchbegriff: textil+mode / Rubrik: Fashion
- 5. Hosen aus Altreifen**  
Suchbegriff: Vaude / Rubrik: Fashion



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

- 1. Messe Frankfurt suspends events**  
Suchbegriff: Messe Frankfurt / Rubrik: Business
- 2. Impact on the apparel industry and economy**  
Suchbegriff: Ukraine / Rubrik: Business
- 3. Composites community meets in Paris**  
Suchbegriff: JEC world / Rubrik: Technical Textiles
- 4. Lowest cotton imports since World War II**  
Suchbegriff: Cotton / Rubrik: Technical Textiles
- 5. First-of-its-kind medical scrubs**  
Suchbegriff: Livinguard / Rubrik: Technical Textiles

### Themenseite Lieferkette

Am 1. Januar 2023 tritt das neue Lieferkettensorgfaltspflichtengesetz in Kraft. Mit unserer neuen Themenseite „Lieferkette“ möchten wir Sie über Entwicklungen und Informationsangebote zum Bereich Lieferkette auf dem Laufenden halten, damit Sie frühzeitig wissen, was Sie als Unternehmen tun können bzw. wozu Sie verpflichtet sind.

<https://textile-network.de/de/Fashion/Logistik/Lieferkette>



© William W. Potter/stock.adobe.com



© chimmarach/stock.adobe.com

# Dauerzustand Ungewissheit?

Endlich wieder Messen, endlich wieder Kontakt von Angesicht zu Angesicht. Die Branche ist nach jahrelangem Verzicht physischer Veranstaltungen in Aufbruchsstimmung, zumindest war das im April auf den Performance Days in München deutlich zu spüren. Die Teilnehmer waren froh über den persönlichen Austausch und das Erleben einer fast „normalen“ Messe. Dennoch wurde die ausgelassene Stimmung von Sorgen begleitet. Der Angriff Russlands auf die Ukraine belastet die Industrie. Sie hat mit Zuliefererproblemen sowie hohen Gas- und Ölpreisen zu kämpfen (mehr dazu auf S. 8–9). Unternehmer fürchten die komplette Einstellung der Gaslieferungen. Das hätte weitreichende fatale Auswirkungen auf die gesamte textile Kette.

**Wieder einmal schaut die Textilbranche mit großer Ungewissheit in die Zukunft.**

Wirtschaftlich gesehen fallen die beiden internationalen Leitmesse Tectextil/Texprocess also in eine schwierige Zeit. Aber: Sie kommen zum richtigen Zeitpunkt. Um sich über neue Herausforderungen auszutauschen und gemeinsam Lösungen zu finden – und letztendlich um die einzigartige Erfahrung und großartige Atmosphäre einer Messe mit mehr als 1.200 Ausstellern aus über 45 Ländern mit den Menschen vor Ort teilen zu können.

Ein Fokus der Tectextil/Texprocess wird – wie bereits bei der letzten Ausgabe – auf dem Thema Nachhaltigkeit liegen. Viele der vorgestellten Produkte im Heft, die in Frankfurt am Main präsentiert werden (S. 18–30), tragen dazu bei, die Welt der Textilien umweltfreundlicher zu machen. Auch Michael Jänecke, Director Brand Management Technical Textiles & Textile Processing bei der Messe Frankfurt, hat festgestellt, dass das Interesse der Unternehmen an Nachhaltigkeit und damit regionaler und ressourceneffizienter Produktion weiter steigt (S. 14–15). Wichtig werden ebenso die Themen digitale Produktentwicklung und Industrie 4.0. Auch wenn sich die Textilindustrie dahingehend noch in einem frühen Stadium befindet, es geht voran. Das Metaverse wird beispielsweise in immer mehr Modeunternehmen zur Wirklichkeit (siehe S. 59–61).

Wenngleich die wirtschaftliche und politische Entwicklung in den kommenden Monaten ungewiss bleibt, eines können wir schon mit Gewissheit sagen: Tectextil und Texprocess werden ein besonderes Erlebnis und das textile network-Team freut sich, Sie nach so langer Zeit wieder live vor Ort in Frankfurt zu treffen!

Ich wünsche Ihnen eine spannende Lektüre!



