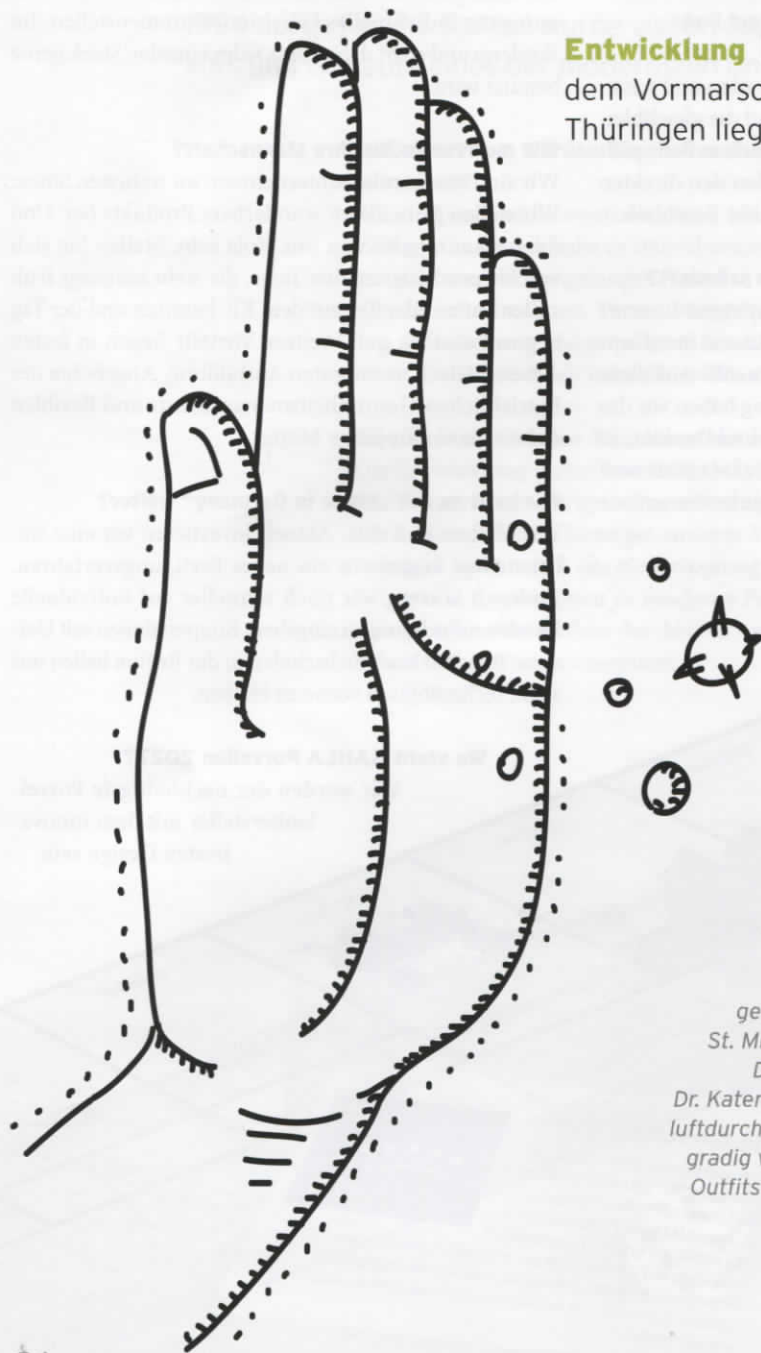


Killer-Keimen, Zecken und Sonnenbrand **keine Chance!**

Entwicklung Innovative Gesundheitsprodukte sind auf dem Vormarsch. Auch Textilproduzenten aus Sachsen und Thüringen liegen mit ihren Produkten voll im Trend.

Socken mit Anti-Zecken-Funktion, keimtötende Gewebe für klinische Zwecke, Biofasern zur Knochen- und Knorpelregeneration, Elektro-Stimulations-Bänder gegen Rückenleiden, Wäsche für Allergiker und Neurodermitiker, Outdoor-Outfits mit UV-Schutz – all das sind moderne Medizin- und Gesundheitstextilien aus Sachsen und Thüringen. „In Kooperation mit den in der Region ansässigen Textilforschungsinstituten entwickeln unsere mittelständischen Hersteller Produkte, die höchsten Ansprüchen genügen. Allerdings sind sie noch zu wenig bekannt“, erläutert Bertram Höfer, Chef des in Chemnitz ansässigen Verbandes der Nord-Ostdeutschen Textil- und Bekleidungsindustrie e. V. (vti). Deshalb brachte der vti das vom sächsischen Wirtschaftsministerium geförderte Projekt „health.textil“ auf den Weg. Beteiligt sind sowohl Produzenten der Healthy Saxony e. V. als auch die AOK PLUS und das Sächsische Textilforschungsinstitut, Chemnitz.

