

ZELLCHEMING-Expo

Fachmesse mit 114. Jahrestagung

Zellstoff-, Papier und Zulieferindustrie sowie faserbasierte Werkstoffe

Exhibition and 114th Annual General Meeting

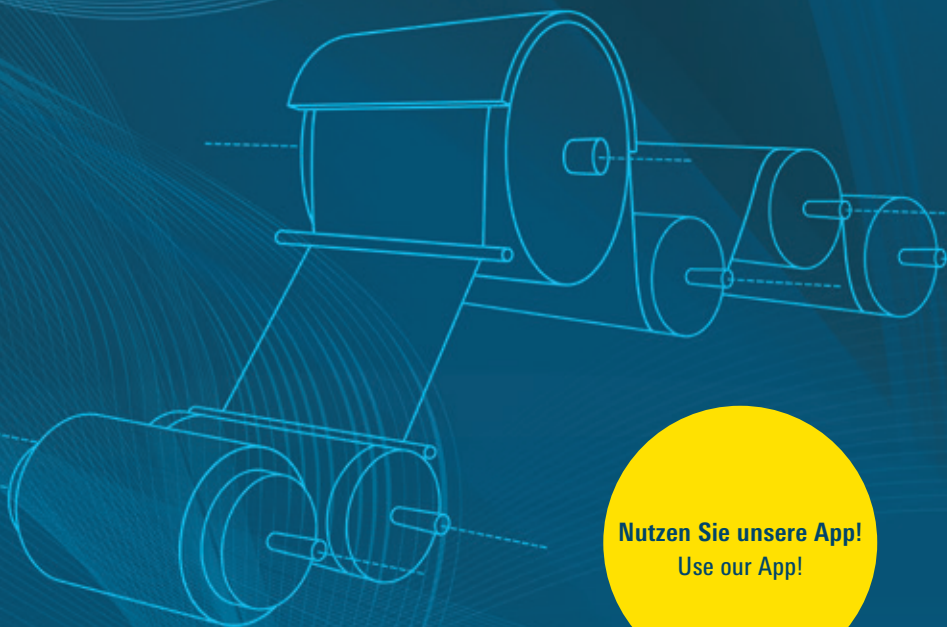
Pulp, paper and supplier industry as well as fiber based materials



Frankfurt am Main, 25. – 27.06.2019

zellcheming-expo.com

Event Guide 2019



Nutzen Sie unsere App!
Use our App!

Offizieller Medienpartner:
Official media partner:



Ideeller Träger:
Patron:



Veranstalter:
Organizer:

mesago
Messe Frankfurt Group

Auf einen Blick At a glance

Termin & Ort
25. – 27.06.2019
Messe Frankfurt, Halle 4.1

Öffnungszeiten
Dienstag, 09:00 – 18:00 Uhr
Mittwoch, 09:00 – 18:00 Uhr
Donnerstag, 09:00 – 15:30 Uhr

Besucherinformation
i Halle 4.1, Foyer
☎ +49 711 61946-828

Date & Venue
25 – 27 June 2019
Messe Frankfurt, Hall 4.1

Opening hours
Tuesday, 09:00 – 18:00 hrs
Wednesday, 09:00 – 18:00 hrs
Thursday, 09:00 – 15:30 hrs

Visitor information
i Hall 4.1, Foyer
☎ +49 711 61946-828

Freies WLAN!
Free WiFi!
»Zellcheming« /
»Zellcheming Fast«

Wir danken unseren Sponsoren We thank our sponsors

Messesponsoren Exhibition sponsors



Gold Sponsoren Gold sponsors



Silber Sponsoren Silver sponsors



Bronze Sponsoren Bronze sponsors



Kaffeepausen Sponsoren Coffee break sponsors



Support Sponsoren Support sponsors

Aviretta GmbH · Bt-H Biozidtechnik- und Handels-GmbH · Econovation GmbH · Ecotradex GmbH · Felix Schoeller Group
Hamburger Rieger GmbH · Villforth Siebtechnik GmbH

Veranstalter Organizer Mesago Messe Frankfurt GmbH | Rotebuehlstr. 83 – 85 | 70178 Stuttgart, Germany
Redaktionsschluss Editorial deadline 11.06.2019 | Alle Angaben ohne Gewähr / Änderungen vorbehalten. No responsibility accepted for errors / Subject to changes.

