

Schweiß-Bremse für Hemden

Kandidat für Innovationspreis: Bluemagic-Ball von Smartfiber Rudolstadt

Von OTZ-Redakteur
Tino Zippel

Ein wahres Tummelfeld für Bakterien nennt Smartfiber-Vorstand Dr. Ralf-Uwe Bauer die Trommel einer Waschmaschine. Bei 30 oder 40 Grad werden die meisten Textilien gewaschen – bei diesen Temperaturen verdoppelt sich die Bakterienanzahl in lediglich 20 Minuten.

Der Bluemagic-Ball, der mit in die Wäsche gegeben wird, soll ihnen den Garaus machen und helfen, dass Kleidung auch nach drei Tagen tragen nicht nach Schweiß riecht. Mit dieser Innovation bewirbt sich die Smartfiber AG um den Publikumspreis im Thüringer Innovationswettbewerb. Der Ball, dessen Hülle aus Öster-



Anita Varga zeigt den Bluemagic-Ball, der Schweißgeruch verhindern soll.
(Foto: OTZ/Tino Zippel)

reich stammt, baut auf die wissenschaftlichen Erkenntnisse des Thüringischen Instituts für Textil- und Kunststoff-forschung e.V. auf. Sein Ge-

heimnis liegt im Inneren: Dort befindet sich eine in Rudolstadt entwickelte Spezialfaser, die beim Kontakt mit Wasser Silberionen abgibt. Diese töten

Bakterien und imprägnieren die Kleidung bis zu zehn Wochen lang – Schweißgeruch soll der Vergangenheit angehören, verspricht Smartfiber. Seit einem Jahr ist der Ball auf dem Markt – 120 000 Stück setzte das Unternehmen bereits ab.

Knapp 30 Euro kostet die Innovation, die 160 Waschgänge halten soll. „Über die Zeit amortisiert sich der Ball, da bei niedrigeren Temperaturen gewaschen werden kann. Das spart Wasser, Energie und Waschmittel“, sagt Natalie Kohne vom Marketing.

Nach dem Erfolg des Bluemagic-Balls plant Smartfiber ein verwandtes Produkt, das Spülmaschinen frei von Keimen halten soll.

Abstimmen unter
>>>www.innovationspreis-thueringen.de