



## smartpolymer besteht Rezertifizierung und liegt beim Hallenneubau im Plan

**Die smartpolymer GmbH Rudolstadt hat die Rezertifizierung zur Norm ISO 9001 bestanden. Der TÜV Süd bescheinigte dem Unternehmen der TITK-Gruppe für dessen Geschäftsbereich Beflockung eine hohe Transparenz betrieblicher Abläufe und einen sorgfältig überwachten Produktionsprozess. Ab der Jahresmitte soll dieser unter modernsten Bedingungen in einer neuen Werkshalle ablaufen.**

*Rudolstadt* – „Mit den im September 2019 begonnenen Arbeiten im Industrie- und Gewerbepark Schwarza liegen wir derzeit voll im Zeitplan“, konstatiert smartpolymer-Geschäftsführer Benjamin Redlingshöfer. Bleibt es dabei, kann die neue Produktionshalle voraussichtlich im Sommer bezogen werden. Mit Gesamtkosten von rund 2,4 Millionen Euro bietet sie dann nicht nur Platz für die Herstellung neuartiger Spezialfasern, die als Sicherheitselemente (Identitäts- bzw. Plagiatsschutz) in Textilien oder anderen Materialien zum Einsatz kommen. Auch der nun streng geprüfte Bereich Beflockung zieht unter das 1600 Quadratmeter große Dach in direkter Nachbarschaft des bisherigen Standorts.

Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Beflockungsprodukten bilden einen wesentlichen Arbeitsschwerpunkt von smartpolymer. Seit der Gründung 2014 konnte das Unternehmen den Absatz dreidimensionaler Beflockungsprodukte kontinuierlich steigern. Sie finden hauptsächlich Verwendung als Applikatoren in der Kosmetik-Industrie, sind aber auch in der Medizintechnik und im Dental-Bereich gefragt. Frauen in der ganzen Welt tragen mit beflockten Applikatoren aus Rudolstadt Lipgloss auf.

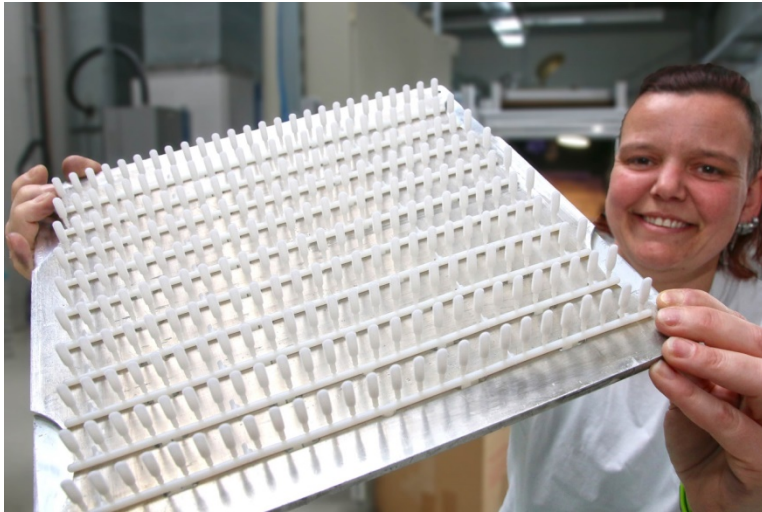
Die Flockfasern von smartpolymer können aus Polyamid, Polyester, Acryl, Lyocell, Viskose oder Materialmischungen bestehen. Damit lassen sich dreidimensionale Objekte und Flächen aus Kunststoff oder aus nachwachsenden Rohstoffen bestücken. „Auf Wunsch können auch spezielle Funktionen integriert oder individuelle Nachhaltigkeitsaspekte von Kunden berücksichtigt werden“, ergänzt Bereichsleiter Lutz Glaser. „Wir können den Fasern zum Beispiel eine antibakterielle Wirkung verleihen oder dank Zugabe von Mineralien und Vitaminen hautpflegende Eigenschaften mitgeben.“

Dass smartpolymer-Kunden auf Produkte von gleichbleibend hoher Qualität vertrauen können, hat der TÜV Süd der Rudolstädter Firma nun abermals bestätigt. Das neue Zertifikat gilt bis zum 27. März 2023 und wird weiterhin jährlich per Audit überwacht.

### **Über die smartpolymer GmbH:**

Die 2014 gegründete smartpolymer GmbH ist ein Unternehmen der TITK-Gruppe Rudolstadt. Es macht Neuentwicklungen aus dem Thüringischen Institut für Textil- und Kunststoff-Forschung e.V. (TITK) für die Wirtschaft verfügbar, vermarktet polymere Funktions- und Konstruktionswerkstoffe sowie die daraus entwickelten Produkte und Verfahren. Neben den Funktionsfasern der Cell Solution® Familie sind das beispielsweise beflockte Applikatoren für die Kosmetikbranche oder kälte- und wärmespeichernde Medien mit integriertem Phasen-Wechsel-Material. Smartpolymer übernimmt auch die individuelle Anpassung oder Neuentwicklung von Additiven, Compounds und Polymeren sowie deren Herstellung und Vermarktung. Produziert wird an mehreren Standorten für ausgewählte Einzelkunden, aber auch für einen breiten Markt.

Bildmaterial:



Mitarbeiterin Kathrin Ströming zeigt beflockte Applikatoren für die Kosmetikindustrie. Mit diesen Produkten tragen Frauen weltweit Lipgloss auf. Foto: smartpolymer / Steffen Beikirch



Im Industrie- und Gewerbepark Rudolstadt-Schwarza entsteht für rund 2,4 Millionen Euro die neue Produktionshalle von smartpolymer. Foto: smartpolymer / Steffen Beikirch

Weitere Motive in hoher Auflösung (Verwendung bei Quellenangabe kostenfrei):

<https://jupiter.titk.de/index.php/s/SLiZHWpZLrF3QyH>

**smartpolymer GmbH**  
Breitscheidstraße 97  
07407 Rudolstadt / Thüringen / Deutschland

Internet: [www.smartpolymer.de](http://www.smartpolymer.de)  
E-Mail: [info@smartpolymer.de](mailto:info@smartpolymer.de)

**Pressekontakt:**  
Steffen Beikirch  
Unternehmenskommunikation TITK-Group

Telefon: +49 3672 379 530  
E-Mail: [beikirch@titk.de](mailto:beikirch@titk.de)