



AACHEN DRESDEN
INTERNATIONAL TEXTILE CONFERENCE

Aachen
November 28-29, 2013

Partner Country: Turkey

PROGRAM

addressing experts in the field of

Textile Chemistry, Finishing & Functionalization
Textile Machinery, Manufacturing, Composites
Medicine & Health Care

with plenary lectures and special symposia on

- **Sustainability and Productivity**
(Man-Made Fibers, Textiles, Composites)
- **Electrofunctionality in Textiles**
- **Textiles for Medicine and Health Care**
- **Comfort and Luxury**
- **Films and Membranes**
- **IGF-ZIM Transfer Event:**
From Idea to Practice

With simultaneous translation German – English, and vice versa

Registration:
www.aachen-dresden-itc.de

About the Textile Conference

Dear Colleagues, Experts, Friends and Students!

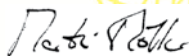
The organizers of the Aachen-Dresden International Textile Conference are glad to once more provide you with a sophisticated program of top-level national and international speakers from industry and academia. With this year's partner country Turkey, we offer a platform that may help to establish new collaborations and networks beyond Germany.

The conference program is divided into three parallel sessions. The two-day session "Sustainability and Productivity" will foreground chemical aspects of fibers, textiles and composite materials. Furthermore, recent developments on electrofunctionality in textiles will be presented as well as new applications of textiles in medicine and health care.

On the first day of the conference, the IGF-ZIM transfer event "From Idea to Practice" will take place as a third parallel session, being organized by Forschungskuratorium Textil e.V. Participants will be introduced to a selection of successful examples of products and methods developed in joint effort by researchers and industry representatives and implemented by the industry.

During the conference, we will also have a look beyond the rim of the "textile teacup" to related fields of research. Hence, there will be a session addressing state-of-the-art developments in the area of "films and membranes".

On behalf of the textile research institutions of the Aachen and the Dresden area, we would like to invite all interested companies, research institutes, associations and students from around the world for a lively scientific exchange of experiences and information – to the "7th Aachen-Dresden" in the city of science: Aachen.



Prof. Dr. Martin Möller
for the organizers of the
Aachen area



Prof. Dr. Chokri Cherif
for the organizers of the
Dresden area

Über die Textiltagung

Liebe Kollegen, Fachleute, Freunde und Studierende!

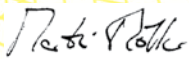
Die Veranstalter der Aachen-Dresden International Textile Conference freuen sich, Ihnen wieder ein anspruchsvolles Programm mit hochkarätigen nationalen und internationalen Referenten aus Industrie und Forschung anzubieten. Mit unserem diesjährigen Partnerland Türkei bieten wir Ihnen eine Plattform, um neue Forschungsk Kooperationen und Netzwerke über Deutschland hinaus zu etablieren.

Das Tagungsprogramm unterteilt sich in drei Parallelsektionen. In der Sektion „Nachhaltigkeit und Produktivität“ stehen zweitägig chemische Aspekte von Chemiefasern, Textilien und Verbundwerkstoffen im Vordergrund. In weiteren Sektionen werden die neusten Entwicklungen der Elektrofunktionalität von Textilien und modernste Anwendungen von Textilien im Medizinbereich gezeigt.

Am ersten Veranstaltungstag findet als dritte Parallelsektion eine durch das Forschungskuratorium Textil e.V. organisierte IGF-ZIM-Transferveranstaltung statt. Sie trägt den Titel „Von der Idee bis zur Praxis“ und den Teilnehmern wird anhand ausgewählter Erfolgsbeispiele aus der Industrie vorgestellt, wie durch Kooperationsprojekte gemeinsam Wissenschaftler und Industrievertreter Produkte bzw. Verfahren entwickelt haben, die abschließend durch die Industrie erfolgreich umgesetzt worden sind.

