



AACHEN DRESDEN

INTERNATIONAL TEXTILE CONFERENCE

Dresden, November 29-30, 2012

addressing experts from

Textile Chemistry, Textile Finishing & Functionalization and
Textile Machinery, Manufacturing & Composites with

Plenary Talks and **Special Symposia** on

➤ **Composites**

High performance materials
2D and 3D textile constructions
Textile machine technology, special machine technology
Processing and preforming technologies
Modelling and simulation
Automated composite manufacturing
Applications (machinery, automotive, wind generators, aviation, ...)

➤ **Membranes & Building**

Construction and processing
Modelling and simulation
Applications

➤ **Protective Textiles**

Sensor systems and actuating elements
Personal protective equipment
Technical protective equipment
Testing, standardization, certification

➤ **Chemistry for
Composites, Membranes, and Protective Textiles**

Development and modification of polymers
Functionalization and coating
Surface and interface design

Deadline Call for Papers: January 31, 2012

Contact for 2012:

Annett Dörfel
Institute of Textile Machinery and High Performance
Material Technology at TU Dresden
annett.doerfel@tu-dresden.de; Tel.: +49 (0)351 463 39321

Further Information:
www.aachen-dresden-itc.de

ANNOUNCEMENT 2012

Dresden, 29.-30. November 2012

für Fachleute aus den Bereichen

Material, Chemie, Veredlung & Funktionalisierung und
Maschinen, Verfahren & Composites mit

Plenarvorträgen und **Spezialsymposien** zu

➤ **Faserverbundwerkstoffe**

Hochleistungswerkstoffe
Textile 2D- & 3D-Konstruktionen
Textilmaschinenmodifizierungen, Sondermaschinenbau
Fertigungstechnologien und Preforming
Modellierung und Simulation
Automatisierte Verbundbauteilherstellung
Anwendungen (Maschinenbau, Automobil, Windkraftanlagen, Flugzeugindustrie, ...)

➤ **Membranen & Textiles Bauen**

Konstruktion und Fertigung
Modellierung und Simulation
Anwendungen

➤ **Schutztextilien**

Sensorik und Aktorik
Persönliche Schutzausrüstung
Technische Schutzausrüstung
Prüfung, Normung, Zertifizierung

➤ **Chemie für Faserverbundwerkstoffe, Membranen,
und Schutztextilien**

Entwicklung und Modifizierung von Polymeren
Funktionalisierung und Beschichtung
Oberflächen- und Grenzflächendesign

Deadline Call for Papers: 31. Januar 2012

Ansprechpartner für 2012: Annett Dörfel
Institut für Textilmaschinen und Textile
Hochleistungswerkstofftechnik der TU Dresden
annett.doerfel@tu-dresden.de; Tel.: +49 (0)351 463 39321

Weitere Informationen:
www.aachen-dresden-itc.de

ANKÜNDIGUNG 2012