

32. Hofer Vliesstofftage



Programm

Mittwoch, 08. November 2017

- 09:00 – 09:10 Uhr **Begrüßung**
Herr Dr. Christian Heinrich Sandler
Präsident des Verbandes der Bayerischen Textil- und Bekleidungsindustrie e.V.
- 09:10 – 09:15 Uhr **Grußwort**
Herr Professor Dr. Dr. h. c. Jürgen Lehmann
Präsident der Hochschule Hof (D)
- 09:15 – 09:45 Uhr **Verfahrenstechnische Simulation bei der Projektierung von Gesamtanlagen**
Herr Johann Philipp Dilo
Dilo Systems GmbH, Eberbach (D)
- 09:45 – 10:15 Uhr **Spinnvlies- und Meltblown-Technologie für High-Performance Filteranwendungen**
Herr Dr. Ingo Mählmann
Oerlikon Nonwoven Zweigniederlassung der Oerlikon Textile GmbH & Co. KG,
Neumünster (D)
- 10:15 – 10:45 Uhr **Entwicklung von Splittfaser-Vliesstoffen**
Herr Dr.-Ing. Martin Dauner
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik der Deutschen Institute für Textil- und
Faserforschung Denkendorf (D)
- 10:45 – 11:15 Uhr **Kaffeepause**
- 11:15 – 11:45 Uhr **Cellulosische Mikrofaser-Vliese**
Herr Ingo Windschiegl
Institut für Textil- und Verfahrenstechnik der Deutschen Institute für Textil- und
Faserforschung Denkendorf (D)
- 11:45 – 12:15 Uhr **Carbonvliesstoffe: Von der Musterproduktion zur industriellen Fertigung**
Frau Dipl.-Wirtsch.-Ing. Cordula Cleff
Tenowo GmbH, Hof (D)
- 12:15 – 13:45 Uhr **Mittagspause**
- 13:45 – 14:15 Uhr **Vernadelte Radialgewebe-Sandwich-Preformen für keramische Reibbeläge**
Frau M. Eng. Corinna Anzer
Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof (D)
- 14:15 – 14:45 Uhr **Neue Bestimmungsmethode zur Messung der Flüssigkeitsaufnahme in Textilien**
Herr Thomas Maier
Lenzing AG, Lenzing (A)
Frau Ulrika Tropper
Lenzing Instruments GmbH & Co. KG, Gampern (A)
- 14:45 – 15:15 Uhr **Kaffeepause**
- 15:15 – 15:45 Uhr **Zur Übertragbarkeit von Aussagen aus dem vertikalen auf den horizontalen Flüssigkeitseinzug in Nonwovens**
Herr Dr.-Ing. Tobias Maschler
Deutsches Institut für Textil- und Faserforschung Denkendorf (D)

32. Hofer Vliesstofftage



- 15:45 – 16:15 Uhr **Perfekte Nadeleinstichmuster durch simulationsbasierte Adaption im Vernadelungsprozess: Methodik und Anwendungsbeispiele**
Herr Dr. Christian Leithäuser
Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik (ITWM),
Kaiserslautern (D)
- 16:15 – 16:45 Uhr **Schonendes Glätten mit Mink Breitstreckwalzen**
Herr Edmund Sirsch
Mink Bürsten, August Mink KG, Göppingen (D)
- 16:45 – 17:15 Uhr **Siebbänder und Siebüberzüge zur Herstellung von Vliesstoffen auf Spunlace- und Thermobondinganlagen**
Herr Dipl.-Ing. Christoph Leppla
Herr Manfred Schöll
SIEBFABRIK Arthur Maurer GmbH & Co. KG, Mössingen (D)
- 17:15 – 18:00 Uhr **Get Together**

Donnerstag, 09. November 2017

- 08:30 – 09:00 Uhr **Polymere Werkstoffe auf Vliesstoffbasis für Leichtbauanwendungen**
Herr Dr. Heinrich Sommer
Sandler AG, Schwarzenbach/Saale (D)
- 09:00 – 09:30 Uhr **Web Based Composites – Prozessketten und Produkte**
Herr M. Sc. Georg Stegschuster
Herr Univ.-Prof. Dr.-Ing. Stefan Schlichter
Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH, Augsburg (D)
- 09:30 – 10:00 Uhr **Möglichkeiten und Grenzen der Inline-Nassausrüstung von Spinnvliesstoffen**
Herr Dr.-Ing. Ulrich Heye
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz (D)
- 10:00 – 10:30 Uhr **Die Rolle des Digitaldrucks in der Vliesstoffindustrie**
Herr Jan Baden
Druckprozess GmbH & Co. KG, Eisenach (D)
- 10:30 – 11:00 Uhr **Kaffeepause**
- 11:00 – 11:30 Uhr **Facing the Formoldehydechallenge - current status of the Latex development**
Herr Dr. Sören Butz
Synthomer Deutschland GmbH, Marl (D)
- 11:30 – 12:00 Uhr **Das ERP als Leitzentrale zur direkten, bidirektionalen Kommunikation von Maschineneinstellendaten mit Maschinen zur Optimierung von Prozesssicherheit und Reproduzierbarkeit**
Herr Lukas Hartmann
Intex Consulting GmbH, Wuppertal (D)
- 12:00 – 13:30 Uhr **Mittagspause**
- 13:30 – 14:00 Uhr **Millimeter waves an emerging alternative to X-Rays for basis-weight measuring**
Herr Tom Redant
HAMMER-IMS n.v., Hasselt (BEL)
- 14:00 – 14:30 Uhr **Beispiele von Online-Messungen bei Nonwovens**
Herr Dr. Jürgen Thoms
PLEVA GmbH, Empfinger (D)

32. Hofer Vliesstofftage



- 14:30 – 15:00 Uhr **Teileindividuelle Kennzeichnung in der Vliesstoffherstellung - qualitätssichernd, kosteneffizient, rückverfolgbar!**
Herr Frank Debusmann
REA Elektronik GmbH, Mühlthal (D)
- 15:00 – 15:30 Uhr **Nipco™ – Prozesskontrolle im Kalandern - 40 Jahre Erfahrung für die Herausforderungen von Morgen**
Herr Eugen Schnyder
Voith Paper Walztechnik AG, Zürich (CH)
- 15:30 – 16:00 Uhr **FlexTEG - Entwicklung eines flexiblen thermoelektrischen Generators (TEG) auf Basis spezieller bedruckbarer Vliesstoffstrukturen**
Frau Dipl.-Ing. Liana Sinowzik
Sächsisches Textilforschungsinstitut e.V. (STFI), Chemnitz (D)
- 16:00 – 16:30 Uhr **Modernisierung als Türöffner in Richtung Digitalisierung und Industrie 4.0**
Herr Jörg Kroschinski
Siemens AG, Chemnitz (D)
- 16:30 – 17:00 Uhr **Abschlussdiskussion und Fazit**
Herr Prof. Dr. Frank Ficker
- ab 17:00 Uhr **Get Together**