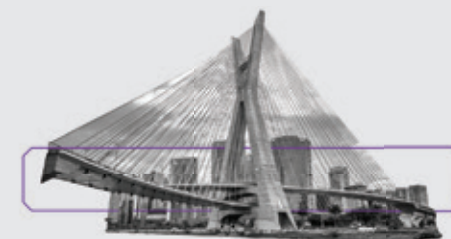
Inhalt Content

Ausstellerliste List of exhibitors	4
Hallenplan Hall plan	6
ZELLCHEMING-Forum Programm ZELLCHEMING Forum Program	8
Straße der Instandhaltung Road of Maintenance	12
Showcase Arena	12
Gemeinschaftsstände Joint stands	14
Treffpunkt Zukunft	16
Weitere Highlights Further highlights	17
Networking-Veranstaltungen Networking events	18



RISI Latin American Conference

Gain insight into the latest trends of the Latin American forest products markets & beyond



August 12-14, 2019
Renaissance Hotel
Sao Paulo, Brazil

Register today
risi.com/laconf

Sponsored by:



zellcheming-expo.de
zellcheming-expo.com

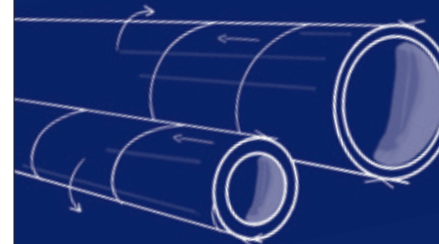
Ausstellerliste

List of exhibitors

Stand: 11.06.2019. Änderungen vorbehalten. As of 11 June 2019. Subject to changes.

