



SALTEX

5. SMART-TEXTILES SYMPOSIUM IM RAHMEN DER SALTEX 2016 05. UND 06. OKTOBER 2016, MESSE DORNBIRN, ÖSTERREICH

Moderation: Werner Erhart
Smart-Textiles Plattform Austria, te/co/ma

ORGANISATION SYMPOSIUM Smart-Textiles Plattform Austria

IHRE ANSPRECHPARTNER

Günter Grabher
+43 676 843771100
g.grabher@tgg.at

Werner Erhart
+43 676 3233470
werner.erhart@tecoma.at

VERANSTALTER

Messe Dornbirn GmbH
Messeplatz 1
6854 Dornbirn
Österreich

IHRE ANSPRECHPARTNERIN

Katharina Schulz
Tel: +43 5572 305-428
saltex@messedornbirn.at

Als weltweit größte Forschungs- und Unternehmensvereinigung im Bereich der intelligenten Textilien organisiert die Smart-Textiles Plattform Austria bereits zum fünften Mal das Smart-Textiles Symposium, welches in diesem Jahr in die SALTEX integriert wird. Es widmet sich sowohl dem Bereich der intelligenten Textilien als auch den Themen Faserverbundstoffe und deren industrielle Automatisierung.

MITTWOCH, 05. OKTOBER *Thema: Smart Textiles*

Thematisch wird der Bogen von der Forschung & Entwicklung bis hin zur industriellen Umsetzung und Anwendung gespannt.

Schwerpunkte

- ✦ Ambient Assisted Living
- ✦ Innovationsmanagement
- ✦ Medizinische Anwendungen
- ✦ Ökologische Kreislaufführung
- ✦ Sicherheitstechnik
- ✦ Wachstumsmarkt Smart Textiles

DONNERSTAG, 06. OKTOBER *Thema: Lightweight Materials*

Mit den Vorträgen wird die branchenübergreifende Wertschöpfungskette der Faserverbundstoffe abgebildet.

Schwerpunkte

- ✦ Automatisierungstechnik
- ✦ Automotive
- ✦ Bauphysik
- ✦ Herstellungsverfahren
- ✦ Intelligente Leichtbaulösungen

ANMELDUNG

**Ganz einfach online unter www.saltex.at/ticket
Teilnahmegebühr Symposium: Euro 299,00 (exkl. USt.)**

Eine Anmeldung kann bis 30.09.2016 vorgenommen werden. Vor Ort ist keine Anmeldung mehr möglich. Das ausgedruckte Online Ticket berechtigt zur Teilnahme am Symposium (05. und 06. Oktober, inklusive Tagungsunterlagen und Verpflegung), an der begleitenden Messe und dem Rahmenprogramm sowie dem Netzwerkabend am Mittwoch, den 05. Oktober 2016.

