

Neue FuE-Projekte bewilligt

Thema: CNC-Kulierwirkverfahren zur Herstellung funktionalisierter Textilien

Projektpartner: Christian Pinkert - Wirk- und Strickmaschinen
AKE-Systemtechnik GmbH
Strumpfwerk Lindner GmbH
Ing.-Büro Dr. Barth
STFI

Förderprogramm: Bundesministerium für Wirtschaft Technologie / ZIM KU

Laufzeit: Juli 2009 – Dezember 2011

Thema: Verfahrensentwicklung zur Herstellung textiltauglicher Mikrosystemkomponenten

Projektpartner: Franz Schäfer Etiketten GmbH
Cetex gGmbH

Laufzeit: April 2009 – Mai 2012

Förderprogramm: Sächsische Aufbaubank - Technologieförderung

Auftaktveranstaltung Texton - Unternehmensnetzwerk für praxisgerechte Anwendungstechnologien bei faserverstärkten Betonelementen



Am 28. August 2008 fand die Auftaktveranstaltung des Netzwerkprojektes Texton in Dresden statt. Mitglieder und Partner des Netzwerkes sind die Firmen Jens Brand Felsenbau, EBF Dresden GmbH, AIB Architekten- und Ingenieurgesellschaft mbH, Neumann & Co GmbH, Baugeschäft Timm GmbH, Unger Bau-Systeme GmbH, Ingenieurbüro HRK, Deutsches Zentrum Textilbeton, TU Dresden (Institut für Massivbau) und TU Dresden (Institut für Textil- und Bekleidungstechnik). Informationen zu ausgewählten Forschungsschwerpunkten, markanten Anwendungsbeispielen sowie aktuellen Herausforderungen auf dem Gebiet Textilbeton wurden vorgetragen und Beschlüsse gefasst, um nun im Projekt tatkräftig zu starten. Das Projekt wird gefördert durch das Bundesministerium für Wirtschaft Technologie auf Beschluss des Deutschen Bundestages im Rahmen des Förderprogramms „Zentrales Innovationsprogramm Mittelstand“ (ZIM).

Weitere Informationen: www.textilbeton.de

NEMO-Projekt EltexNet - Unternehmensnetzwerk für elektrisch leitfähige Textilien

Das NEMO-Unternehmensnetzwerk EltexNet hat die Phasen I und II nach dreijähriger Laufzeit zum 31. Juli 2009 erfolgreich abgeschlossen. Zuletzt waren 17 Unternehmen im Netzwerk aktiv. Im Laufe des Projektzeitraumes wurden zahlreiche FuE-Projekte wie z. B. leitfähige Beschichtung textiler Flächen oder endlose Antihaft-Transportbänder initiiert und durchgeführt. Das Netzwerk wird sich in Zukunft als offene Plattform darstellen. Insbesondere durch FuE-Verbundvorhaben konnten neue Unternehmen als Mitglieder im Verbund gewonnen werden um mit Unterstützung des Projektteams des INNtex Innovation Netzwerk Textil e.V. die begonnen Aufgaben und Ansätze erfolgreich fortzuführen.

Weitere Informationen: www.inntex.de

Multi-Plot Europe GmbH –Maschinenpräsentation auf der FESPA digital

Die beiden neuesten digitalen Direkt-Textil-Druckmaschinen, d.gen Artrix/S und der d.gen/S wurden auf der FESPA digital erfolgreich präsentiert. Die d.gen/S besteht aus zwei übereinander positionierten Druckeinheiten mit je acht Druckköpfen und kann somit Vorder- und Rückseite gleichzeitig bedrucken. Je nach Ansteuerung und Druckmodus erreicht die Direktdruckmaschine eine Geschwindigkeit von bis zu 45 qm in der Stunde. Bannerwerbung, Dekorationen, Heimtextilien, Abtrennungen, Wende-Textilien oder Einrichtungen können mit der d.gen/S bis zu einer Breite von 187 cm hervorragend produziert werden. Die d.gen Artrix/S ist dagegen ein absoluter High-Speed-Drucker, der in Sachen „Geschwindigkeit“ keine Wünsche mehr offen lassen sollte. Die Direktdruckmaschine kann bis zu 140 qm Textil pro Stunde bei 720 dpi bedrucken. Mit einer speziellen Abwickleinheit können auch Jumbo-Textil-Rollen verarbeitet werden. Die d.gen Artrix/S ist also eine Produktionsmaschine für hohe Ansprüche und schnelle Ausführungen.