Wir möchten aber auch in diesem Jahr einen Blick über den „textilen Tellerrand“ hinaus auf benachbarte Disziplinen werfen und so wird es am zweiten Veranstaltungstag eine Sektion zu den neusten Entwicklungen im Bereich der Filme und Membranen geben.

Im Namen der Textilforschungseinrichtungen der Regionen Aachen und Dresden laden wir interessierte Unternehmen, Forschungsinstitute, Verbände und Studierende aus aller Welt zu einem lebhaften wissenschaftlichen Austausch von Erfahrungen und Informationen zur „7. Aachen-Dresdner“ in die Wissenschaftsstadt Aachen ein.



Prof. Dr. Martin Möller
for the organizers of the
Aachen area



Prof. Dr. Chokri Cherif
for the organizers of the
Dresden area

Overview

Thursday, November 28, 2013

	Europasaal	Brüsselsaal	K1
9:00 - 12:30	Plenary Session		
	12:30 - 13:30 Lunch Break		
13:30 - 18:00	Sustainability and Productivity - Man-made Fibers	Electrofunctionality in Textiles	IGF-ZIM Transfer Event: From Idea to Practice
	19:30 Conference Dinner (Aachen Town Hall)		

Friday, November 29, 2013

	Europasaal	Brüsselsaal	K1
8:30 - 12:00	Sustainability and Productivity - Textiles	Textiles for Medicine and Health Care	Films and Membranes
	12:00 - 13:00 Lunch Break		
13:00 - 16:05	Sustainability and Productivity - Composites	Comfort and Luxury	
	16:05 Get-together / Closing		

Plenary Session

Europasaal

9:00 **Welcome - Greetings**

Alexander Böker

Interactive Materials Research
DWI at RWTH Aachen University

Ernst Schmachtenberg

Rector of RWTH Aachen University

Franz-Jürgen Kümpers

Chairman of Forschungskuratorium Textil e.V.

**Representative of the
Federal Ministry of Economics and Technology**

Representative of the Partner Country Turkey

9:30 I.Cumhur Isbirakmaz
Secretary General ITKIB/TR

Technical Textiles in Turkey with a vision of 2023 Strategy

10:00 Lorenz Ratke
German Aerospace Center (DLR) Köln

**Aerogels and aerogel fibers – Supermaterials for the
efficient use of energy**

***Aerogele und Aerogelfasern - Supermaterialien zur
effizienten Energienutzung***

10:30 Coffee Break

11:15 Paul Blom
Max Planck Institute for Polymer Research, Mainz

Flexible OLEDs: Dream or Reality?

11:45 Poster Lectures

12:30 Lunch Break

Sustainability and Productivity - Man-Made Fibers

Parallel Session - Europasaal

- 13:30 Steffen Müller Probandt, Andreas Desch
DIENES Apparatebau GmbH, Mühlheim
Trends and innovations in prototype lines for the development of high performance yarns | Trends und Neuerungen bei Prototypanlagen zur Entwicklung von Hochleistungsgarnen
- 13:55 Robert Protz, Jörg Bohrisch, Andre Lehmann
Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung, Potsdam
Man-made lignocellulosic fibers – New approaches using tailor-made ionic liquids | Lignocelluloseregeneratfasern – Neue Ansätze mit maßgeschneiderten Ionischen Flüssigkeiten
- 14:20 Rolf-Dieter Hund, Martin Kirsten, Chokri Cherif
ITM TU Dresden
Fibers for technical and biomedical applications - production and finishing with adjustable properties | Fasern für technische und biomedizinische Anwendungen – Herstellung und Ausrüstung mit einstellbaren Eigenschaften
- 14:45 Yosuke Washitake, Ryohei Endo
Kuraray CO, Tokyo/JP
Preparation and characterization of new semi-aromatic polyamide fiber
- 15:10 Coffee Break
- 15:50 Mutlu Sezen, Necat Altin
KORTEKS Bursa/TR
Market trends of man-made fibers from Turkish perspective
- 16:15 Marianne Bongartz, Christian Vieth
PHP Fibers GmbH, Wuppertal
Enka®TecTape – Development of high tenacity multifilament tape yarns with high potential for a wide range of technical applications | Enka®TecTape – Entwicklung hochfester Multifilamentbändchen mit Potential für vielfältige technische Anwendungen
- 16:40 Jorrit de Jong, Marcin Otto, Ron ter Waarbeek,
Ron Hoogerwerf, Danny Ramsamoedj
Teijin Aramid, Arnheim/NL
Wet spinning of highly conductive carbon nanotube fibers
- 17:05 CJ Luo, Stoyan Smoukov
Department of Materials Science and Metallurgy, University of Cambridge
Water-based solvent systems for low-cost high-yield nano-fibre spinning methods
- 17:30 Ikilem Gocek¹, Guralp Ozkoc², Umut Kivanc Sahin¹,
Yagmur Cavusoglu², Humeyra Sirin²
¹Istanbul Technical University, Istanbul; ²Kocaeli University/TR
Design of a multi-functional colored filler for nano-composite fibers
- 19:30 Conference Dinner (Aachen Town Hall)

