

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa

**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten

**Band:** 110 (2003)

**Heft:** 3

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 31.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Techtextil: Positive Impulse – deutliches Aussteller- und Besucherplus

Unter dem Motto «Hightex. It's our Future» zeigten 883 Aussteller aus 42 Ländern ihre Innovationen. Im Vergleich zur letzten Veranstaltung liegt ein Plus von 12 % vor. In Frankfurts Messehallen 4, 5 und 6 herrschte vom 8. bis 10. April 2003 eine sehr positive Grundstimmung, denn in technischen Textilien steckt ein grosses Potential. Ob im Bereich Fahrzeugtechnik, Bauwesen oder Personenschutz – auf der zehnten Techtextil standen intelligente Textilien im Mittelpunkt.

Das Besucherplus von 8 % (über 18'500 Fachbesuche aus 68 Ländern) gegenüber 2001 bestätigt die Vorhersagen, nach denen der Bereich der technischen Textilien global weiter wachsen wird.

## **Internationalität und Qualität auf hohem Niveau**

Aus dem In- wie aus dem Ausland war ein verstärktes Besucherinteresse zu verzeichnen (Inland: plus 13,6 %, Ausland: plus 22 %). Facheinkäufer aller Anwendungsbranchen, von Agrotech bis Sporttech, waren auf der Techtextil vertreten. 53 % kamen dabei aus der Industriebranche, die technische Textilien unmittelbar anwenden. Für eine gelungene Besucherakquisition spricht der hohe Anteil der Erstbesucher (ca. 49 %) sowie der Führungskräfte (ca. 63 %). Die Techtextil ist und bleibt damit weiterhin die internationalste Messe für technische Textilien und Vliesstoffe weltweit.

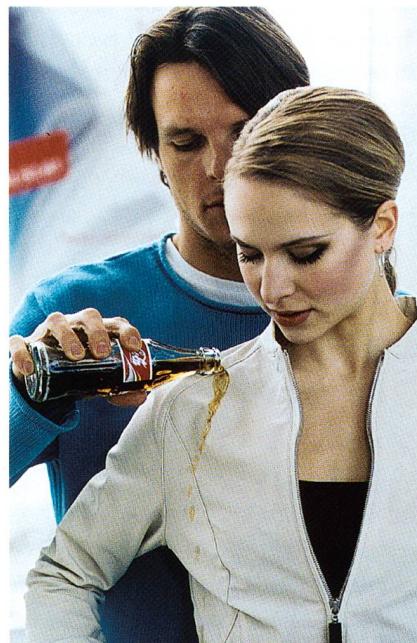
## **Zufriedene Besucher**

Laut Messeumfrage sind ca. 92 % der Besucher mit der Angebotsbreite auf der Techtextil hochzufrieden. Auf der Ausstellerseite geben 83 % an, ihre Messebesuchsziele erreicht zu haben.

## **Techtextil-Symposium mit wertvollem Wissenstransfer**

Parallel zur Ausstellung fand das Internationale Techtextil-Symposium im Congress Center der Messe Frankfurt statt (7. bis 10. April 2003). Über 90 Vorträge von namhaften internationalen Referenten informierten über die neuesten Entwicklungen und luden zu Diskussionen ein, die den Wissenstransfer von der Forschung bis

hin zur Anwendung anregten. Die vorliegende «mittex»-Ausgabe beschäftigt sich schwerpunktmässig mit der Techtextil-Messe und gibt einen Überblick über ausgewählte Exponate.



Nanotechnologie für Kleidung und Bettwäsche, Schoeller Textil AG

## **Unser Titelbild:**

### **Elektro-Feindraht AG**

Unsere Textildrähte können sowohl direkt in Webereien, Wirkereien, Strickereien, Flechtereien als auch in Zwinernereien und Spinnereien als Halbfabrikate angewendet werden. Durch die vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten von Farben, Feinheiten und Metallen mit entsprechenden Fasern oder Filamenten sind Ihnen für innovative Anwendungen kaum Grenzen gesetzt. Überaus interessante Anwendungsmöglichkeiten bieten Ihnen unsere Feindrähte im Bereich der Abschirmung gegen Elektrosmog. Durch die Applikation dünner Metalldrähte in verschiedenen Gewebearten können elektromagnetische Strahlen weitgehend abgeschirmt werden.



Elektro-Feindraht AG, 6182 Escholzmatt  
Tel.: +41 41 487 77 00, Fax: +41 41 486 22 80  
[www.textile-wire.ch](http://www.textile-wire.ch)

# Aus dem Inhalt

## **Aktuell**

Techtextil – Positive Impulse ..... 3

## **Techtextil**

Textile Rohstoffe auf der Techtextil ..... 4

Dreidimensionale Gewebe ..... 7

Engineering von Vliesstoffen ..... 8

Vliesstoffe für Automobil,

Filtration und Hygiene ..... 9

Polyphenylensulfid (PPS) und

Mineralwolle für Vliesstoffe ..... 10

Synthetische Faservliese für zahlreiche Einsatzzwecke ..... 12

Vilene PowerDot überzeugt als innovatives Haftmassensystem ..... 13

Nanotechnologie revolutioniert die Textilindustrie ..... 13

Kreative Textiltechnologien bieten Schutz, Komfort und Flexibilität ..... 15

Innovationspreis 2003 – Leuchtnetz ..... 16

## **Maschentechnik**

Kettengewickte Tüllstrukturen zaubern

Extravaganz in die Wäsche ..... 17

3D-Gewirke in XXL – Neue

Dimensionen für 3D-Gewirke ..... 18

## **Technische Textilien**

Flock für den Automobil-Innenraum ..... 19

## **Design**

Digitales Weben – eine neue Technologie für Etiketten in Echtfarbe ..... 20

## **SVT-Forum**

InkJet Textiles ..... 23

Innovationen aus der Welt

der Schmaltextilien ..... 24

SVT-Kurs Nr. 5 ..... 26

## **Ausbildung**

Diplomarbeit der Schnitttechnikerinnen ..... 26

## **Firmennachrichten**

Urs Rickenbacher – neuer Chef bei Lantal ..... 27

Neue Produkte für den Objektbereich ..... 28

Bernina lanciert Nähmaschinenklassiker ..... 29

**Impressum** ..... 32