

## 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

### Voith und BTG stellen gemeinsames Automatisierungs- und Digitalisierungsportfolio vor

2022-07-20

- Mit tiefgreifendem Know-How und gebündelter Erfahrung optimiert der führende Full-Line-Anbieter Voith zusammen mit seinem Tochterunternehmen BTG das Digitalisierungs- und Automatisierungsportfolio Papermaking 4.0, um die Customer Experience für den Kunden weiter zu steigern
- OnCumulus wird dataPARC cloud
- MACS-Lösungen werden Teil des OnEfficiency-Portfolios

**HEIDENHEIM.** Für maximale Einsparungen in der Zellstoff- und Papierproduktion mit Hilfe von Automatisierung und Digitalisierung führen Voith und seine 100-prozentige Tochter BTG ihre Produktportfolios zusammen. Die beiden etablierten Datenplattformen Voith OnCumulus und BTG dataPARC werden zu einer integrierten, hybriden Systemlösung zusammengeführt. OnCumulus wird fortan unter dem Namen "dataPARC cloud" weitergeführt. MACS, die prozessübergreifenden Steuerungslösungen von BTG, werden künftig Teil der OnEfficiency Familie und verstärken die Angebote im Bereich Efficiency Solutions des Voith Papermaking 4.0-Portfolios. Mit dem kombinierten Produktportfolio profitieren die Kunden von dem besten Angebot beider Unternehmen - für die gesamte Zellstoff- und Papierproduktion.

„Langjähriges Know-How, gebündelte Erfahrungen sowie eine hervorragende Partnerschaft von Voith und BTG bilden die Grundlage für das optimierte Digitalisierungs- und Automatisierungsportfolio Papermaking 4.0“, sagt Peter Eisen, Vice President Digital Product Management bei Voith Paper. „Als führender Full-Line-Anbieter ist es unser Ziel, Papierherstellern weltweit signifikante Produktivitäts- und Kostenvorteile zu ermöglichen.“

„Die Lösungen im Efficiency-Portfolio optimieren den Prozess in Zellstoff- und Papierfabriken, um die Variabilität und die Betriebskosten signifikant zu senken und die Produktivität zu erhöhen“, sagt Dan Smith, Business Director Process Solutions bei BTG. „Dadurch sind Einsparungen zwischen 2 und 10 Euro pro produzierter Tonne Papier möglich. Gleichzeitig sorgen die Lösungen für eine nachhaltigere Produktion mit geringerem Ressourcenverbrauch.“

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 5

## **OnCumulus wird dataPARC cloud**

Die Kombination der Cloud-Lösung OnCumulus von Voith und der Vor-Ort-Installation dataPARC von BTG bündelt die jeweiligen Stärken der Plattformen. In der Cloud bietet beispielsweise die nahezu unlimitierte Rechenleistung Vorteile für das Training von KI-Modellen und vereinfacht standortübergreifende Lösungen sowie den ortsunabhängigen Zugriff auf Daten. Die Stärken von Vor-Ort-Installationen liegen in der Verarbeitung von Hochfrequenzdaten oder geschlossenen Regelkreisen. Thomas Greil, Vice President IIoT Technology & Advanced Applications bei Voith, fasst zusammen: „Unser Ziel ist es, bis 2025 eine vollständig hybride Lösung mit einer einheitlichen Benutzeroberfläche zu schaffen, die Vor-Ort und Cloud nahtlos miteinander verbindet. Hybride und Multi-Cloud-Lösungen ermöglichen es allen Beteiligten, Daten auf eine sichere, effiziente und für sie relevante Weise zu nutzen. Der Benutzer merkt dann keinen Unterschied mehr, ob eine Anwendung lokal oder in der Cloud läuft und die Vorteile beider Lösungen können optimal ausgeschöpft werden.“

## **MACS wird OnEfficiency**

Mit der Integration von MACS in OnEfficiency erweitert Voith das Portfolio für prozessübergreifende Steuerungen und KI-unterstützte Prozessoptimierung vor allem im Bereich der Zellstoffherstellung. Konkret werden folgende Anwendungen neu integriert und in Zukunft unter dem Namen **OnEfficiency.Pulp** angeboten:

- Die fortschrittliche Prozessteuerung in Kombination mit hoch frequenten Single-Punkt-Kappa-Messungen (SPK) verbessert die Kappa-Stabilität um 10 bis 15 Prozent und optimiert die Faserausbeute (ehemals MACScook).
- Verbesserung des Waschprozesses bezüglich Carryover und des Feststoffgehalts der Schwarzlaugung (ehemals MACSwash).
- Optimierung der Sauerstoffdelignifizierung unter Verwendung des SPK zur hochfrequenten Messung des eingehenden und ausgehenden Kappa-Wertes (ehemals MACSo2).

- Die Bleicheoptimierung hat zum Ziel, den Chemikalienverbrauch zu minimieren, um die Variabilität und Weiße zu stabilisieren. Hierfür werden der spezielle Gesamt-Kappa-Transmitter (BLT), Weiße-Transmitter (BT) und pH-Management genutzt (ehemals MACSbleach).

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

## **Optimiertes Produktportfolio von Voith und BTG**

Die Aufnahme von dataPARC und MACS in das Papermaking 4.0-Portfolio komplettiert das Full-Line-Angebot von dem globalen Technologieunternehmen Voith für die Digitalisierung in der Zellstoff- und Papierindustrie. DataPARC cloud dient als zentrale Plattform und Rückgrat aller Anwendungen des Papermaking 4.0-Portfolios. Die bewährten Automatisierungslösungen OnControl und OnQuality im Bereich Automation, sowie die Feldgeräte des Field Instruments Portfolio von Voith bilden mit ihren Regelkreisen, Sensoren und Aktuatoren die Grundlage für die Lösungen aus dem Bereich Availability, Efficiency und Operation. Die Anwendungen aus dem OnEfficiency-Portfolio optimieren den Produktionsprozess für eine höhere Effizienz, geringerer Kosten und stabiler Qualität dank offener oder geschlossener Regelkreise unter Verwendung prozessübergreifender Steuerungen und KI. Im Bereich Availability helfen die Lösungen der OnCare-Familie, Wartungsprozesse zu verbessern und die Verfügbarkeit der Maschine zu erhöhen. Auch im Bereich Operations bieten Voith und BTG intuitive Anwendungen für eine breite Palette von Funktionen an. Diese können für die Analyse und Visualisierung von Daten, die Berechnung virtueller Sensoren, die Anzeige von Dashboards, die Erfassung und Verwaltung von Daten, einschließlich der Erstellung von Berichten und Benachrichtigungen, eingesetzt werden. Die Expertinnen und Experten des OnPerformance.Labs (OPL) unterstützen mit der Installation und dem Betrieb der Digitalisierungs- und Automatisierungslösungen aus dem Papermaking 4.0-Portfolio.

Seite 3 von 5

Weitere Informationen finden Sie hier: [Voith.de/PaperIsOn](https://www.voith.de/PaperIsOn).

## **Über BTG**

Die BTG-Gruppe ist ein multinationaler Anbieter von integrierten, hochspezialisierten Prozesslösungen für die globale Zellstoff- und Papierindustrie. BTG hat sich zum Ziel gesetzt, seine Kunden dabei zu unterstützen, ihre Unternehmensleistung nachhaltig zu steigern.  
<https://www.linkedin.com/company/btggroupsa/>

## 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 20.000 Mitarbeitern, 4,3 Milliarden Euro Umsatz und Standorten in über 60 Ländern der Welt eines der großen Familienunternehmen Europas.

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 4 von 5

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.



Die hervorragende Zusammenarbeit zwischen Voith und BTG bildet die Grundlage für das optimierte Produktportfolio.

## Kontakt

Naomi Keitel  
Global Communication Manager Voith Paper  
Tel. +49 7321 37 2209  
Naomi.Keitel@Voith.com

Voith Paper

Postanschrift:

J.M. Voith SE & Co. KG

Global Communications Voith Paper

St. Peltener Strasse 43

89522 Heidenheim, Germany

Tel. +49 7321 37-2209

www.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-transformation>

## YouTube

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

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

## Instagram

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