Weitere Informationen: www.multiplot.de

Neuaufgabe der Broschüre Technische Textilien

Der INNtEX Innovation Netzwerk Textil e.V. hat bereits im Jahr 2006 eine Broschüre zu Technischen Textilien – gefördert durch das InnoRegio-Programm des BMBF - veröffentlicht. In der Broschüre werden sächsische Unternehmen, die sich erfolgreich mit innovativen Produkten am Markt behaupten, vorgestellt. Durch die Verteilung der Broschüre u.a. auf nationalen und internationalen Messen und Veranstaltungen wird die überregionale Bekanntheit der Unternehmen gefördert. Derzeit wird im Rahmen der Verbundinitiative an einer Neuaufgabe der Broschüre gearbeitet.

Weitere Informationen unter innovation-textil@inntex.de

Suche nach Knopfumwicklungswirkmaschine

Die Posamenten Manufaktur Forst GmbH sucht Kontakt zu Herstellern, Besitzern oder Verkäufern von Knopfumwicklungswirkmaschinen. Weitere Informationen erhalten Sie von Herrn Lipsdorf unter info@posamente-forst.de.

AFBW e. V. – branchenübergreifendes Netzwerk gegründet

Ende Januar 2009 gründete der Landesverband der Industrie gemeinsam mit Südwesttextil sowie den Deutschen Instituten für Textil- und Faserforschung und weiteren Partnern wie dem BPI Hohenstein der IHK Reutlingen und Vertretern der Industrie die Allianz Faserbasierte Werkstoffe Baden-Württemberg e.V. (AFBW). Ziel ist die Bildung und Stärkung eines branchenübergreifenden Clusters auf dem Gebiet der Forschung, Entwicklung und Herstellung faserbasierter Werkstoffe.

Firmengründung: LSE Lightweight Structures Engineering GmbH

- eine Ausgründung der TU Chemnitz mit Firmensitz auf dem Technologie-Campus der Universität mit vielfältigen Anbindungen an Schlüsseleinrichtungen von Forschung und Industrie. Mit dem Ziel der Entwicklung und Überleitung von Produkten und Faserverbundtechnologien mit strukturintegrierten Funktionalitäten, Funktionsdichteerhöhung in Faserverbundbauteilen unter Verwendung technischer Textilien wurde im Mai 2008 die Firma LSE Lightweight Structures Engineering GmbH gegründet. Besonders fokussiert das Unternehmen auf eine hohe Vernetzung mit praxisorientierten wie wissenschaftlichen Einrichtungen und etablierten Produzenten. Die Firma LSE arbeitet u.a. im Innovationsnetzwerk "Multifunktionale Fasersysteme" mit Unternehmen und Forschungseinrichtungen unterschiedlicher Bundesländern wie Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Sachsen zusammen. In diesem vom Bundesministerium für Wirtschaft Technologie im Rahmen des Zentralen Innovationsprogramms Mittelstand (ZIM) geförderten Netzwerks stehen die Entwicklung konkreter Faserverbundbauteile mit integrierten Funktionalitäten sowie entsprechender Fasertechnologien im Vordergrund.