Weitere Informationen:
WWW.SMART-TEXTILES.COM
WWW.SALTEX.AT

SYMPOSIUM ≙ MI, 05. OKTOBER

Thema: Smart Textiles

10:30 – 10:40 Uhr		Günter Grabher ≙ Leiter Smart-Textiles Plattform Austria, Inhaber Grabher Group ≙ Eröffnung
10:40 – 11:10 Uhr		Dr. Isa Hofmann ≙ IHOFMANN ≙ Keynote: „Smart und vernetzt in die Zukunft: Wie digitale Innovationen unser Leben verändern“
11:10 – 11:30 Uhr		Michael Putz ≙ LEAD Innovation Management GmbH ≙ „Durchbruchsinnovationen erfinden“
11:30 – 11:50 Uhr		Dipl.-Ing. Sabine Gimpel ≙ Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e.V. Greiz ≙ „Lösungen für den Wachstumsmarkt Smart Textiles“
11:50 – 12:10 Uhr		Dr. Klaus Jansen ≙ Forschungskuratorium Textil e.V. ≙ „Hightex für die Medizin“
12:10 – 14:00 Uhr		Mittagspause ≙ B2B Gespräche
14:00 – 14:20 Uhr		Univ.-Prof. DDr. Werner Mohl ≙ WMohlMedConsult ≙ „Smart Textiles als ‚bionische Struktur‘ in der Cardiovasculären Therapie“
14:20 – 14:40 Uhr		Prof. Dr. Guido Kempter ≙ Fachhochschule Vorarlberg ≙ „Verbesserung der Schlafqualität bei älteren Menschen mit Smart Bed Technologies“
14:40 – 15:00 Uhr		Univ.-Prof. Dr. Thomas Bechtold ≙ Universität Innsbruck, Institut für Textilchemie und Textilphysik ≙ „Smart Textiles in der Energiespeicherung“
15:00 – 15:45 Uhr		Pause ≙ B2B Gespräche
15:45 – 16:05 Uhr		Manfred Falch ≙ FM Tec GmbH ≙ „Smart Textiles – Einsatz in der elektronischen Sicherheitstechnik“
16:05 – 16:25 Uhr		Ing. Andreas Röhrich ≙ Wolford AG ≙ „Was macht mein BH im Salat? Die neue Generation Damenunterwäsche!“
16:25 – 16:45 Uhr		Prof. Dr.-Ing. Markus Milwich ≙ ITV Denkendorf & Hochschule Reutlingen ≙ „Kontinuierliche Überwachung von Faserverbundbauteilen durch integrierte Sensorik“
16:45 – 17:00 Uhr		Werner Erhart ≙ Smart Textiles Plattform Austria, te/co/ma ≙ Schlusswort

SYMPOSIUM ≙ DO, 06. OKTOBER

Thema: *Lightweight Materials*

10:30 – 10:40 Uhr



Werner Erhart ≙ Smart Textiles Plattform Austria, te/co/ma ≙ Eröffnung

10:40 – 11:10 Uhr



Prof. Dr. Hubert Jäger ≙ TU Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik ≙ Keynote : „Carbon Composites ... Europa verliert den Kampf um die Spitze“

11:10 – 11:30 Uhr



Univ.-Prof. Dr. Tung Pham ≙ Universität Innsbruck, Institut für Textilchemie und Textilphysik ≙ „Faserverstärkte Verbundwerkstoffe als Schlüsseltechnologie für den Leichtbau“

11:30 – 11:50 Uhr



Rainer Seuß ≙ KARL MAYER Textilmaschinenfabrik GmbH ≙ „Herstellung von multiaxialen Verstärkungsstrukturen zum Einsatz in Faserverbundkunststoffen“

11:50 – 12:10 Uhr



Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr.techn. Andreas Kugi ≙ Automation and Control Institute, Vienna University of Technology

12:10 – 14:00 Uhr

Mittagspause ≙ B2B Gespräche

14:00 – 14:20 Uhr



Robert Lenferink ≙ TenCate Advanced Composites ≙ „SMART thermoplastic composite technology for automotive applications“

14:20 – 14:40 Uhr



Ing. Kurt Haselwander ≙ Schoeller GmbH & Co KG ≙ „ETOS – Concept Car – touch it, feel it – it’s magic!“

14:40 – 15:00 Uhr



Andreas Hämmerle ≙ Teccno Tex GmbH ≙ „Deutliche Reduktion von Schadstoffgehalt bei Dieselfahrzeugen im Bereich Automobil durch den Einsatz von textiler Leichtbauweise“

15:00 – 15:45 Uhr

Pause ≙ B2B Gespräche

15:45 – 16:05 Uhr



Ing. Maximilian Segl ≙ OTTO BOCK HealthCare GmbH ≙ „Composite Materials = Mobility for People“

16:05 – 16:25 Uhr



Annabell Pehlivan, MA und Dipl.-Ing. Victoria Zinnecker ≙ Getzner Textil AG ≙ „Mit textilen Lösungen in eine hörbar bessere Zukunft“

16:25 – 16:45 Uhr



Dipl.-Ing., MAS Georg Grasser ≙ Universität Innsbruck, Institut für experimentelle Architektur und **Dipl.-Ing., BSC Matthias Egger** ≙ Universität Innsbruck, Institut für Konstruktion und Materialwissenschaften ≙ „Gestickte Textilbewehrungen für Betonbauteile“

16:45 – 17:00 Uhr



Günter Grabher ≙ Leiter Smart-Textiles Plattform Austria, Inhaber Grabher Group ≙ Schlusswort