



Fachausstellung

Es präsentieren sich Firmen/Institute u. a. aus folgenden Bereichen:

- Faserentwicklung
- Oberflächentechnologie
- Veredlungstechnologie
- Nanotechnologie
- Konfektion
- Textilmaschinenbau
- Technische/Funktionelle Textilien
- Textile Strukturen
- Verbundmaterialien
- Membrantechnologie
- Mess- und Prüftechnik
- Filtration
- Schutzbekleidung
- Berufsbekleidung
- Sachschutz
- Hygiene- und Medizintextilien
- Smart Textiles/Wearable Electronics

Es haben sich bereits als Aussteller angemeldet:

- Application Lab Weber & Leucht, Fulda
- Analytik Service Obernburg, Obernburg
- Bayern Innovativ GmbH/Netzwerk Textile Innovation/Cluster Neue Werkstoffe, Nürnberg
- BINAMED Moll GmbH, Bayreuth
- Dr. Karl Wetekam + Co. KG, Melsungen
- Hohenstein Institute, Bönningheim
- Institut für Textilchemie und Chemiefasern, Denkdorf
- Kärcher Futuretech GmbH, Winnenden
- Künzel awt GmbH, Münchberg
- LfA Förderbank Bayern, München
- lifetextsafety GmbH, Gefrees
- Mahlo GmbH & Co. KG, Saal/Donau
- OfraTex, Bayreuth
- Schoeller the spinning group, Bregenz, A
- Sächsisches Textilforschungsinstitut e. V., Chemnitz
- Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V., Greiz
- THEODOLF FRITSCHKE GmbH & Co. KG Techn. Textilien, Helmbrechts
- Thüringisches Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e. V., Rudolstadt
- update texware GmbH, Kulmbach
- UVEX Arbeitsschutz GmbH, Fürth

Eine Bewerbung für die Fachausstellung ist bis zum 15. September 2010 möglich. Bewerbungsunterlagen zum Download unter: www.bayern-innovativ.de/textil2010/ausstellung

Medienpartner



Veranstaltungshinweise

www.bayern-innovativ.de/textil2010

Tagungsort

Stadthalle am Schloss
Schlossplatz 1
63739 Aschaffenburg

Tagungszeit

Donnerstag, 7. Oktober 2010
09:00 – 17:00 Uhr Vorträge
08:00 – 18:00 Uhr Fachausstellung

Anmeldung

Direkt über unseren Online-Shop:

www.bayern-innovativ-shop.de/textil2010

oder per Fax an: +49 911-20671-733

Anmeldeschluss 30. September 2010

Teilnahmegebühr

Inkl. Tagungsunterlagen, Imbiss, Erfrischungsgetränken und Rahmenprogramm
Wirtschaft € 280,-
Mitglieder Forum MedTech Pharma e.V. € 200,-
Hochschulen, Behörden und kommunale Entscheidungsträger € 180,-
Studenten € 40,-
Cluster-Partner des CNW erhalten 20 % Rabatt
Alle Preise zzgl. 19 % MwSt.

Anmeldebedingungen

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie eine Bestätigung an die von Ihnen angegebene E-Mail-Adresse. Die Rechnung erfolgt separat an Ihre Postadresse, soweit Sie keine anders lautende Rechnungsanschrift angegeben haben. Die Stornierung ist bis zum 30. September 2010 kostenfrei. Danach bzw. bei Nichterscheinen des Teilnehmers ist die gesamte Gebühr zu entrichten. Eine Vertretung des angemeldeten Teilnehmers ist nach Absprache möglich. Bayern Innovativ behält sich vor, unvermeidliche Programmänderungen vorzunehmen.

Übernachtung

Bitte wenden Sie sich an die Touristeninformation Aschaffenburg, Tel.: +49 6021-395800, E-Mail: tourist@info-aschaffenburg.de, www.info-aschaffenburg.de

Anfahrt

www.media.info-aschaffenburg.de/Wegbeschreibung_Uebersicht.pdf

Parken

Parkmöglichkeiten (kostenpflichtig) bestehen im Parkhaus der Stadthalle Aschaffenburg

Konzeption und Organisation

Bayern Innovativ GmbH
Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg
Tel.: +49 911-20671-187
Fax: +49 911-20671-733
www.bayern-innovativ.de