Weitere Informationen unter: www.lse-chemnitz.de - www.sperlich-consulting.de

Initiative ZIM-SOLO

Der Gesamtverband textil+mode informiert über die Initiative ZIM-Solo. Unterstützt werden klein- und mittelständische Unternehmen bei Neuentwicklungen und Produktverbesserungen, die bereits am Markt bekannt sind aber die Wettbewerbsfähigkeit des Unternehmens nachhaltig stärken. Entwicklungskosten werden zu 45 % gefördert und direkt an das Unternehmen gezahlt. Antragsberechtigt sind Unternehmen, im gesamten Bundesgebiet bis zu 1.000 Beschäftigten. Die Laufzeit des Programms ist derzeit bis Ende 2010 begrenzt. Projektträger ist der VDI/VDE/IT in Berlin. Weitere Informationen und Hilfe bei der Antragstellung erhalten Sie von Frau Dr. Kerstin Röhrich unter zim-solo@vdivde-it.de.

ProfiSACHS

Ausgesetzte Ausbilder-Eignungsverordnung (AEVO) ab dem 1. August 2009 wieder in Kraft gesetzt

Die Kompetenzstelle des Projektes ProfiSACHS informiert über die gesetzliche Änderung zur Sicherung des qualifizierten Fachkräftenachwuchses. Durch die angespannte Lage auf dem Ausbildungsmarkt wurde im Jahr 2003 die Nachweispflicht nach AEVO befristet ausgesetzt. Nach Evaluierung der Aussetzungsphase wurde diese durch die Bundesregierung in Absprache mit den Organisationen von Arbeitgebern und Arbeitnehmern aufgehoben. Seit dem 1. August 2009 wurde die ausgesetzte Ausbilder-Eignungsverordnung wieder in Kraft gesetzt. Durch Befreiungsvorschriften wird allerdings sichergestellt, dass diejenigen die in den vergangenen Jahren erfolgreich ausgebildet haben, auch weiterhin kein AEVO-Prüfungszeugnis vorlegen müssen. Somit ist ein gleitender Übergang in die neue Rechtslage gewährleistet. Weitere Informationen zu den Neuerungen der AEVO: <http://www.bibb.de/bwp/aevo> und unter www.amz-sachsen.de

Sächsischer Integrationspreis 2009

Der Freistaat Sachsen verleiht erstmalig einen Integrationspreis zur Anerkennung und Unterstützung von Personen und Institutionen, welche sich in Bezug auf die Integration von Zuwanderern verdient gemacht haben. Der Freistaat möchte alle Vereine, Verbände, Initiativen und Privatpersonen ermutigen, sich zu bewerben oder Dritte vorzuschlagen. Einsendeschluss der Bewerbungsunterlagen für den mit 1.500 € dotierte Integrationspreis ist der 30. September 2009. weitere Informationen unter www.integrationspreis@sms.sachsen.de

Absolventenmesse Mitteldeutschland 3. November 2009 in Leipzig

Zum zweiten Mal organisiert die Wirtschaftsinitiative für Mitteldeutschland am 3. November 2009 von 10 - 17 Uhr im Congress Center Leipzig (CCL) die Absolventenmesse Mitteldeutschland mit den führenden Unternehmen aus Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen für Studenten, Absolventen und Young-Professionals statt. Die Angebote reichen von Firmenpräsentationen, Bewerbertrainings bis zu einer großen Open Air Lounge. Studierende Mitteldeutscher Hochschulen werden mittels eines kostenlosen Bustransfers nach Leipzig gefahren. Nähere Informationen für Unternehmen unter www.absolventenmesse-mitteldeutschland.de.

ZWIK 2009 - "Auf Erfolgskurs gehen!"

Am 5. November bietet die größte Absolventen-, Diplomanden- und Praktikantenmesse ihrer Art in Mitteldeutschland interessierten Studenten und Schülern einen umfassenden Einblick in zukünftige Tätigkeitsfelder und ermöglicht zugleich einen viel versprechenden Einstieg in die Berufswelt für Absolventen. Im Rahmen der Absolventenmesse werden sich die Projektpartner von „ProfiSACHS“ vorstellen.

