

# textile network

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

# Cotton Decoded



**36TH INTERNATIONAL COTTON CONFERENCE BREMEN**  
**SEPTEMBER 29-30, 2022**  
**WWW.COTTON-CONFERENCE-BREMEN.DE**



## Rückblick Techtexil und Texprocess 2022

Das Team von textile network war im Juni auf den beiden Textilmessen Techtexil und Texprocess zu Besuch. Intensive Live-Gespräche mit langjährigen sowie neuen Partnern, globale Neukontakte im persönlichen Austausch und spontane Kooperationen im direkten Dialog – all dies war endlich wieder möglich. Wir haben für Sie eine Themenseite mit den Innovationen der Aussteller, einen Kurzbericht sowie mehrere Bildergalerien auf unserer Website zusammengestellt.



© Meisenbach Verlag

## Abo digital

Seit Februar bietet der Meisenbach Verlag allen interessierten Leserinnen und Lesern einen digitalen Zugriff auf alle Ausgaben seiner Fachmagazine. Mit diesem Schritt erweitert er sein Angebot und trägt gleichzeitig den wachsenden digitalen Anforderungen an einen Fachverlag Rechnung.



## Folgen Sie uns auf LinkedIn

Wir teilen Branchennews, Einblicke in unsere Arbeit und vieles mehr auf LinkedIn. Werden auch Sie Teil unseres Netzwerks – wir freuen uns!



## 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 letzten Print-Ausgabe besonders nachgefragt waren. Mithilfe des Suchbegriffs finden Sie den entsprechenden Artikel schnell auf unserer Website. Neu anmelden können Sie sich für den deutschen Newsletter unter <https://textile-network.de/de/Newsletter> und für den englischen unter <https://textile-network.com/en/Newsletter>.



© chinmarach/stock.adobe.com



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

1. **Fashion 4.0 – individueller, schneller, nachhaltiger?**  
Suchbegriff: Corel / Rubrik: Business
2. **Individuelle und außergewöhnliche Verschlusslösungen**  
Suchbegriff: YKK / Rubrik: Fashion
3. **Gefüllte Hohlfasern für textile Schutzzonen am Körper**  
Suchbegriff: TITK / Rubrik: Technische Textilien
4. **Kinderschuhe „lösen sich in Luft auf“**  
Suchbegriff: Schuhe / Rubrik: Fashion
5. **Textilien als Werkstoff der Zukunft**  
Suchbegriff: Textildruckerei Mayer / Rubrik: Technische Textilien



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

1. **Assyst launches new photorealistic avatars**  
Suchbegriff: Assyst / Rubrik: Fashion
2. **From textile to 3D to 4D printing**  
Suchbegriff: Mimaki / Rubrik: Fashion
3. **Industry loungewear insights**  
Suchbegriff: Eastman / Rubrik: Fashion
4. **Networking comes first**  
Suchbegriff: Techtexil 2022 / Rubrik: Business
5. **The world's first disappearing baby shoe**  
Suchbegriff: Sustainability / Rubrik: Fashion

# Eine Welt der Extreme

Kein „von bis“ mehr, sondern nur noch „entweder oder“. Die Corona-Krise hat auf allen Ebenen zu einer Polarisierung geführt – auch in der Mode. Auf der einen Seite explodiert der Konsum von Billigprodukten. Auf der anderen Seite boomt das Geschäft mit exklusiven Statussymbolen. Auf der einen Seite der laute Ruf nach Slow Fashion und Nachhaltigkeit, auf der anderen Seite die rasante Zunahme von Ultra Fast Fashion mit Trends von immer kürzerer Dauer. Dort wo früher die modische Mitte war, ist inzwischen nichts mehr. Zu diesem Schluss kam das Deutsche Mode-Institut bei der gemeinsamen Pressekonferenz der deutschen Bekleidungsbranche am 13. Juli 2022 in Düsseldorf.

Eine Beobachtung, die erfreulich und katastrophal zugleich ist. Mit dem Bestreben nach einer nachhaltigeren Textilindustrie haben wir den richtigen Weg eingeschlagen. Dem gegenüber hat aber die Dimension schnelllebiger Mode ungeahnte Maße angenommen.

