

IMPS 2024

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 · Niefen

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

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

Erfahrung und Erfolge mit Einbau eines Vakuumgebläses
J.Haessner und M.Schirle · Munksjö Paper GmbH · Aalen

Diskussion + Kaffeepause

15:45 **Entwicklung eines Softsensors über ein KI-Modell**
F.Friedrich · LEIPA Georg Leinfelder GmbH · Schwedt
P.Hahn und J.Belle · Hochschule München · München
F.Hake · Consultingtalents AG · Walldorf
R.Othen · Institut für Textiltechnik der RWTH Aachen · Aachen

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

A.Hofer-Orkonyi, G.Röhrich · Mondi AG · Wien / Österreich
F.Latzelsperger · Mondi Frantschach GmbH · St. Gertraud / Österreich

Erfolge bei SAICA mit einer KI basierten Systemüberwachung
L.Ortego · SAICA S.A., El Burgo de Ebro · Zaragoza / Spanien
L.Hofmann · J.M. Voith SE & Co. KG · Heidenheim

20:00 *Gala-Dinner im 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.Besmer, K.Schiessl, M.Silva und S.Wüthrich · onCyt Microbiology AG · Zürich / Schweiz

Probiotische Wasserbehandlung
M.Fessenmayr und Th.Achtermann · Maxauer Papierfabrik GmbH Karlsruhe
D.Stumm und J.Alles · Woellner GmbH · Ludwigshafen

Diskussion + Kaffeepause

11:15 **Optimierung der Verfügbarkeit im Produktionsprozess**
M.Notini · Sofidel S.p.A. · Porcari / Italien
S.Wenzel · Valmet GmbH · Darmstadt

Innovation zur Reduzierung des Energieverbrauchs und der CO2-Emissionen bei der Papiertrocknung
T.Pisbach · Moritz J. Weig GmbH & Co. KG · Mayen
R.Klug · AutomationX GmbH · Graz / Österreich

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

Kostensenkung mit neuer Reject-Granulierung
H.Arakawa · Matsubo · Tokio / Japan
A.Krolle · PROPAKMA GmbH · Bietigheim
W.Heilmann · Wolf Heilmann Produkte für die Papiererzeugung Augsburg

Signifikante Trockengehaltssteigerung in der Presse
B.Noldus · Smurfit Kappa Roermond Papier B.V. · Roermond / Niederlande
C.Penteado · J.M. Voith SE & Co. KG · Heidenheim

Diskussion + Kaffeepause

16:15 **Erster erfolgreicher Turbinenbetrieb mit 100% grünem H2 bei Smurfit-Kappa**
I.Amos · Siemens Energy Global GmbH&Co.KG · Lincoln / UK

Zusammenfassung und Highlights
S.Kleemann · Institut für Verfahrenstechnik Papier · 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
Tel: +49 (0)8801 / 5456905 • Fax: +49 (0)8801 / 5456910 • info@imps-management.de • www.paper-online.de