

# textile network

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



## Fristads Multinorm – Stretch

Hervorragender Komfort.  
Optimale Sicherheit.

Live auf der A+A/Düsseldorf!

**FRISTADS**<sup>®</sup>  
WORKWEAR

## Ihr Zugang zum kompletten textile network-Archiv

*Drei Jahre geballtes Branchenwissen – kostenlos für Sie!*

Die Textilindustrie hat sich seit 2022 dramatisch verändert: Lieferketten wurden neu gedacht, Nachhaltigkeit wurde zum Muss, Digitalisierung zum Überlebensfaktor.

Was wäre, wenn Sie alle wichtigen Entwicklungen noch einmal nachvollziehen könnten?

Unser digitales Archiv gibt Ihnen Zugang zu allen Ausgaben seit 2022 – von den ersten Post-Corona-Strategien bis zu aktuellen KI-Anwendungen in der Textilproduktion. Jede PDF-Ausgabe im Original-Layout, sofort verfügbar.

Das erwartet Sie:

- 16 komplette Ausgaben seit 2022
- Sofortiger Download aller PDFs
- Unbegrenzter Zugang rund um die Uhr
- Keine versteckten Kosten – komplett kostenfrei
- Exklusiver Bereich nur für registrierte Fachkräfte

**Ihr Gewinn:** Drei Jahre Branchenentwicklung kompakt – perfekt für Marktanalysen, Trendrecherchen und strategische Entscheidungen.



**Jetzt kostenlos  
herunterladen!**

**Ihr Zugang zu drei  
Jahren Textiltrends.**



# Liebe Leser,

die Nachricht erreichte uns kurz vor Drucklegung: Mayer & Cie., der renommierte Hersteller von Rundstrick- und Flechtmaschinen aus Albstadt, hat Insolvenz in Eigenverwaltung angemeldet. Ausgerechnet jenes Unternehmen, das wir in dieser Ausgabe anlässlich seines 120-jährigen Bestehens auf den Seiten 44 und 45 porträtieren – ein bitterer Zufall, der die Herausforderungen unserer Branche schmerzhaft verdeutlicht.

Die Gründe für diese Entwicklung sind symptomatisch für die Lage vieler Textilmaschinenhersteller: Der Umsatz brach um nahezu 50 % ein, während die Kosten stiegen. Globale Verwerfungen wie der Handelskonflikt zwischen USA und China sowie der Ukraine-Krieg führten zu weltweiter Investitionszurückhaltung. Besonders der wichtige türkische Markt kämpft mit hoher Inflation, was die dortigen Textilhersteller nicht mehr wettbewerbsfähig macht. Gleichzeitig drängen staatlich subventionierte chinesische Anbieter mit aggressiven Preisen auf den Weltmarkt.

Diese Gemengelage trifft deutsche Maschinenbauer besonders hart. Ihre technologische Überlegenheit wird durch Preisdruck konterkariert, während sich Kunden angesichts unsicherer Marktaussichten mit Investitionen zurückhalten. Mayer & Cie. steht damit stellvertretend für eine ganze Branche unter Druck.

Die gewählte Eigenverwaltung bietet jedoch Hoffnung: Das Unternehmen behält die Kontrolle über den Sanierungsprozess und kann mit erfahrenen Beratern wie Martin Mucha von Grub Brugger eine Neuaufstellung vorantreiben. Die 280 Arbeitsplätze sind zunächst durch Insolvenzgeld gesichert, der Geschäftsbetrieb läuft weiter.

Für die Textilbranche ist der Erhalt solcher Traditionsunternehmen essentiell. Ihre Innovationskraft und ihr Know-how sind unverzichtbar für die Zukunftsfähigkeit der gesamten textilen Kette. Wir hoffen, dass Mayer & Cie. gestärkt aus dieser Krise hervorgeht.

Ihr Redaktionsteam textile network

# Dear Readers,

The news reached us just before going to print: Mayer & Cie., the renowned manufacturer of circular knitting and braiding machines from Albstadt, has filed for insolvency under self-administration. Of all companies, the very one we feature in this issue on p. 44-45 on the occasion of its 120th anniversary – a bitter coincidence that painfully illustrates the challenges facing our industry.

The reasons for this development are symptomatic of the situation many textile machinery manufacturers are facing: sales collapsed by almost 50% while costs rose. Global disruptions such as the trade conflict between the USA and China as well as the war in Ukraine led to worldwide investment restraint. The important Turkish market in particular is struggling with high inflation, making textile manufacturers there no longer competitive. At the same time, state-subsidized Chinese suppliers are pushing into the world market with aggressive pricing.

This constellation particularly affects German machine builders. Their technological superiority is counteracted by price pressure, while customers hold back on investments given uncertain market prospects. Mayer & Cie. thus represents an entire industry under pressure.

However, the chosen self-administration offers hope: The company retains control over the restructuring process and can drive forward a repositioning with experienced advisors like Martin Mucha from Grub Brugger. The 280 jobs are initially secured through insolvency benefits, and business operations continue.