Electrofunctionality in Textiles

Parallel Session - Brüsselsaal

- 13:30 Andreas Elschner, Udo Guntermann, Detlef Gaiser, Wilfried Lövenich
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG, Leverkusen
Textiles modified with conductive polymers | Textilien modifiziert mit elektrisch leitfähigen Polymeren
- 13:55 Peter Wißling
ECKART GmbH, Hartenstein
Conductive metal effect pigments – Versatile solutions for smart textiles
- 14:20 Haisong Qi¹, Jianwen Liu¹, Shan-glin Gao¹, Edith Mäder^{1,2}
¹Leibniz-Institut für Polymerforschung Dresden;
²Institute of Materials Science, TU Dresden
Electrically conducting carbon nanotube-cellulose composites for sensing application
- 14:45 Kay Ullrich, Ferry Siegel, Dirk Zschenderlein, Sabine Gimpel, Uwe Möhring
Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V., Greiz
Interconnection techniques to connect textile substrates and electronical components | Technische Möglichkeiten der Verbindung zwischen textilen Substraten und elektronischen Komponenten
- 15:10 Coffee Break
- 15:50 Christof Breckenfelder
Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach
Wearable computer based approaches for new Ambient Assisted Working concepts
- 16:15 Christl Lauterbach, Axel Steinhage, Axel Techmer
Future-Shape, Höhenkirchen-Siegertsbrunn
Textile-Based Large Area SensFloor - Materials, Applications and LCA | SensFloor-Materialien, Anwendungen und LCA für großflächige textilbasierte Sensorflächen
- 16:40 Ingo Kufferath
GKD, Düren
**Media + architecture = mediatecture
Mediamesh® - transforming facades into vivid video surfaces
Mediamesh® - Fassaden als schillernde Videoflächen**
- 17:05 Fabian Ventsch¹, Klaus Meerholz²
¹ZOEK gGmbH, ²Universität zu Köln
Possibilities to integrate organic light emitting diodes into textiles | Möglichkeiten zur Integration von organischen Leuchtdioden in Textilien
- 17:30 Silvia Janietz, B. Gruber, S. Schattauer, K. Schulze
Fraunhofer-Institut Angewandte Polymerforschung, Potsdam-Golm
OLEDs in textiles | OLEDs in Textilien
- 19:30 Conference Dinner (Aachen Town Hall)