Aussteller Exhibitor	Halle/Stand Hall/Stand	Aussteller Exhibitor	Halle/Stand Hall/Stand	Aussteller Exhibitor	Halle/Stand Hall/Stand	Aussteller Exhibitor	Halle/Stand Hall/Stand	Aussteller Exhibitor	Halle/Stand Hall/Stand
A		ENP Publishing / PaperFIRST	H37, FP/TP	Lang-Hafner Air & SteamTechnology	F30 *	Servophil AG	G07	Trade Line Machinery	I10
ABB Automation GmbH	D11	Enzymatic Deinking Technologies	D49	Liyang Jiangmen Dryer Manufac- turing Co., Ltd	I17	Shandong Daxing Paper- making Machinery Co., Ltd.	I14	Trimble Forestry GmbH	F29 *
Actemium Cegelec GmbH	G30 *	Erhardt + Leimer GmbH	E48	Logistic TKT Systems Oy Finbow	E55	Shanghai EVP Vacuum Technology Co., Ltd	F50	TSE Troller AG	F30*
ADESKO Paper & Pulp BVBA	H05	EuBuCo Verlag GmbH	FP/TP	Lotzer & Mühlenbruch GmbH	E51	Shanghai Qingliang Industry Co., Ltd.	F68	U	
AFG Analytic GmbH	G18 *	EUCEPA European Liaison Committee for Pulp and Paper	G43 *	Lückenotto Consulting	H25	simatec gmbh	C15	UMV Coating Systems AB	D37
Aikawa Fiber Technologies Oy	F28 *	EUWID Europäischer Wirtschafts- dienst GmbH	FP/TP	M		Spraying Systems Deutschland GmbH	D16	UTS Products GmbH	E11 *
Akademischer Papieringenieurverein an der TU Dresden e.V. (APV)	G43 *	F		MAN Energy Solutions Schweiz AG	F28 *	STAMM GmbH & Co. KG	C09	V	
Akademischer Papieringenieurverein (APV) Darmstadt e. V.	G43 *	FAN Separator GmbH	G10	MAUEL Sicher Arbeiten	C37	STEINER SAS	D73 *	VAKUO GmbH vacuum pumps and systems	C31
Alfa Laval Mid Europe GmbH	F37 *	Fastmarkets RISI	FP/TP	METissue	FP/TP	T		Valmet GmbH	G11
ALLIMAND	F29 *	FENRA AB	F28 *	MoveRoll Oy	H18	TAPPI - Technial Association of the Pulp and Paper Industry	FP/TP	Veolia Mobile Water Services	F61
Andritz AG	D43	fipptec Inh.: Dr. Ulrich Weise	F29	msquared GmbH	D07 *	Tasowheel Systems Oy	E11 *	Vereinigter Papierfachverband e.V.	G43 *
AS Drives & Services GmbH	F31	Flotech Oy	F29 *	N		T.CON GmbH & Co. KG	F47	VKK STANDARDKESSEL GmbH	F51
B		FP-Pigments GmbH	E49	N.C.R. Biochemical S.p.A.	D73 *	Titandix Vertriebs GmbH	F62	Voith GmbH & Co. KGaA	E10, C14
Baumeister chemicals & consulting GmbH&Co KG	D73 *	G		Nipman Paper Technology	E11*	O		W	
BCG International Exhibition Co.,Ltd.	I15	BELLMER GapCon GmbH	F30 *	Omya International AG	E31	Orlmeister Infrarot-Systeme GmbH & Co. KG	I02	Wefapress Beck + Co. GmbH	C07
Bellmer GmbH	F30	GETEC heat & power GmbH	D51 *	OSKAR MOSER Technische Edelsteine GmbH	D31	TEC. MEC Srl	D46	Weingrill - Costruzioni Meccaniche	D51 *
