

Neue Kooperationsprojekte bewilligt

Aufbau einer Absatzgemeinschaft in der Stickereiindustrie

Thema: Machbarkeitsstudie zur Gründung einer Absatzgemeinschaft
Projektpartner: mehrere Firmen der vogtländischen Stickereiindustrie mit der "Stickereien und Textilien GmbH Plauen" als Antragsteller
Laufzeit: 11.09.2007 bis 26.03.2008

Foliengewebe

Thema: Marketingprojekt Foliengewebe
Projektpartner: Spengler + Fürst GmbH, Vowalon Beschichtung GmbH
Laufzeit: 17.04.2007 bis 01.10.2008

Innovative Strukturbauteile unter Verwendung von Flachsstengeln

Thema: Kooperative Vermarktung innovativer Strukturbauteile unter Verwendung von Flachsstengeln
Projektpartner: SachsenLeinen GmbH, Lätzsch GmbH, Linotech GmbH
Laufzeit: 01.04.2007 bis 31.12.2008

Camman Premium Collection

Thema: Bildung einer Kooperation von kleinen Unternehmen des sächsischen Textil- und Lederwarengewerbes zur Erschließung neuer Marktsegmente
Projektpartner: Camman GobelinManufaktur GbR, Gottfried Meyer Posamenten, SGT Spezial und Geräte-Taschen GmbH
Laufzeit: 01.05.2007 bis 30.04.2009

Präsentation der Verbundinitiative Technische Textilien im sächsischen Landtag am 6. November 2007 in Dresden

Die vier sächsischen Verbundinitiativen präsentieren sich am 06.11.2007 im sächsischen Landtag in Dresden. Eine Ausstellung zeigt anschaulich bisherige Ergebnisse. Außerdem wird jede Verbundinitiative in einem Vortrag vorgestellt. Programm und Anmeldung unter: <http://www.innovation-textil.de/index.php?id=veranstaltungen> (Achtung: eine Anmeldung ist unbedingt erforderlich)

Innovationspreis textil+mode

Der Innovationspreis textil+mode des Gesamtverbandes der deutschen Textil- und Modeindustrie e.V. ist ein Wettbewerb für kreatives Modedesign, innovative Textilien und visuelle Inszenierung. Es werden hervorragende Leistungen mit einer eigenen Handschrift ausgezeichnet. Der Innovationspreis bietet jungen Absolventen, selbständigen Designern und Gestaltern für visuelles Marketing eine Plattform, um ihr Können unter Beweis zu stellen. Mit dem ersten deutschen Preis in den drei Kategorien MODEDESIGN, INNOVATIVE TEXTILIEN / TEXTILDESIGN und VISUELLE INSZENIERUNG ist die Idee verbunden, den deutschen Nachwuchs zu fördern und weiter zu motivieren, in Deutschland Innovationen voranzutreiben. Durch die Preisvergabe im Rahmen eines außergewöhnlichen Events in Düsseldorf sollen der Grundgedanke „Deutsche Mode und textile Innovation als Kulturgut“ vermittelt und die Attraktivität der deutschen Textil- und Modebranche gesteigert werden.

Weitere Informationen unter: <http://www.innovationspreis-textil-mode.de/>

Innovationsforum Textilbewehrter Beton - ein neuer Verbundbaustoff

Mit einer Präsentation auf der Messe Baufach in Leipzig startete der INNtex e.V. das Transferprojekt für den Textilbewehrten Beton. Das Vorhaben hat zum Ziel, gemeinsam mit der TU Dresden den über mehrere Jahre erarbeiteten Forschungsvorlauf in praktische Anwendungen zu überführen. Dazu findet am 11. und 12. März 2008 im Gebäudeensemble der Deutschen Werkstätten Hellerau ein Innovationsforum statt.

Weitere Informationen: www.textil-beton.net

Neue Förderprogramme

Technologietransferförderung

Der Freistaat Sachsen fördert die Übertragung technologischen Wissens von Technologiegebern - z.B. von Forschungsinstituten - an Technologienehmer - i.d.R. an Unternehmen. Zuwendungsempfänger sind sächsische KMU. Die Förderhöchstgrenze liegt bei 200.000 Euro. Die Förderquote beträgt max. 45 %.

Weitere Informationen: www.sab.sachsen.de oder per Telefon: 0351 49104910

ForMat Forschung für den Markt im Team

Ziel des von Bundesministerium für Bildung und Forschung auferlegten Programms ist es, den Wissens- und Technologietransfer von vornherein als Ziel in die öffentliche Forschung zu integrieren. Gefördert wurden interdisziplinäre Projektteams und Innovationslabore an öffentlich finanzierten Hochschulen und Instituten.

Weitere Informationen: www.unternehmen-region.de

Wirtschaft trifft Wissenschaft

Dieses vom Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung initiierte Programm zielt darauf ab, den Transfer wissenschaftlicher und technischer Innovationen in wirtschaftliche Anwendungen zu verbessern. Dafür stellt das Ministerium bis zum Jahr 2010 insgesamt 23,4 Mio. Euro zur Verfügung. Stichtag für die Einreichung von Projektanträgen ist der 15.12.2007.

Weitere Informationen: www.fz-juelich.de/ptj/wirtschaft-trifft-wissenschaft

Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik der TU Dresden entwickelte Kolbenstange aus Textilverbundkeramik

"Textilverbundkeramiken sind prädestiniert für den Einsatz unter extremen Bedingungen", erklärt Prof. Werner Hufenbach, Direktor des ILK. Extreme Bedingungen, das sind zum Beispiel höchste Temperaturen sowie aggressive oder stark abrasive Medien. Deshalb kommen Textilverbundkeramiken bereits in der Raumfahrt sowie in der Verfahrenstechnik zum Einsatz. Auch im Automobilsektor bietet sich eine Verwendung von Textilverbundkeramiken an, denn durch ihre geringe Dichte und die hervorragenden Verschleiß- und Gleiteigenschaften besitzen sie ein hohes Leichtbaupotenzial.

