

# Redaktionsprogramm

## TT 1 / 2015



Erscheinungstermin 27. Februar 2015

Anzeigenschluss 6. Februar 2015

- |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fasern/Garne</b>         | Faserspezialitäten für technische Textilien<br>Rohstoffe für Carbonfasern<br>(E. Frank, Institut für Textilchemie und Chemiefasern (ITCF), Denkendorf)<br>Entwicklung einer neuen Faser für Feuerschutzanwendungen<br>(C. Bisjak, Lenzing AG, Lenzing/Österreich)<br>Eignung von Carbonfasergarnen zur Datenübertragung<br>(K. Bilousova, HS Niederrhein, Mönchengladbach;<br>E. Dering, RWTH Aachen)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Technische Textilien</b> | Innovativer Sonnenschutz mit selbstreinigenden Eigenschaften<br>(R. Bosse, Schmitz-Werke GmbH + Co. KG, Emsdetten)<br>Frei gestaltbare Sandwich- oder Abstandsgewebe (ITV Denkendorf)<br>Wärmeisolation ohne Kältebrücken – Wärmedämmung durch Abstands-Gewirke, die IR-Strahlen des Körpers reflektieren<br>(H.L. Tharaka de Silva, HS Niederrhein, Mönchengladbach)<br>Maschenreihengerechter Schusseintrag für marktgerechte Gelege<br>(Karl Mayer Malimo Textilmaschinenfabrik GmbH, Chemnitz)<br>Potenziale der Carbonfaserverarbeitung in der Stapelfaserspinnerei<br>(J. Hehl, ITV Denkendorf)<br>Flammhemmende, atmungsaktive Nässeperre für Schutzbekleidungen<br>zur Brandbekämpfung (STFI e.V., TU Chemnitz)<br>Rückgewinnung von Wertmetallen mit polyelektrolytfunktionalisierten<br>Textilien (K. Opwis, DTNW gGmbH, Krefeld)<br>Haftungsverbesserung bei PPS-Polymermatrix<br>(R. Hickmann, ITM, TU Dresden)<br>Regulierung des Feuchtedurchlasses von Laminaten mittels Laser-durchstrahlschweißen (A. Haag, Empa, St. Gallen/Schweiz)<br>Aktuelle Markttrends für technische Textilien |
| <b>Vliesstoffe</b>          | Vliesstoffe für technische Textilien – ungebrochen positiver Trend?<br>(G. Kellie, Kellie Solutions Ltd., Tarporley/England)<br>Schonende Herstellung von Vliesen aus recycelten Carbonstapelfasern<br>zur anschließenden Verspinnung (M. Hengstermann, ITM, TU Dresden)<br>Aktuelle Firmenberichte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### Einkaufsführer: Technische Textilien

Fasern/Garne, Technische Textilien, Maschinen/Zubehör