Biomontan Produktions und Han- dels GmbH, Chemische Produkte für Papier und Umwelttechnik	G36	Global Winterstein Fasertechnik GmbH	E11	OSMO Membrane Systems GmbH	F43	TECHPAP SAS	F28 *	Weingrill Ing. Zeno s.r.l	
Birkner GmbH & Co. KG	FP/TP	H		P		Wetend Technologies Ltd.	F28 *		
BM Green Cooling GmbH	C11	Hebei Hehuang Paper Machine Clothing Co., Ltd.	I11	P. Keppler Verlag GmbH & Co. KG	H27, FP/ TP				
Bogner Gottschalk Heine Unter- nehmensberater GmbH	D51 *	HIT Hafen- und Industrietechnik GmbH	D60	PAMA paper machinery GmbH	F55 *				
BTG Instruments GmbH	E30	HIT Machine Technology GmbH	D60 *	Paper Industry Magazine	FP/TP				
Buckman Laboratories GmbH	H26	HS Vertretung	F37	Papertech Inc.	G15 *				
C		Huyck Wangner Germany GmbH	D43 *	Paul & Co. GmbH & Co. KG	E69				
Calcit d.o.o.	I07	I		Petax Papier Ingenieur Technik GmbH & Co. KG	F28				
CHT Germany GmbH	D10	IBS Austria GmbH	G15	Petrofer Chemie H.R. Fischer GmbH & Co. KG	C55				
Coating International	FP/TP	IRCON SOLARONICS AB/SA	F37 *	PGA Anlagenbau GesmbH	G15 *				
Compact Engineering Limited	D73 *	ISRA PARSYTEC GmbH	D29	PMS Papiermaschinen-System- technik GmbH	G15 *				
Conventus Communication AB	I32, FP/TP	J		Pöyry Deutschland GmbH	G28				
Cross Wrap Oy Ltd	G41	JAEGER GmbH	D07	Praxair Smaltiriva S.r.l.	F28 *				
DAS Environmental Expert GmbH	D52	Jagenberg Paper Systems GmbH	H17	Procemex Oy Ltd.	D30				
Deublin GmbH	E28	JUD AG Papiermaschinen	G15 *	Papiertechnische Stiftung (PTS)	I16				
Deutscher Fachverlag GmbH	D51, FP/TP	K		PulpEye AB	I08				
Dienes Werke für Maschinenteile GmbH & Co. KG	H21	Kadant Johnson Deutschland GmbH	F10	Pulp, Paper & Logistics	FP/TP				
Dow Deutschland Anlagen- gesellschaft mbH	D51 *	KBR POLAND Sp. z o.o.	C16	PulPaper 2021	H33, FP/TP				
E		Kelvin Germany GmbH	C10	R					
Ecolistec AG	C38	Kemira Oyj	F11	Raumaster Paper Oy	F29 *				
econovation GmbH	E29	Keppler 3 Cie GmbH	FP/TP	Richter GmbH & Co. KG	C34				
Econvert Water & Energy B.V.	G39	Oy Keskuslaboratorio - Central- laboratorium Ab	F29 *	R.N.P	I28, FP/TP				
Eisenbau Krämer GmbH	F58	KP-NB Komponenten + Partner Nicole Buschmeier	E11 *	Robert Nyblad GmbH	D26				
ella Verlag - Elke Latuperisa e.K.	FP/TP	Bellmer Kufferath Machinery GmbH	F30 *	Rocla Oy	H10				
EMA Elektronik-Maschinen- Apparatebau GmbH	D51 *	Kühne + Vogel Prozessautomati- sierung Antriebstechnik GmbH	G30	Runtech Systems Oy	F29 *				
emtec Electronic GmbH	G18	Kumera Antriebstechnik GmbH	C18	S					
		L		SANDAR Industries, Inc.	D73 *				
		Lange Lyche Teknisk AS	F65	Santasalo Gears GmbH	C24				