Erstmals ist am Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik der TU Dresden in Zusammenarbeit mit der ThyssenKrupp Bilstein Suspension GmbH im Rahmen eines BMBF-Forschungsvorhabens eine Kolbenstange aus Textilverbundkeramik für innovative Stoßdämpfersysteme entwickelt und gefertigt worden. Für die Herstellung der Textilverbundkeramik-Kolbenstangen wurde dabei das Polymerinfiltrations- und Pyrolyseverfahren (PIP-Verfahren) angewendet. "Dieses Verfahren ermöglicht ein gutes Verhältnis zwischen Fertigungskosten und erzielbaren mechanischen Eigenschaften," so Dr.-Ing. Albert Langkamp, wissenschaftlicher Mitarbeiter am ILK, "weil für einige Herstellungsschritte auf bewährte Verfahren der Faserverbundkunststoff-Fertigung zurückgegriffen werden kann."

Quelle: <http://www.innovations-report.de/html/berichte/maschinenbau/bericht-92382.html>

SGL Group plant Verdreifachung der Carbonfaser-Kapazitäten

Die SGL Group – The Carbon Company – setzt konsequent ihren Weg zu einem der führenden Anbieter auf dem Gebiet der Carbonfasern und Carbonfaser-Verbundwerkstoffe fort und strebt eine Verdreifachung der Produktionskapazitäten für Carbonfasern auf bis zu 12.000 Tonnen bis zum Jahr 2012 an. Neben der angekündigten Erweiterung des Standorts Inverness (Schottland) auf eine Jahresproduktion von ca. 4.000 Tonnen bis Ende 2008 sind der Ausbau des Standorts Evanston (Wyoming/USA) sowie der Aufbau einer neuen Carbonfaser-Fertigungsanlage in Meitingen (Deutschland) in ähnlichen Größenordnungen geplant. Für diese Maßnahmen sind über die nächsten fünf Jahre Investitionen von insgesamt rund 300 Mio. € vorgesehen.

Weitere Informationen: http://www.sgllcarbon.de/ir/press/press/news/071005_d.html

Bewerbungsprofile amerikanischer Studenten können abgerufen werden

Die Wirtschaftsförderung Sachsen GmbH unterstützt Unternehmen bei der Suche nach ausländischen Praktikanten. Die Bewerbungsprofile von Studenten der University of South Carolina (USC), die im Zeitraum Mai bis August 2008 ein Praktikum im deutschsprachigen Raum absolvieren möchten, können unter: www.invest-in-saxony.de/mooresc abgerufen werden.

Messen und Konferenzen

Retex - recycling for textiles am 05./06. Dezember 2007 in Chemnitz

Das Sächsische Textilforschungsinstitut e.V. lädt zum 8. Kolloquium "recycling for textiles" am 5. und 6. Dezember 2007 in das GÜNNEWIG Hotel "Chemnitzer Hof" in Chemnitz ein. Hauptthema der Veranstaltung wird "Abfall oder Rohstoff - Nachhaltiges Wirtschaften durch Textilrecycling" sein.

Programm und Anmeldung: www.stfi.de/anmeld_refortex.htm

Round Table "Roadmap for Technology Transfer" - Aerospace and Automobile am 16. November 2007 in Weßling

Der internationale Technologietransfer zwischen den Branchen setzt Impulse für weitere Neuentwicklungen. Die Bayern Innovativ GmbH organisiert hierzu am 16.11.2007 den Round-Table "Roadmap for Technology Transfer"-Aerospace and Automobile am Deutschen Zentrum für Luft- und Raumfahrt Weßling.

Weitere Informationen: <http://www.bayern-innovativ.de/cluster-automotive/DLR2007>

Messe Techtexil North America vom 01. bis 03. April in Atlanta

Vom 01. bis 03. April 2008 findet in Atlanta/Georgia die nächste Leitmesse für Technische Textilien in den USA statt. An der letzten Veranstaltung 2006 hatten sich 329 Aussteller aus 25 Ländern beteiligt. Unternehmen haben die Möglichkeit, sich auf einem Gemeinschaftsstand unter dem Titel "Made in Germany" zu präsentieren. Die Standmiete beträgt 280 Euro bei einer Mindestfläche von 9 m². Anmeldeschluss ist der 10.01.2008 (www.usa.messefrankfurt.com)

Vorankündigungen

- 06.-08.11.2007 Messe und Kongress: Composites Europe 2007 in Stuttgart
- 07.-08.11.2007 Kongress: 22. Hofer Vliesstofftage in Hof
- 14.-15.11.2007 Jahrestagung Forschungskuratorium Textil e.V.: "ITMA-Nachlese 2007"
- 16.11.2007 Symposium: 11. Symposium Technische Textilien, Fokus Textilbasiertes Interieur in Reichenbach
- 23.-23.10.2007 Austauschforum: Deutsch-französische Expertentagung "Technische Textilien" in Berlin
- 29.-30.11.2007 Workshop: Aachen-Dresden International Textile Conference in Aachen
- 25.-27.01.2008 Messe: TV Textilveredlung und Promotion in Stuttgart
- 26.-27.02.2008 Messe: INNOtex - Messe für die Funktionalisierung textiler Werkstoffe in Stuttgart
- 03.-05.06.2008 Messe und Symposium: mtex - internationale Messe und Symposium für Textilien und Verbundstoffe im Fahrzeugbau