

Presseinformation der Event- und Messegesellschaft Chemnitz mbH
Aktuelle Meldung / 01.04.2008 / Presseinformation 5
mtex – Int. Messe & Symposium für Textilien und Verbundstoffe im Fahrzeugbau /
03. – 05.06.08

mtex 2008 – Hochkarätig besetztes Symposium **„Neuen Materialien in Leichtbau und Verbundstoffen“ sowie „Trends bei** **Interieur und Sitzen“ im Focus**

Chemnitz, 01. April 2008 – Mit dem Vortrag "Neue Leichtbaustrukturen und -systeme" eröffnet Prof. Lothar Kroll von der Technischen Universität Chemnitz das zweitägige mtex 2008 Symposium, welches am 04. und 05. Juni 2008 parallel zur „mtex – Internationale Messe & Symposium für Textilien und Verbundstoffe im Fahrzeugbau“ stattfindet. Der Vortrag beleuchtet neue Forschungsprojekte sowie Produkt- und Prozessinnovationen, die am Institut für Allgemeinen Maschinenbau und Kunststofftechnik der Chemnitzer Hochschule entwickelt werden und bildet den Auftakt für das zweitägige Fachsymposium der mtex .

Am 04. Juni 2008 moderiert Petra Gottwald, Chefredakteurin der Fachzeitschriften Melliand Textilberichte und Technische Textilien den Thementag „Neuen Materialien in Leichtbau und Verbundstoffen“. Neben dem Eröffnungsvortrag von Prof. Kroll werden weitere anwendungsspezifische Themen aus dem Automobilbereich, aber auch aus der Luft- und Raumfahrt sowie der Schiffsindustrie behandelt.

Die sechs Referate am 05. Juni 2008 stellen „Trends bei Interieur und Sitzen“ in den Mittelpunkt. Von „raumsinnlichen Aspekten im Fahrzeug-Innenraum“ über den „Wohlfühlsitz“ bis hin zu „Mikrosystemen in technischen Textilien“ erhalten die Symposiumsteilnehmer Einblicke in neueste Entwicklungen der Industrie und der führenden wissenschaftlichen Einrichtungen der Bundesrepublik. Das mtex 2008 Symposium bietet somit erneut einen hochwertigen Wissenstransfer zu Technischen Textilien im Fahrzeugbau aller Sparten – von PKW und Nutzfahrzeugen über Eisenbahnwaggons bis hin zu Flugzeugen und Schiffen. Das vollständige Programm des mtex 2008 Symposiums ist unter www.mtex-chemnitz.de abrufbar. Anmeldungen sind ab sofort auch unter diese Adresse möglich. Die Teilnahme an beiden Tagen kostet 170,- € (ermäßigt 50,- €), eine Tageskarte 95,- € (ermäßigt 25,- €).

Kurzentschlossene profitieren bei Anmeldung bis zum 18.04.2008 zudem von einem Frühbucherrabatt. Die Teilnahmegebühr beinhaltet neben dem Messe- und Symposiumseintritt auch die Tagungsunterlagen, den Messekatalog sowie Verpflegung während des Symposiums.

Zur zweiten Auflage der mtex werden etwa 150 nationale und internationale Aussteller sowie 2.500 Fachbesucher erwartet. Über 100 namhafte Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Institute aus 10 Ländern haben ihren Ausstellungsstand zum jetzigen Zeitpunkt bereits gebucht.

Pressekontakt:

Event- und Messegesellschaft Chemnitz mbH

Thomas Friedrich (Pressesprecher)

