

03.10.2024 - 11:04 Uhr

## Reju eröffnet Regeneration Hub Zero, sein erstes Textil-zu-Textil-Zentrum, in Frankfurt, Deutschland

Paris (ots/PRNewswire) -

[Reju™](#), das fortschrittliche Unternehmen für die Regeneration von Textilien, hat seine erste Betriebseinheit - Regeneration Hub Zero - in Frankfurt am Main eröffnet.

Dies ist der erste große Meilenstein für Reju, das erst vor 12 Monaten in Paris, Frankreich, gegründet wurde. Der Hub wurde in Rekordzeit gebaut und wird voraussichtlich ab 2025 ausgeliefert.

Reju ist im Besitz von Technip Energies, einem weltweit führenden Ingenieur- und Technologieunternehmen, und nutzt eine von der IBM-Forschung entwickelte Technologie. Reju schafft ein neues Kreislaufsystem und eine Infrastruktur für die Rückgewinnung, Regenerierung und Kreislaufführung von Textilabfällen - in großem Maßstab - und beginnt mit Polyester.

Die Kombination aus dem Fachwissen des von Reju rekrutierten Teams und der Kompetenz von Technip Energies wird Reju in die Lage versetzen, in einem noch nie dagewesenen Tempo und Umfang zu expandieren.

Reju garantiert die Rückverfolgbarkeit von Textil zu Textil bei Textilabfällen, die sonst vergraben, verbrannt oder deponiert werden würden. Das Endprodukt - Reju-Polyester - hat einen um 50 % geringeren Kohlenstoff-Fußabdruck als neues Polyester. Reju hat es sich zur Aufgabe gemacht, ein Produkt auf den Markt zu bringen, das nachweislich sauberer ist und unendlich oft regeneriert werden kann.

Um diese neue Struktur zu ermöglichen, schließt sich Reju mit vorgelagerten Partnern zusammen, um Textilien wiederzugewinnen, zu sammeln und zu sortieren und so ein Kreislaufsystem für Textilien zu schaffen, das es noch nicht gibt.

*"Wir beginnen mit dem dringendsten Problem bei den Textilabfällen - Polyester," sagt Patrik Frisk, CEO von Reju. "Weltweit fallen jedes Jahr 92 Millionen Tonnen Textilabfälle an, von denen weniger als 1 % recycelt werden. Es ist ein System, das endliche Ressourcen entnimmt und Textilabfälle erzeugt, ohne Verantwortung für das Ende der Lebensdauer zu übernehmen. Reju wird das ändern, indem es durch kritische Partnerschaften auf der ganzen Welt ein neues System freischaltet. Wir werden die Infrastruktur aufbauen, die Technologie skalieren, die Vorschriften einhalten und letztendlich der Textilindustrie helfen, sich weiterzuentwickeln und eine Verhaltensänderung zu ermöglichen. Unser Regeneration Hub Zero in Frankfurt ist ein wichtiger Meilenstein, der zeigt, wie diese fortschrittliche Technologie das globale Textilabfallproblem angeht."*

Frisk, ein Branchenveteran und ehemaliger CEO von Under Armour Inc. sowie CEO der Aldo Group und Geschäftsführer der VF Corp. führt zusammen mit Alain Poincheval, COO von Reju und seit 35 Jahren Geschäftsführer von Technip Energies.

*"Technip Energies bringt über 65 Jahre Erfahrung im Ingenieurwesen mit. Wir sind in 34 Ländern vertreten", sagte Alain Poincheval auf . "Sie hat ihre Kompetenz bei der Beschleunigung von Klimalösungen unter Beweis gestellt, indem sie Ingenieurs- und Konstruktionsfähigkeiten mit technologischem Know-how auf dem Weg zu einer weniger kohlenstoffabhängigen Wirtschaft von morgen kombiniert."*

### Über Technip Energies

Technip Energies ist ein führendes Ingenieur- und Technologieunternehmen, das sich für die Beschleunigung der Energiewende einsetzt. Das Unternehmen ist in mehr als 34 Ländern tätig und ist weltweit führend in den Bereichen nachhaltige Chemie, Wasserstofflösungen und CO2-Management. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.ten.com>.

**Über Reju** Reju ist ein Unternehmen für Materialrecycling, das sich auf die Entwicklung innovativer Lösungen für das Recycling von Polyestertextilien und PET-Abfällen konzentriert. Mit der firmeneigenen Technologie will Reju ein zirkuläres Ökosystem für das Recycling von Textilien schaffen, um den weltweiten Kunststoffanteil in Textilien zu reduzieren.

Foto - [https://mma.prnewswire.com/media/2521843/Reju\\_Textiles.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/2521843/Reju_Textiles.jpg)

Logo - [https://mma.prnewswire.com/media/2521842/Reju\\_Logo.jpg](https://mma.prnewswire.com/media/2521842/Reju_Logo.jpg)

View original content: <https://www.prnewswire.com/news-releases/reju-eroffnet-regeneration-hub-zero-sein-erstes-textil-zu-textil-zentrum-in-frankfurt-deutschland-302266651.html>

Pressekontakt:

Tali.serantes@reju.com; chris@cgprpublicrelations.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100100050/100923869> abgerufen werden.