

textile network

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



CERAPIR green[®]
CERAMIC 3D HARD COATING



50 SINCE 1974
JAHRE
MAYER
TechConcepts



Lösungen für automobiles Innenleben:

Aktorik und Sensorik in einer außergewöhnlichen
Bandbreite an Beschichtungstechniken.
www.mayer-techconcepts.de

MAYER
TechConcepts



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 in den vergangenen Wochen 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>. Durch Scannen des QR-Codes geht es noch schneller.



© chinrarach/stock.adobe.com



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

1. **Cilander wird mit Chargeurs fortgesetzt**
Suchbegriff: Textilveredelung / Business
2. **Chancen und Herausforderungen durch den DPP**
Suchbegriff: Nachhaltigkeit / Rubrik: Fashion
3. **Gebr. Otto entwickelt Garn aus Baumwolle und nativem Hanf**
Suchbegriff: Gebr. Otto / Rubrik: Business
4. **Höhere Preise durch Unruhen und Regierungsturz**
Suchbegriff: Bangladesch / Rubrik: Fashion
5. **Die größte Einzelinvestition der TITK-Geschichte**
Suchbegriff: TITK / Rubrik: Business



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

1. **Lara Kufferath appointed CEO of GKD Group**
Search term: Personnel / Rubrik: Business
2. **Circular cleantech materials for a sustainable future**
Search term: Circular economy / Rubrik: Business
3. **Intelligent robotic clothing for automatic thermal adaptation**
Search term: Research / Rubrik: Technical Textiles
4. **Importers face high transportation costs from the Far East**
Search term: Logistics / Rubrik: Fashion
5. **Performance Days with new Focus Topic**
Search term: Performance Days / Rubrik: Technical Textiles

Neue Unterstützung in der Redaktion

Wir freuen uns, unsere neue Kollegin Jasmin Deschner in unserem Redaktionsteam begrüßen zu dürfen. Als gelernte Fremdsprachenkorrespondentin für Englisch und Französisch bringt die gebürtige Fränkin nicht nur die Liebe zur Sprache mit, sondern auch großes Interesse an technischen Entwicklungen und deren Zusammenhängen.

Seit 01. September unterstützt Jasmin Deschner das textile network-Team und konnte bei der Mitgestaltung der vorliegenden Ausgabe gleich ihre Kompetenzen unter Beweis stellen. Die leitende Redakteurin Sibylle Michel freut sich über den tatkräftigen Neuzugang: „Mit ihrem Engagement für qualitativ hochwertigen Inhalt wird Frau Deschner eine wertvolle Bereicherung für unsere Redaktion sein. Gemeinsam mit unserer Kollegin

Antje Günther aus der Mediaberatung werden wir textile network noch erfolgreicher machen.“ Jasmin Deschner ist Ihre Ansprechpartnerin in allen redaktionellen Belangen. Sie erreichen Sie telefonisch unter 0951 861 116 oder per E-Mail unter jasmin.deschner@meisenbach.de. Für Fragen oder Anregungen steht Ihnen unser gesamtes Team jederzeit zur Verfügung.



© Privat

Liebe Leser,

Dear Readers,

die Lage bei den deutschen Automobilherstellern spitzt sich zu. Produktionsengpässe, steigende Rohstoffpreise und Produktionskosten sowie die sinkende Nachfrage von Verbrauchern machen den Unternehmen erheblich zu schaffen. Zusätzlich drängen Wettbewerber aus dem asiatischen Raum auf den europäischen Markt. Bei Europas größtem Autobauer führt dies nun zu weiteren verschärften Sparmaßnahmen. Drohende Werkschließungen und betriebsbedingte Kündigungen stehen bei Volkswagen im Raum.

Was bedeutet die Automobil-Krise für die Zulieferer von Technischen Textilien und Vliesstoffen? Textilien, die in Fahrzeugen verwendet werden, wie z. B. für Innenausstattungen, Akustikmaterialien und Sicherheitskomponenten, werden weniger nachgefragt. Die Zulieferer sind gezwungen, ihre Preise zu senken, um wettbewerbsfähig zu bleiben. Fehlende Investitionen in neue Technologien oder Produkte vonseiten der Automobilbranche beeinträchtigen die Innovationskraft der Zulieferer. Sie müssen ihr Geschäftsmodell überdenken und offen dafür sein, neue Märkte zu erschließen bzw. die bereits vorhandenen weiter auszubauen, um unabhängiger von der Automobilindustrie zu sein. Dies könnte wiederum zu einer breiteren Produktpalette und neuen Geschäftsmöglichkeiten führen. In diesem Sinne bietet die Krise auch eine Chance, innovativ zu sein und umzudenken. Daran führt angesichts des volatilen Weltgeschehens sowieso schon längst kein Weg mehr vorbei.

