



# IMPS 2020

## 29. Internationales Münchner Papier Symposium Fortschritte bei der Papier- und Kartonherstellung

18. – 20. März 2020

### Mittwoch, 18. März 2020

- 9:00 Begrüßung und Überblick zur Ausstellung  
S.Kleemann, Institut für Verfahrenstechnik Papier · München
- Erste Details zum ProAquaPlus System zur Abwasserfreiheit  
J.Schmid und P.Vrizas · Progroup Paper PM3 · Sandersdorf
- Go East – Vorstellung und Erfahrungsberichte zur Felix Schoeller Gruppe in China  
E.Martorana · Winbon Schoeller New Materials Co., Ltd. · Longyou / China

*Diskussion + Kaffeepause*

- 11:15 Transformation von Roermond PM1 mit einem saugwalzenfreien Shoe Blade Gapformer  
S.Vrieze · Smurfit Kappa Roermond Papier B.V. · Niederlande  
V.Schmidt-Rohr · J.M. Voith SE & Co. KG | VPH · Heidenheim

Erster 3-lagiger Stoffauflauf bei Sappi Maastricht  
T.Boersma · Sappi Maastricht B.V. · Maastricht / Niederlande

*Mittagessen im Sheraton Arabella Konferenz Hotel*

- 14:15 Greenpac PM1: Anwendung des Valmet Industrial Internet für fortschrittliche Prozessüberwachung  
M.Hewitt · Greenpac Mill · New York / USA  
T.Mäcklin · Valmet GmbH · Darmstadt

Erste Erfahrungen mit der Abrissvorhersage  
J.Reibert · Laakirchen Papier AG · Laakirchen / Österreich  
J.Kaesler · J.M. Voith SE & Co. KG | DSG · Ravensburg

*Diskussion + Kaffeepause*

- 16:00 Vertikaler Schraubeneindicker – neue Entwässerungstechnologie in der Stoffaufbereitung  
P.Ortner · Andritz AG · Graz / Österreich

Innovationen im Bereich Cleaner – reduzierte Schmutzpunkte und Energieeinsparung  
T.Riehle · Papierfabrik August Koehler SE · Oberkirch  
J.Santiago · Valmet Technologies Zaragoza SL · Spanien

Auf dem Weg zur autonomen Stoffaufbereitung  
A.Vetter · Papierfabrik Schoellershammer GmbH&Co.KG · Düren  
S.Schuster · J.M. Voith SE & Co. KG | VPH · Heidenheim

20:00 Gala-Dinner im Sheraton Arabella Konferenz Hotel

### Donnerstag, 19. März 2020

- 9:00 Retentions- und Entwässerungskontrolle: Wichtiger Baustein zur Effizienzsteigerung bei der Papier- und Kartonherstellung  
T.Rantala · Valmet Oy · Tampere / Finnland

Anwendungserfahrung mit der Ultraschalltrocknung bei der Papierherstellung  
G.J.Emory und G.Plavnik · Heat Technologies · Atlanta / USA

Verpackungspapiere: Ersatz von Fasern durch Strich  
F.Rocha · EMG Empaques Modernos de Guadalajara S.A. de C.V. · El Salto / Mexiko  
E.Kollmar · Bellmer GmbH Maschinenfabrik · Niefen

*Diskussion + Kaffeepause*

- 11:15 Phänomene und Einflussfaktoren der Faserverhornung  
F.P.Meltzer · Mercer Pulp Sales GmbH · Berlin  
M.Fuzy und J.A.Polster · Enzymatic Deinking Technologies B.V. Norcross / USA

Effizienzsteigerung in Refinern durch interne Rezirkulation  
P.Ziegler · J.M. Voith SE & Co. KG | VPH · Ravensburg

*Mittagessen im Sheraton Arabella Konferenz Hotel*

- 14:15 Online-Zustandserkennung mit drahtlosen Schwingungssensoren + KI  
M.Pieper · Kämmerer Papier GmbH · Osnabrück  
T.Ungan · endio Engineering GmbH · Freiburg  
F.Sawo · Knowtion UG · Karlsruhe

Erste Erfahrungen mit der praktischen Umsetzung von virtuellen Zwillingen  
E.Schrapp · Siemens AG · Erlangen

*Diskussion + Kaffeepause*

- 16:00 Bessere Runability mit neuem Keramik-Presswalzenbezug  
A.Miletzky · W.Hamburger AG · Pitten / Österreich  
H.Jungklaus · Voith Paper Rolls GmbH&Co.KG · Laakirchen / Österreich

Optimierte Schlammwässerung mit Ultraschall  
A.Nath · SüdWasser GmbH · Erlangen  
B.Scheuringer · VTA Deutschland GmbH · Passau

Erste Erfahrungen zur Altpapier-Feuchtemessung von kompletten LKW's  
K.Mitterböck · KMC GmbH · Ferschnitz / Österreich

20:00 Einladung zum Klavierkonzert

### Freitag, 20. März 2020 Exkursionen zu:

Hamburger Rieger in Trostberg oder Büttenpapierfabrik in Gmund oder Canon Production Printing in Poing  
oder Papiermaschine + Streichanlagen der Hochschule München

Anmeldung bei: CSM Congress & Seminar Management, Industriestr. 35, 82194 Gröbenzell / Deutschland  
Tel: +49 (0)8142 / 570183 • Fax: +49 (0)8142 / 54735  
E-Mail: info@csm-congress.de • Internet: www.paper-online.de

(Programmänderungen vorbehalten)