

# 32. Internationales Münchner Papier Symposium

### Fortschritte bei der Papier- und Kartonherstellung

19. - 21. März 2024

Dienstag, 19. März 2024

#### 9:00 Begrüßung und Überblick zur Ausstellung

S.Kleemann · Institut für Verfahrenstechnik Papier · München

### Planung und Inbetriebnahme von Model Papier Eilenburg

D.Schwarze und J.Lemke · Model AG · Weinfelden / Schweiz

## Umbau einer Zeitungsdruckpapiermaschine auf Verpackungspapiere

E.Zadra und K.Eibl · Norske Skog Bruck GmbH · Österreich E.Kollmar · Bellmer GmbH · Niefern

Diskussion + Kaffeepause

## 11:15 Umbau der Kreislaufwasserreinigung und Inbetriebnahme einer Filteranlage

V.Speckle und A.Päch · Landqart AG · Landquart / Schweiz K.Klassen · Cellwood GmbH · Düren

### Ultrafiltration für die Nachbehandlung des Biowassers aus der Prozesswasseraufbereitung

Th.Böhme und R.Gräfenstein · Progroup Paper PM3 GmbH Sandersdorf-Brehna

Mittagessen im Westin Grand München Konferenz Hotel

#### 14:00 Neuartiges Reinigungskonzept und digitale Verschmutzungsbestimmung für Saugwalzen

T.Boersma · Sappi Maastricht B.V. · Maastricht / Niederlande M.Erkelenz · J.M. Voith SE & Co. KG · Heidenheim

### Erfahrung und Erfolge mit Einbau eines Vakuumgebläses

J.Sedlacek und Haessner · Munksjö Paper GmbH · Aalen

Diskussion + Kaffeepause

#### 15:45 Optimierung der Verfügbarkeit im Produktionsprozess

M.Notini · Sofidel S.p.A. · Porcari / Italien S.Wenzel · Valmet GmbH · Darmstadt

### KI-gestützte Computer Vision und deren Einfluss auf Prozesse bei Mondi

A.Hofer-Orgonyi, G.Röhrich  $\cdot$  Mondi AG  $\cdot$  Wien / Österreich F.Latzelsperger  $\cdot$  Mondi Frantschach GmbH  $\cdot$  St. Gertraud / Österreich

## Erfolge bei SAICA mit einer KI basierten Systemüberwachung

L.Ortego  $\cdot$  SAICA S.A., El Burgo de Ebro  $\cdot$  Zaragoza / Spanien L.Hofmann  $\cdot$  J.M. Voith SE & Co. KG  $\cdot$  Heidenheim

20:00 Gala-Dinner i Westin Grand München Konferenz Hotel

Mittwoch, 20. März 2024

#### 9:00 Produktion von bakteriziden Papieren

G.Barnovi · Paper+ LLC · Tbilisi / Georgien G.Khutsishvili und V.Tsitsishvili · Tbilisi State University Tbilisi / Georgien

#### Echtzeit mikrobielle Überwachung in einer Papierfabrik

Ch.Lübke · Kabel Premium Pulp & Paper GmbH · Hagen M.Silva und S.Wüthrich · onCyt Micobiology AG · Zürich / Schweiz

#### **Probiotische Wasserbehandlung**

M.Fessenmayr und T.Achtermann · Maxauer Papierfabrik GmbH Karlsruhe

 $\textbf{D.Stumm und J.Alles} \cdot \textbf{Woellner GmbH} \cdot \textbf{Ludwigshafen}$ 

Diskussion + Kaffeepause

#### 11:15 Signifikante Trockengehaltssteigerung in der Presse

B.Noldus · Smurfit Kappa Roermond Papier B.V.· Roermond / Niederlande

C.Penteado · J.M. Voith SE & Co. KG · Heidenheim

# Innovation zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der CO2-Emissionen bei der Papiertrocknung

T.Pisbach  $\cdot$  Moritz J. Weig GmbH & Co. KG  $\cdot$  Mayen R.Klug  $\cdot$  AutomationX GmbH  $\cdot$  Graz / Österreich

Mittagessen im Westin Grand München Konferenz Hotel

#### 14:00 Erste Ergebnisse mit einem neuen Refinertyp bei Klabin

Ê.Reis · Klabin S.A. · Harmonia / Brasilien P.Schimmelpfennig · J.M. Voith SE & Co. KG · Ravensburg

#### Entwicklung eines Softsensors über ein KI-Modell

H.Schwandt · LEIPA Georg Leinfelder GmbH · Schwedt P.Hahn und J.Belle · Hochschule München · München F.Hake · Consultingtalents AG · Walldorf

### Kostensenkung mit neuer Reject-Granulierung

A.Krolle · PROPAKMA GmbH · Bietigheim W.Heilmann · Wolf Heilmann Produkte für die Papiererzeugung Augsburg

Diskussion + Kaffeepause

#### 16:10 Reduzierter CO2-Fußabdruck ohne Qualitätsverluste

T.Staehrfeldt · Omya International AG · Oftringen / Schweiz

## Treibstoff aus Abgas – biogener Vorteil für Zellstoff- und Papierfabriken

 $\textbf{E.Schrapp} \cdot \textbf{Siemens Energy AB} \cdot \textbf{Stockholm / Schweden}$ 

### Zusammenfassung

S.Kleemann  $\cdot$  Institut für Verfahrenstechnik Papier  $\cdot$  München

19:30 Einladung zum Besuch im Zirkus Krone

Montag, 18. März 2024: 15:00 Uhr: Exkursion zur Papiermaschine + Streichanlagen der Hochschule München und zusätzlich

Donnerstag, 21. März 2024: Exkursionen zu UPM in Schongau oder Spitzencluster MAI Carbon im Technologiezentrum Augsburg

Anmeldung bei: IMPS Management Ltd.&Co.KG, Flurweg 15, 82402 Seeshaupt / Deutschland