

## Neue FuE-Projekte bewilligt

Folgende von der "Innovation Textil Projektgruppe" initiierten Projekte wurden bewilligt und werden zukünftig vom NEMO TEBASTO koordiniert.

Thema: Entwicklung und Erprobung neuartiger Module und Maschinensysteme zum effektiveren Ernten und Aufbereiten von Faserpflanzen für technische Anwendungen  
Projektpartner: SachsenLeinen GmbH, Dietmar Huster Sondermaschinenbau GmbH & Co. KG, Kranemann Gartenmaschinen GmbH, Kunzelmann Maschinen & Gerätebau, MATRAK Service & Lohnarbeits GmbH, Hanf-Faser-Fabrik Rainer Nowotny  
Laufzeit: 01.06.2006 bis 31.10.2008

Thema: Entwicklung einer produktivitäts- und kostenoptimierten Fertigungstechnologie für mittelgroße schlanke Bauteile aus Naturfasercompounds  
Projektpartner: Kunststoff-Extrusions- und Verarbeitungs-GmbH, Müller & Pfeiffer GmbH, TU Chemnitz, Institut für Allgemeinen Maschinenbau und Kunststofftechnik, Professur Strukturleichtbau/Kunststoffverarbeitung  
Laufzeit: 01.08.2006 bis 31.01.2008

## INNtex vergibt Innovationspreis

Zur aktiveren Einbeziehung des Nachwuchses in den Innovationsdialog und zur Verbesserung der Verbindung und des Dialoges zwischen Wissenschaft und Industrie vergibt der INNtex e.V. künftig jeweils im September einen mit 500 EUR dotierten Innovationspreis für neuartige Lösungsansätze im Textilbereich. Ziel des INNtex-Innovationspreises ist es, die an Universitäten, Hoch- oder Fachhochschulen sowie die in der Industrie entwickelten innovativen Ideen bzw. Arbeiten, welche einen fachlichen Bezug zur Textilindustrie aufweisen, zu würdigen. Einzelerfinder (Textiltechnologen, Textildesigner, Ingenieure u.a.) sind hiermit aufgefordert eine formlose schriftliche Bewerbung (maximal 3 Seiten), welche jederzeit möglich ist, an INNtex zu richten. Dabei sollte dargestellt werden, was neu gegenüber dem aktuellen Stand der Technik ist, welche Entwicklungsschritte bis zu einer Lösung erforderlich sind, welche Partner bei der Entwicklung mitwirken sollten und welche wirtschaftliche Verwertung denkbar ist. Die Arbeiten bzw. Ideen sollen einen Praxisbezug erkennen lassen und eine Innovation im Bereich Textil darstellen. Bei einer positiven Bewertung unterstützt der INNtex e.V. die Vorbereitung und Umsetzung des vorgeschlagenen Forschungsprojektes.

## Technologietrend

### Technisch hochgerüstete Kleidung und Textilien erobern die Ladenregale

Auf der Münchener Sportartikelmesse Ispo kündigten die Hersteller den Beginn einer neuen Ära an. Die Wirtschaftswoche schätzt in ihrer 31. Ausgabe 2006 ein, dass sich das, was vor etwa fünf Jahren begann, nun zu einem großen Trend entwickelt. Die Idee, Technik in Kleidung zu integrieren, wird nun zunehmend durch renommierte Markenartikelhersteller, wie Nike, Burton, Levi's, Adidas, O'Neill oder Bogner, aufgenommen. Sie alle bringen im Herbst Kleidungsstücke mit Zusatzfunktionen auf den Markt. Gleichzeitig wird berichtet, dass auch das Angebot an smart textiles für den Heimbereich, wie z. B. Gardinen, Teppiche und Sofabezüge, die Schadstoffe aus der Luft filtern, Küchendunst absorbieren und Keime abtöten, anwächst.