Sibylle Michel  
verantwortliche Redakteurin / Managing Editor  
sibylle.michel@meisenbach.de

# A steady state of uncertainty?

At last, trade fairs are back; at last we can get back to personal, face-to-face contact. After the years without physical events, the industry is in optimistic mood – such a spirit, at least, was clearly in evidence at the Performance Days in Munich. Participants were happy to be getting into face-to-face discussions and experiencing a nearly ‘normal’ trade fair. The relaxed atmosphere, though, was also accompanied by worries. Russia’s attack on Ukraine is a concern to the industry. Companies are struggling with supply problems and with higher gas and oil prices (more on this on pp. 64–66). Business leaders fear that gas supplies could be cut off completely. This would have wide-ranging, fatal consequences for the entire textile chain.

**Once again, the textile industry is looking into the future with great uncertainty.**

From a commercial point of view, therefore, the two leading international fairs, Tectextil and Texprocess, come at a difficult time. But in spite of this, they come at the right time for discussing new challenges and finding common solutions – and for enjoying at last the unique experience of a physical trade fair on such a scale (over 1200 exhibitors from more than 45 countries), live on site in the company of other people.

One focus of Tectextil/Texprocess will be – as it was last time – the topic of sustainability. Many of the products described in the booklet (pp. 48–58) that are being presented in Frankfurt on the Main contribute to making the world of textiles more environmentally friendly. The themes of digital product development and Industry 4.0 will also be of considerable importance at Tectextil/Texprocess. Although the textile industry is still at an early stage in this respect, it is moving forward – and more quickly, perhaps, than many believe. Metaverse is becoming a reality in more and more fashion companies (you can read more about this on pp. 59–61).

It may be unclear how matters will develop economically and politically in the coming months, but one thing we can say with certainty: Tectextil and Texprocess will be a special experience and we at textile network are looking forward to meeting you in person again after such a long time!