* = Mitaussteller Co-exhibitor
FP/TP = Aussteller des Fachpressestandes
Exhibitor of the trade press stand



PERFEKT IN FORM FÜR ALLE WICKELGÜTER

BESUCHEN SIE UNS ZUM FACHGESPRÄCH
AUF DER ZELLCHEMING-EXPO

FRANKFURT AM MAIN · 25. BIS 27. JUNI
HALLE 4.1 · STAND E69

www.paulundco.de · info@paulundco.de

P Paul & Co

Plan Halle 4.1

Plan hall 4.1

Stand 11.06.2019. Änderungen vorbehalten. As of 11 June 2019. Subject to changes.



Messe Café
Exhibition Café



Fachpresse
Trade press



Saftbar
Juice bar

mesago
Messe Frankfurt Group

Messeleitung
Organizer



PaperFIRST App.

Download it now !!

Totally free

The latest news of the pulp and paper industry in your hands, anytime, anywhere.

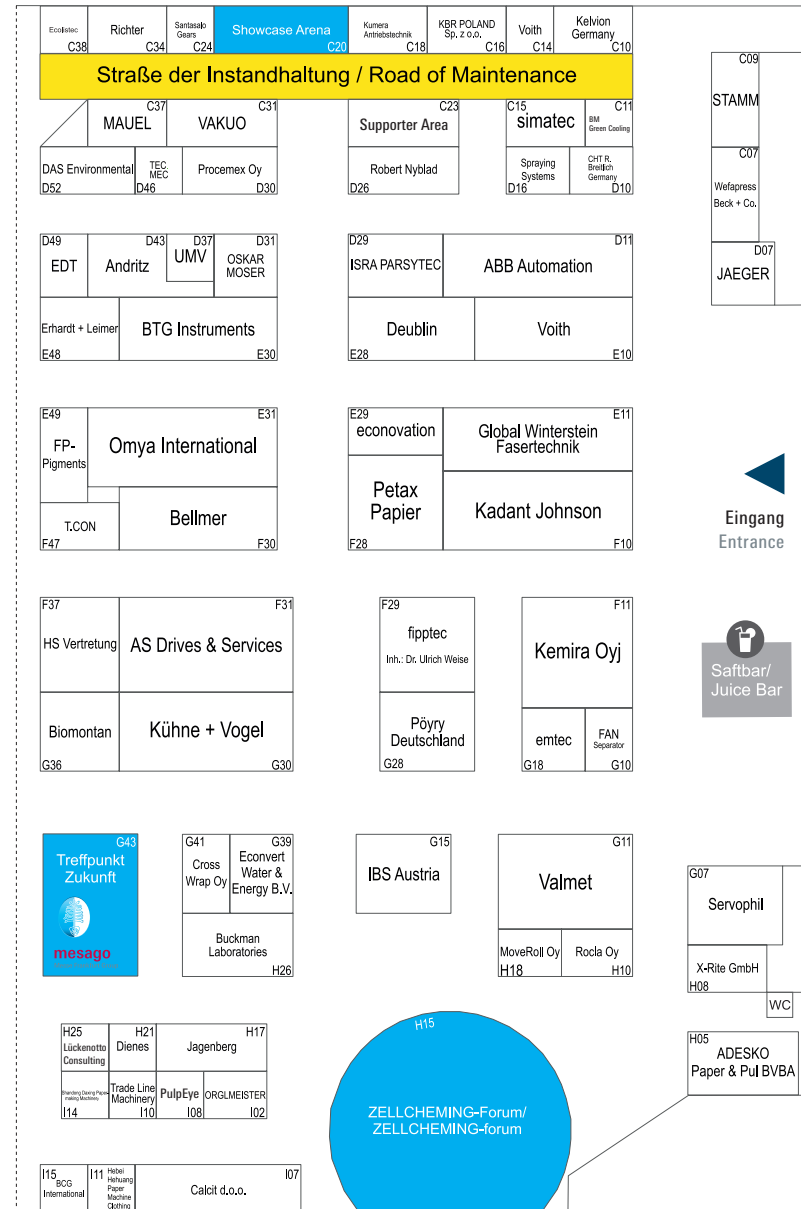
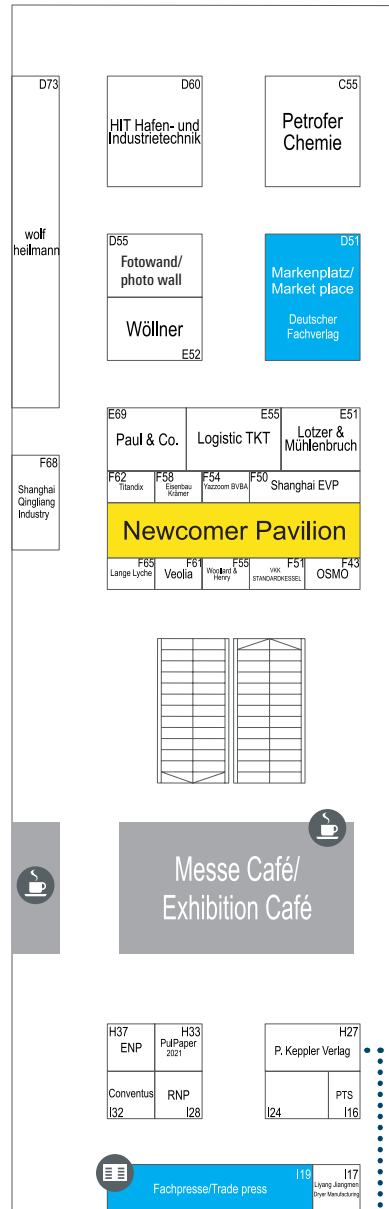


www.PaperFirst.info



ENP PUBLISHING GROUP

36, rue Stanislas Julien F-45000 ORLEANS / FRANCE
Tel. +33 238 42 29 00 - info@groupenp.com



Eingang
Entrance

Saftbar/
Juice Bar

Eingangsbereich
Foyer

Über den Eingangs-
bereich erreichen Sie
weitere Räume:

»Alliance«
(Ebene 4.C – Erdgeschoss)
»Goodwill«
(Ebene 4.1 – Untergeschoss)

Through the foyer further
rooms are accessible:

»Alliance«
(Level 4.C – first floor)
»Goodwill«
(Level 4.1 – lower level)

ZELLCHEMING-Forum Programm

ZELLCHEMING Forum Program

Das ZELLCHEMING Forum bietet Ihnen hochkarätige Fachvorträge und Podiumsdiskussionen zu aktuellen Themen der Zellstoff- und Papierindustrie.

