

26.05.2010

## Multifunktionstextilien fürs Interieur

Spätestens seit der Konzeptstudie GINA von BMW sind Autotextilien wieder im Gespräch. Im Brennpunkt der automobilen Entwicklungen stehen neue Leichtbaukonzepte für möglichst sparsam zu verwendende Ressourcen. Da Textilien leicht, extrem formbar und knickbruchbeständig sind, stehen sie als Materialien zur Gewichtsreduzierung im Interesse der Autohersteller. Dieses Interesse wird noch verstärkt, da die Textilien mit einer Vielzahl von neuen Funktionen den Komfort verbessern. Neben den herkömmlichen Eigenschaften können die Textilien noch heizen, kühlen, leuchten, elektrischen Strom leiten, Luft führen und die Oberflächen verändern sowie als Sensoren wirken. Das TITV Greiz zeigt auf der mtex in Chemnitz neue spannende Möglichkeiten der Funktionsintegration in Textilien. Stoffe, die den Dachhimmel leuchten lassen, 3D-Gewirke, die Luft verteilen oder berührungslose Sensoren in Textilien, die als Einklemmschutz dienen können, sind auf dem Stand des TITV Greiz zu sehen. Mit den neuen Multifunktionstextilien setzt man sich bei gleichem Gewicht mehr Funktionalität und damit interessante Produktidee für den gesamten Autoinnenraum zum Ziel.

Sie finden uns auf der mtex in Chemnitz vom 8.-10. Juni 2010 am Stand C16.

### Vortrag des TITV Greiz:

Dr. Uwe Möhring, Geschäftsführender Direktor des TITV Greiz  
**Textilintegrierte Sensorik für den Autoinnenraum**  
Mittwoch, 9. Juni 2010  
12.10 – 12.35 Uhr



### Ansprechpartner:

**Sabine Gimpel**  
Tel.: +49 (0) 3661/611-205  
s.gimpel@titv-greiz.de

**TITV Greiz**  
Zeulenrodaer Straße 42  
07973 Greiz – Germany  
Tel.: +49 (0) 3661/611-0  
Fax: +49 (0) 3661/611-222  
[www.titv-greiz.de](http://www.titv-greiz.de)  
[mail@titv-greiz.de](mailto:mail@titv-greiz.de)