Glücklicherweise sind die Anwendungsgebiete von Technischen Textilien und Vliesstoffen höchst vielfältig und in wachsenden Sektoren wie Gesundheit und Hygiene ertragreich. Den Unternehmen, die in dieser Ausgabe Erwähnung finden, fehlt es nicht an Innovationsgeist, vor allem in Sachen Nachhaltigkeit – sie sind für die Zukunft gut gerüstet.

Erleichterung bringen zudem digitale Angebote wie Digital Product Creation, um interne Prozesse effektiver zu gestalten und weniger auf die weiterhin katastrophalen Zustände in den Lieferketten angewiesen zu sein. Wir stellen Ihnen einige wegweisende Lösungen in dieser Ausgabe vor.

Ich wünsche Ihnen viel Freude beim Lesen!



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



The situation for German car manufacturers is coming to a head. Production bottlenecks, rising raw material prices, and production costs as well as falling consumer demand are causing considerable problems for companies. In addition, competitors from Asia are forcing their way onto the European market. At Europe's largest car manufacturer, this is now leading to further intensified cost-cutting measures. Volkswagen is facing the threat of plant closures and compulsory redundancies.

What does the automotive crisis mean for suppliers of technical textiles and nonwovens? There is less demand for textiles used in vehicles, such as interior fittings, acoustic materials and safety components. Suppliers are forced to lower their prices in order to remain competitive. A lack of investment in new technologies or products on the part of the automotive industry is impairing supplier's innovative strength. They need to rethink their business model and be open to tapping into new markets or expanding existing ones in order to be less dependent on the automotive industry. This could in turn lead to a broader product range and new business opportunities. In this sense, the crisis also offers an opportunity to innovate and rethink. In view of the volatile global situation, there has long been no way around this anyway.

Fortunately, the areas of application for technical textiles and nonwovens are extremely diverse and profitable in growing sectors such as health and hygiene. The companies mentioned in this issue are not lacking in innovative spirit, especially when it comes to sustainability – they are well equipped for the future.

Digital offerings such as Digital Product Creation are also helping to make internal processes more effective and less reliant on the still catastrophic conditions in supply chains. We present some pioneering solutions in this issue.

Enjoy reading!

www.textile-network.de / www.textile-network.com
LinkedIn: [textile-network](https://www.linkedin.com/company/textile-network)
Instagram: [textilenetwork](https://www.instagram.com/textilenetwork)
X (deutsch): [@textilenetwork1](https://twitter.com/textilenetwork1)
X (english): [@textilenetwork2](https://twitter.com/textilenetwork2)