## Wie können wir dieser Entwicklung entgegenwirken?

Einfach wird es nicht, denn die günstigen Preise von Fast Fashion sind – vor allem jetzt während der Inflation – attraktiver denn je. Was können wir also tun? Darüber wollen wir in unserer nächsten Ausgabe im November ausführlich berichten. In der vorliegenden Ausgabe zeigen wir, was alles in Sachen Nachhaltigkeit – insbesondere in der Lieferkette und durch die Digitalisierung – möglich ist. Welche neuen umweltfreundlichen Produkte und Verfahren hat die Textil- und Modeindustrie entwickelt? Und wohin geht es auf der digitalen Reise? Erfahren Sie z. B. wie mit digitalen Plattformen, die Lieferkette transparent wird und die Rückverfolgbarkeit von Produkten gewährleistet werden kann (S. 16–17). Oder aber warum Lenzing ab sofort CO<sub>2</sub>-neutrale Fasern für Schutz- und Arbeitskleidung anbietet (S. 22-23). Entdecken Sie neue Innovationen wie das Garn aus Kaffeesatz von Ecoalf (S. 30-31) und finden Sie heraus, welche Alternativen anstelle von Seide verwendet werden können (S. 40).

Ich wünsche Ihnen eine spannende Lektüre!



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

# A world of extremes

There's no spectrum 'from A to B' any more: it's all 'either/or'. The coronavirus crisis has led to polarisation at all levels – in fashion too. On the one hand, there is an explosion in the consumption of cheap goods; on the other, sales of exclusive status symbols are booming. On the one hand there's a clamour for slow fashion and sustainability, while on the other hand we see the rapid rise of ultra-fast fashion with trends of ever shorter duration. In what used to be fashion's middle ground, there is now nothing left. That was the conclusion reached by the German Fashion Institute at the joint press conference of the German fashion industry on 13 July 2022 in Düsseldorf.

It is an observation that is at once both gratifying and disastrous. In striving for a more sustainable textile industry, we have chosen the right path. Against that, though, short-lived fashion has assumed unimagined proportions.

## How can we counteract this change?

It will not be easy: the low prices of Fast Fashion are more attractive than ever – especially in these inflationary times. So what can we do? This is something we intend to report on fully in our next edition.

In the present edition, we show just what is achievable where sustainability is concerned – notably in the supply chain and through digitalisation. What new environmentally friendly products and processes has the textile and fashion industry been developing? And where is its digital journey headed? Find out, for example, how digital platforms can make the supply chain transparent and ensure the traceability of products (pp. 46–47). Or what inspired the idea of the world's first biodegradable stretch denim (p. 39). Discover fresh innovations such as a PFC-free durable water repellent for outdoor and sports apparel (p. 50) and find out what alternatives might be used in place of silk (p. 40).

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

### Award

Wolfgang Jahn als „Persönlichkeit des Jahres“ ausgezeichnet

6

### Smart Textiles

Vom Robo-Rochen aufgespürt

6

### Logistik

Hellmann erzielt über 4 Mrd. Euro Jahresumsatz

7

### Außenwirtschaft

Keine Zölle in der Schweiz ab 2024

7

## MESSEN

### Stoffe und Accessoires

Munich Fabric Start erweitert ihr Portfolio

8

### 61. Faserkongress

Hochkarätige Keynote-Speaker beim Dornbirn-GFC 2022

9

### Baumwoll-Tagung

36. International Cotton Conference Bremen

9

### Techtextil, Texprocess und Heimtextil 2022

Netzwerken im Mittelpunkt

10

## BLICKFANG

## BUSINESS

### Lieferkettengesetz 2023

Was müssen Unternehmen jetzt für ihre Supply Chain beachten?

