



PRESSE-INFORMATION

ANDRITZ präsentiert digitale Innovation auf der LIGNA 2025

GRAZ, 21. MAI 2025. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ präsentiert vom 26. bis 30. Mai auf der LIGNA 2025 in Hannover, Deutschland, ein breites Spektrum seiner Lösungen. Im Mittelpunkt steht dabei die neueste digitale Entwicklung **ANDRITZ Smart Die** – ein eigenständiges Tool, das mit jeder Pelletpresse kompatibel ist.

In der Futtermittel- und Biokraftstoffproduktion zählt jede Tonne. Viele Produzenten erleiden jedoch unerkannte Produktivitätsverluste. ANDRITZ Smart Die hilft Herstellern, dies zu verhindern: In die Presse integrierte intelligente Sensoren sammeln kontinuierlich Betriebsdaten in Echtzeit, die zur Visualisierung und Analyse an die digitale Plattform Metris übertragen werden.

Diese innovative Technologie ermöglicht messbare Verbesserungen:

- Niedrigere Kosten pro Tonne Produktion
- Beseitigung von Werkzeugmängeln
- Gleichbleibende Pelletqualität
- Echtzeit-Erfassung von Verschleiß der Matrizen, Energieverbrauch und Durchsatz

ANDRITZ stellt auf der LIGNA 2025 auch **maßgeschneiderte Lösungen für verschiedene Prozessschritte** vor, die Unternehmen helfen, Kosten zu senken und die Umweltbelastung zu minimieren. Das präsentierte Produktportfolio umfasst Lösungen für das Recycling von Abfallprodukten, Holzverarbeitungsanlagen, modernste Serviceleistungen für die Herstellung von Spanplatten, Anlagen für die Verarbeitung von Biomasse sowie innovative Lösungen für die Herstellung von Holzfasersubstraten.

Als Ausstellungsstück wird die **leistungsstarke Pelletpresse PM30-6 speziell für Biomasse** zu sehen sein, die einen höheren Durchsatz bei geringerem Wartungsaufwand ermöglicht. Besucherinnen und Besucher des ANDRITZ-Standes können sich auch über die Möglichkeiten von Metris informieren. Die **digitale All-in-one-Plattform von ANDRITZ** bietet durch die Kombination von hoch moderner Technologie mit dem umfassenden Branchen-Know-how von ANDRITZ eine zukunftssichere Grundlage für die digitale Transformation.

ANDRITZ ist **vom 26. bis 30. Mai auf der LIGNA 2025** in Hannover, Deutschland, in **Halle 26, Stand D27** zu finden.

– Ende –





Seite: 2 (von 3)



ANDRITZ Smart Die

DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION UND BILD

Presse-Information und Bild stehen unter [andritz.com/news-de](https://www.andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.
Honorarfreie Veröffentlichung des Bilds unter der Quellenangabe „Bild: Rogier Bos“

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Niklas Jelinek

Media Relations

niklas.jelinek@andritz.com

[andritz.com](https://www.andritz.com)



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, 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.

ANDRITZ ENVIRONMENT & ENERGY

ANDRITZ Environment & Energy übernimmt Verantwortung für die Umwelt und bietet eine breite Palette an Technologien mit Fokus auf nachhaltige Lösungen für verschiedene Industriezweige an. Dazu zählen Technologien zur Erzeugung von grünem Wasserstoff und erneuerbaren Treibstoffen, zur CO₂-Abscheidung und Emissionsreduktion, zur mechanischen und thermischen Fest-Flüssig-Trennung, zum Mahlen, Pelletieren und zum Pumpen von Flüssigkeiten. Ergänzt durch modernste Automatisierung und Digitalisierung sowie umfassende Serviceleistungen ermöglichen diese Technologien effiziente und innovative Lösungen für Prozesse wie Wasser- und Abwassermanagement, Recycling, Abfall-/Schlammverwertung, ressourcenschonende Gewinnung von Batterie-Mineralien, Entsalzung, Futter- und Lebensmittel-Valorisierung, Luftreinhaltung und P2X.