

Informationen aus Unternehmen, Netzwerken und Institutionen:**ZIM-Netzwerk „ProTex“**

Das ZIM-Netzwerk ProTex präsentierte sich in den letzten Wochen auf der mtex - Messe für technische Textilien und Verbundstoffe im Fahrzeugbau in Chemnitz, auf der INTERSCHUTZ in Leipzig und zum 17. Innovationstag Mittelstand des BMWi in Berlin. Im Rahmen dieser Veranstaltungen mit ganz unterschiedlichen Zielgruppen konnten neue Kontakte geknüpft werden und bestehende Verbindungen intensiviert werden.

Weitere Informationen: www.protex-netzwerk.de

**NEMO-Netzwerk „IMATex“**

Am 05.05.2010 fand in Leipzig ein Workshop des Netzwerkes IMATex statt. Auf der Tagesordnung stand unter anderem eine Betriebsbesichtigung der sprd.net AG. Das Unternehmen hat sich mit einem innovativen Geschäftskonzept sehr erfolgreich am Markt etabliert. Spreadshirt ist eine weltweite Kreativplattform für personalisierte Kleidung, die als einer der Begründer der Customization auf dem deutschen Markt gilt. Knapp 300 Mitarbeiter arbeiten derzeit daran, Bilderwelten auf Shirts, Pullover und einiges mehr zu bringen – von der Programmierung der Plattform über Marketing und Service bis zum fertigen Shirt.

Weitere Informationen: www.spreadshirt.net

**C.H.Müller GmbH - neue Lagerhalle geplant**

Die C.H. Müller GmbH erweitert ihre Kapazitäten im Gewerbegebiet Heinsdorfergrund. Im Juni wird mit dem Bau einer neuen Lagerhalle begonnen. Das Rohmaterial wird in Zukunft in dem 6000 m² großen Neubau gelagert. In der bereits 2004 fertig gestellten Produktionshalle findet demnächst unter anderem eine neue Stanzanlage Platz. Insgesamt will das Unternehmen 4 Millionen Euro in seine beiden Standorte Netzschkau und Heinsdorfergrund investieren.

Weitere Informationen: www.chmueller.de

Zwickauer Kammgarn GmbH liefert Material für Uniformen

Die Zwickauer Kammgarn GmbH erhielt den Zuschlag für die Produktion von Garnen, die für die neuen blauen Uniformen der sächsischen Polizei verwendet werden. Das Unternehmen liefert bereits seit mehreren Jahren Garne für die Polizeiuniformen anderer Bundesländer.

Ein weiterer wichtiger Geschäftsbereich für das Unternehmen ist die Produktion schwer entflammbarer Garne, die beispielsweise für Schutzkleidung oder für Sitzbezüge von Flugzeugen und Kraftfahrzeugen verwendet werden.

Weitere Informationen: www.zks-kammgarn.de

STS Textiles GmbH & Co. KG erweitert Produktion

Die Produktionskapazitäten des vogtländischen Unternehmens STS Textiles GmbH & Co. KG wurden in den letzten Monaten deutlich erweitert. Gegenwärtig stellt das Unternehmen vor allem Matratzenbezugstoffe her. Spezielle Entwicklungen forciert das Unternehmen mit Sign of Nature®, einer hochwertigen, nur aus Naturmaterialien bestehenden Kollektion. Die auf Nachhaltigkeit und Umweltverträglichkeit angelegten Produkte zeichnen sich durch einen angenehmen, weichen Griff, vollständige biologische Abbaubarkeit und gute Pflegeeigenschaften aus.

