

# Redaktionsprogramm

**Technische  
Textilien**

Innovation, Technik, Anwendung

Textile  
Technology

**TT 4 / 2018**

**Erscheinungstermin** 1. Oktober 2018  
**Anzeigenschluss** 10. September 2018

- Fasern / Garne** Faserspezialitäten für technische Textilien  
57. Dornbirn-GFC (Global Fiber Congress) – vormals Chemiefasertagung  
100 %-Metall-Spinnfasergarne aus gestrehten Metall-Spinnfasern für technische Anwendungen (E. Schmidt, ITM Dresden)  
Verbesserung der Färbbarkeit und UV-Beständigkeit von Aramiden durch Ausrüstung mit Polyvinylamin (M. Oberthür, DTNW gGmbH, Krefeld)  
Eine mit Elektroden gefüllte elastische Faser möchte Smart Clothes revolutionieren (F. Sorin, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne/Schweiz)  
Hybridspreizbänder – Herstellung und Weiterverarbeitung zu FKV-Strukturen (R. Müller, ITM Dresden; R. Kupfer, ILK Dresden)
- Euroseil** Nischenberuf Seiler – auch in Zukunft unverzichtbar  
6. Stuttgarter Seiltage, April 2018 (W. Weber)  
Partielle Konturierung von Dichtschnüren durch das schichtweise Überflechten mit einer Hebeflechtmaschine (S. Illmann, TU Chemnitz)
- Technische Textilien** Kreislaufwirtschaft und technische Textilien (K. Nebel, HS Reutlingen)  
3D-Wandpaneele aus 3D-Gewirken (M.J.E. Bruer, HS Niederrhein, Mönchengladbach)  
Gestickte Herniennetze aus Chitosan mit lokal einstellbar gradierten Steifigkeiten zum Einsatz als Implantatmaterial (R. Brünler, ITM Dresden; A. Breier, IPF Dresden; C. Vater; TFO, Dresden)  
Online-Messsysteme mit M-Ray-Technologie (Hammer-IMS nv, Hasselt/ Belgien)  
Smart Textile Plattform für die Wertschöpfungskette smarterer Textilien  
Outlook 2018, Oktober 2018 in Dubrovnik/Kroatien  
Spezialfolien schützen vor Wasserverdunstungen und erzeugen Solarenergie (ContiTech, Hannover)  
Thermische Gewebetrennung (Loepfe Brothers Ltd., Wetzikon/Schweiz)  
ITMA Asia + CITME 2018: Vorschau zu Ausstellern von Maschinen zur Herstellung und Verarbeitung von technischen Textilien  
Aktuelle Firmenberichte
- Vliesstoffe** Umweltfreundliche Alternative zu Wegwerfwindeln (N. Paulke, HS Niederrhein, Mönchengladbach)  
Nadeln für Vliesstoffe aus „etwas anderen Fasern“ (Groz-Beckert KG, Albstadt)  
ITMA Asia + CITME 2018: Vorschau zu Ausstellern von Maschinen zur Herstellung und Verarbeitung von Vliesstoffen  
Aktuelle Markttrends für technische Vliesstoffe