IGF-ZIM Transfer Event: From Idea to Practice

Parallel Session - K1

- 13:30 Eric Häntzsche¹, Richard Kupke², Marcus Klein², Chokri Cherif¹
¹ITM TU Dresden; ²Suragus GmbH, Dresden
Inline Monitoring of Technical Nonwovens - Potentials of Contactless Measurement Systems for Continuous Property Monitoring
- 13:55 Ullrich Steinbach¹, Timo Leermann²
¹STFI e.V., Chemnitz; ²certoplast Vorwerk & Sohn GmbH, Wuppertal
Development of adhesive tapes made of spunbond nonwoven fabrics for the wire harness production in the automotive industry
- 14:20 Frank Hülsmeier, Stefan Huth, Jana Reise, Matthias Tietze
HTWK Leipzig
Smarttex Climate neutral radiant heating in textile reinforced concrete
- 14:45 Ralf Wyrwa
Innovent, Jena
Electrospun materials for medical applications
- 15:10 Coffee Break
- 15:50 T. Lindner¹, R. Bauer², M. Krieg² und F. Meister²
¹Strumpfwerk Lindner GmbH; ²TITK e.V.
CellSolution™, a basis technology for production of functional fibres filled with active agents and for transfer into innovative, marketable textiles
- 16:15 Harald Katschke¹, Heike Illing-Günther², Elke Thiele²
¹go11save, Memmingerberg; ²STFI e.V., Chemnitz
Composite structures with safety functions
- 16:40 Günter Schulz¹, Edith Claßen²
¹GebrDr Sanders GmbH Co & KG, Bramsche;
²Hohenstein Institut für Textilinnovation gGmbH, Bönningheim
Development of innovative beddings from voluminous 3D knitted fabrics with high dimension stability, wash stability and comfort
- 17:05 Esther Rohleder¹, Fikret Terzioglu¹, Maike Rabe¹, Nicole Müller², Christof Diener²
¹Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach; ²Diener electronic GmbH + Co. KG, Ebhausen
Development of a continuous process saving resources for a permanent functionalization of yarns by vacuum plasma with addition of organic precursors
- 17:30 Klaus Opwis¹, Thomas Mayer-Gall¹, Jochen S. Gutmann^{1,2}, Magnus Schmidt³, Markus Ringwald³
¹DTNW, Krefeld; ²Universität Duisburg-Essen, Essen;
³MCAT GmbH, Konstanz
KatTex - Textile-immobilized catalysts for heterogeneous asymmetric catalysis

19:30 Conference Dinner (Aachen Town Hall)

Sustainability and Productivity - Textiles

Parallel Session - Europasaal

- 8:30 Yves-Simon Gloy, Christoph Greb, Thomas Gries
Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen
Industry 4.0 – A (r)evolution for the textile industry?
Industrie 4.0 – Eine (R)evolution der Textilindustrie?
- 8:55 Andreas Schnabel¹, Stefan Süppel²
¹Schönherr Maschinenbau; ²STÄUBLI GmbH, Bayreuth
Local reinforced 3D fabrics
Lokal verstärkte 3D Textilien
- 9:20 Jürgen Hanel, Frank Breuer
A. Monforts Textilmaschinen, Mönchengladbach
Modular concept for a coating head at the entrance of a stenter frame
Modularer Beschichtungskopf im Einlauf des Spannrahmens
- 9:45 Ralf S. Kappes¹, Tobias Urbainczyk^{1,2}, Ulrike Artz¹,
Torsten Textor^{1,2}, Jochen S. Gutmann^{1,2}
¹Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West gGmbH, Krefeld;
²Department of Chemistry and Center for Nanointegration Duisburg-Essen (CENIDE), University Duisburg-Essen
Sol-gel based flame retardants for textiles
Sol-Gel basierte Flammschutzausrüstung für Textilien
- 10:10 Coffee Break
- 10:45 Pirjo Heikkilä, P. Jetsu, K. Kinnunen, M. Määttänen, K. Valta,
A. Harlin
VTT Technical Research Centre of Finland, Tampere/FI
Sustainable nonwoven materials by foam forming using cellulosic fibres and recycled materials
- 11:10 Ernst Schröder, Christiane Finetti-Imhof, Christian Goetz
TFI - Institut für Bodensysteme an der RWTH Aachen e.V.
From disposal to ecodesign: Conserving resources by closing loops analysing the example of textile floor coverings
Von der Entsorgung zum Ökodesign: Ressourcenschonung durch Schaffung von Kreisläufen am Beispiel textiler Bodenbeläge
- 11:35 Steve McNeil, Larissa Zaitseva
AgResearch, Christchurch/NZ
Meeting the challenges of retaining the mechanical properties of wool textiles during the application of functional coatings
- 12:00 Lunch Break