I wish you an enjoyable 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

### Nachhaltige Textilien

Sneaker mit besonders niedrigem CO<sub>2</sub>-Fußabdruck

### Trend Nähen

Bernina mit Umsatzrekord im Jahr 2021

### Partner gesucht

Projekt für regionalen Nesselanbau und Garngewinnung

### Trends bei Corporate Fashion

Neuer Textilkatalog von Flyeralarm

### Wachstumsprognose 2022

Wirtschaftliche Folgen des Ukraine-Kriegs

### Energiekrise

Textilbranche fordert Perspektiven

## MESSEN

### Heimtextil

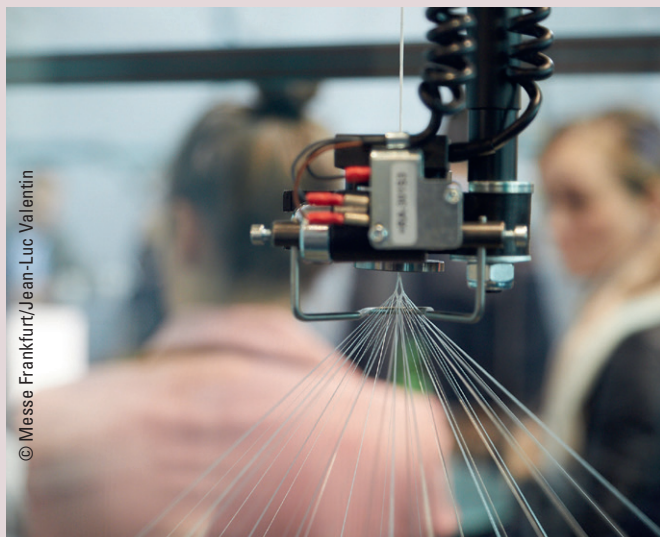
Zukunftsfähig aufgestellt

### Performance Days

Gute Stimmung, überwältigende Resonanz

### Techtextil / Texprocess: Interview mit Michael Jänecke

Smart Textiles sind gefragt



## BLICKFANG

## TECHNISCHE TEXTILIEN

### Cetex

Automatischer Rovingwechsel und Hybridrovings

### Getzner Textil

Innovative wasserabweisende und -feste Gewebe

### TVU

Garnhandel und -veredlung nach Kundenwunsch

### YKK

Individuelle und außergewöhnliche Verschlusslösungen

### Trans-Textil

Funktionslagen auf wässriger Basis

### Rivertex

Nachhaltige Alternative zu PVC-beschichteten Stoffen

### Schlatter Industries

Neue Jäger Webmaschine für schwere technische Gewebe

### Iprotex

ORW-Technologie zur Herstellung von Multiaxialgeweben

### Mahlo

Prozesssicherheit als Schlüssel zu nachhaltigem Arbeiten

### Advertorial

Konstante Leistung und Produktivität in der Weberei

### Biotextile Gefäßprothesen – Interview mit Stefan Jockenhövel

Bananen-Effekt beschleunigt Wachstum biotextiler Herzklappen

### Textildruckerei Mayer

Beschichtungsexperte begreift Textilien als Werkstoff der Zukunft

## TECHNIK

### Assyst

Einen Schritt voraus mit 3D-Simulation

### RSG Automation Technics

Sondermaschinen für automatisierte Nähprozesse

### Setlog

Software-Lösung für eine transparente Lieferkette

### Zünd

Digitalisierter und automatisierter Produktionsworkflow

### Advertorial

60-jähriges Firmenjubiläum der Peter Gilles GmbH & Co. KG

### Vorschau: Interview mit Michael Ernst

In den erweiterten Modewelten von Augmented Reality

## INNOVATIONEN

### FibreCoat

Aluminium-beschichtete Hochleistungsfasern

### Stoll

Neue Strickmaschine für den Volumenmarkt

### Maxim Korte Etiketten

Alternativen für Plastikverpackungen

### Stratasys

Moderner 3D-Drucker für hochwertige Mode

### Helly Hansen

Jacke aus recyceltem Ocean Bound Material

### Sanitized

Biozidfreies Produkt für dauerhaft geruchsfreie Textilien

## SPECIAL

### Special Digitalisierung – Teil 2

Praxisbeispiele aus der Arbeit von  
Textil vernetzt

38



## NACHHALTIGKEIT

### textile network-Podcast – Im Gespräch mit Jane Ehlers

Der regulatorische Druck wird steigen

40

## HAPPY END

### Nachhaltige Kindermode

Kinderschuhe, die sich „in Luft auflösen“

42

### Sustainable kids wear

The world's first disappearing baby shoe

42



## NEWS

### Ukraine

Euratex is reaching out to the Ukrainian textile industry

44

### Japan

Lowest cotton imports since World War II

44

### GOTS 2021 Annual Report

Record growth and increased interest in  
GOTS certification

45

### Upcycling of masks

Disposable masks could be used to improve concrete

45

## TRADE FAIRS

### Textile and garment technology exhibition

ITMA 2023 exhibition sector plan unveiled

46

### A weekend dedicated to sustainability

Three days and five formats: Neonyt Lab in June 2022

46

### Leading international trade fairs

Numerous innovations at Techtexil / Texprocess 2022

47

## TECHNICAL TEXTILES

### Freudenberg

Focus on sustainable innovations

48

### Sandler

“More than recycling”

48

### Vombaur

Composite textiles made of natural fibres

49

### Monfort

Energy savings are more important than ever

50

### Dilo

World of needling technology

51

### Weko

Innovative non-contact spray finishing

52

### Crealet

One-stop source for warp feeding  
and weaving preparation

52

### Invista

C.F. Weber launches Cordura re/cor RN66

53

### Smypatex

Recyclable polyester membranes

53

### Technicalwear for extreme environmental conditions

A spacesuit for analogue Mars missions

54



## TECHNOLOGY

### Gunold

Embroidery nonwovens and sustainable threads

55

### Members of TMAS

TMAS technologies

56

### Texprocess – sedApta

Active support of the S&OP ecosystem  
in the fashion industry

58

### Artificial Intelligence – Part 2

Status quo in the Fashion Arena

59

## INNOVATIONS

### Gen 2 Carbon

Ultra-lightweight nonwoven mat

62

### Green Theme Technologies

Durable stain protection for textiles

62

### Dyntex

Functional textiles made of recycled car tyres

63

### Jeanologia

Sustainable alternative for garment dyeing

63

## BUSINESS

### U.S. textile and apparel sector

Russia-Ukraine war creates uncertainties

64

Vorschau

67

Impressum

67