

# Redaktionsprogramm



**TT 1 / 2018**

**Erscheinungstermin** 1. März 2018

**Anzeigenschluss** 8. Februar 2018

- Fasern / Garne** Faserspezialitäten für technische Textilien  
Lösungsmittelgesponnene PLA-Fasern mit pH-neutralem Abbauverhalten (G.-P. Paar, Biohybrid & Medical Textiles am ITA, Aachen)  
PTS Faserstoff-Symposium, November 2017 in Dresden
- Technische Textilien** Wie textil sind Composites?  
(S. Schlichter, Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH, Augsburg)  
Herstellung textilbasierter Wundverbände durch Integration geflochtener Sensorgarne mittels Flachstricktechnik (J. Wendler, ITM, Dresden)  
Biohybride Implantate mit Textilverstärkung auf dem Weg zu synthetischen Ersatzorganen der Zukunft (A. Löwen, ITA, Aachen)  
Leucht-Pyjama behandelt Neugeborene (A. Six, Empa, Dübendorf/Schweiz)  
Polster Elemente mit faseroptischen Sensoren zur Erleichterung der Pflege (L. Blüthgen, Institut für Holztechnologie Dresden gGmbH, Dresden et al.)  
Filtech 2018, 13.-15.3.2018 in Köln  
Anwenderforum Smart Textiles, 28.2./1.3.2018 in Greiz  
Vielseitig einsetzbares und tragbares Hängemattenzelt (Campfire Outdoors GmbH, St. Veit an der Glan/Österreich)  
Automobil-Leichtbausitz aus Multi-Materialdesign mit Abstandsgewirke (D. Nestler, Institut für Strukturleichtbau, TU Chemnitz)  
Überwachungssystem für CFK-Strukturen eines Flugzeugrumpfs (Fraunhofer LBF, Darmstadt)  
Bautextilien-Symposium Bautex 2018, 25.1.2018 in Chemnitz  
Textile Leichtbauelemente – Verbindung architektonischer Gestaltung mit Bauunktionalität (3dTEX)  
Funktionalisierte Bauteile aus Hochleistungsgitter-Kunststoff-Verbunden (S. Rittner, ITM, Dresden)  
Doppelraschelmachine zur Sackherstellung im Online-Prozess (Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Obertshausen)  
Neues Trocknungssystem für bahnförmige Flächengebilde auf Basis einer Kontakttrocknung (Wumag Texroll GmbH, Krefeld)  
Geschossgeschwindigkeitsmesser (Weinlich GmbH, Reilingen)  
Lasern von Chemiefasergewebe anstelle von nähen (M. Estermann, Empa, St. Gallen; A. Haag, Nathlos GmbH, St. Gallen/Schweiz)  
Zersetzung von PU-Beschichtungen aufgrund des Abbaus enthaltener phosphorhaltiger Flammschutzmittel (S. Eibl, Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe, Erding)  
Aktuelle Firmenberichte
- Vliesstoffe** Neuentwickelte Vliesstoffe für den akustisch wirksamen Bereich (H.-J. Imminger, BWF Tec GmbH, Offingen)  
Aktuelle Markttrends für technische Vliesstoffe