Weitere Informationen: www.sts-textiles.com

NEWSLETTER

JUNI 2010

Seite 2

INTEXSOL – Abstandsgewirke für Sport, Wellness und Freizeit

Auf der Messe ORTHOPÄDIE + REHA-TECHNIK 2010 in Leipzig stellte das junge Chemnitzer Unternehmen in diesem Jahr wieder zahlreiche Produktneuheiten vor. Dazu gehören druckentlastende 3D-Fitnessmatten für Reha-Sport und Physiotherapie sowie 3D-Comfort-Sitzkissen mit Klimafunktion. Die Produkte werden aus einem speziellen Abstandsgewirke hergestellt - 3D-AirMesh. Das Material besteht aus 100% Polyester, weist Feuchtigkeit und Schmutz ab, wirkt antibakteriell, ist schimmelresistent und geruchsneutral. Die Matten und Kissen sind deshalb insbesondere für Allergiker geeignet.

Weitere Informationen: www.intexsol.de

Plauener Spitze auf der Fashion Week in Berlin

Erstmals beteiligen sich in diesem Jahr Stickereien aus dem Vogtland an der Berlin Fashion Week. Die Berliner Designer Andreas Reinberger wird zusammen mit der Firma W. Reuter & Sohn Spitzen und Stickereien GmbH eine Kollektion präsentieren. Der Designer Andreas Trommler arbeitet mit den Unternehmen Modespitze Plauen GmbH, Gerber Spitzen & Stickereien GmbH und Produktions- und Handelsgesellschaft mbH Stickperle zusammen. Die Berlin Fashion Week Spring/Summer findet vom 7. - 11. Juli 2010 statt.

Weitere Informationen: www.innovation-stickerei.de

Internationaler Designpreis stickstich 011

Ab Juni 2010 wird der internationale designpreis plauen – vogtland 'stickstich 011' ausgeschrieben. Er steht unter dem Motto 'gestickte Raumkonstrukte'. Die Thematik vereint Stickereitechnologie und Dimensionalität. Erwartet werden aussagefähige Darstellungen und Materialstudien, die als Innovation in der Stickereitechnologie bezeichnet werden können und Funktionalität sowie technologische Umsetzbarkeit implizieren. Die Arbeiten sollen mit Maschine ausgeführt sein. Im Vordergrund stehen der Gestaltungsanspruch sowie die innovative Produktidee bei freier Wahl von Material und Technik. Zugelassen sind Materialproben und Prototypenentwicklungen. Teilnehmen können Designer und Studenten aus dem In- und Ausland.

Weitere Informationen: stickstich-designpreis.com

Neue Flachkullier-Wirkmaschinen aus Chemnitz

Die Firma Christian Pinkert - Wirk- und Strickmaschinen wird auf der Internationalen Textilmaschinenmesse ITMA in Barcelona im September 2011 zwei neue Flachkullier-Wirkmaschinen präsentieren. Eine der Neuentwicklungen ist zur Verarbeitung von Carbongarnen bestimmt. Mit der anderen Maschine können hochwertige Strümpfe mit außergewöhnlichem Design hergestellt werden. Auch die Fertigung von partiell funktionalisierten endkonturgerechten Halbzeugen für technische Textilien – beispielsweise orthopädische Produkte - ist möglich.

ProfiSACHS**Studenten der RWTH besuchten sächsische Unternehmen**

Auf ihrer Pfingstexkursion besuchten etwa 30 Studenten des Instituts für Textiltechnik der RWTH Aachen (ITA) in diesem Jahr unter anderem die Unternehmen C.H. Müller GmbH (Heinsdorfergrund), Pressless GmbH (Falkenau) und Cotesa GmbH (Mittweida). Die Studenten informierten sich dabei in den mit moderner Technik ausgestatteten Unternehmen über Herstellungsverfahren Technischer Textilien.

Das Institut für Textiltechnik (Lehrstuhl für Textilmaschinenbau) beschäftigt sich mit der Entwicklung von Textilmaschinen und -komponenten, neuen Werkstoffen, neuen Verfahren zur Herstellung von Textilien, neuen textilen Strukturen, neuen Produkten (z. B. Faserverbundwerkstoffe, Medizintextilien).