14

### Start-up Retraced im textile network-Podcast

Dringender Handlungsbedarf bei Lieferketten-Transparenz

16

© Retraced



## FASHION

### Kraft des Tuns

VDMD Trend-Puls für Winter 2023/24

18



## TECHNISCHE TEXTILIEN

### Nachhaltige Textilveredlung

Textilchemische Produkte für den Hochleistungssport

21

### Interview mit Oliver Spöcker von Lenzing

CO<sub>2</sub>-neutrale Fasern für Schutz- und Arbeitskleidung

22

## TECHNIK

### Fashion goes Metaverse

Diese Chancen hält das Web 3.0 für die Textilindustrie bereit

24

### Cybersecurity

Büttel setzt auf Datensicherheit

26

### Im Gespräch mit Michael Ernst

Stand-alone-Systeme vs. 2D-3D-Integration

27



© Hochschule Niederrhein

## INNOVATIONEN

### Amann

Nähfäden für extreme Wetterbedingungen

### Schmits

Recyclbare Rückenbeschichtungen für Teppiche

### Global Safety Textiles

OPW-Schlauch zur grabenlosen Kanalsanierung

### Ecoalf

Funktionsjacken aus Kaffeesatz

## SPECIAL

### Special Digitalisierung – Teil 3

Zauberstab gewünscht

## HAPPY END

### Intelligentes Produktdesign

Innovative Rollstuhldecke für Menschen mit Mobilitätseinschränkung



## NEWS

### Anniversary

The Karl Mayer Group turns 85

### Bio-based nonwovens in reusable textiles

Kelheim Fibres wins Techtextil Innovation Award

### 3D simulation

Assyst launches new photorealistic avatars

### Textile industry event

ITMF Annual Conference 2022 in Davos

## FASHION

### Trend forecasts for A/W 2023/24

Fashion, be ambitious!

### Sustainability in the denim industry

World's first biodegradable stretch denim

### Sustainable silk alternatives

Pine and Eucalyptus instead of Silkworms

## TECHNOLOGY

### 36th International Cotton Conference Bremen

Textile processes in the fast lane

### Top 100 award goes to Mayer & Cie.

A pioneer in digitalization

### Virtual spinning

Faster spinning thanks to simulation

### Shareable omnichannel virtual fitting room

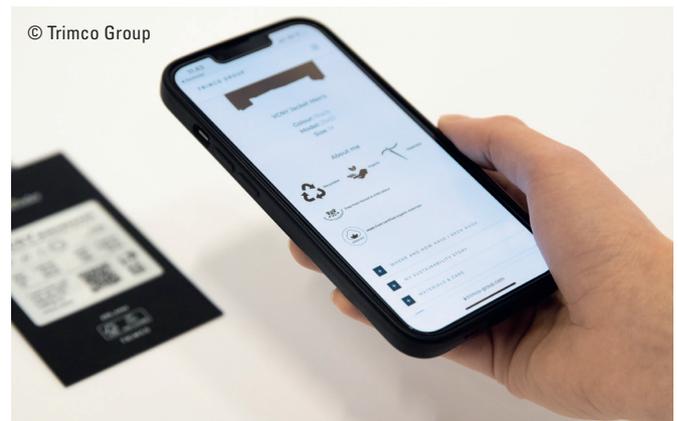
Bridging the gap between physical and digital shopping

### Digital fabrics

How 3D technologies speed up fabric selling processes

### Digital solution

Making supply chain traceability easier



© Trimco Group

### Traceability in the supply chain

Säntis Textiles expands into traceable fibre technology

## BUSINESS

### Survey on IT and data security

Increasing concern about cyber attacks

### Logistics

Solutions for small order volumes

## INNOVATIONS

### Outlast

Effective insulation combined with minimal space

### Huntsman

New PFC-free durable water repellent

### Vorschau

Impressum

Anzeige

100  
JAHRE  
1922 - 2022

TVU

## Garnvertrieb & Garnveredlung

Fasergarne und Filamentgarne für  
Heimtextilien, Bekleidung, technische  
und medizinische Textilien



ISO 9001/14001,  
GOTS, IVN, Standard  
100 by Oeko-Tex,  
STeP by Oeko-Tex

Tel.: +49 (0) 9823 955-100 · E-Mail: garne@tvu.de · www.tvu.de