## Broschüre Technische Textilien - Hightech aus Sachsen

Im September veröffentlichte der INNtex e.V. die neue 60-seitige Broschüre „Technische Textilien. Hightech aus Sachsen.“ Sie dokumentiert die Zukunftsfähigkeit der sächsischen Textilindustrie, indem ein Überblick über den Markt sowie Anwendungsfelder und Einsatzgebiete technischer Textilien aufgezeigt werden. Zudem liefert sie eine übersichtliche Darstellung der 180 sächsischen Unternehmen aus dem Bereich Technische Textilien mit ihren jeweiligen Kompetenzfeldern.

## Studien zu den Themen Erfolgsfaktoren, Globalisierung, Technologische Trends

Zu den Themen “Strategien und Methoden des unternehmerischen Erfolgs in der Textil- und Bekleidungsindustrie”, “Entwicklungsrichtungen der Globalisierung der Textil- und Bekleidungsindustrie” sowie “Internationale Entwicklungstrends der Textiltechnologie” verfasste der INNtex e.V. umfassende Studien. Die jeweiligen Kurzfassungen sind im INNtex aktuell veröffentlicht und stehen auf der Homepage [www.innovation-textil.de](http://www.innovation-textil.de) zum Download bereit.

## Organisation eines Gemeinschaftsstandes auf Tectextil und Avantex vom 12.-14. Juni 2007 in Frankfurt a. M.

Die Messe Tectextil hat sich in den vergangenen Jahren auf den Märkten in Russland, Nord- und Südamerika sowie China als weltweit größte und erfolgreichste internationale Fachmesse für technische Textilien und Vliesstoffe entwickelt. Die Tectextil bietet für Besucher eine schnelle und einfache Orientierung für vielschichtige Märkte durch die systematische Aufteilung der Produktgruppen in die zwölf Hauptanwendungsbereiche Agrotech, Bildtech, Clothtech, Geotech, Homotech, Indutech, Medtech, Mobiltech, Oekotech, Packtech, Protech und Sporttech.

Die Messe Avantex - Internationales Forum für innovative Bekleidungstextilien - präsentiert neuartige Produkte, revolutionäre Ideen auf dem Gebiet der Hochtechnologie-Bekleidungstextilien. Das Avantex-Konzept setzt verstärkt auf den Dialog innerhalb der gesamten Wertschöpfungskette und fasst die vier Anwendungsbereiche Fashion, Sports, Healthcare und Workwear zusammen.

Die DLG Textil GmbH organisiert eine Gemeinschaftsbeteiligung. Es liegen bereits zehn Anmeldungen mit einer Gesamtfläche von 200 m<sup>2</sup> vor. Bei Interesse bitte kurzfristig bei DLG Textil GmbH, Frau Thieme, Tel. 0371/5347257 melden.

## Messen und Konferenzen

### 10. Symposium Technische Textilien am 27.10.2006 in Reichenbach

Der Fachbereich Maschinenbau und Kraftfahrzeugtechnik veranstaltet zusammen mit der Fachgruppe Textil- und Ledertechnik der Westsächsischen Hochschule Zwickau am 27.10.2006 das 10. Symposium Technische Textilien - Textiltechnik trifft Maschinenbau in Reichenbach.

Weitere Informationen unter: [www.fh-zwickau.de](http://www.fh-zwickau.de)

### China Textile and Apparel Fair vom 05. bis 07.11.2006 in Karlsruhe

Der Verband der chinesischen Textilindustrie CCPIT TEX veranstaltet in Kooperation mit der Karlsruher Messe- und Kongress GmbH (KMK) vom 05. bis 07. November 2006 die China Textile and Apparel Fair 2006 (CTAF) erstmals auf europäischem Boden. Nach den Präsentationen in New York zeigen rund 150 Aussteller aus chinesischen Provinzen im Kongresszentrum Karlsruhe Stoffe, Heimtextilien sowie Damen-, Herren- und Kinderkollektionen aus dem Konfektionsbereich. Parallel zur Messe finden fachspezifische Workshops statt.

