

# melliand Textilberichte

European Textile Journal

3 Juni 2009  
D 5862 E

Textiles  
058

mit **Band- und  
Flechtindustrie**

>> Plus: TextForward  
[melliand.de](http://melliand.de)

**Textile  
Technology**

TECH X  
PERFORMANCE THREADS –  
FÜR GEFÄHRLICHE MISSIONEN.

**NEW!**  
ULTIMATE BRAND PROTECTION  
BY REAL INTELLIGENT THREADS.

**BLUE SKY  
TECHNOLOGY**

See more at

**techtex**

Frankfurt am Main  
16. – 18. Juni 2009  
Halle 4.1. – D84  
Wir freuen uns auf Sie!

2669

EBSCO

RMS/INTI TEXTILES  
ORDER #: 00135045  
75250647930057002/MV  
FB-00695-24 00135045  
ILS:



MELLIAND TEXTILBERICHTE - INTL TEXTILE REPORTS - INCLS ENGLI  
2009 VOLUME :90 ISSUE :3

SISAC



0341-0781(20090601)90:3:1-X

ren, leitfähigen,  
ere Lösungen für

eads

ann.com



N  
P



**Aktuell**

- 57 Technische Textilien – besondere Stoffe!  
M. Rabe
- 59 Termine
- 60-68 Textilfasern / Textilwirtschaft
- 64-68 Personen
- 68 Textilausbildung
- 70 Textilwirtschaft International
- 72 Neue Bücher
- 120 Inserentenverzeichnis
- 120 Impressum/Firmenverzeichnis

**Garnherstellung**

- 73 Der Weltbaumwollmarkt S. Piotrowski
- 76 Superba: Thermofixieranlage TVP3
- 76 125 Oerlikon Schlafhorst

**Weberei**

- 77 Automatisierte Herstellung von Muster-  
und Produktionsketten F. Maletschek
- 78 Optische Untersuchung des Schusseintrags  
von Glattgarnen mit der Luftdüsentchnik  
C. Rosiepen, F. Neumann, T. Gries
- 82 Posileno: Weben mit Dreherlitzten und  
hoher Geschwindigkeit F. Mettler
- 84 Jacquarddreherntechnologie für Abschirm-  
gewebe S. Baas, H. Oschatz, U. Möhring

**Band- und Flechtindustrie**

- 85 Jakob Müller: Funktionelle Schmaltextilien  
für technische Einsatzzwecke
- 86 22. Umsatzrangliste der Textilindustrie  
(Bandweber und Flechter)
- 87 Reduzierung der Bandinhomogenitäten  
durch Einsatz von Stabbreithaltern  
A. Younes et al.

- 89 Comez:  
Hochleistungs-nadelbandwebmaschine
- 90 Energieeffizientes Ultraschall-Waschen von  
Schmalgeweben K.-H. Belz, M. Hecht
- 91 Mageba: Seiltage im eigenen Haus
- 92 Herzog: Textiltechn. Flechtanwendungen

**Maschenindustrie**

- 92 Karl Mayer: Multibar-Raschelmaschine
- 94 Gestrickte Fingerhandschuhe als  
Zusatzsortiment M. Blaga et al.

**Textilveredlung**

- 97 Numerische Strömungssimulation eines  
Spannrahmentrockners M. Schmidt et al.
- 100 Über die Dispersionsstabilität zu egalten  
PES-Färbungen – Teil 1 P. Schramm et al.
- 104 Einsatz von Ultraschalldüsen zur  
Funktionalisierung textiler Materialien  
K. Opwis, E. Bach, D. Knittel, E. Schollmeyer
- 105 Textilveredlung in Deutschland –  
Jahresbericht 2008 M. Uppenkamp
- 106 Ausrüstung von Wolle mit Cyclodextrinen  
H.-J. Buschmann, K. Opwis, E. Schollmeyer
- 110 Färben von Rundgestrickten mittels  
Vakuumextraktion H. Hellwich, U. Möhring

**Textilindustrie**

- 113 Fehlerfrüherkennung an Textilmaschinen  
mit Hilfe der Körperschallanalyse  
T. Pusch et al.

**Bekleidungsindustrie**

- 115-117 Aktuelles, Management
- 117 Amann: Intelligente Näh- und Stickgarne
- 115 Lernunterstützende Bekleidung  
U. Detering et al.

