

## Neue FuE-Projekte bewilligt

### Handschuh

**Thema:** Entwicklung von Basistechnologien zur Substitution von chemikalien- und flammenresistenten Membranen durch Einsatz von neuartigen funktionellen Beschichtungen und Schmelzklebefolien

**Projektpartner:** OLA Schutzhandschuh GmbH, C.H. Müller GmbH, Elite Weberei GmbH

**Laufzeit:** 01.02.2006 bis 31.05.2007

### Keramikfaser

**Thema:** Entwicklung hochtemperaturresistenter Gewebe für technische Textilien und Verbundwerkstoffe auf der Basis einer neuartigen Keramikfaser

**Projektpartner:** KSO - Textil GmbH - Kettwirkerei und Schärerei, C.F. Weber GmbH, KI Keramik Institut GmbH

**Laufzeit:** 01.11.2005 bis 31.10.2007

### Lege- und Wickeleinrichtung

**Thema:** Entwicklung einer kombinierten Lege- und Wickeleinrichtung für Abstandsgewirke; Entwicklung, Konstruktion und Erprobung von Modulen einer kombinierten Lege- und Wickeleinrichtung

**Projektpartner:** SPIGA - Spitzen- und Gardinenfabrikation GmbH, AKE Systemtechnik GmbH

**Laufzeit:** 01.04.2006 bis 30.05.2007

## Neues Kooperationsprojekt bewilligt

**Thema:** Neue Märkte durch Materialsubstitution in der Stickereiindustrie

**Projektpartner:** Nöbel & Görner Spitzen und Stickereien GmbH (Grünbach), Anja Drechsel (Hammerbrücke), Götze Kamine und Ofen (Plauen)

## EltexNet: Unternehmensnetzwerk für elektrisch leitfähige Textilien

Im Wettbewerb des Förderprogramms Netzwerkmanagement-Ost (NEMO) ist das Projekt "EltexNet - ein Unternehmensnetzwerk für elektrisch leitfähige Textilien" als Sieger hervorgegangen. Der am 01.06.2006 bewilligte Verbund vereint sowohl die Wertschöpfungskette von der Garnherstellung über textile Flächenbildung als auch Unternehmen aus der Elektronikbranche. Durch eine systematische Produkt- und Technologieentwicklung will sich EltexNet in diesem noch jungen, aber rasch wachsenden Markt eine führende Position sichern.

Beteiligte Unternehmen sind: SBS CoreTech, Alterfil Nähfäden, Plauener Spinnhütte, VIS Belting, F.J. Rammer, Buntgardine Rotschau, Strumpfwerk Lindner, Thorey Gera Textilveredlung, TEHA - Textil, workfashion.com, Jungmichel Textil und Future Shape.

## Messen und Konferenzen

### Z 2006 - Die Zuliefermesse vom 20.06. bis 22.06.2006 in Leipzig

Im Rahmen der "Z 2006" und des "III. Polnisch-Sächsischen Wirtschaftsforums" finden am 20. Juni im Congress Center Leipzig (Saal 2) zwei interessante Vorträge zum Workshop "Automobilzuliefermarkt in Zentraleuropa" statt. Rafal Orłowski, Direktor der Polnischen Kammer der Fahrzeugindustrie Warschau, wird 12:30 Uhr das Thema "Automobilmarkt der Republik Polen - Perspektiven für eine grenzüberschreitende Zusammenarbeit" näher beleuchten. Über "Technische Textilien für die Fahrzeugindustrie" wird danach E. Paradowska, polnische Sprecherin der EURO TEXTIL REGION, referieren. Am Wirtschaftsforum können alle polnischen und sächsischen Aussteller der "Z 2006" sowie alle Messebesucher und Interessenten teilnehmen (Teilnahme an der Forumveranstaltung ist kostenlos).

Weitere Informationen unter: [www.leipziger-messe.de](http://www.leipziger-messe.de)

### High Tech Textilien 2006 am 20.06.2006 in Stuttgart

Im Rahmen der Fachtagungsreihe "High Tech Textilien" findet in diesem Jahr am 20.06. die Tagung "3-D-Textilien" in Stuttgart im Haus der Wirtschaft statt.