Konzeption:
c.nassauer@bayern-innovativ.de

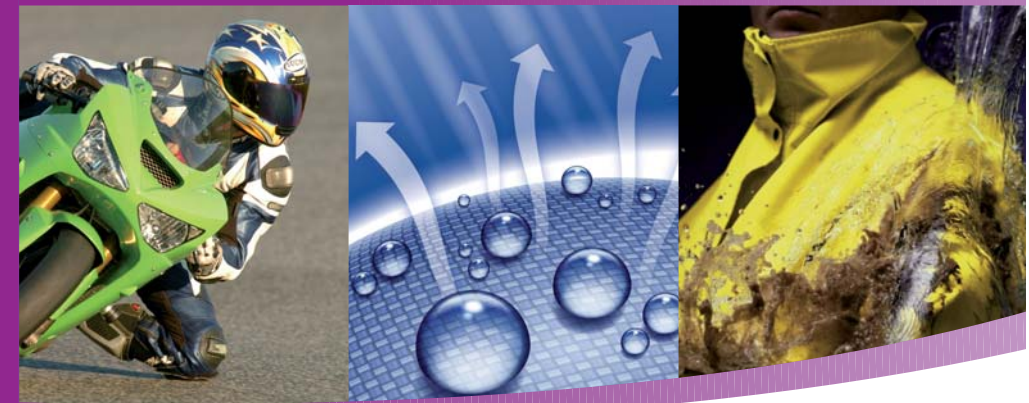
Organisation:
leuner@bayern-innovativ.de



Internationales Symposium mit Fachausstellung

Textil Innovativ

Sicherheit – Komfort – Multifunktionalität



Stadthalle Aschaffenburg
7. Oktober 2010



werberbuero.de - 10197 Bildnachweis: Bayern Innovativ/Thomas Geiger, Fotolia/Angelo Giannone/Ag Visual/AVAVA, imagepoint.biz, Industrie Center Obernburg, Stadt Aschaffenburg, ITTV Greiz, Trans-Textil

Einladung



Prof. Dr. Josef Nassauer
Geschäftsführer
Bayern Innovativ GmbH
Nürnberg



Dr. Christian Heinrich Sandler
Präsident
Verband der Bayerischen
Textil- und Bekleidungsindustrie e. V.
München

Technische Textilien machen bereits über 50 Prozent der Textilproduktion in Deutschland aus, mit weiter steigender Tendenz.

Mit ihrer Multifunktionalität können sie besondere Anforderungen erfüllen, z. B. Schutz gegen Aufprall, Hitze, Chemikalien, aber auch Kontaminationen. Damit ermöglichen sie Sicherheit und Komfort und erschließen vielfältige neue Anwendungen in Bereichen wie Automobil, Schutzbekleidung, Medizin oder Sport.

„Schutztextilien“ sind deshalb ein Innovationsmarkt, der seit Jahren deutliche Zuwachsraten verzeichnet. Daher stellen sie auch einen der sechs Bereiche der Leitmarktinitiative der Europäischen Kommission dar.

Nach wie vor bestehen umfangreiche Entwicklungspotenziale – von der Polymerchemie und der Fasertechnologie über die textile Fertigung, Veredlung und Nanotechnologie bis hin zu dem konstruktiven Design der Produkte und der Integration von Elektronik.

Vor diesem Hintergrund konzipiert und organisiert die Bayern Innovativ GmbH das Internationale Symposium „Textil Innovativ“ mit den Schwerpunkten Sicherheit, Komfort, Multifunktionalität in Zusammenarbeit mit dem Verband der Bayerischen Textil- und Bekleidungsindustrie e. V. und mit Unterstützung des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie.

Experten aus Wirtschaft und Wissenschaft berichten über aktuelle Entwicklungen und Trends aus Forschung und Anwendung. Dies betrifft Sicherheit im Automobil, z. B. Anforderungen an textile Materialien für den Insassenschutz, wie auch Schutzbekleidung für Einsatz- und Arbeitskräfte, Smart Textiles mit integrierter Elektronik für die Überwachung von Körperfunktionen oder Textilien für Gesundheitsschutz und Hygiene, z. B. gegen Kontamination durch Bakterien.

Textilherstellern und Anwendern bietet das Symposium eine ideale Plattform für die Gewinnung praxisnaher Informationen.

Die begleitende Fachausstellung ist der optimale Treffpunkt, um neue Kooperationen für die Innovationen von morgen aufzubauen.

Wir würden uns freuen, Sie in Aschaffenburg begrüßen zu können.

Prof. Dr. Josef Nassauer

Dr. Christian Heinrich Sandler



Rahmenprogramm, 6. Oktober 2010

Exkursion Industrie Center Obernburg

15:00 – 18:00 **Besichtigung von: Cordenka GmbH,
Polyamide/Polyester High Performance GmbH,
Analytik Service Obernburg**

Industrie Center Obernburg – wurde im Jahr 1924 als Produktionsstätte für textile Viskosegarne gegründet. Heute ist das Industrie Center Obernburg ein innovativer Standort mit modernsten Produktionsanlagen unterschiedlichster Branchen. 30 Unternehmen beschäftigen hier zusammen fast 3.000 Mitarbeiter.

