

## 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 gewinnt den Focus Open 2022 Internationalen Designpreis Baden-Württemberg in Silber für den Refiner InfibraFiner

2022-08-25

- Der neue Refiner InfibraFiner vereint preisgekröntes Industriedesign mit maximaler Energieeffizienz, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit
- Kriterien für die Preisverleihung waren das visionäre Erscheinungsbild, die Innovationskraft und die Zukunftsfähigkeit der Lösung
- Grundlage für das visionäre Design bildet die langjährig angelegte Designstudie „Papermaking Vision“, die Voith im vergangenen Jahr vorgestellt hat

**HEIDENHEIM.** Designexperten haben den neuen InfibraFiner Refiner von Voith mit dem Focus Open 2022 Internationalen Designpreis Baden-Württemberg in Silber ausgezeichnet. Der InfibraFiner stellt die neueste Generation der Voith Refiner da und ist Teil der erfolgreichen BlueLine Produktfamilie. Das Komitee überzeugte das Design, die Innovationskraft und die Zukunftsfähigkeit sowie der direkte Kundenmehrwert der Lösung. Adrian Honig, Product Manager Refiner/Deflaker bei Voith Paper, bestätigt: „Wir haben ein komplett neues Refiner-Konzept entwickelt, das sich sowohl vom Design als auch den Leistungswerten deutlich hervorhebt. Bei der Entwicklung haben wir höchste Qualitätsansprüche verfolgt. Entsprechend unserer Designstudie „Papermaking Vision“ stand bei der Gestaltung ein ansprechendes Erscheinungsbild, optimierte Benutzeroberflächen und die Implementierung eines „Clean Designs“ im Fokus. Wir freuen uns daher sehr, gemeinsam mit der Designagentur defortec den Focus Open Internationalen Designpreis Baden-Württemberg gewonnen zu haben.“

Voith stellte letztes Jahr die langjährig angelegte und visionäre Designstudie „Papermaking Vision“ vor. Das ganzheitliche Konzept berücksichtigt sämtliche Aspekte der Papierherstellung und hat zum Ziel, die Wartung und Bedienung der Anlagen zu vereinfachen, die Schnittstellen durch einen höheren Vernetzungsgrad zu reduzieren, und die Effizienz, Sicherheit

und Nachhaltigkeit weiter zu steigern. Ein attraktives Design unterstützt die Funktionalität und sorgt gleichzeitig für ein einheitliches Erscheinungsbild.

## **Optimierte Benutzerführung, Arbeitssicherheit und Wartungseffizienz**

Im Vergleich zu herkömmlichen Refinern besitzt der prämierte InfibraFiner eine zusätzliche Kapazität von bis zu 28 Prozent und ist äußerst energiesparend konzipiert. Den Refiner zeichnen klare Strukturen, hochwertige Oberflächen und moderne Materialien aus. Das neue Design vereint das moderne Erscheinungsbild mit zahlreichen technologischen Vorzügen, welche einen deutlich konstanteren und energieoptimierten Mahlvorgang ermöglichen. Für eine optimale Benutzerführung entwickelten die Voith-Experten SmartLights, die auf dem Deckel des Refiners angebracht sind. Mithilfe von drei farbig leuchtenden Segmenten gibt das SmartLight zu jeder Zeit und auf einen Blick Aufschluss über den Maschinenstatus, die Performance und den aktuellen Wartungszustand des Refiners. Dafür werden zahlreiche Parameter wie beispielsweise Temperatur, Druck oder das Schwingungsprofil erfasst und ausgewertet. Alle relevanten Informationen werden zudem im Kontrollraum, bei einem Maintenance Manager und auf einem Monitor vor Ort angezeigt. So kann das Bedienpersonal bei einer Störungsmeldung schnell eingreifen. Ein weiterer Fokus des Entwicklerteams lag auf einer sehr hohen Arbeitssicherheit und einer besonders benutzerfreundlichen Wartung mittels einer kompakten Bauweise. Die glatten Außenflächen ermöglichen eine leichte Reinigung. Alle elektronischen Komponenten und Verkabelungen sind im eigens für den InfibraFiner designeden Schaltschrank gut geschützt und in die Maschine integriert. Dank des ebenfalls eingebauten Getriebes wird zudem der Platzbedarf gesenkt und die Wartungsfreundlichkeit verbessert.

Seite 2 von 5

Adrian Honig resümiert: „Mit dem InfibraFiner haben wir einen weiteren Meilenstein bei der Realisierung unserer Papermaking Vision erreicht und eine neue Maschine in unsere BlueLine Produktfamilie aufgenommen. Aktuell befindet sich der InfibraFiner noch in der Erprobungsphase, wir sind jedoch zuversichtlich, dass wir diesen bald dem globalen Markt anbieten können.“

Erfahren Sie hier mehr zu unserer Designstudie Papermaking Vision: <https://voith.com/corp-de/branchen/papierherstellung/papermaking-vision.html> und zu dem Designpreis: <https://design-center.de/de/focus-open-2022-1243.html>.

## **Der Focus Open Internationale Designpreis Baden-Württemberg**

In Zeiten übersättigter Märkte nimmt die Bedeutung guter Gestaltung weiter zu. Vor dem Hintergrund dieser Herausforderung wird Design als Innovationstreiber und Impulsgeber über viele Branchen hinweg eingesetzt.

Unter dem Aspekt „aus der Praxis für die Praxis“ fördert das Design Center Baden-Württemberg seit vielen Jahren den Dialog zwischen Industrie und Designwirtschaft. Ein besonderes Angebot ist der jährlich weltweit ausgeschriebene Internationale Designpreis Baden-Württemberg Focus Open.

## 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.

Seite 3 von 5

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



## Focus Open 2022 Internationaler Designpreis Baden-Württemberg

Designexperten haben den neuen InfibraFiner Refiner von Voith mit dem Focus Open 2022 Internationalen Designpreis Baden-Württemberg in Silber ausgezeichnet.



Seite 4 von 5

Der neue Refiner InfibraFiner vereint preisgekröntes Industriedesign mit maximaler Energieeffizienz, Benutzerfreundlichkeit und Sicherheit.



Der InfibraFiner basiert auf der visionären Design-Studie von Voith, die zum Ziel hat, die Wartung und Bedienung der Anlagen zu vereinfachen, die Schnittstellen durch einen höheren Vernetzungsgrad zu reduzieren, und die Effizienz, Sicherheit und Nachhaltigkeit weiter zu steigern.

## Kontakt

Naomi Keitel  
Manager Global Communications Voith Paper  
Tel. +49 7321 37 2209  
Naomi.Keitel@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)

### LinkedIn

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

### YouTube

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

### Instagram

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

[https://twitter.com/Voith\\_Digital](https://twitter.com/Voith_Digital)  
[https://twitter.com/Voith\\_Career](https://twitter.com/Voith_Career)

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