Rudolstadt, Germany, 2014-03-14

**SeaCell™ und smartcel™ sensitive: Wohlfühl-Fasern für das „Endlich Zuhause"-Gefühl – ideal für Heimtextilien aller Art**

Zu Hause ist dort, wo man sich wohlfühlt! Unter diesem Motto produziert die smartfiber AG die Hightech-Lyocellfasern SeaCell™ und smartcel™ sensitive. Sie sind die Grundlage für Textilien mit besonderen Hautschutz- und Pflege-Eigenschaften. Die qualitativ hochwertigen Wohlfühlfasern befinden sich schon in Bettdecken, Kissen, Matratzen, Bettwäsche, Betttüchern, Handtüchern, Bademänteln, Schlafsäcken und Badematten vieler renommierter Anbieter. Heimtextilien, die mit SeaCell™ und smartcel™ sensitive hergestellt sind, wirken schonend, vitalisierend, regenerierend und schützend auf die Haut des Benutzers.

Das Geheimnis der Fasern der smartfiber AG liegt in einem patentierten Verfahren, das natürliche Additive mit einem positiven Effekt für die Haut funktionspermanent in eine Cellulosefaser einbindet. So enthalten die SeaCell™-Fasern als Zusatz fein gemahlene isländische Meeresalgen. Die smartcel™ sensitive-Fasern besitzen als Additiv das essenzielle Spurenelement Zink.

**SeaCell™: Die natürliche, hautpflegende Faser mit Algen spricht das zeitgemäße Lebensgefühl einer aktiven Generation an**

SeaCell™ ist Wellness für die Haut. Als Antwort auf zunehmend schädliche Umwelteinflüsse setzen die SeaCell™-Fasern auf die heilbringenden Wirkstoffe der Meeresalgen, die vitalisieren und schützen. Die Algen in SeaCell™ stammen aus einem einzigartigen Ökosystem und sind daher besonders reich an Mineralien, Proteinen, Spurenelementen und Vitaminen. Die wertvollen Substanzen werden in den Heimtextilien durch die natürliche Hautfeuchtigkeit freigesetzt. Sie bieten Pflege und Schutz vor freien Radikalen. SeaCell™ verleiht den Heimtextilien außergewöhnliche Weichheit und Geschmeidigkeit – ein Gefühl, auf das man nicht mehr verzichten möchte. SeaCell™ besteht aus nachwachsenden Rohstoffen und ist 100-prozentig biologisch abbaubar. Die SeaCell™-Faser steht für Regeneration und Lifestyle und bringt ein Stück Lebensqualität zurück in den Alltag. Sie entspricht so den Erwartungen moderner, aktiver Verbraucher, die naturorientierte Textilien mit einem positiven Effekt für die Haut bevorzugen.

**smartcel™ sensitive: die Cellulose-Faser mit Zink macht aus Heimtextilien echte Hautpflegeprodukte**

smartcel™ sensitive mit dem essenziellen Spurenelement Zink bietet eine kosmetische, regenerierende und geruchsbindende Wirkung in Verbindung mit sanfter Hygiene. Die Cellulose-Faser zeichnet sich durch die hautpflegenden und -schonenden Eigenschaften des eingesetzten Zinkoxids aus. Dieses Zinkoxid sorgt u. a. in Sonnencremes für Schutz vor schädlicher UV-Strahlung. In Salben, Puder, Babycremes und Kosmetikartikel unterstützt es die natürlichen Prozesse der Haut, fördert die Wundheilung und bekämpft Hautentzündungen. Die Faser ist zudem wirksam gegen Bakterien und Pilze – und eignet sich so besonders für den Einsatz in Heimtextilien.

**smartfiber AG auf der Home Fashion Market Week 2014 in New York (15.-18. September 2014):** Das Team dersmartfiber AG präsentiert die innovativen Fasern smartfiber AG sowie ausgewählte Endprodukte der Kunden und Partner.

Zudem wird die neue Seacell™-Kampagne vorgestellt: in einer Slideshow mit aussagekräftigen Plakatmotiven. Speziell für das Heimtextilsegment hat der Faserhersteller Broschüren zu den Power-Faser SeaCell™ und smartcel™ sensitive Broschüren zusammengestellt, die alle Eigenschaften und Vorteile der Fasern aufzeigen.

**Showroom der smartfiber:**

Corporate Suites Business Center

1001 Avenue of the Americas, 11th Floor

Corner of 37th Street

Conference Room 11B

Interessenten sind herzlich willkommen. Kontaktieren Sie:

Thomas Daue, COO of smartfiber AG

phone: +1 941 870 2840

e-mail: t.daue@smartfiber.us

Wenn sie mehr Bild- und Filmmaterial zum Thema benötigen, kontaktieren Sie uns.

**Über smartfiber AG:** Die smartfiber AG mit Sitz in Rudolstadt (Thüringen) wurde 2005 gegründet. Sie entwickelt und vertreibt naturbasierte Lyocellfasern mit verschiedenen Funktionalitäten für den internationalen Markt. Die Technologie basiert auf der langjährigen Forschungs- und Entwicklungstätigkeit des renommierten Thüringischen Instituts für Textil- und Kunststoff-Forschung (TITK) in Rudolstadt. Der smartfiber AG ist es gelungen, durch ein patentiertes Verfahren natürliche Additive mit einem positiven Effekt für die Haut in eine Cellulosefaser funktionspermanent einzubinden. Die Hightech-Fasern unter den Labeln SeaCell™ und smartcel™ sensitive bilden die Grundlage für innovative Produkte im Textil- und Nonwoven-Segment. Die smartfiber AG legt größten Wert auf Qualitätskontrollen durch unabhängige Institute und Labore. Um die hochwertige Verarbeitung der Fasern zu garantieren, arbeitet das Unternehmen mit ausgewählten internationalen Produktionspartnern in der gesamten textilverarbeitenden Industrie zusammen. Seit Ende 2011 werden die smartfiber-Fasern von der Lenzing AG, dem Weltmarktführer bei industriell hergestellten Cellulosefasern, exklusiv für die smartfiber AG produziert. Die Fasertechnologie der smartfiber AG wurde mehrfach ausgezeichnet, u.a. 2010 mit dem bekannten „Deutschen Innovationspreis“. Mehr Informationen unter www.smartfiber.de, www.facebook.com/smartfiberAG, www.youtube.com/user/smartfiberag, www.twitter.com/smartfiberNews.