NEWS

Personalie

Oeko-Tex begrüßt neuen Geschäftsführer

6

Textilrecycling

Innovationsprojekt für Faser-zu-Faser-Recycling gestartet

6

Gemeinschaftsstand im „Future Hub“

Technische Textilien zum ersten Mal auf der Hannover Messe

7

Wellness und Gesundheit

Wirkstoff der Graviolapflanze in Textilien eingebettet

7

Advertorial

N4L PRO Jacquard Maschine

7



Interview mit Anja Merker

Digitalisierung und KI: Keine Fremdwörter für den textilen Mittelstand

16

Best Practice Sigvaris Group/Fusonic

Digitale Transformation durch „M2“-App gemeistert

17

3D-Simulation

Virtuelle Stoffe und Gewebe für nachhaltigere Prozesse

18

TECHNISCHE TEXTILIEN

Technologiespektrum am STFI erweitert

Installation einer Nassvliesanlage

19



© STFI/Dirk Hanus

Vlies und Fleece

Der Unterschied, der den Unterschied macht

20

Gottstein

Vliesstoffe setzen neue Maßstäbe

21

MESSEN

ADD International Textile Conference 2024

Forschung trifft auf Industrie

8

37. Hofer Vliesstofftage

Neueste Entwicklungen bei Vliesstoffen

8

Abschlussbericht Munich Fabric Start 2024

Essenziell, inspirierend und effektiv

9

Filtech 2024

Internationale Plattform für Filtration und Separation

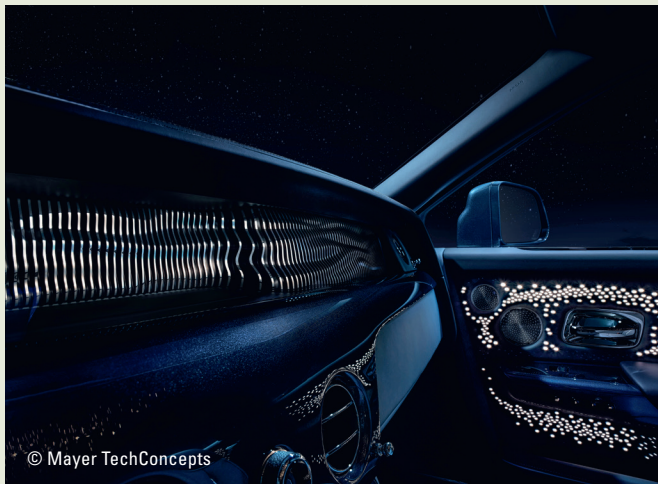
9

TECHNISCHE TEXTILIEN

Technische Textilien für Fahrzeuginnenräume

Viel Funktion auf wenig Platz

10



© Mayer TechConcepts

Textilchemie im Automotive-Sektor

Technische Textilien nachhaltig färben und beschichten

12

Interview mit Hannes Kalz von Stratasys

Individuelle Kreationen in 3D

13

TECHNIK

Projekt „textil trainer“

Die Zukunft der Textilfachkräfte mit digitaler Lernplattform sichern

14

Software für kaufmännische Prozesse

Trigema optimiert Personalprozesse mit eGecko

15

FASHION

Trends für Herbst/Winter 2025/26

Rückkehr zu Eleganz und Langlebigkeit

22

SPECIAL

Möglichkeiten und Trends der Kreislaufwirtschaft – Teil 3

„Ritterschlag für Forschung an textiler Kreislaufwirtschaft“

24

HAPPY END

Recyceltes für den Textilhandel

Kleiderbügel aus alten Kühlgeräten

26

Recycled materials for the textile trade

Clothes hangers made from old refrigerators

26

NEWS

Personnel matter

Rohit Aggarwal is the new CEO at Lenzing

28

Protective clothing

Intelligent robotic clothing for automatic thermal adaptation

28

Coloreel Group AB

Filing for bankruptcy

29

Medical textiles

Administering drugs with liquid core fibers

29



TRADE FAIRS

VIATT 2025

New fair offers unique access to Vietnam's diverse market potential

30

Performance Days 2024

New Focus Topic "Colorization – Chemistry is Everywhere"

31

ITMA ASIA + CITME 2024

Showcasing the latest developments of textile machinery

31

TECHNOLOGY

Planning, developing, and expanding DPC concepts

Designing end-to-end holistic transformation processes

32

3D clothing technology

Revolutionizing textile manufacturing with digital fabric, AI, and 3D

34

3D CAD software

Vizoo introduces interoperable Drape Validation Workflow

35



© Virtuality Fashion

TECHNICAL TEXTILES

Persistence Market Research

Significant growth in nonwovens

36



© stock.adobe.com/CH01 P00

Freudenberg Apparel

Shirt interlining series made of recycled polyester

37

Environmentally friendly nonwovens

Benefits and challenges of bioplastic nonwovens

38

Nonwovens for a wide variety of applications

Lightweight and durable

39

Inhouse carpet yarn production

Sailuda integrates backwards in BCF yarn production

39

Weaving in the automotive sector

High-performance weaving machines for technical textiles

40

Nonwovens performances

Needlepunch and airlay innovations for the automotive market

41

Chemical solutions for the automotive industry

Synergy of chemistry and textiles to improve performance

42

Vorschau

43

Impressum

43



JUMBO[®]
high tex solutions

Elastische Hightech-Textilien

Textile Lösungen für den Innenraum – auch aus recycelten Materialien*

Sicher fixieren.



- Webgummi-band
- Genähte Schlaufen
- Drahthaken und Spritzguss-Befestigungsset

Bequem verstauen.

- Elastisches Netz
- Angehängelte elastische Kante auf Metallrahmen



*Zertifiziert nach STANDARD 100 by OEKO-TEX®, Produktklasse I

Automotive Interiors Expo 2024
12. – 14.11.2024 | Messe Stuttgart
Halle 10 | Stand 1306



jumbo-textil.de
Member of Textation Group