Innovationen aus aller Welt

Neuer Kunststoff signalisiert Beschädigung

Forschern der Universität Basel ist es gelungen, ein Material aus Polymeren und fluoreszierenden Proteinen herzustellen. Dieses Material kann mikroskopische Risse und Schäden virtuell – durch gelbes Leuchten – anzeigen. Dies könnte dazu beitragen, Materialversagen zu verhindern.

Weitere Informationen: www.unibas.ch

Schwitzende hightech-Puppen

Der Gründer der Humanik GmbH, Herr Mark Richards entwickelte so genannte Manikins: spezielle Puppen, die sich bewegen und schwitzen und so den menschlichen Körper realitätsnah imitieren um eine bessere funktionale Bekleidung u.a. für Sport zu entwickeln.

Weitere Informationen: www.empa.ch

Messen – Konferenzen - Veranstaltungen

Workshop “Förderprogramme für KMU – von der Idee zum bewilligten Antrag”

Am 29. September 2009 organisieren das Deutsche Innovationszentrum für Stickerei e. V., der Wachstumskern highSTICK und der INNtEX Innovation Netzwerk Textil e.V. einen Workshop zum Thema “Förderprogramme für KMU – von der Idee zum bewilligten Antrag”. Am Berufsschulzentrum Plauen treffen sich Interessierte verschiedener Branchen. Die Informationen der Vorträge sollen werden in den anschließenden Workshops vertieft.

Weitere Informationen und Einladung unter www.innovation-stickerei.de/

A & A

Vom 3. bis 6. November 2009 öffnet die weltweit größte und wichtigste Fachmesse mit Kongress für alle Facetten von Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit A & A in Düsseldorf ihre Tore. Der INNtEX Innovation Netzwerk Textil e.V., das Forum Technologie und Wirtschaft e.V. und die Dienstleistungsgesellschaft Textil mbH organisieren einen Gemeinschaftsstand für sächsische Unternehmen und Institutionen, welche ihr Leistungsangebot zum Thema Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit in Düsseldorf präsentieren möchten.

Vorankündigungen

05. – 07.09.2009	Fachmesse für Raumgestaltung COMFORTEX in Leipzig
09.–10. 09.2009	7. Internationales Symposium „Werkstoffe aus Nachwachsenden Rohstoffen“ in Erfurt
16. – 18.09.2009	48. Chemiefasertagung Dornbirn, Österreich
29.09.2009	Workshop „Förderprogramme für KMU – von der Idee zum bewilligten Antrag“ in Plauen
30.09. – 01.10.2009	12. Chemnitzer Textiltechnik-Tagung „Innovation mit textilen Strukturen“ in Chemnitz
04. – 08.10.2009	Mass Customization & Personalization Conference, Helsinki
12. - 14.10.2009	Kongress Mikro System Technik in Berlin
27. – 29.10.2009	4. Composites Europe in Stuttgart
03.11.2009	Absolventenmesse Mitteldeutschland in Leipzig
05.11.2009-08-31	ZWIK 2009 - "Auf Erfolgskurs gehen!" (Absolventen-, Diplomanden- und Praktikantenmesse) in Zwickau
03. – 06.11.2009	Fachmesse Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit A&A in Düsseldorf
26. – 27.11.2009	3. Aachen-Dresden International Textile Conference in Aachen
02. – 03.12.2009	9. STFI-Kolloquium «Nachhaltigkeit und Funktionalität durch recyclinggerechte Konstruktion» in Chemnitz
10.12.2009	Nano-Forum (ITV) – Nanofunktionalisierte Textilien in Denkendorf
28.01.2010	BAUTEX 20101 – Bauen mit Geokunststoffen in Chemnitz
09. – 10.03.2010	10. Symposium Textile Filters in Chemnitz