For the textile industry, preserving such traditional companies is essential. Their innovative strength and know-how are indispensable for the future viability of the entire textile chain. We hope that Mayer & Cie. will emerge stronger from this crisis.

Your editorial team at textile network

www.textile-network.de / www.textile-network.com  
 LinkedIn: textile-network  
 Instagram: textilenetwork  
 X (deutsch): @textilenetwork1  
 X (english): @textilenetwork2



## NEWS

- Gaming trifft Textil**  
Textilwelt spielerisch entdecken 6
- Digitale Schuhproduktion**  
Erste Sandale aus dem 3D-Drucker 6
- Internationaler Technologietransfer**  
Cetex bringt Beschichtungsanlage nach Abu Dhabi 7

## BUSINESS

- Interview mit Melanie Schnepershoff von mamell**  
„Aus jeder Krise kann eine Chance entstehen“ 8



- Gastbeitrag: Textilindustrie in Europa**  
Der Wandel darf nicht zu spät kommen 10
- Wachstum mit Weitblick**  
Brückner eröffnet Niederlassung in Indien 11
- Kooperation**  
Schnelle Anbindung von OSCA an SAP 11

## TECHNISCHE TEXTILIEN

- Fristads auf der A+A**  
Höchster Schutz trifft ultimativen Komfort 12



- Outdoorbekleidung**  
Zertifiziertes und zuverlässiges PFAS-Referenzmaterial 13
- Textile Leitfähigkeit**  
Technische Lösungen für anspruchsvolle Anwendungen 14
- Outdoor-Bekleidung**  
Technische Merino-Shirts mit Sonnenschutz 50+ 15

## LOGISTIK

- Fachbeitrag von Henning Goldmann, CEO SupplyX**  
Warum resiliente Supply Chains der neue Erfolgsfaktor für Fashion Brands sind 16
- Warehouse Management System**  
Fashion-Logistik zukunftsfähig aufgestellt 17
- Logistik-Projekt von Martini Sportsware und Xvise**  
Ressourcen sparen, verantwortungsvoll wirtschaften 18

## FASHION

- Premiumstoffe**  
Temperatur-Regulierung für Luxus-Bekleidung 19
- Getzner Textil auf der A+A 2025**  
Sechs „Unicorns“ als Symbol für sechs Gewebe 20
- Auszeichnung**  
Pigmentura by CHT bekommt Bundespreis „Ecodesign“ 21
- Jubiläum**  
Vom Familienbetrieb zum Bio-Vorreiter: 170 Jahre Elmer & Zweifel 22



## STOFFE, Fasern und Garne

### Technische Garne

rCF Yarn: Hochleistungs-Garn aus recycelten Carbonfasern 23

### Prozessoptimierung in der Vliesstoffherstellung

Perfekter Sog für starke Fasern 24



### Nachhaltige Sportbekleidung

Recycelte Hightech-Textilien für das Team Sonnenwagen 26

### Weltpremiere

Erstes Poloshirt aus dreifach recycelter Cellulosefaser 27

## MESSEN

### Heimtextil Trends 26/27

KI trifft Handwerk: Neue kreative Perspektiven 28

## SPECIAL

### KI in der Textil- und Modeindustrie – Teil 3

Mit Datenpower zur echten textilen Kreislaufwirtschaft 30

## HAPPY END

### Lebensrettende Innovation

Weltweit erstes Anti-Ertrinken-T-Shirt 32

### Life-saving innovation

World's first anti-drowning t-shirt 32



## NEWS

### Anniversary

GKD turned 100: A technology leader with vision 34

### Fashion supply chain

Circulose launches "Circulose Forward" 34

### Certifications

Re&Up achieves full C2C certified circularity 35

### New formation

Inda & Edana approve GNA formation 35

## TRADE FAIRS

### Safety and health at work

Start-ups present tomorrow's world of work at A+A 36

### Textile technologies

First ITMA sustainability forum 36

### Intertextile Shanghai Home Textiles

Clear signs of market vitality 37

## FASHION

### Crisis and future of Swiss sheep's wool

Swiss wool between potential and pressure 38

### Turning the tide

Natural textile dyes from seaweed 40

### Colouring process

Woolmark & ColouRizd launch low-carbon QuantumColour 40

### New collection

Suedwolle Group redefines wool outerwear 41

### Unfair, unethical, unsustainable, unstoppable?

Europe's bipolar obsession with fast fashion 42



## TECHNOLOGY

### Anniversary

Mayer & Cie. celebrates 120 years of textile machinery from Albstadt 44



### Accessories for knitting machines

Innovative knitting solutions by Memminger-Iro 46

### zFab Kit by CLO Virtual Fashion

AI-powered fabric digitization system 46

## SUSTAINABILITY

### Textile finishing

Sustainable functionalization of nonwoven materials 47

### The Eco-fabric movement

How sustainability is reshaping textiles 48

### New natural fiber

Reinventing fashion with sorghum 50

Impressum 50