Textiles for Medicine and Health

Parallel Session - Brüsselsaal

- 8:30 Stefan Peters
BSN medical GmbH, Hamburg
Fewer, bigger, better, faster & inexpensive... Challenges for the medical device industry
Weniger, Größer, Besser, Schneller & Günstiger... Herausforderungen für die Hersteller Medizinischer Produkte
- 8:55 Bernd Schlesselmann
Freudenberg Nonwovens, Weinheim
The Future of Nonwovens in Advanced Wound Care
Die Zukunft der Vliesstoffe in der modernen Wundbehandlung
- 9:20 Smriti Singh, Martin Möller
Interactive Materials Research - DWI an der RWTH Aachen e.V.
Reactive hydrophilic coatings for medical applications
Reaktive hydrophile Beschichtungen für Anwendungen in der Medizintechnik
- 9:45 Thomas Grethe¹, Elisa Berg¹, J. Bidu¹, H. Haase³,
Boris Mahltig¹, Torsten Textor², Jochen S. Gutmann²
¹Hochschule Niederrhein, Mönchengladbach;
²Deutsches Textilforschungszentrum Nord-West e.V. (DTNW), Krefeld;
³Institute of Immunology, RWTH Aachen University, Aachen
Antimicrobial finishing of textiles by complexed metal-ions
- 10:10 Coffee Break
- 10:45 Ebru Bozaci, Buket Arik, Esen Ozdogan, Asli Demir,
Tulay Gulumser
Ege University, Izmir/TR
Application of microcapsules to textile materials and their characterization techniques
- 11:10 Lukas J. Scherer, Marek Krehel, René M. Rossi
EMPA, St. Gallen/CH
Sensors based on polymer optical fiber fabrics
Sensoren basierend auf Leuchttexilien
- 11:35 Paul D. Dalton, T.D. Brown, T. Jungst, B. Farrugia, J. Groll,
T.R. Dargaville, D.W. Hutmacher
University of Southampton/UK
Electrohydrodynamic writing: An emerging technique for 3D printing
- 12:00 Lunch Break

Films and Membranes

Parallel Session - K1

- 8:30 Seema Agarwal, Andreas Greiner
Universität Bayreuth
Highly functional electrospun nanofiber nonwovens by charged polymer colloids
Hochfunktionale elektrogesponnene Nanofaservliese durch geladene Polymerkolloide
- 8:55 Alexander Kern¹, Klaus Kreger¹, Holger Misslitz¹, Martin Möller², Hans-Werner Schmidt¹, Helga Thomas², Xiaoming Zhu²
¹University of Bayreuth; ²DWI an der RWTH Aachen e.V.
Supramolecular Nanofiber Webs in Nonwoven Scaffolds as Potential Filter Media
Supramolekulare Nanofasernetzwerke in Nonwovengerüsten als potentielle Filtermedien
- 9:20 Dieter Melzner
Sartorius Stedim Biotech GmbH, Göttingen
Woven and nonwoven materials as membrane supports
- 9:45 Bernd Morgenstern, Kristin Trommer
Forschungsinstitut für Leder und Kunststoffbahnen gGmbH (FILK)
Microporous membranes based on silicone
Mikroporöse Membranen auf Siliconbasis
- 10:10 Coffee Break
- 10:45 Bernd Krause, Adriana Boschetti, Markus Storr, Michael Hulko
Gambro Dialysatoren GmbH, Hechingen
Regioselective functionalization of hollow fiber membranes (for medical applications)
Regioselective Funktionalisierung von Hohlfasermembranen (für medizinische Anwendungen)
- 11:10 Matthias Wessling^{1,2}, Daniel Menne¹, Abdu Said¹, John E. Wong^{1,2}
¹Aachener Verfahrenstechnik AVT.CVT;
²Interactive Materials Research - DWI an der RWTH Aachen e.V.
It all happens at the interface
- 11:35 Yusuf Yagci
Istanbul Technical University, Istanbul/TR
Photochemical preparation of network films and their modification
- 12:00 Lunch Break