Düsseldorf,  
3. – 6. November

## Termine

### Juni 2009

- 6.-10. **ITM 2009**  
Ort: Istanbul/Türkei, Info: [www.itm2009.com](http://www.itm2009.com)
- 10.-12. **Porous Materials Course**  
Ort: Princeton, NJ/USA, Info: [www.triprinceton.org](http://www.triprinceton.org)
- 12.-15. **Shanghaiex**  
Ort: Shanghai/VR China, [www.adsale.com.hk](http://www.adsale.com.hk)
- 16.-18. **Material Vision**  
Ort: Frankfurt, Info: Messe Frankfurt Exhibition GmbH,  
[www.material-vision.com](http://www.material-vision.com)
- 16.-18. **Techtextil und Avantex 2009**  
Ort: Frankfurt, Info: Messe Frankfurt Exhibition GmbH,  
[www.techtextil.de](http://www.techtextil.de)
- 18./19. **1st Annual CEO Conference**  
Ort: Genf/Schweiz, Info: [www.jecomposites.com](http://www.jecomposites.com)
- 25./26. **Vision 2020**  
Ort: Goa/Indien, Info: Society Dyers & Colourists,  
[www.sdc.org.uk](http://www.sdc.org.uk)
29. **Textile Warenkunde –  
Webwaren und deren Herstellung**  
Ort: Wien/Österreich, Info: [www.oeti.at](http://www.oeti.at)

### Juli 2009

7. **Kooperationsforum Sport & Lifestyle**  
Ort: Starnberg, Info: [www.bayern-innovativ.de/sport2009](http://www.bayern-innovativ.de/sport2009)

### August 2009

24. **Textile Warenkunde –  
Maschenwaren und deren Herstellung**  
Ort: Wien/Österreich, Info: [www.oeti.at](http://www.oeti.at)

### September 2009

- 8.-11. **Decosit**  
Ort: Brüssel/Belgien
- 8.-11. **MoOD : Expofil Déco**  
Ort: Brüssel/Belgien, Info: Textirama
- 9./10. **naro.tech – Symposium Werkstoffe aus  
nachwachsenden Rohstoffen**  
Ort: Erfurt, Info: [www.messe-erfurt.de](http://www.messe-erfurt.de)
14. **PSA-Schutzkleidung**  
Ort: West- bzw. Oberösterreich, Info: [www.oeti.at](http://www.oeti.at)
- 15./16. **5. Thüringer Grenz- und Oberflächentage**  
Ort: Friedrichroda, Info: [www.thgot.de](http://www.thgot.de)
- 16.-18. **48. Chemiefasertagung Dornbirn**  
Ort: Dornbirn/Österreich, Info: E-Mail: [oechi-wien@eunet.at](mailto:oechi-wien@eunet.at),  
[www.dornbirn-mfc.com](http://www.dornbirn-mfc.com)
- 16.-19. **Milano Unica**  
Ort: Mailand/Italien
17. **7. Thüringer Biomaterialkolloquium**  
Ort: Friedrichroda, Info: [www.thgot.de](http://www.thgot.de)
- 21.-24. **INTC International Nonwovens Technical Conference**  
Ort: Denver, CO/USA, Info: [www.inda.org](http://www.inda.org)
- 21.-25. **World Congress on Organic Cotton –  
From Fashion to Sustainability**  
Ort: Interlaken/Schweiz, Info: [www.fashiontosustainability.org](http://www.fashiontosustainability.org)
- 23.-25. **IFAI Expo 2009**  
Ort: San Diego, CA/USA, Info: [www.ifaexpo.com](http://www.ifaexpo.com)
- 30.-1.10. **12. Chemnitzer Textiltechniktagung**  
Ort: Chemnitz, Info: [www.chemtextiles.de](http://www.chemtextiles.de)

Interessante Perspektiven:  
→ PSA  
→ sichere Geräte  
→ Corporate Fashion  
→ ...

# A+4 2009

Persönlicher Schutz,  
betriebliche Sicherheit und  
Gesundheit bei der Arbeit

Internationale Fachmesse  
mit Kongress und Sonderschauen

[www.AplusA-online.de](http://www.AplusA-online.de)

Messe Düsseldorf GmbH  
Postfach 101006  
40001 Düsseldorf  
Germany  
Tel. +49 (0) 211/45 60-01  
Fax +49 (0) 211/45 60-6 68  
[www.messe-duesseldorf.de](http://www.messe-duesseldorf.de)

**M**  
Messe  
Düsseldorf