Cordenka GmbH – ist der weltweit führende Hersteller von technischen Viskosegarnen für den Einsatz als Verstärkungsmaterial in Hochleistungsreifen, Schläuchen und Verbundwerkstoffen.

PHP - Polyamide/Polyester High Performance GmbH – Die PHP-Firmengruppe ist Hersteller von Polyamid- und Polyestergeräten und -polymeren für Anwendungen wie Airbags, Autosicherheitsgurte und eine Vielzahl unterschiedlichster technischer Breit- und Schmalgewebe.

Analytik Service Obernburg – ist ein international tätiges Dienstleistungsunternehmen für Standard- und Spezialanalytik sowie Plasma-Oberflächenmodifizierung mit den Schwerpunkten Polymere und Kunststoffprodukte, Lacke, Chemiefasern, Textilien, Medizintechnik, Chemie und Umwelt.

Abend-Event

19:00 – 22:00 **Stehempfang mit Weinprobe,
Schloss Johannisburg,
Aschaffenburg**



Plenum, 7. Oktober 2010

ab 08:00 **Registrierung und Ausgabe der Tagungsunterlagen**

09:00 – 09:20 **Begrüßung und thematische Einführung**
Prof. Dr. Josef Nassauer, Geschäftsführer, Bayern Innovativ GmbH, Nürnberg
Dr. Christian Heinrich Sandler, Präsident, Verband der Bayerischen Textil- und Bekleidungsindustrie e. V., München

09:20 – 09:30 **Grußwort**
Klaus Herzog, Oberbürgermeister, Stadt Aschaffenburg

09:30 – 09:55 **Personal Protective Equipment – European Research and Standardisation**
Henk Vanhoutte, Secretary General, European Safety Federation, Brüssel, Belgien

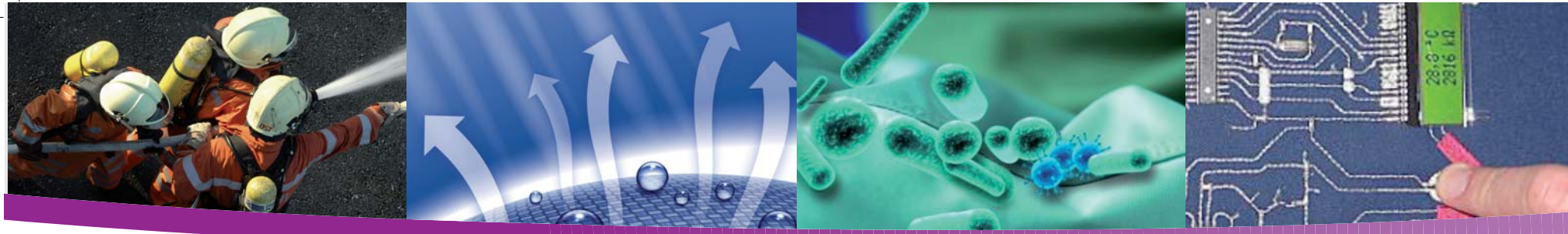
09:55 – 10:20 **Schutzanzüge – Technische Textilien als Hightech-Lebensretter**
Dr. Timo Czech, Geschäftsführer, Lion Apparel Deutschland GmbH, Köln

10:20 – 10:45 **Textiler Gesundheitsschutz – Hintergründe, Fakten und Visionen**
Prof. Dr. Dirk Höfer, stv. Institutsleiter und Direktor, Institut für Hygiene und Biotechnologie, Hohenstein Institute, Bönningheim

10:45 – 11:10 **Comfort and Safety in Sports – Innovations and Developments**
Aurelio Fassi, Managing Director, Mectex S.p.A., Erba, Italien

11:10 – 11:35 **Insassenschutz im Automobil – Anforderungen an textile Materialien**
Monica Schätzmüller-Barajas, Project Manager Core Engineering, TRW Automotive Safety Systems GmbH, Aschaffenburg