Sustainability and Productivity - Composites

Parallel Session - Europasaal

- 13:00 Tassilo Witte, Axel Herrmann
Composite Technology Center (CTC) GmbH, Stade
Automated continuous production of complex CFRP profile preforms
Kontinuierliche Fertigung geometrieveränderlicher Faserverbundpreforms
- 13:25 Christian Hopmann, Arne Böttcher, Marc Linus Fecher, Marco Pöhler
Institut für Kunststoffverarbeitung in Industrie und Handwerk an der RWTH Aachen
Scrap-optimised preforming for high volume production – 3-D Fibre Spraying for thermoset and thermoplastic composites- Verschnittoptimiertes Preforming für die Großserie – 3D Faserspritzen für duroplastische und thermoplastische Composites
- 13:50 Andrea Glawe, Frank Schäfer
KROENERT GmbH & CO KG, Hamburg
How can the machine engineering support the requests for high quality standardized prepregs for composites?
Wie kann der Maschinenbau die Forderung nach standardisierten Prepregs für Composites unterstützen?
- 14:15 Coffee Break
- 14:50 Swen Petrenz
KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH, Chemnitz
Chances and challenges – machines and technologies to produce semi-finished textile products for fiber reinforced plastics
Chance und Herausforderung - Maschinen und Technologien zur Herstellung von textilen Halbzeugen für faserverstärkte Faserverbundkunststoffe
- 15:15 Steffen Janetzko, Andreas Erber, Patrik-Vincent Brudzinski
SGL Carbon GmbH, Meitingen
Thermoplastic Material Systems für High Volume Applications | Thermoplastmaterialsysteme für Großserienanwendungen
- 15:40 Charlotte Eisenhauer¹, Wolfgang Hoeck²
¹Institute for Carbon Composites, Technische Universität München;
²CCTT TEC-KNIT GmbH, München
Textile Machinery development: Highly drapable, netshaped textiles for automotive thermoplastic composite parts
Hochdrapierbare, endkonturnahe Textilien für faserverstärkte thermoplastische Automobilbauteile
- 16:05 Closing / Come Together

Comfort and Luxury

Parallel Session - Brüsselsaal

- 13:00 Nils Dartsch¹, Jacqueline Lemm², Bernhard Schmenk², Roger Häußling¹
¹Institut für Soziologie der RWTH Aachen;
²Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen
Luxury as an essential of the consumer society: benefit, comfort and change of textile luxury goods
Luxus als Kern der Kosumgesellschaft? – Nutzen, Komfort und Wandel textiler Luxusgüter
- 13:25 Harald Lutz, Tanja Jaich
CHT R. Beitlich GmbH, Tübingen
Warming Textiles - Soak Up The Sun
Wärmende Textilien - Soak Up The Sun
- 13:50 Giovanni Henssen
DSM Dyneema B.V., Urmond/NL
Comfortable Protective Apparel for Extreme Sports with Dyneema®
- 14:15 Coffee Break
- 14:50 Alois Felder
Lindauer DORNIER GmbH, Lindau
The right machine concept for textile high-end products
Das richtige Maschinenkonzept für textile High-End-Produkte
- 15:15 Anke Klepser, Elfriede Kirchdoerfer, Andreas Schenk, Jan Beringer, Andreas Schmidt
Hohenstein Institut für Textilinnovation, Bönningheim
Integration of 3d scanning systems in a made-to-measure glove development
Integration von 3D-Scanner-Systemen in Handschuh Made-to-Measure Prozessen
- 15:40 Ine De Vilder, Myriam Vanneste
Centexbel, Zwijnaarde/B
All4rest: Integrated solutions to improve the rest quality
- 16:05 Closing / Come Together

Information

Conference Languages

German/English with simultaneous translation in both directions
Deutsch/Englisch mit Simultanübersetzung in beide Richtungen

Posters

Poster sessions take place in the foyer during the breaks. A selection of posters will be shortly introduced at the end of the plenary session on Thursday, November 28. Best posters will be awarded during the conference dinner on Thursday evening. Conference participation of at least one poster author is mandatory.

