



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ-Anlage wird Dattelpalmen-Abfälle für die Faserplatten-Produktion aufbereiten

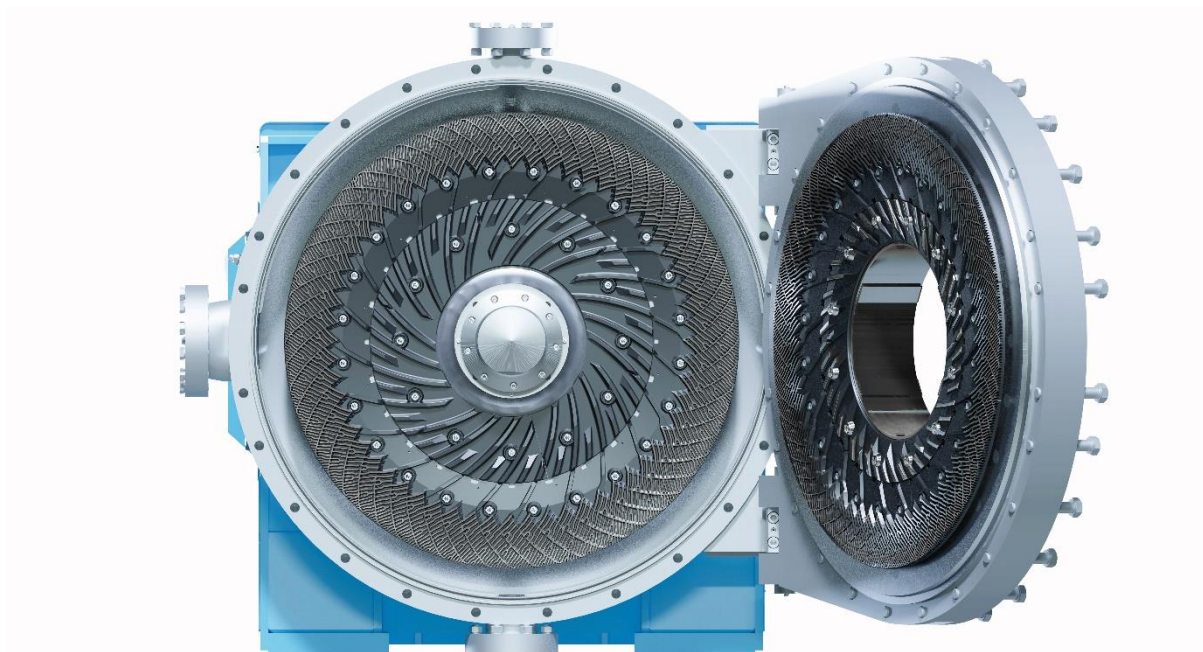
**GRAZ, 5. OKTOBER 2023.** Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ wird eine komplette Faseraufbereitungslinie für ein neues Werk in der Region Toshka im Süden Ägyptens liefern. Die zukunftsweisende und umweltfreundliche Anlage wird hoch- und mitteldichte Faserplatten (HDF/MDF) aus Dattelpalmwedeln herstellen, einem Material, das normalerweise als landwirtschaftlicher Abfall gilt.

ANDRITZ wird diesen Auftrag in Zusammenarbeit mit dem Spezialisten für Engineering, Procurement and Construction (EPC) WESER Industrie- und Anlagentechnik GmbH und DIEFFENBACHER GmbH Maschinen- und Anlagenbau, einem führenden Hersteller von Pressensystemen und kompletten Anlagen für die Holzwerkstoffindustrie, ausführen. Im Auftrag der ägyptischen National Service Projects Organization (NSPO) agiert die deutsche Firma WESER als Generalunternehmer für dieses schlüsselfertige Projekt.

Michael Frint, Director Technology Panelboard Systems bei ANDRITZ: *„Alternative Rohstoffe, vor allem aus Abfallströmen, werden in der Plattenindustrie immer wichtiger. Die Teilnahme an diesem innovativen und nachhaltigen NSPO-Projekt ist ein wichtiger Meilenstein für uns.“*

Die ANDRITZ-Linie mit einer Kapazität von bis zu 14 Tonnen pro Stunde wird Dattelpalmwedel aus einer nahe gelegenen, 40.000 Hektar großen Dattelfarm verarbeiten. Sie umfasst ein System zum Waschen und Befeuchten der Hackschnitzel aus den Stängeln der Palmwedel sowie ein Druckzerfaserungssystem mit einem bewährten Refiner zur Verarbeitung der gewaschenen und befeuchteten Hackschnitzel zu hochwertigen Fasern bei sehr geringem Energieverbrauch. Aus den Fasern werden hochwertige Faserplatten hergestellt, die vor allem in der Fußboden- und Möbelindustrie Verwendung finden. Die Anlage soll im Herbst 2025 mit der Produktion beginnen.

– Ende –



Bewährter ANDRITZ-Refiner zur Erzielung höchster Faserqualität bei reduziertem Stromverbrauch

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

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

#### **BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE**

Susan Trast  
Vice President Group Communications and Marketing  
[susan.trast@andritz.com](mailto:susan.trast@andritz.com)  
[andritz.com](https://www.andritz.com)



## **ANDRITZ-GRUPPE**

Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ liefert ein breites Portfolio an innovativen Anlagen, Ausrüstungen, Systemen, Serviceleistungen und digitalen Lösungen für verschiedenste Industrien und Endmärkte. Nachhaltigkeit ist ein wesentlicher Bestandteil der Geschäftsstrategie und der Unternehmenskultur. Mit seinem umfangreichen Portfolio an nachhaltigen Produkten und Lösungen möchte ANDRITZ den größtmöglichen Beitrag zu einer nachhaltigen Zukunft leisten und seinen Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele helfen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydro und Separation – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 29.900 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

## **ANDRITZ PULP & PAPER**

ANDRITZ Pulp & Paper liefert nachhaltige Technologien, Automatisierungs- und Servicelösungen für die Erzeugung aller Arten von Faserstoffen, Tissue, Papier und Karton. Die Technologien und Dienstleistungen konzentrieren sich auf die Steigerung der Produktionseffizienz, die Senkung der Gesamtbetriebskosten sowie auf innovative Dekarbonisierungstechnologien und den autonomen Anlagenbetrieb.

Das Produktprogramm umfasst auch Kessel für die Energieerzeugung, Rauchgasreinigungsanlagen, verschiedene Vliesstoff-Technologien und Faserplatten-(MDF-)Produktionssysteme. Mit den angebotenen Waste-to-Value-Recycling-, -Zerkleinerungs- und -Energieslösungen werden Abfälle und Nebenströme der Produktion nachhaltig in wertvolle Sekundär-Rohstoffe oder Energie umgewandelt. Neueste IIoT-Technologien im Rahmen der Metris-Digitalisierungslösungen komplettieren das umfassende Produktangebot.