



## PRESSE-INFORMATION

# ANDRITZ präsentiert umfassende Automatisierungs- und Digitalisierungs-lösungen für die Futtermittelindustrie

**GRAZ, 12. MÄRZ 2024.** Basierend auf seiner gruppenweiten Expertise und Erfahrung bietet ANDRITZ über die digitale Plattform Metris nun ein umfassendes Portfolio an Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen für die Futtermittelindustrie an. Diese universell kompatible Plattform, die ständig weiterentwickelt wird, unterstützt die betriebliche Effizienz, Sicherheit, Bereitschaft und Nachhaltigkeit und soll bis 2027 einen vollständig autonomen Betrieb von Futtermittelanlagen ermöglichen.

„Auf dem Weg zum autonomen Betrieb braucht es mutige Schritte und die Nutzung aller Möglichkeiten der Automatisierung und Digitalisierung, um Herausforderungen in Wachstumschancen zu verwandeln“, sagt Sohail Nazari, Leiter Automation & Digitalization, ANDRITZ Feed & Biofuel. „Mit unserem Fachwissen und modernsten digitalen Technologien begleiten wir unsere Kunden auf jedem Schritt dieses Weges. Wir stehen nie still und sorgen dafür, dass auch die Anlagen unserer Kunden nicht stillstehen.“

### Effizienz

Mit digitalen Technologien für Prozessoptimierung, Anlagenmanagement, Bedienschulung und Wissensmanagement bietet ANDRITZ einen ganzheitlichen, schlüsselfertigen Ansatz für die Futtermittelverarbeitung. Dadurch können Futtermittelhersteller das volle Potenzial ihrer Anlagen über den gesamten Lebenszyklus hinweg ausschöpfen, die Rentabilität steigern und die Gesamtbetriebskosten senken. Der Einsatz der digitalen ANDRITZ-Plattform Metris hat in verschiedenen Industrien zu Durchsatzsteigerungen um 7–16% geführt.

### Sicherheit

Der Schutz vor Cyber-Risiken ist auch in der Futtermittelindustrie von entscheidender Bedeutung. Mit unserem hauseigenen Cybersecurity-Unternehmen OTORIO bieten wir bei Bedarf vollständige Transparenz über alle Anlagen und Abläufe, ermöglichen eine effektive IT-OT-Konvergenz und minimieren proaktiv digitale Risiken gemäß IEC 62443-Standards.

### Betriebsbereitschaft

Simulationsgestütztes Engineering hat die Hochfahrzeiten bei Neuanlagen in verschiedenen Industriezweigen um bis zu 20% verkürzt und den Umsatz durch Vermeidung von Produktionsverlusten erheblich gesteigert. Erstmals in der Futtermittelindustrie bietet ANDRITZ die Technologie des digitalen Zwillings in vollem Umfang an, um eine virtuelle Inbetriebnahme zu ermöglichen. Damit können bis zu 90% der potenziellen Probleme vor der tatsächlichen Inbetriebnahme beseitigt werden.





### **Nachhaltigkeit**

Die Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen von ANDRITZ haben in verschiedenen Industrien zu einer Senkung des spezifischen Energieverbrauchs um 3–17% beigetragen. Durch die proaktive Erkennung von Fehlfunktionen und die Aufrechterhaltung der Anlagenintegrität werden Produktionsunterbrechungen effektiv minimiert und die Nachhaltigkeit des Betriebs verbessert.

### **Entscheidungshilfe**

Im heutigen dynamischen Umfeld sind Betriebsleiter stets bestrebt, komplexe Betriebsdaten in verwertbare Erkenntnisse umzuwandeln, und die Geschäftsführung benötigt solide Daten für die Planung und strategische Entscheidungen. Die Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen von ANDRITZ liefern konkrete, messbare und reproduzierbare Werte als Grundlage für datenbasierte Entscheidungen.

**Besuchen Sie den ANDRITZ-Stand #H001 auf der VICTAM Asia 2024 und erfahren Sie mehr über die ANDRITZ-Automatisierungs- und Digitalisierungslösungen für die Futtermittelindustrie.**

– Ende –

### **DOWNLOAD PRESSE-INFORMATION**

Presse-Information und Foto stehen unter [andritz.com/news-de](https://andritz.com/news-de) zum Download zur Verfügung.

### **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://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 seine Kunden bei der Erreichung ihrer Nachhaltigkeitsziele unterstützen. In allen seinen vier Geschäftsbereichen – Pulp & Paper, Metals, Hydropower und Environment & Energy – zählt ANDRITZ zu den Weltmarktführern. Technologieführerschaft und globale Präsenz sind wesentliche Eckpfeiler der auf langfristig profitables Wachstum ausgerichteten Unternehmensstrategie. Der börsennotierte Konzern hat rund 30.000 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 80 Ländern.

## **ANDRITZ FEED & BIOFUEL**

ANDRITZ Feed & Biofuel ist einer der weltweit führenden Anbieter von Prozesslösungen, Technologien und Serviceleistungen zur Produktion von Tierfutter und Biobrennstoffen. Die Technologien und Serviceleistungen sind auf maximale Rohstoffnutzung, hohe Produktionseffizienz und Nachhaltigkeit sowie niedrigste Gesamtbetriebskosten ausgelegt. Sicherheit, Qualität und Kontrolle vom Rohstoff bis zum Endprodukt spielen eine wichtige Rolle.