

## Presse-Information

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

### Voith geht den nächsten Schritt in Richtung autonome Papierfabrik und launcht das dynamische Ökosystem MillOne

2025-03-27

- Integration aller Systeme in der einheitlichen Benutzeroberfläche MillOne
- Eine intelligente Plattform für alle Daten
- Automatisierte und vernetzte Workflows für effizientere Prozesse
- Vereinfachte Bedienung und Konfiguration

**HEIDENHEIM.** Als Vorreiter im Bereich der autonomen Papierfabrik hat Voith sich in den letzten Jahren bereits stark positioniert und die Weichen für eine digitalisierte und vernetzte Zukunft der Papierproduktion gestellt. Jetzt geht der führende Full-Line-Anbieter mit dem Launch seines Ökosystems MillOne den nächsten entscheidenden Schritt auf dem Weg zur komplett autonomen Papierfabrik. Die neue Plattform vereint erstmals alle relevanten Systeme, optimiert Prozesse in Echtzeit und ermöglicht eine intelligente Vernetzung sämtlicher Produktionsschritte. Damit schafft Voith die Basis für eine noch effizientere, nachhaltigere und wirtschaftlichere Papierherstellung – und kommt seiner Zukunftsvision der autonomen Papierfabrik ein großes Stück näher.

MillOne baut auf Voith's visionäre Zukunftsstudie Papermaking Vision und das neue UX/UI-Konzept auf. „Das Know-how, dass wir eingebracht haben, ist enorm und basiert auf jahrelanger Entwicklungs- und Forschungsarbeit“, erinnert sich Ulf Grohmann. „Eine große Herausforderung war, alle komplexen Systeme und Daten in eine übersichtliche und einfach zu bedienende Plattform zu transferieren. Um dieses Ziel zu erreichen haben wir uns mit vielen Kunden unterhalten.“ Denn eine weitere Besonderheit des MillOne Ökosystems liegt im modularen Aufbau. Die Implementierung kann unabhängig von der aktuell bereits installierten Automatisierungs- und Digitallösungen gestartet werden. Zudem kann MillOne ab sofort beauftragt werden.

Die Experten von Voith Paper haben MillOne bereits bei ersten Kunden erfolgreich in Betrieb genommen. Ein Kunde fasst es zusammen: „Es handelt sich hier um ein Gamechanger. MillOne wird die Art und Weise wie wir unsere Produktion betreiben nachhaltig verändern.“

Ein weiterer Kunde sagt: „Wir sind begeistert von MillOne. Ich habe noch nie eine Anwendung gesehen, die in diesem Maße integriert und konsistent war. Das Tool vereint alles: das Sammeln und Speichern aller Betriebsdaten, die Nutzung verschiedener Tools und die optimalen Einstellungen.“

### **Alle Anwendungen an einem Ort**

Fachkräftemangel, höhere Nachhaltigkeitsanforderungen und steigende Produktionskosten: Die Papierbranche sieht sich seit Jahren mit wachsenden Herausforderungen konfrontiert. MillOne nimmt alle Bereiche in den Fokus und ermöglicht eine ganzheitliche, datengetriebene Automatisierung. Damit ist die Lösung einzigartig auf dem Markt. Alle digitalen Anwendungen und Daten in der Papierherstellung werden an einem Ort gebündelt.

Die neue Umgebung bietet enorme Vorteile für das Bedienpersonal und ermöglicht einen ganz neuen, konstruktiven Umgang mit Daten. Alle Informationen, die notwendig sind, um die Produktion und die Organisation zu steuern, sind in Echtzeit in einem Dashboard verfügbar, können direkt diskutiert und notwendige Interventionen eingeleitet werden. Ein einziges Bedienerteam kann so mehrere Maschinen steuern. Gleichzeitig behält das System selbst den Überblick und denkt intelligent mit – durch die enge Verbindung aller Anwendungen können potenzielle Fehlerquellen durch Vorabanalysen rechtzeitig erkannt und beseitigt werden.

„MillOne ist viel mehr wie nur eine gewöhnliche Plattform – es umfasst die gesamte digitale Umgebung in einer Papierfabrik und damit den gesamten Tagesablauf – von Schichtbeginn bis -ende“, berichtet Ulf Grohmann, Director Product Management Automation bei Voith Paper stolz.

### **Datengetriebener Betrieb**

MillOne bietet eine bisher unerreichte Integration und Konsistenz in der Datennutzung und Verwendung. Alle relevanten Betriebsdaten werden gesammelt aggregiert und ausgewertet. So können ungeplante Stillstände vermieden und der Ressourcenverbrauch optimiert werden. Dank der kontinuierlichen Synchronisation muss die Datenpflege außerdem nur einmal durchgeführt werden, wodurch alle digitalen Anwendungen

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
www.voith.com

Seite 2 von 4

jederzeit auf aktuelle Daten zugreifen können. So wird die Datenverwertung nicht nur effizienter, sondern auch deutlich transparenter und benutzerfreundlicher.

## **Höhere Effizienz und Produktivität**

Durch den intelligenten Einsatz von KI ermöglicht MillOne eine signifikante Steigerung der Effizienz und Produktivität in der Papierproduktion. Dank der Möglichkeit zur Fernsteuerung und produktiver Datenauswertung werden unbemannte Schichten möglich und Arbeitskräfte entlastet. Zudem eröffnet MillOne die Möglichkeit datengetriebener Prozesse und multimodaler Interaktionsmodelle, die zum Beispiel Augmented Reality (AR) zulassen – ein praktisches Tool zur Zusammenarbeit und für Wissensweitergabe und Schulung. So wird MillOne zu einem Katalysator für eine zukunftsweisende, automatisierte Produktion, bei der Mensch und Maschine perfekt zusammenarbeiten.

Weitere Informationen finden Sie auf der Homepage: [www.voith.de/apm](http://www.voith.de/apm)

## **Über die Voith Group**

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten Energie, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867 ist Voith heute mit rund 22.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern, 5,2 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Full-Line-Anbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern ganzheitliche Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion und unterstützt Kunden dabei, ihren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck maßgeblich zu reduzieren. Mit seinen umfassenden Automatisierungsprodukten und führenden Digitalisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio bietet Voith seinen Kunden digitale Technologien auf dem neuesten Stand der Technik, um die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlagen in allen Bereichen des Produktionsprozesses zu steigern.

Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 3 von 4



Voith Paper

Postanschrift:  
J.M. Voith SE & Co. KG  
Global Communications Voith Paper  
St. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 4 von 4

Discover the power of One. This is MillOne.

## Kontakt

Naomi Voith

Vice President Global Communication Voith Paper

Tel. +49 7321 37 2209

[Naomi.Voith@voith.com](mailto:Naomi.Voith@voith.com)

## Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>

[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)

## LinkedIn

<https://www.linkedin.com/company/voithgroup>

<https://www.linkedin.com/company/voith-hydro>

<https://www.linkedin.com/company/voith-turbo>

<https://www.linkedin.com/company/voith-paper>

## YouTube

<https://www.youtube.com/VoithGroup>

## Instagram

<https://www.instagram.com/voithgroup/>