## Messen und Konferenzen (Fortsetzung)

### 21. Hofer Vliesstofftage am 08./09.11.2006

Interessante Vorträge aus den Bereichen Industrie, betrieblicher Praxis und Forschung zu innovativen Entwicklungen der Vliesstoffbranche werden zu den Hofer Vliesstofftagen zu hören sein.

Weitere Informationen unter: [www.hofer-vliesstofftage.de](http://www.hofer-vliesstofftage.de)

### Beschichtung von Technischen Textilien 08./09.11.2006

Unter dem Motto "Beschichtung von Technischen Textilien" findet vom 8. bis 9. November 2006 in Würzburg eine Fachtagung statt, die vom Süddeutschen Kunststoff Zentrum, Würzburg, organisiert wird. Weitere Informationen unter: [www.skz.de](http://www.skz.de), Tel. 0 931/4104-123, e-mail: [k.baumgaertel@skz.de](mailto:k.baumgaertel@skz.de)

### Textilien als Konstruktionswerkstoffe und Maschinen der Textilverarbeitung am 09.11.2006

Der Dresdener VDI-Bezirksvereins lädt zu einem Einführungsvortrag (Referent: Prof. Dr.-Ing. H. Rödel) und zur Besichtigung der konfektionstechnischen Laboratorien des Instituts für Textil- und Bekleidungstechnik an der TU Dresden (Hohe Straße 6) am 09.11.2006 um 16.00 Uhr ein.

### Symposium Polymere im Automobilbau am 22.11.2006 in München

Am 22.11.2006 berichten zum Symposium mit begleitender Fachausstellung "Polymere im Automobilbau. Textil - Kunststoff - Faserverbund" Experten führender Automobilhersteller wie BMW und DaimlerChrysler, Spezialisten aus dem Textil- und Kunststoffbereich wie Strähle + Hess und Krauss-Maffei, in der Faserverbundtechnik wie das Deutsche Luft- und Raumfahrt Zentrum oder Materialentwickler wie BASF über jüngste Innovationen und vermitteln einen visionären Blick für polymere Produkte und Technologien von morgen.

Weitere Informationen unter: [www.bayern-innovativ.de/polymere2006](http://www.bayern-innovativ.de/polymere2006)

### Deutsch-Tschechische Kooperationsveranstaltung mobiltex vom 29.11. bis 01.12.2006 in Liberec, Tschechische Republik

Technische Textilien und neue textile Werkstoffe für die Autoindustrie sind die Themen der Deutsch-Tschechischen Kooperationsveranstaltung mobiltex. Die Arbeitsgemeinschaft industrieller Forschungsvereinigungen „Otto von Guericke“ e.V. (AiF) wird als Träger des Netzwerks Internationale Technologiekooperation gemeinsam mit dem Unternehmernetzwerk EuroTextilRegion ([www.eurotextilregion.com](http://www.eurotextilregion.com)) die Kooperationsveranstaltung in Liberec organisieren, die vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) unterstützt wird. Sie ist verbunden mit der Fortsetzung des Erfahrungs- und Ideenaustauschs über Produkt- und Prozessinnovationen für den Einsatz neuer textiler Werkstoffe im Fahrzeugbau, der beim Symposium mobiltex 2004 initiiert wurde. Im Rahmen der Veranstaltung wird eine Exkursion in ein tschechisches Textilunternehmen stattfinden.

Weitere Informationen unter: [www.intec-online.net](http://www.intec-online.net)

### 33. Aachener Textiltagung am 29./30.11.2006

Mit dem Generalthema "Vom Material zur Funktion" schließt die 33. Aachener Textiltagung an frühere Veranstaltungen an und diskutiert in diesem Jahr insbesondere die vielfältigen Facetten von Textilien für eine alternde Gesellschaft, die technischen Herausforderungen in der Bekleidungsindustrie, Möglichkeiten und Grenzen der Nanotechnologie für Textilien sowie integrative Produktionstechnologien. Kontakt: [www.dwi.rwth-aachen.de](http://www.dwi.rwth-aachen.de)