

**Zeitschrift:** Mittex : die Fachzeitschrift für textile Garn- und Flächenherstellung im deutschsprachigen Europa  
**Herausgeber:** Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten  
**Band:** 107 (2000)  
**Heft:** 6

**Artikel:** bluesign : die saubere Technologie  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-678698>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 17.03.2025

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

# bluesign® - die saubere Technologie

Höchstmögliche Schadstoff-Freiheit von der Faser bis zum Knopf und über den gesamten Produktionsprozess eines Textilproduktes - dies hat sich die neue Firma "bluesign technologies ag" aus Sevelen auf ihre Fahnen geschrieben. Wo besser als auf der Weltausstellung Expo 2000 könnte ein solches Ansinnen der breiten internationalen Öffentlichkeit vorgestellt werden?

## Funktionelle Textilien

"Ökologisch ist nicht länger gleichbedeutend mit handgestrickt", so Peter Waeber, CEO der neu gegründeten Schweizer bluesign technologies ag, am 17. Oktober 2000 in Hannover. "Wir werden beispielsweise nachwachsende Rohstoffe wie Maisstärke so veredeln können, dass sie die Funktionen moderner Chemiefasern aufweisen und am Ende des Lebenszyklus in einen natürlichen Kreislauf rückführbar sind. Dabei werden keinerlei Abstriche an Funktionalität, Design oder Qualität zugelassen. Möglich wird dies durch den Einsatz von "Best Available Technology" (BAT) und der Know-how-Vernetzung einer "sich selbst organisierenden" Industrie".

Um das Problem möglicher Schadstoff-Freisetzung an der Wurzel zu packen, gibt es nach Ansicht erfahrener Textilverarbeiter nur den Weg des jeweils optimalen High-Tech-Einsatzes. Mit Hilfe modernster Verfahren können für Mensch und Umwelt bedenkliche Materialien bereits beim Produktentwurf, bei der Wahl des Ausgangsmaterials und bei jedem einzelnen Fertigungsschritt ausgeschlossen werden.

## Nano-Fishish

Eine dieser Technologien stellt die Nano-Technologie dar, mit deren Hilfe kleinste Schichten mit bestimmten Funktionen auf Textilien aufgebracht werden können. Damit wird es möglich, Kleidungsstücke ohne den Zusatz potenziell gefährlicher Stoffe wie Halogene und Schwermetalle wasser- und schmutzabweisend auszurüsten.

## Unterstützung der Verbraucherverbände

Frau Dr. Cornelia Voss, Fachbereich Textilien im Wissenschaftsladen Bonn, meinte anlässlich

der Präsentation von bluesign: "Glaubwürdige Konzepte einer bestmöglichen Schadstoff-Freiheit, Sicherheit und Transparenz finden auch die Unterstützung starker Verbraucher- und Umweltverbände".

Weitere Informationen finden Sie in dieser Ausgabe auf den Seiten: 26 und 27.



Peter Waeber, Ing.-FH Textilveredlung, CEO der bluesign technologies ag

## Unser Titelbild:

www.mittex.ch

Die Schweizerische Vereinigung von Textilfachleuten ist eine berufliche Vereinigung und verfolgt folgende Zwecke:

- Förderung des Ansehens der schweizerischen Textilindustrie und des mit dieser Industrie zusammenhängenden Maschinenbaues und Handels
- Förderung der beruflichen Aus- und Weiterbildung seiner Mitglieder
- Pflege der Geselligkeit und Kollegialität

Mit diesem neuen Medium möchten wir die Zeitspanne zwischen zwei mittex-Ausgaben etwas verkürzen. Es soll aber auch dazu dienen, Ihnen Aktualitäten schneller bekannt zu machen und Sie somit über unsere Vereinigung auf dem laufenden zu halten.

# Aus dem Inhalt

<b>Editorial</b>	
bluesign® - die saubere Technologie	3
<b>Chemiefasern</b>	
Neues aus der Welt der Fasern	4
<b>Spinnerei</b>	
Spinnerei Landeck - Ein Engagement	6
swisswool.ch - einheimische Naturfasern	7
<b>Prüftechnik</b>	
Prüfmethoden für elastische Bänder	8
<b>Klimatisierung</b>	
Richtiger Feuchtegrad mindert Betriebskosten	10
JS Humidifying - Befeuchtungssysteme für die Textilindustrie	11
<b>Bekleidungstechnik</b>	
3D-Mess-System ermittelt Konfektionsgrösse	12
Am Rennanzug sollte es nicht liegen	12
<b>Technische Textilien</b>	
Schweissmanagement durch Paragon®	14
Soft-Switching für elektronische Textilien	14
<b>Textilwirtschaft</b>	
Textilproduktion - Robuste Weltwirtschaft fördert die Nachfrage	15
USA und China exportieren erheblich mehr Baumwolle	16
Mittel- und Osteuropa bezieht weniger deutsche Textilien	17
<b>Mode</b>	
Kind und Jugend, Köln 2000	17
Tendenzen für den Sommer 2002	18
<b>Messen</b>	
Messe Frankfurt - Heimtextil, Tectextil	19
<b>Textilverband</b>	
Pressefahrt des TVS	21
<b>Firmenporträt</b>	
50 Jahre Dornier GmbH	22
Zimmerli men's and women's	24
<b>Firmennachrichten</b>	
Zellweger verkauft USTER® TENSORAPID 4	24
Neue Legebaren-Nummerierung	25
Picanol - Gute Halbjahresergebnisse	25
Literaturdatenbank Öko 2000	25
bluesign®: Besseres ist der Feind des Guten	26
High Tech-Fashion für Mensch und Umwelt	27
Planit 2000 - Neue Masstäbe bei der Ausrüstung von Formgestricken	30
STF-Studenten besuchen China	31
<b>SVT-Forum</b>	
8. SVT-Kurs: Micromodalfasern - von der Faser bis zum Fertigprodukt	28