Tel.: ++49 (0)371 / 39 38 500

Mobil: ++49 (0)160 / 9098 29 90

Fax: ++49 (0)371 / 39 38 509

Mail: presse@messe-chemnitz.com



Symposium mtex 2008 / Programm

Mittwoch, 04. Juni 2008 / „Neue Materialien in Leichtbau und Verbundstoffen“

- Moderation: Frau Petra Gottwald
Chefredakteurin Melliand Textilberichte und Technische Textilien
- 09:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
- 09:35 – 10:15 Uhr "Neue Leichtbaustrukturen und -systeme"
*Prof. Dr.-Ing. habil. Lothar Kroll, TU Chemnitz/Fakultät Maschinenbau
Institut für Allgemeinen Maschinenbau und Kunststofftechnik*
- 10:15 – 10:45 Uhr „Vom Schiffspropeller bis zum Druckbehälter –
Faserverbundwerkstoffe in maritimen Anwendungen“
*Dipl.-Ing. Lars Pospischil, leitender Entwicklungsingenieur BaltiCo
GmbH*
- 10:45 – 11:15 Uhr “Wasser- und ölabweisende Polyester-Schallabsorber stellen sich den
Anforderungen im Automobil - Motorraum“
Dr. Ulrich Hornfeck, Verkaufsleitung, Sandler AG
- 11:15 – 11:45 Uhr Kaffeepause
- 11:45 – 12:15 Uhr "Einsatz von Glasfasern im Automobilbau"
Steffen Rittner., P-D Glasseiden GmbH
- 12:15 – 12:45 Uhr "Strukturintegrierte Sensorik in faserverstärkten Kunststoffen"
*Dipl.-Ing. Holg Elsner, Geschäftsführer, Kompetenzzentrum
Strukturleichtbau e. V.*
- 12:45 – 14:30 Uhr Mittagspause und Messebesuch
- 14:30 – 15:00 Uhr "Faserverbund in der Luftfahrtindustrie"
Dipl.-Ing. Jeanette Scherf, Geschäftsführerin, Cotesa GmbH
- 15:00 – 15:30 Uhr „Anwendung neuartiger Leichtbaustrukturen und Verbundwerkstoffe in
Hausbooten“
Nick Brehmer, Pontonboot GmbH
- 15:30 – 16:00 Uhr "Leichtbau, Automobil & Co. – MaliTec-Konsortium für neue
Technische Textilien"
*Prof. Dr. Holger Erth, Geschäftsführender Direktor, stfi Sächsisches
Textil Forschungsinstitut e. V.*

Stand: 01.04.08, Änderungen vorbehalten

Donnerstag, 05. Juni 2008 / „Trends bei Interieur und Sitzen“

- Moderation: Herr Dipl.-Ing. Herbert Neumann
Chefredakteur AutomobilKONSTRUKTION und KEM
- 09:30 Uhr Eröffnung und Begrüßung
- 09:30 – 10:00 Uhr "Hören, sehen, fühlen – Wohlfühlatmosphäre durch
anwendungsspezifische Applikation hochwertiger Textilien im mobilen
Innenraum unter sicherheitstechnischen, akustischen und
raumsinnlichen Aspekten"
Kirsten Schönharting, Geschäftsführerin, Strähle + Hess GmbH
- 10:00 – 10:30 Uhr "Neue Anwendungen von Vliesstoffen im Automobilbau – Beispiele aus
den Bereichen Fahrzeugakustik und Fahrzeugsitz"
Dipl.-Ing. Detlev Käppel, Techtex GmbH Vliesstoffe
- 10:30 – 11:00 Uhr "Klebefasern in technischen Anwendungen"
*Dr. Klaus Bender, Entwicklungsleiter Technische Fasern, EMS Chemie
AG*
- 11:00 – 11:30 Uhr „Materialbeanspruchung und Anforderungen an den Innenraum in
Nutzfahrzeugen“
Joerg Jens Hoefle, John Deere Werke Mannheim (angefragt)
- 11:30 – 12:45 Uhr Mittagspause und Messebesuch
- 12:45 – 13:15 Uhr „Vom Intelligenten Textil zum Wohlfühlsitz“
Ing. Markus Hinterwallner, Eybl Development GmbH & Co KG
- 13:15 – 13:45 Uhr „Sicherheit contra Individualisierung der Sitzbereiche im Automobil“
Dipl.-Ing. Rolf Klug, quattro GmbH
- 13:45 – 14:15 Uhr "Mikrosysteme in technischen Textilien für den Fahrzeugbau"
*Dr. Uwe Möhring, Geschäftsführender Direktor, Textilforschungsinstitut
Thüringen-Vogtland e.V. TITV*

Stand: 01.04.08, Änderungen vorbehalten