



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ unterzeichnet Kooperationsvertrag für Textilrecycling mit CIRC

**GRAZ, 3. AUGUST 2021.** Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat mit CIRC LLC mit Sitz in Danville, Virginia, USA, einen Kooperationsvertrag unterzeichnet – mit dem Ziel, das Knowhow beider Unternehmen im Bereich des Textilrecyclings zu bündeln und die Recyclingtechnologie von CIRC für den kommerziellen Einsatz vorzubereiten. Die Vereinbarung ist das Ergebnis Monate langer erfolgreicher Verarbeitungsversuche von CIRC in verschiedenen Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen von ANDRITZ.

CIRC – ein Innovationsführer für Recyclingtechnologie – hat eine Textilrecyclingtechnologie entwickelt und patentiert, um verschiedenste wertvolle Rohstoffe, die in den meisten Materialien enthalten sind und in der Textilproduktion verwendet werden, zu trennen und zurückzugewinnen. Dieses hochmoderne Verfahren konzentriert sich hauptsächlich auf die Bearbeitung von gemischten Polymerströmen, insbesondere auf alle Mischungen aus Polyester und Baumwolle.

Im Rahmen des Kooperationsvertrags wird ANDRITZ die Prozessausrüstung für die erste Pilotanlage und andere kommerzielle Textilrecyclinganlagen planen, konstruieren, herstellen und in Betrieb nehmen sowie als globaler Technologieanbieter unterstützen.

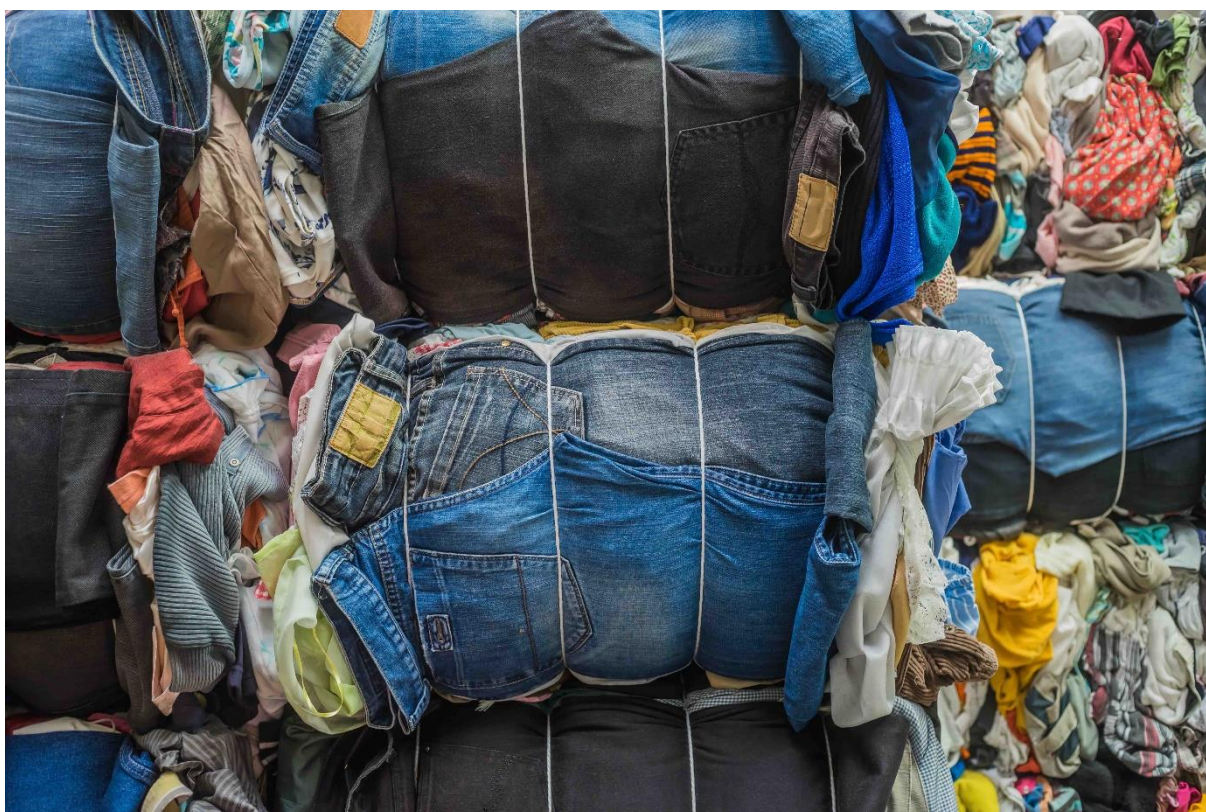
*„Wir sind sehr erfahren im Recycling verschiedener Abfallströme für unterschiedliche Branchen und wissen um die Bedeutung der Rückgewinnung von Rohstoffen zur Werterhaltung. Durch die Kooperation mit CIRC können wir uns weiter auf den stark wachsenden Textilrecyclingsektor konzentrieren“,* sagt Wolfgang Lashofer, Senior Vice President und Division Manager Paper, Fiber and Recycling.

