

17.09.2007

ITMA präsentiert Maschinen zur Herstellung von Hightech-Sportbekleidung

[zur Originalnachricht mit Bild](#)

Welcher Sportler sich schon immer gefragt hat, wie wird meine funktionelle Sportbekleidung hergestellt, findet auf der ITMA (INTERNATIONALE TEXTILMASCHINENAUSSTELLUNG) in München eine Antwort. Vom 13.09.-20.09.2007 findet diese Ausstellung auf dem Areal der Messe München statt.

Zur Herstellung der neuesten Sporttextilien sind wahre Hightech-Maschinen notwendig. Diese Maschinen verleihen den synthetischen Fasern ihre spezifischen Eigenschaften. Um z.B. einen angenehmen Temperaturhaushalt während der Belastung zu gewährleisten, muss die Funktionsbekleidung aus intelligenten Fasern bestehen. Das hierfür verwendeten Materialien, die sogenannten Phase Change Materials, speichern bei körperlicher Anstrengung die entstehende überschüssige Körperwärme, indem sie ihren Aggregatzustand ändert. Nach dem Abkühlen des Körpers wird die gespeicherte Wärme wieder freigesetzt.

Neben Maschinen zur Herstellung von Sportbekleidung findet der Sport und Technik begeisterte Besucher auch Maschinen zur Produktion von Kunstrasen für Sportplätze.

Den Link zur ITMA findet ihr auf unserer Homepage unter Veranstaltungen.

spoteo - Sporttechnologie online

<http://www.spoteo.de/>

Kontakt: kontakt@spoteo.de