

## Presse-Information

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2077  
www.voith.com

2020-07-28

### **Laakirchen Papier und Voith starten gemeinsames Leuchtturmprojekt zur Digitalisierung von Papiermaschinen**

- Neueste Papermaking 4.0-Technologien am Standort Laakirchen
- Steigerung der Produktion und höhere Wertschöpfung
- Geringere Verlustzeiten durch Abrisse

**HEIDENHEIM/LAAKIRCHEN.** Schon im Jahr 2017 hat der Papierhersteller Laakirchen Papier AG seine Zukunftsorientierung und Wandelbarkeit durch den Umbau der PM 10 von altpapierbasierten Magazinpapieren auf Wellenstoff unter Beweis gestellt. Nun tritt das Unternehmen mit einem Großprojekt in das Zeitalter der Digitalisierung ein. Partner für das Vorhaben, das in mehreren Stufen den Standort Laakirchen in einen digitalen Modellstandort verwandeln soll, ist die Voith Group, die seit Jahren aktiv den digitalen Wandel in der Papierindustrie vorantreibt.

„Nur wenn wir die Möglichkeiten und Chancen der Digitalisierung konsequent nutzen, können wir auch in Zukunft am enger werdenden Markt bestehen“, konstatiert Dr. Thomas Welt, CEO bei der Laakirchen Papier AG.

#### **Neueste Papermaking 4.0-Technologien am Standort Laakirchen**

Die einzelnen Bestandteile des Projekts sehen vor, die Produktion des Standortes Laakirchen mit neuesten Technologien auszustatten und diese im realen Einsatz zu erproben. Eine kostenoptimierte Erreichung der gesetzten Qualitätsziele sowie geringere Verlustzeiten durch Abrisse sind dabei die Kernziele des Projekts.

Auch Dr. Jürgen Abraham, President Products & Services und Digital Business Officer bei Voith Paper, ist von der Zusammenarbeit mit Laakirchen Papier begeistert: „Selten trifft man einen Kunden, der so offen gegenüber den neuen Methoden und Technologien ist. So ist Laakirchen

Papier nicht nur von unserem etablierten digitalen Produktportfolio überzeugt, sondern erklärt sich auch bereit, gemeinsam mit Voith an der Entwicklung neuer digitaler Produkte zu arbeiten, um so gemeinsam das große Potential der vierten industriellen Revolution zu heben.“

## **Steigerung der Produktion und Wertschöpfung**

Durch die intelligente Nutzung der vorhandenen Daten soll die Produktion sowie die Wertschöpfung der beiden Produktionslinien PM 11 und PM 10 am Standort gesteigert und auf einem hohem Niveau stabilisiert werden. Dazu werden bewährte Technologien, wie die Online-Regelung der Zielqualitäten der verschiedenen Papier-Festigkeitsmittel mittels virtueller Sensoren und modellprädiktiven Regelungen mit cloudbasierten Neuheiten aus der Welt des maschinellen Lernens kombiniert. „Unsere bewährte OnEfficiency.Strength-Applikation sichert dem Kunden einen schnellen Erfolg. Mit ganz neuen Anwendungen, wie der Abrissverhinderung, werden wir unter Umständen einen längeren Atem brauchen. Wichtig ist, dass jedes Element am Ende seinen Beitrag zum wirtschaftlichen Erfolg des Projekts liefert“, so Jürgen Käser, Projektleiter bei Voith.

Durch dieses Projekt soll ein digitaler Leuchtturm im Herzen Europas entstehen, der das Potential der Digitalisierung in der Papierindustrie greifbar macht und bereits den Grundstein für den nächsten Schritt, die Integration der Wertschöpfungskette, legt.

## **Über die Voith Group**

Die Voith Group ist ein weltweit agierender Technologiekonzern. Mit seinem breiten Spektrum von Anlagen, Produkten, Serviceleistungen und digitalen Anwendungen setzt Voith Maßstäbe in den Märkten für Energie, Öl & Gas, Papier, Rohstoffe und Transport & Automotive. Gegründet 1867, erzielt der Konzern heute mit mehr als 19.000 Mitarbeitern 4,3 Milliarden Euro Umsatz. Mit Standorten in über 60 Ländern der Welt ist es eines der großen Familienunternehmen Europas.

Der Konzernbereich Voith Paper ist Teil der Voith Group. Als der Komplettanbieter der Papierindustrie liefert er das breiteste Angebot an Technologien, Services, Komponenten und Produkten auf dem Markt und bietet Papierherstellern Lösungen aus einer Hand. Die kontinuierliche Innovationskraft des Unternehmens hebt die Papierherstellung auf das nächste Level und ermöglicht eine ressourcenschonende Produktion. Mit dem Servolution-Konzept bietet Voith seinen Kunden maßgeschneiderte Servicelösungen für alle Bereiche des Produktionsprozesses. Dank Voith Papermaking 4.0 können Papierhersteller ihr Equipment ideal vernetzen

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2077  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

und durch die sichere Verwendung der generierten Daten die Verfügbarkeit und Effizienz ihrer Anlage steigern.



Die PM 11 der Laakirchen Papier AG.

## Kontakt

Anja Matuschka  
Junior Market Communication Manager EMEA  
Tel. +49 7321 37-2077  
Anja.Matuschka@voith.com

### Twitter

<https://twitter.com/voithgroup>  
[https://twitter.com/voith\\_hydro](https://twitter.com/voith_hydro)  
[https://twitter.com/voith\\_paper](https://twitter.com/voith_paper)  
[https://twitter.com/voith\\_turbo](https://twitter.com/voith_turbo)  
[https://twitter.com/Voith\\_Digital](https://twitter.com/Voith_Digital)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](https://twitter.com/Voith_Career)

### 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>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-digital>  
<https://www.linkedin.com/company/voith-robotics>

### YouTube

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

### Instagram

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

Voith Group

Postanschrift:  
Voith GmbH & Co. KGaA  
Group Communications  
St. Pöltener Straße 43  
89522 Heidenheim, Deutschland  
Tel. +49 7321 37-2077  
[www.voith.com](http://www.voith.com)

Seite 3 von 3