Weitere Informationen unter: [www.funktionstextilien.de](http://www.funktionstextilien.de)

### 8. Dresdner Textiltagung am 21. / 22.06.2006

"Textile Zukunft unserer Lebenssphären" - so lautet das Generalthema der 8. Dresdner Textiltagung, welche am 21. und 22.06.2006 stattfindet. Die vier Hauptthemen der Tagung sind: 1) Mobilität / Textilien im Fahrzeugbau, 2) Schutzkleidung bzw. Arbeitswelt, 3) Biofunktionale Textilien und Medizintextilien, 4) Stand und Perspektiven in der textilen Aus- und Weiterbildung.

Weitere Informationen unter: <http://www.tu-dresden.de/mwitb/>

### rohima 2006 am 27. / 28.06. am Flughafen Leipzig / Halle

Im Globana Trade Center am Flughafen Leipzig / Halle findet am 27. und 28.06.2006 die "rohima 2006" statt. Sie ist deutschlandweit die einzige Messe, die auf den Bereich Faserverbundkunststoff spezialisiert ist. Es wird die gesamte Bandbreite an Rohstoffen, Hilfsstoffen und Maschinen für die Produktion von Faserverbundkunststoffen dargestellt.

Weitere Informationen unter: [www.rohima.de](http://www.rohima.de)

### Farben-, Fäden-, Fantasien: Textilindustrie und Textildesign 1880-1933 - Workshop und Eröffnung am 20.07.2006

Unter dem Titel "Farben-, Fäden-, Fantasien: Textilindustrie und Textildesign 1880-1933" wird am 20.07.2006 in den Kunstsammlungen Chemnitz eine Ausstellung eröffnet. Verbunden mit der Eröffnung (15:30 Uhr) findet an diesem Tag ein Workshop (Beginn: 14:30 Uhr) statt.

Anschrift: Kunstsammlung Chemnitz, Theaterplatz 1, 09111 Chemnitz

## Technologietrends

### Forschungskuratorium Textil legt Strategiepapier vor

Dem vom Forschungskuratorium Textil vorgelegten Strategiepapier "Textilforschung in Deutschland - Perspektiven 2015" liegt zugrunde, dass Deutschland bis zum Jahr 2010 bei Wachstum, Beschäftigung und Investition in Forschung und Innovation wieder unter die besten Drei in Europa kommen soll. Durch zusätzliche Investitionen von 6 Mrd. Euro in Forschung, Technologie und Innovation soll die bis 2010 angestrebte Steigerung des Anteils von Forschung und Entwicklung am Bruttoinlandsprodukt auf 3 % erreicht werden. In dem Papier werden für das nächste Jahrzehnt fünf Leitthemen für die Textilforschung (Gesundheit, Mobilität, Sicherheit, Kommunikation und Emotionalität) definiert, um die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Textilindustrie nachhaltig zu stärken.

Das vollständige Dokument kann unter [www.gesamttextil.info](http://www.gesamttextil.info) bezogen werden.

### Eine Erfindung, die der jahrtausendealten Technologie des Webens eine neue Zukunft verspricht

US-Wissenschaftler vom Massachusetts Institute of Technology verwebten Glasfasern zum Fotodetektor, wie die Berliner Zeitung im Artikel "Ein Auge aus Stoff" berichtet. Sie entwickelten eine mehrere Meter lange Glasfaser, bei der Lichteinwirkung einen elektrischen Strom im Halbleiter (Kern der Faser) auslöst. Dieser ist an den Enden der Glasfaser messbar. Ein innovativer Fotodetektor lässt sich herstellen, indem die elektronischen Glasfasern kreuzweise verwebt werden. Webt man die beiden Gewebeschichten übereinander statt ineinander, kann aufgrund der räumlichen Struktur sogar die Raumrichtung bestimmt werden, aus der ein Lichtstrahl eintrifft.

(Quelle: [www.berlinonline.de](http://www.berlinonline.de))

## Beiratssitzung

Am 29.06.2006 trifft sich erstmals der Beirat der Verbundinitiative Technische Textilien "Innovation Textil" bei der SPIGA - Spitzen- und Gardinenfabrikation GmbH in Falkenau. Der Beirat setzt sich aus sechs Vertretern von Unternehmen sowie fünf Vertretern von Sozialpartnern und Behörden zusammen. Es wird unter anderem das Strategiekonzept der Verbundinitiative vorgestellt und diskutiert werden.