



PRESSE-INFORMATOIN

ANDRITZ stärkt sein Digitalisierungsportfolio für die Modellierung des autonomen Betriebs auf Basis der Digital Twin-Technologie

GRAZ, 22. MÄRZ 2023. Der internationale Technologiekonzern ANDRITZ hat Imagine That, Inc. (ITI), ein in Kalifornien, USA, ansässiges Unternehmen für Simulationssoftware erworben. Die ExtendSim-Produktlinie von ITI mit ihren vielseitig einsetzbaren, dynamischen Modellierungs- und Analyseprodukten ergänzt das ANDRITZ Metris Digital Solution-Portfolio und hebt den ANDRITZ-Ansatz zur Lebenszyklusmodellierung und zum autonomen Betrieb deutlich hervor.

„Wir freuen uns, unsere bestehenden IDEAS-basierten Betriebsbereitschaftslösungen mit den anerkannten ExtendSim-Funktionen für Discrete Event-, Discrete Rate- und Zuverlässigkeitsmodellierung zu verstärken. Durch die Akquisition steht unseren Kunden nun eine integrierte Plattform für verschiedene simulationsbasierte Engineering-Anwendungen zur Verfügung,“ sagt Heinz Autischer, Chief Automation Officer der ANDRITZ-GRUPPE.

Die Kombination der ExtendSim-Produkte mit den Metris IDEAS Digital Twin-Anwendungen hilft den Kunden, das Potenzial ihrer Anlagen, Ausrüstungen und Maschinen von der Machbarkeit über die technische Planung bis hin zu Betrieb und Wartung voll auszuschöpfen. Die Integration des OEM-Know-hows von ANDRITZ mit einem kundenorientierten Software- und Anwendungsentwicklungsansatz unterstützt die Initiativen der Kunden im Bereich der digitalen Transformation.

„Wir passen sehr gut in das ANDRITZ-Team. Wir haben in der Vergangenheit bereits erfolgreich zusammengearbeitet. Uns verbindet die Leidenschaft für innovative Technologien“, sagt Pat Diamond, President, Imagine That, Inc. *„Wir finden es großartig, wie ANDRITZ ExtendSim in den letzten zwei Jahrzehnten in seiner IDEAS-Plattform eingesetzt hat, und wir freuen uns darauf, diese Reise gemeinsam fortzusetzen. Diese Verstärkung der ANDRITZ-Vision wird Organisationen weltweit durch Simulation verändern.“*

Bestehende Kunden von ANDRITZ und ITI werden von dieser Vision, der Technologie und den Ressourcen bei der Entwicklung der nächsten Generation digitaler Lösungen in hohem Maße profitieren.