Jorma Latva-Kokko, Vice President, Mechanical Pulping, in der Division Paper, Fiber and Recycling bei ANDRITZ, fährt fort: *„Im vergangenen Jahr wurde das hochinnovative Verfahren von CIRC in unserer Pilotanlage in Springfield, Ohio, USA, intensiv weiterentwickelt und optimiert, was zu Produktionsläufen im kleinen Maßstab führte. Somit haben wir die umfassenden Fähigkeiten von CIRC gesehen und waren sehr beeindruckt von den hochqualifizierten Recyclingexperten und der offenen Zusammenarbeit.“*

Dr. Julie Willoughby, Chief Scientific Officer bei CIRC, führt weiter aus: *„ANDRITZ verfügt über globale Reichweite, umfassendes Fachwissen und einen guten Ruf im Hinblick auf die Durchführung von Weltklasse-Projekten. Das ANDRITZ-Team arbeitet eng mit CIRC zusammen, um unsere Vision einer Kreislaufwirtschaft für Textilien und andere Materialien umzusetzen. Wir freuen uns über die hohe Kompetenz der Mitarbeiter von ANDRITZ und sehen unseren nächsten gemeinsamen Kapiteln mit Spannung entgegen.“*

– Ende –





Alttextilien enthalten wertvolle Rohstoffe, die rückgewonnen und in der Textilproduktion wiederverwertet werden können.

#### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND FOTO**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.  
Honorarfreie Veröffentlichung des Fotos unter der Quellenangabe "Foto: ANDRITZ".

#### **FÜR WEITERE INFORMATIONEN KONTAKTIEREN SIE BITTE:**

Dr. Michael Buchbauer  
Head of Corporate Communications  
[michael.buchbauer@andritz.com](mailto:michael.buchbauer@andritz.com)  
[andritz.com](https://andritz.com)



## **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen und Serviceleistungen für die Zellstoff- und Papierindustrie, den Bereich Wasserkraft, die metallverarbeitende Industrie und die Umformtechnik, für Pumpen, die kommunale und industrielle Fest-Flüssig-Trennung sowie die Tierfutter- und Biomassepelletierung. Das globale Produkt- und Serviceangebot wird durch Anlagen zur Energieerzeugung, zur Rauchgasreinigung, für Recycling sowie zur Produktion von Vliesstoffen und Faserplatten abgerundet. Innovative Produkte und Dienstleistungen im Bereich der industriellen Digitalisierung werden unter dem Markennamen Metris angeboten und unterstützen Kunden dabei, die Benutzerfreundlichkeit, Effizienz und Rentabilität von Anlagen zu steigern. Der börsennotierte Konzern hat rund 26.700 Mitarbeiter und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

## **ANDRITZ RECYCLING**

Das ANDRITZ-Portfolio im Bereich Recycling bietet Lösungen für eine Vielzahl an verschiedenen Anwendungen: E-Schrott, Kühlgeräte, Kabel und Litzenkabel, Metalle, Bauteile von Altfahrzeugen wie Ölfilter, Motorblöcke und Reifen, Haushalts-, Industrie-, Bio- und Holzabfälle sowie Abfallprodukte aus der Papier- und Zellstoffindustrie. Das Serviceangebot inkludiert System- und Maschinenmodernisierungen, Umbauten, Ersatz- und Verschleißteile, Dienstleistungen vor Ort sowie in der Werkstatt, Optimierungen der Prozessleistung, Wartungs- und Automatisierungslösungen sowie Maschinenverlegungen und Gebrauchtanlagen.