

Erscheinungstermin **1. März 2012**
Anzeigenschluss **9. Februar 2012**

- Fasern/Garne** Faserspezialitäten für technische Textilien
Mehr Produktionssicherheit in der Carbonfaser-Verarbeitung (Topocrom GmbH, Stockach)
Verarbeitung von rezyklierten Carbonfasern zu Vliesstoffen (M. Hofmann, STFI Chemnitz)
Mit oberflächenmodifizierten Nesselfasern verstärktes PLA zum 100 % bioabbaubaren Verbund (R. Schipmann Eger, Faserinstitut Bremen)
Fallbeispiele zum Recycling spezieller Abfallfasern (A. Bartl, TU Wien, Wien/Österreich)
Neues Verfahren zur Herstellung von Nanocellulose (EMPA, Dübendorf/Schweiz)
- Technische Textilien** Von der Seide über Wundauflagen bis hin zur Knochenregeneration (M. Rheinacker, Spintec Engineering GmbH, Aachen)
Projekt Profitex – Smart Textiles für Feuerwehrleute (J. Eichhoff, T. Gries, ITA Aachen)
Textil und Sensorik: Tagungsbericht
Textilien für Bekleidung und Technik: Tagungsbericht
Entwicklungstrends des textilen Festigkeitsträgers im Reifen (B. Wendland, T. Gries, ITA Aachen)
Differenzierung zwischen Nanokomposit- und Fluorcarbonausrüstung (J. Beringer, Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH, Bönningheim)
Neue Technologie verbessert Abriebschutz und Hitzebeständigkeit (Schoeller Textil AG, Sevelen/Schweiz)
Einfluss von Bekleidungssystemen auf die mentale Leistungsfähigkeit (D. Höfer, T.R. Hammer, Hohenstein Institute, Bönningheim)
Gurte im Membranbau (R. Wagner, KIT, Karlsruhe)
Druckverstärkte Heizschläuche (Masterflex AG, Gelsenkirchen)
Verbindungselemente für leitfähige Textilien (F. Siegl, U. Möhring, TITV Greiz)
Radialflechter und Seilflechtmaschine (August Herzog GmbH, Oldenburg)
13. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung 2012
Aktuelle Markttrends für technische Textilien
- Vliesstoffe** Quasi-kontinuierliche Vliesbildung für innovative Medizintextilien (P. Schuster et al., ITA Aachen)
Hofer Vliesstofftage: Tagungsbericht
- Techn. Konfektion** Potentiale in der Nähtechnologie (T. Harbers, V. Niebel, M. Raina, T. Gries, ITA Aachen)

Einkaufsführer: Technische Textilien

Fasern/Garne, Technische Textilien, Maschinen/Zubehör