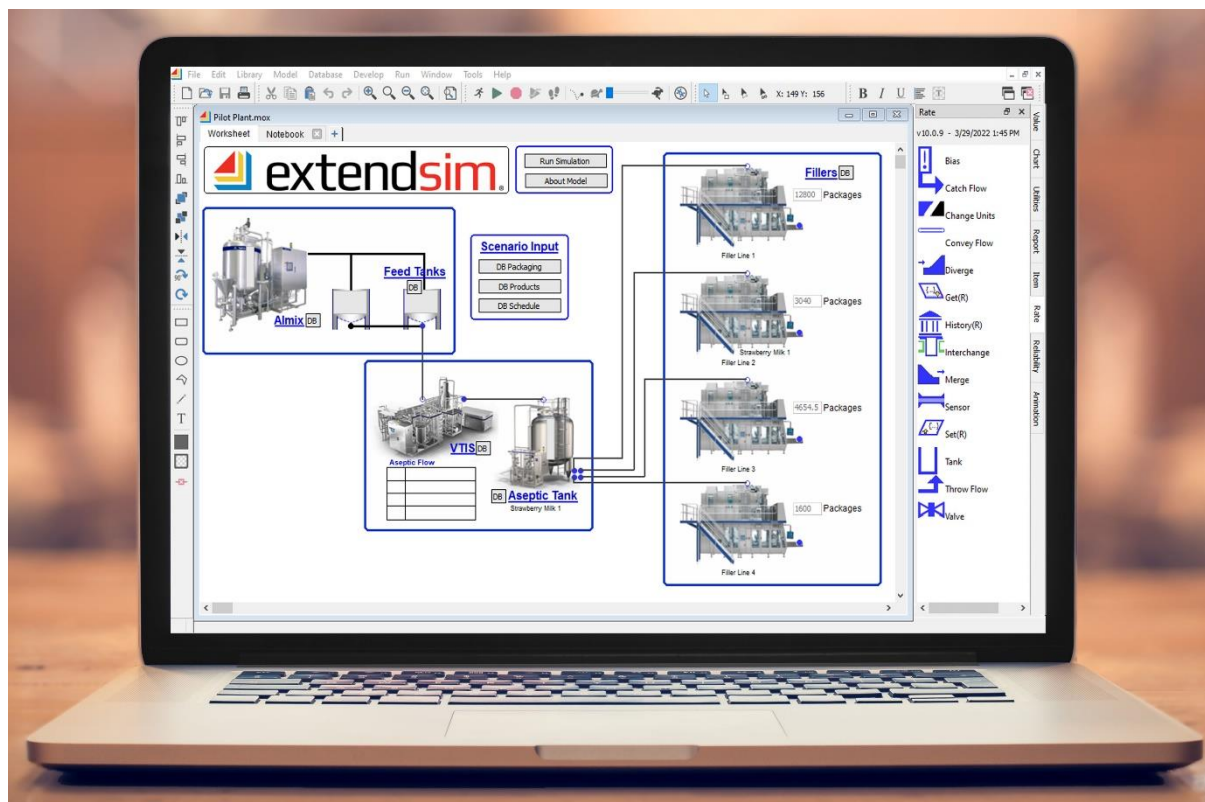
– Ende –

ENGINEERED SUCCESS





Seite: 2 (von 3)



ENGINEERED SUCCESS

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 der Fotos unter Angabe der Quelle. „Foto: ANDRITZ“.

BEI RÜCKFRAGEN KONTAKTIEREN SIE BITTE

Susan Trast

Vice President Group Communications and Marketing

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 29.100 Beschäftigte und über 280 Standorte in mehr als 40 Ländern.

ANDRITZ AUTOMATION & DIGITALIZATION

ANDRITZ Automation & Digitalization deckt den gesamten Projektlebenszyklus der Anlage ab. Angefangen beim Projektmanagement, der Hard- und Softwareentwicklung, über Installationsarbeiten, Inbetriebnahme und Bedienerschulung bis hin zur Wartung, Planungs- und Konstruktionsarbeiten von Erweiterungen und Verbesserungen. Mit der Technologiemarke Metris bietet ANDRITZ Automation & Digitalization eine breite Palette an Digitalisierungsprodukten, die Kunden einzeln und in Kombinationen zu ihrem eigenen wesentlichen und nachhaltigen Nutzen einsetzen können. Die eigens entwickelte Metris Plattform bietet einen erheblichen Mehrwert bei der Planung, dem Betrieb, dem Asset Management, der Instandhaltung und der Optimierung von Produktionsanlagen sowie den dazugehörigen Lieferketten. Der Bereich hat rund 2000 Mitarbeiter und ist in über 100 Standorten aktiv. Weitere Informationen finden Sie unter www.andritz.com/metris

IMAGINE THAT INC.

Imagine That, Inc. ist ein privates Unternehmen mit Sitz in San Jose, CA. Imagine That, Inc. wurde 1987 gegründet und entwickelt, vermarktet und vertreibt Simulationssoftware. Das Ziel des Unternehmens ist es, innovative, dynamische Multi-Methoden-Modellierungstools anzubieten, damit Kunden komplexe Probleme in praktisch jedem Bereich lösen können. Die ExtendSim-Produkte werden weltweit eingesetzt, um physikalische und logische Prozesse zu modellieren, simulieren, analysieren und optimieren – vom Konzept über das Design bis zur Implementierung. Durch den Einsatz von ExtendSim zur Erstellung dynamischer Modelle ihrer Systeme testen Kunden Hypothesen, verkürzen Designzyklen, reduzieren Kosten und erweitern ihr Wissen zu einem Bruchteil der Kosten, die bei der Durchführung der eigentlichen Aktivitäten anfallen würden. Zum weltweiten Kundenstamm von Imagine That, Inc. gehören Unternehmen aus den Bereichen Chemie, Bergbau, Lebensmittel, Gesundheitswesen, Fertigung, Wasseraufbereitung, Verteidigung, Logistik und Luft- und Raumfahrt. Für weitere Informationen über Imagine That, Inc. besuchen Sie www.ExtendSim.com/