

## 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

### Mit OnQuality 4.0 setzt Voith neue Maßstäbe im Bereich der Qualitätsleitsysteme

2022-06-02

- OnQuality 4.0 erhöht die Datentransparenz, erweitert Qualitätsmessungen, optimiert Regelstrategien und führt somit zu deutlichen Kosteneinsparungen
- Analysen, Dashboards und Reports können mit wenigen Klicks erstellt und auf Smartphones und Tablets abgerufen werden
- Neueste Generation von virtuellen Sensoren ergänzen das klassische physische Sensorportfolio und sorgen für neue Möglichkeiten in der online Qualitätsmessung

**HEIDENHEIM.** In über 750 Installationen weltweit kommen die OnQuality.Scanner und OnQuality.Sensoren erfolgreich zum Einsatz, um die Produktions- und Qualitätsprozesse kontinuierlich zu verbessern. Dank der kompakten Bauweise können die Scanner äußerst flexibel in bestehende und neue Anlagen installiert werden. Basierend auf den führenden Lösungen stellt Voith nun mit OnQuality 4.0 das nächste Level zur Digitalisierung der Papierfabrik vor. Das neue System besteht aus allen wichtigen Elementen, die es für eine perfekte Qualitätsmessung und -regelung benötigt: eine sichere Cloud-Lösung mit vielen Analyse-Tools und Funktionen, virtuelle Sensoren für eine Online- und Echtzeitmessung sowie eine orts- und zeitunabhängige Technologieberatung. OnQuality 4.0 ist für alle bereits installierten Voith OnQuality Systeme modular aufrüstbar und innerhalb kürzester Zeit einsatzbereit.

„Mit OnQuality 4.0 stellen wir das fortschrittlichste Qualitätsmess- und -leitsystem vor, dass es aktuell für Hersteller aller Papiersorten gibt“, bestätigt Marc Stampfer, Global Product Manager QCS Scanners & Sensors bei Voith Paper. „Aufwändiges Erfassen, Suchen und Schlussfolgern von Qualitätsdaten und Regelstrategien gehören der Vergangenheit an. Mit unserer intuitiv bedienbare Cloud Lösung, virtuellen

Sensoren sowie dem Remote Technology Consulting wird das Fundament für die Digitalisierung Ihrer Papierfabrik gelegt.“

## **Perfektes Zusammenspiel zwischen Cloud-Lösung, Sensoren und Technologieberatung**

OnQuality 4.0 überwindet mithilfe virtueller Sensoren die Grenzen klassischer physischer Online-Sensorik. Die virtuellen Sensoren prognostizieren mittels künstlicher Intelligenz kontinuierlich, zuverlässig und in Echtzeit sonst nur im Labor messbare Qualitätsparameter wie Reißfestigkeit, Steifigkeit und Weichheit. Die Cloud-Plattform sammelt und speichert alle relevanten Produktions- und Qualitätsdaten und ermöglicht Benutzern tiefgehende Analysen durch personalisierte Dashboards. Mit wenigen Klicks können Profile Charts, Color Maps, Maintenance Cockpits, Trends und Reports intuitiv erstellt und auch auf mobilen Endgeräten eingesehen werden. Schnell und direkt zeigt OnQuality 4.0 so Abweichungen zur kritischen Zielqualität auf und ermöglicht deutliche Einsparungen von Ressourcen, Ausschuss und Kosten.

Das Remote-Service Center OnPerformance.Lab (OPL) vervollständigt OnQuality 4.0. Die Experten des OPLs unterstützen rund um die Uhr bei aktuellen Notfällen. Mithilfe des tiefgreifenden Know-hows im Bereich der Papier- und Regelungstechnik werden maßgeschneiderte Optimierungsmaßnahmen gemeinsam mit dem Kunden durchgeführt, wie beispielsweise bei den MD- und CD-Regelungen und Sortenwechselprozessen. Folglich steigt die Effizienz der Maschine bei sinkenden Kosten.

Zukünftig sind weitere Optimierungen geplant. Aktuell arbeitet Voith an visionären OnQuality.Scanner-Konzepten, die im Rahmen der Designstudie Papermaking Vision entstehen: „Mit intuitiven und hochmodernen Bedien- und Visualisierungsoberflächen direkt auf dem Scanner, einem intelligenten Licht- und Alarmsystem und einem attraktiven, wartungsfreundlichen Design werden wir dem Bedien- und Wartungspersonal den Arbeitsalltag nochmals deutlich erleichtern“, resümiert Marc Stampfer.

Finden Sie weitere Informationen hier: [Voith Qualitätsmanagementsystem \(QCS\) OnQuality | Voith](#).

## **Über die Voith Group**

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Portfolio aus Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und

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 2 von 4

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

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.

Seite 3 von 4



Mithilfe von OnQuality 4.0 können Analysen, Dashboards und Reports mit wenigen Klicks erstellt und auf Smartphones und Tablets abgerufen werden.

## **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. Poeltener Strasse 43  
89522 Heidenheim, Germany  
Tel. +49 7321 37-2209  
www.voith.com

Seite 4 von 4

#### 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>

#### Instagram

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