Weitere Informationen: www.ita.rwth-aachen.de

NEWSLETTER

JUNI 2010

Seite 3

Programm „weiter bilden“

Mit 140 Millionen Euro fördern das BMAS und der ESF in den nächsten Jahren die Weiterbildung von Beschäftigten. Ziel des neuen Programms "weiter bilden" ist es, die Anpassungs- und Wettbewerbsfähigkeit der Betriebe zu stärken und die Beschäftigungsfähigkeit von Arbeitnehmerinnen und Arbeitnehmern zu erhöhen. Die Website www.initiative-weiter-bilden.de informiert umfassend über die Ziele, Verfahren und Fördervoraussetzungen der Bundesinitiative. Dort steht auch das Formular für die Interessenbekundung zum Download bereit.

Bewerbungen können jederzeit bei der Regiestelle Weiterbildung (info@regiestelle-weiterbildung.de) eingereicht werden. Die Steuerungsgruppe entscheidet im etwa dreimonatigen Rhythmus, welche Projekte förderungswürdig sind.

Weitere Informationen: www.initiative-weiter-bilden.de

Internet wird zur Berufsorientierung genutzt

Nach Angaben der Bundesagentur für Arbeit nutzen Jugendliche das Internet mehr als oft angenommen zur Berufsorientierung. www.planet-beruf.de ist ein Portal der Bundesagentur für Arbeit mit dem Selbsterkundungsprogramm BERUFE-Universum als Herzstück. Das Motto „Check deine Talente“ fordert Jugendliche auf, ihre persönlichen Stärken zu überprüfen. In der Berufsberatung und in der Schule wird das Selbsterkundungsprogramm gern eingesetzt, da die Jugendlichen sich damit selbst besser einschätzen lernen und sie somit realistischer an die Berufswahl herangehen können.

Ausbildungsmöglichkeiten der Textilbranche werden im Internet auf der Seite www.go-textile.de präsentiert.

Innovatives

Antivirale Prüfungen

Am Institut für Hygiene und Biotechnologie (IHB) an den Hohenstein Instituten, Bönningheim wurde das weltweit erste Bewertungssystem für die antivirale Wirksamkeit von Textilien und Gebrauchsgegenständen entwickelt. Die Verbreitung von Viruserkrankungen nimmt seit Jahren laut WHO zu. Mit der antiviralen Ausrüstung von Produkten in öffentlichen Räumen könnte diese Ausbreitung verringert werden.

Weitere Informationen: www.hohenstein.de

Textile Tapete zur Vorbeugung von Erdbebenschäden

Das italienische Unternehmen D'Appolonia S.p.A. hat in Kooperation mit mehreren wissenschaftlichen Einrichtungen, darunter auch das Karlsruher Institut für Technologie, eine Tapete aus speziellem Textilmaterial entwickelt. Ihre Eigenschaften sollen der Beschädigung durch Erdstöße entgegenwirken. Die als "Intelligent composite seismic wallpaper" bezeichnete Tapete wird vollständig von Mörtel umschlossen. Aufgrund vier unterschiedlicher Faserrichtungen ist sie sehr widerstandsfähig gegenüber mechanischer Beanspruchung, wie sie etwa bei Erdbeben oder bei Gebäudesenkungen auftritt. Das neue System zur Verstärkung des Mauerwerks wird zurzeit im italienischen Pavia von den Wissenschaftlern intensiv getestet.

Weitere Informationen: idw-online.de

Wiederverwendbarer Absorber filtert Schmutzpartikel

Francesco Stellacci, Wissenschaftler am Massachusetts Institute of Technology und Leiter des kürzlich von der Landesregierung der Lombardei eingerichteten Centro Europeo di Nanomedicine in Mailand, hat ein innovatives Absorptionsmaterial für Öl entwickelt. Mit dem "Powertowel" können großflächige Ölteppiche und andere Verunreinigungen offener Gewässer beseitigt werden. Winzige Fäden aus Magnesium und Kalium bilden zusammen eine 50 Mikrometer dicke Membran. Der Vorteil gegenüber üblichen Ölbarrieren besteht darin, dass sie Ölmoleküle bis zum Zwanzigfachen ihres eigenen Gewichtes binden, ohne sich dabei mit Wasser vollzusaugen und beliebig oft wieder verwendet werden können.