Fotos: Wolfgang Schmidt, Chemnitz; Thinkstock/pseudodanem



Die Fa. Biehler Sportswear, Limbach-Oberfrohna, hat gemeinsam mit dem Textilwerk St. Micheln, Mülsen, eine Idee der Dresdner Design-Professorin Dr. Katerina Machova umgesetzt und luftdurchlässige sowie zugleich hochgradig vor UV-Strahlung schützende Outfits für Profi- und Freizeitsportler entwickelt.



VOWALON-Mitarbeiter
Thorsten Malisi zeigt
Matratzen-
Modellteile.



Weitere Beispiele

**Güldi Moden, Limbach-Oberfrohna;
Pulsnitzer Hygiene Berufsbekleidung:**

Berufs- und Patientenbekleidung für Klinik und Pflege;
Outfit für Hausmeister und Servicepersonal ...

KERMA Verbandstoff, Hainichen:

Kompressen, Hygieneartikel, Spezialverbandstoffe ...

h&b Strumpf, Krumhermersdorf:

Diabetikersocken, Stütz- und Kompressionsstrümpfe
für den Sport sowie für medizinische Anwendungen ...

STS Textiles, Grünbach:

Allergikerwäsche aus Holzfasern, feuerfeste Futterstoffe
für Helme und Arbeitsschutzbekleidung ...

Antibakteriell

Multiresistente Bakterien (MRSA) und andere lebensgefährliche Keime können in Klinik und Pflege durch Bett- und Patientenwäsche, Personalkleidung oder Vorhänge übertragen werden. Die Weberei Spengler & Fürst, Crimmitschau, und ihr Konfektions- und Vertriebspartner Brändl Textil, Geyer, haben das Textilsystem „bacteria EX“ auf den Markt gebracht, das MRSA nachhaltig vernichtet. Voraussetzung ist ein geschlossener Kreislauf von Weberei, Konfektion, klinischer Anwendung und Wäscherei.

 bacteria-ex.de

Umweltfreundlich

Die Fa. VOWALON, Treuen, hat gemeinsam mit dem Forschungsinstitut FILK, Freiberg, und Industriepartnern ein umweltfreundliches Textilbeschichtungssystem entwickelt, dessen Herstellungsprozess nahezu hundertprozentig ohne schadstoffhaltige Lösungsmittel verläuft. Das so erzeugte Material ist wasserabweisend (Inkontinenzschutz), atmungsaktiv sowie koch- bzw. waschbeständig und kann flammfest ausgerüstet werden.

 vowalon.de

Funktionell

Für Waldarbeiter, Wanderer und andere Outdoor-Aktivisten geeignet sind die Anti-Zecken-Socken, die das Strumpfwerk LINDNER, Hohenstein-Ernstthal, und das Institut TITK, Rudolstadt, entwickelt haben. Wollen sich an der Außenseite Zecken festkrallen, gelingt ihnen das nicht; sie lassen los und fallen ab. Die mit der Haut in Berührung kommende Innenseite ist wirkstofffrei. LINDNER produziert außerdem u. a. Kompressions-Armstrümpfe, die den Genesungsprozess von Brustkrebs-Patientinnen nach OP oder Bestrahlung begünstigen.

 lindner-socks.de

Die Anti-Zecken-
Socken von LINDNER
sind am eingestickten
Logo erkennbar.



Eckhard Bräuninger,
Geschäftsführer von
Spengler & Fürst,
mit dem Gewebe
„bacteria EX“.



Die AOK PLUS unterstützt das Projekt „health.textil“. Damit fördert die Gesundheitskasse Qualität und Innovation der Versorgung ihrer Versicherten in Sachsen und Thüringen. Darüber hinaus stärkt sie als Partner von über 126.000 Arbeitgebern regional produzierende Unternehmen. Mehr Infos zu den Angeboten für Arbeitgeber unter aok-business.de und healthtextil.de.