Die Posterausstellung findet während der Pausen im Foyer des Kongresszentrums statt. Eine Kurzvorstellung einer Auswahl an Postern erfolgt in der Plenarsektion am Donnerstag, den 28. November. Die besten Poster werden während des Festabends im Rathaus am Donnerstagabend ausgezeichnet. Mindestens ein Posterautor muss an der Tagung teilnehmen.

Conference Dinner

The Conference Dinner will take place at Aachen town hall on November 28, at 7:30 p.m. (admission 7:00 p.m.) Besides the cathedral, the gothic town hall is the most prominent historical building in Aachen.

Address: Markt, 52062 Aachen

Der Festabend mit Abendessen und Begleitprogramm findet am 28. November im Krönungssaal des Aachener Rathauses statt; Einlass 19:00 h, Beginn 19:30 h. Das gotische Rathaus ist neben dem Dom das markanteste historische Bauwerk der Stadt Aachen. Adresse: Markt, 52062 Aachen.

Website: www.aachen-dresden-itc.de

Program Committee

Hendrik Beier
STFI Chemnitz

Alexander Böker
DWI, Aachen

Chokri Cherif
ITM, Dresden

Michael Ebeling
Lindau Dornier GmbH, Lindau

Andreas Giessmann
*COATEMA Coating Machinery
GmbH, Dormagen*

Thomas Gries
ITA, Aachen

Jochen Gutmann
DTNW, Krefeld

Rudolf Haug,
*Hochschule Niederrhein
Mönchengladbach*

Klaus Huneke
*Forschungskuratorium
Textil e.V., Berlin*

Klaus Jansen
*Forschungskuratorium
Textil e.V., Berlin*

Hüseyin Kadoglu
Ege University, Izmir/TK

Gülseren Kurumer
Dokuz Eylul University, Izmir/TR

Karl-Heinz Liebrandt
Liba Maschinenfabrik GmbH, Naila

Jürgen Meyer
Oerlikon Schlafhorst, Übach-Palenberg

Uwe Möhring
TITV, Greiz

Martin Möller
DWI, Aachen

Michael Pöhling
IVGT, Frankfurt

Maike Rabe
*Hochschule Niederrhein
Mönchengladbach*

Thomas Rasch
German Fashion, Köln

Ernst Schröder
TFI, Aachen

Gerhard Sperling
*Verb. der Deutschen Heimtextilien-Ind.
e.V., Wuppertal*

Manfred Stamm
IPF, Dresden

Mathias Ulbricht
DTNW, Krefeld / Univ. Duisburg-Essen

Lutz Walter
Euratex, Brüssel/B

Peter Werkstätter
vti, Chemnitz

Heinz-Peter Werminghaus
IfN, Aachen

Matthias Wessling
RWTH Aachen

Information

Organization

Interactive Materials Research - DWI an der RWTH Aachen e.V.
and
Institut für Textilmaschinen und textile Hochleistungswerkstofftechnik
(ITM), TU Dresden

Contact

Interactive Materials Research
DWI an der RWTH Aachen e.V.
Dr. Janine Hillmer
Forckenbeckstr. 50
52074 Aachen/GERMANY
Tel. +49 241 80-233-36
Fax +49 241 80-233-01
E-mail aditc2013@dw.rwth-aachen.de

Venue

Eurogress Aachen
Monheimsallee 48
52062 Aachen/GERMANY
Tel. +49 241 9131-542
www.eurogress-aachen.de

