



„Bioökonomie: Neue Chancen aus Acker & Wald“

Dienstag, 15. Jänner 2019, 10.00 -13.00 Uhr

Steiermarksaal, Congress Graz, Schmiedgasse 2, 8010 Graz



Abstract: Mag. Waltraud Kaserer, Leiterin der Unternehmenskommunikation der Lenzing Gruppe

Die Lenzing Gruppe verwendet Holz als Basis-Rohmaterial für die Produktion von Zellstoff und von Fasern. Diese Fasern werden zu 70 Prozent in Textilien und zu 30 Prozent in Hygiene- und Kosmetikprodukten sowie industriellen und landwirtschaftlichen Anwendungen eingesetzt. Aufgrund ihres botanischen Ursprungs können sie am Ende ihrer Nutzung innerhalb weniger Wochen in Erde, Kompost und Wasser biologisch abgebaut werden.

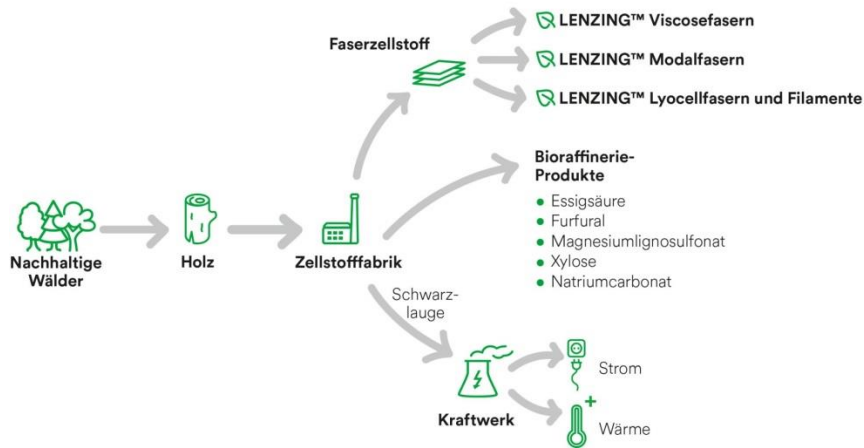
So gut wie alle großen Modemarken und Fairwear-Marken verwenden die Fasern von Lenzing in ihren Kleidungsstücken und Schuhen, nachdem die Kunden und Partner von Lenzing aus den Fasern ein Garn gesponnen, dieses zu Stoffe verarbeitet und zu Kleidung konfektioniert oder zu Schuhen verarbeitet haben. Diese Kleidungsstücke und Schuhe sind entweder zu 100 Prozent aus den LENZING™ Fasern Viscose, Modal und Lyocell (Marke TENCEL™) oder mit anderen Faser wie Baumwolle oder synthetischen Fasern gemischt.

Als Vliesstoffe finden die Fasern von Lenzing in Baby- und Damenhygiene-Produkten, als feuchte Toilettentücher (kombiniert mit Zellstoff), sowie als Abschminktücher und Gesichtsmasken Anwendung. Industrielle Verwendungen sind Vliese in Batterieseparatoren. In der Landwirtschaft werden die LENZING™ Fasern in Aufleitschnüren für Hopfen und Tomaten eingesetzt.

Lenzing's Bioraffinerie

In Lenzing kommen täglich 60-70 Waggons und einige Lastwagen mit Holz an – hauptsächlich mit Buchenholz. Im tschechischen Werk ist der Rohstoff Fichte. Die Bloche werden entrindet, zu Hackschnitzeln gehackt und in den Bioraffinerien zu Zellstoff verarbeitet.

Der Rohstoff Holz wird in den Bioraffinerien der Lenzing Gruppe vollständig genutzt und in wertvolle Basisprodukte umgewandelt: in Zellstoff und Fasern, in biobasierte Materialien und in Bioenergie.



Auf diese Weise erreicht die Lenzing Gruppe eine besonders nachhaltige und effektive Nutzung des Holzes. Und sie verwandelt gemäß ihrer Mission CO₂ und Sonnenlicht in hoch funktionale, emotionale und ästhetische Produkte.