

Rudolstadt, den 21. Dezember 2011

## smartfiber AG und Lenzing intensivieren Kooperation

**Die Lenzing AG, Weltmarktführer bei industriell hergestellten Cellulosefasern und die smartfiber AG weiten ihre Kooperation aus. Lenzing wird künftig die von der smartfiber AG entwickelten Lyocell-Spezialfasern smartcel™ sensitive und SeaCell™ exklusiv für die smartfiber AG am Standort Lenzing in Oberösterreich produzieren.**

Lenzing hatte bereits 2007 an die smartfiber AG eine Lizenz für die Pilotproduktion von neuartigen Lyocell-Spezialfasern vergeben. Zudem kooperieren die smartfiber AG und Lenzing seit einigen Jahren in der Entwicklung von Stoffen und bei diversen Forschungsprojekten.

Nun wurde die Pilotanlage der smartfiber AG aus Rentabilitätsgründen von Rudolstadt nach Lenzing transferiert, um trotz der steigenden Energie- und Rohstoffpreise die Kommerzialisierung der smartcel™ sensitive- und SeaCell™-Fasern zügig fortsetzen zu können. Die Einbindung in den weltgrößten Cellulosefaser-Produktionsstandort Lenzing wird eine deutlich bessere Kostenstruktur ermöglichen. Zudem war die Anlage wegen des ständig steigenden Auftragsvolumens zuletzt an ihre Kapazitätsgrenzen gestoßen und machte eine adäquate Auftragskoordination sowie die Annahme von Großaufträgen nicht möglich. Der Vertrieb und das Marketing von smartcel™ sensitive und SeaCell™ bleibt weiterhin in den Händen der smartfiber AG.

Die smartcel™ sensitive- und SeaCell™-Fasern werden vor allem in Heimtextilien sowie im Fashion- und Medizinsegment eingesetzt. Die SeaCell™-Fasern enthalten wertvolle Wirkstoffe von Meeresalgen, welche die Gesundheit fördern, die Haut pflegen und vor freien Radikalen schützen. smartcel™ sensitive ist die erste antibakterielle, natürliche Faser auf dem Markt, die mit dem essenziellen Spurenelement Zink versetzt ist und dadurch eine regenerierende Hautpflege und Hygiene in Textilien ermöglicht.

Die Geschäftsführung der smartfiber AG sieht in der intensivierten Zusammenarbeit mit Lenzing einen wichtigen, zukunftsorientierten Schritt zum Vorteil der Kunden und mit einer echten Win-win-Situation für die beteiligten Unternehmen. Die hohe Kompetenz von Lenzing bei der Herstellung und Verarbeitung von Lyocell-Fasern unter der Marke TENCEL® vermischt sich so mit der originären und innovativen patentierten Technologie der funktionsorientierten Faserprodukte der smartfiber AG. Zielsetzung der smartfiber AG ist es, den Kunden und Interessenten künftig die bestmögliche Qualität, serviceorientierte Auftragsabwicklung und verstärkte absatzfördernde Marketingunterstützung zu bieten.

Für Lenzing ist die Aufnahme der Pilotproduktion für die smartfiber AG am Standort Lenzing eine konsequente Fortsetzung der seit Jahren zwischen der smartfiber AG und Lenzing bestehenden Forschungs- und Entwicklungskooperation.

**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 Labels 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 AG-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, unter anderem 2010 mit dem bekannten „Deutschen Innovationspreis“. Mehr Informationen unter [www.smartfiber.de](http://www.smartfiber.de), [www.facebook.com/smartfiberAG](https://www.facebook.com/smartfiberAG), [www.twitter.com/smartfiberNews](https://www.twitter.com/smartfiberNews) und [www.youtube.com/user/smartfiberAG](https://www.youtube.com/user/smartfiberAG).