Quelle: www.innovations-report.de

NEWSLETTER

JUNI 2010

Seite 4

Veranstaltungen

Gemeinschaftsstand zur Tectextil 2011

Zur Tectextil die vom 24. - 26.05.2011 in Frankfurt/Main stattfindet, organisiert die Dienstleistungsgesellschaft Textil mbH in bewährter Weise einen Gemeinschaftsstand. Interessierte Unternehmen erhalten nähere Informationen bei Frau Thieme.

Kontakt: Maria.Thieme@vti-online.de, Tel.: 0371 5347 257

Unternehmenstreffen/Kooperationsbörse Technische Textilien in Russland

Im Rahmen eines vom BMWi geförderten Vermarktungshilfeprogramms organisiert die ATG für Unternehmen und Forschungseinrichtungen der neuen Bundesländer vom **25.09. bis zum 02.10.2010** eine Reise nach Russland (Jaroslavl/Ivanovo). Die Unternehmen haben die Möglichkeit russischen Partnern ihr Leistungs- und Produktionsprofil vorzustellen, Kooperationsmöglichkeiten zu diskutieren und mit Multiplikatoren und politischen Entscheidungsträgern zu sprechen.

Weitere Informationen: ATG@vti-online.de, Tel.: 0371 5347 273

Vermarktungshilfeprogramm Ukraine 2010

Die EM 2012 in der Ukraine bietet interessantes Geschäftspotential. Zur Anpassung der Infrastruktur in den Bereichen Sport, Verkehr, Logistik, Telekommunikation und Service wird die Ukraine bis 2012 ca. 14,3 Mrd. Euro aufwenden. Dabei stehen in vielen Bereichen die notwendige moderne Technik und servicerelevantes Know-how nicht zur Verfügung.

Gute Aussichten für kleine und mittlere ostdeutsche Unternehmen als potentielle Lieferanten von Geräten und Ausrüstungen sowie als Dienstleister bieten:

- Zulieferbereich: Stadion-, Flughafen-, Hotel und Straßenbau, Laborausrüstung
- Telekommunikations-, Sicherheits-, Überwachungs- und Zugangskontrollsysteme
- Verkehrswesen: Straßeninfrastruktur, öffentliche Nahverkehr, Errichtung von Parkhäusern

Die DREBERIS GmbH führt zum Projekt am 31.08.2010 um 14 Uhr in Berlin eine kostenfreie Informationsveranstaltung durch.

Weitere Informationen: www.dreberis.com

Vorankündigungen

06.07.2010	Technische Textilien - Anwendungsgebiete und Zukunftspotenziale in Straßburg
07.07.-08.07.2010	<u>Textilien für Bau und Architektur</u> in Miesbach
15.07.-18.07.2010	OutDoor Show in Friedrichshafen
07.08.-09.08.2010	INNATEX - Internationale Naturtextilmesse in Hofheim am Taunus
31.08.-02.09.2010	munichfabricstart - Stoffmesse in München
09.09.-10.09.2010	naro.tech 2010 in Erfurt
14.09.-16.09.2010	EXPOFIL Déco - Ausstellung für Textilgarne und -fasern in Brüssel
14.09.-16.09.2010	COMPOSITES EUROPE 2010 in Essen
16.09.2010	Fachseminar "Smart Textiles" in Greiz
13.10.-14.10.2010	Seminar "Vliesstoffe" am STFI in Chemnitz
01.10.2010	TUDALIT – Forum & 2. Anwendertag Textilbeton in Dresden
05.10.2010	Fachseminar "Sticken – Funktion – Vision" in Greiz
19.10.-21.10.2010	Fachmesse Arbeitsschutz Aktuell in Leipzig