11:35 – 13:30 **Mittagspause in der Ausstellung**



Sicherheit & Komfort

- 13:30 – 13:55 Trends bei ABC-Schutzbekleidung**
Manuela Bräuning, Specialist Produktmanagement ABC Schutzbekleidung, Kärcher Futuretech GmbH, Winnenden
- 13:55 – 14:20 Multifunktionelle Schutzgewebe für Spezialeinsätze – made in Oberfranken**
Sonja Hübner, Entwicklungsleitung/**Manuela Hetz**, Sales Manager, Theodolf Fritsche GmbH & Co. KG, Helmbrechts
- 14:20 – 14:45 Vliesstoffe für Hitze- und Flammschutzanwendungen**
Jürgen Graf, Key Account Manager Protective Clothing, Freudenberg Vliesstoffe KG, Weinheim
- 14:45 – 15:10 Thermoregulation und tragephysiologische Eigenschaften von textilen Materialien für den Flammschutz**
Alexander Gstettner, Workwear Team, Lenzing AG, Lenzing, Österreich
Prof. Dr. Herfried Pessenhofer, Institut für Physiologie, Medizinische Universität Graz, Österreich
- 15:10 – 15:45 Kaffeepause in der Ausstellung**
- 15:45 – 16:10 Nanosilber-Coating in Einwegschutzbekleidung**
Dr. Maria Raidel, Product Group Manager Workwear, UVEX Arbeitsschutz GmbH, Fürth
- 16:10 – 16:35 Militärische Körperschutzwesten – Anforderungen und Potenziale**
Heiner Gedon/Cindy Bagge, Wehrwissenschaftliches Institut für Werk- und Betriebsstoffe, Erding
- 16:35 – 17:00 Simulation mechanischer Eigenschaften von Schutztextilien bei ballistischen Anwendungen**
Hermann Finckh, Fachbereich Automatisierung/Simulation, Institut für Textil- und Verfahrenstechnik Denkendorf
- ab 17:00 Get-together/Kooperationsgespräche in der Ausstellung**

Gesundheitsschutz & Smart Textiles

- 13:30 – 13:55 Neuartige Bikomponenten-Fasern mit verbesserter Feuchtigkeitsaufnahme**
Dr. Werner Stefani, Projektmanager, Trevira Competence Center Fasern, Trevira GmbH, Bobingen
Andreas Kirchberger/Christian Triebel, Wissenschaftliche Mitarbeiter, Lehrstuhl für Polymerwerkstoffe, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
- 13:55 – 14:20 Health, Safety & Security – Latest Research and Testing Activities on Medical Textiles**
Dr. Geneviève Garsoux, Research Scientist, Centexbel, Brüssel, Belgien
- 14:20 – 14:45 Membran-Technologie als Basis für sichere Funktionstextilien im Operationssaal**
Matthias Krings, Geschäftsführer, Trans-Textil GmbH, Freilassing
- 14:45 – 15:10 Innovative Monofilamente im weiten Feld der Sicherheitsanwendungen**
Gerhard Klis, Dr. Karl Wetekam & Co. KG, Melsungen
- 15:10 – 15:45 Kaffeepause in der Ausstellung**
- 15:45 – 16:10 Polytronics – Trends flexibler Mikrosystemtechnologien**
Prof. Dr. Karlheinz Bock, Fraunhofer-Einrichtung für Modulare Festkörper-Technologien, München
- 16:10 – 16:35 Using Smart Textiles in Healthcare and Extreme Conditions – Experience and Outlook**
Dr. Paolo Meriggi, Research Engineer, Biomedical Technology Department, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus, Milano, Italien
- 16:35 – 17:00 Textile Elektronik – Multifunktionstextilien für Sicherheit und Mobilität**
Dr. Uwe Möhring, Direktor, Textilforschungsinstitut Thüringen-Vogtland e. V., Greiz
- ab 17:00 Get-together/Kooperationsgespräche in der Ausstellung**

Faxanmeldung

+49 911-20671-733

Ich melde mich an zu dem Internationalen Symposium

Textil Innovativ

am 7. Oktober 2010 in der Stadthalle Aschaffenburg.

Anmeldung bitte bis 30. September 2010, pro Person ein Formular. Teilnahmegebühr siehe Veranstaltungshinweise.

Ich nehme teil an der Vortragsreihe:

Sicherheit & Komfort **Gesundheitsschutz & Smart Textiles**

Ich nehme teil an der Exkursion am 6. Oktober 2010 (Teilnehmerzahl ist begrenzt, Bestätigung erfolgt separat)

Ich nehme teil am Abendempfang am 6. Oktober 2010

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Bayern Innovativ GmbH sowie die Datenschutzerklärung und die Widerrufsklausel: www.bayern-innovativ.de/agb; www.bayern-innovativ.de/datenschutz
Bitte senden Sie mir eine Anmeldebestätigung und Rechnung.

Titel, Vorname, Name

Firma/Institution

USt-ID Nr. (bei Teilnehmern aus EU-Ländern außer Deutschland)

Abteilung/Position

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

Telefon, Fax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Wirtschaft Hochschule/Behörde Mitglied Forum MedTech Pharma e.V.

CNW-Partnerpaket Student (Bitte Ausweiskopie belegen) Presse (Bitte Ausweiskopie belegen und Medienstelle angeben)