The ZELLCHEMING forum offers you top-class lectures and panel discussions on key topics of the pulp and paper industry.

Stand
H 15

Dienstag, 25.06.2019 Tuesday, 25 June 2019			
»Best Practice – Lerne von den Besten« Ausstellerpräsentationen Moderation: Ekhard Beuleke			
10:00 – 10:20		Der perfekte Schnitt und die digitale Datenerfassung von DIENES	Roland Roth Dienes Werke GmbH & Co. KG
10:20 – 10:40		Chemikaliendosierung und Frischwasserreduktion – Randbedingungen, Vorteile und Grenzen	Anne Klose Daan C. Waubert de Puiseau
10:40 – 11:00		Erfahrungen bei Planung und Betrieb eines Anaerobreaktors zur Prozesswasserreinigung in der Papierfabrik Adolf Jass Schwarza GmbH	Arjan van der Werf Econvert
ZELLCHEMING-Fachausschüsse			
11:00 – 11:30		Vorstellung Merkblatt Messung der Farbzügigkeit von Offset-Druckfarben	Fachausschuss Karton- u. Pappenerzeugung Dr.-Ing. Boris Rotter Moritz J. Weig GmbH & Co. KG
11:30 – 13:00		Fachausschuss Mikrobiologie: Interaktiver Workshop Mikrobiologie, einfach anzuwendende Nachweismethoden für Mikroorganismen an der Papiermaschine und in der Peripherie (Kühltürme)	Fachausschuss Mikrobiologie Kerstin Keppler Wolf-Dieter Ahlbrecht Wöllner GmbH Baiersbronn Frischfaser Karton GmbH
»Best Practice – Lerne von den Besten« Ausstellerpräsentationen Moderation: Claus Palm			
13:00 – 13:20		Spuckstoff-/Reststoffbehandlung einer AP-basierten Stoffaufbereitung	Bernd Kreischgens Thomas von Bothmer Bellmer GmbH
13:20 – 13:40		Energieversorgung einer Papierfabrik im Spannungsfeld aktueller Rahmenbedingungen	Dr. Dirk Bublitx Getec heat & power GmbH
13:40 – 14:00		Kontinuität des Produktionszyklus während geplanter Wartungs- und Sanierungsarbeiten	Michael Geisthövel Veolia Mobile Water Services
Business Forum: Papier, Endverbraucher, Konsum 4.0 Moderation: Petra Hanke			
14:00 – 14:05		Eröffnung	Erich Kollmar Vorsitzender ZELLCHEMING e.V.
14:05 – 14:25		Keynote	Michael Weiss J.M. Voith SE & Co. KG - VPH
14:25 – 14:45		Organic and eco benefit from sustainable packaging. Results of a recent study by the Justus Liebig University Gießen on behalf of FFI e.V. and Pro Carton	Dr. Melanie Bowen Justus-Liebig-Universität Gießen

Jetzt mitmachen!
sli.do
#Zellcheming

Dienstag, 25.06.2019 Tuesday, 25 June 2019				
14:45 – 15:05		Modern logistics inclusive of IoT with relevant case studies	Tony Leikas	CEO Pesmel Oy
15:05 – 15:25		Heidelberg goes digital! Subscription economy – Outcome based business model for Heidelberger Druckmaschinen AG	Max Schnippering	Heidelberger Druckmaschinen AG
15:25 – 15:35		Diskussion		
Science Flash – Der wissenschaftliche Nachwuchs stellt sich vor Moderation: Erich Kollmar, Markus Biesalski				
16:30 – 16:40		Energie statt Deponie – Verwertungspfade für Abfallschlämme	Daniel Klüh	Technische Universität München
16:40 – 16:50		Der Wasserlinsen-Test – (K)ein Beitrag zur Abwasserbeurteilung?	Pegah Aziziyan	Technische Universität Darmstadt
16:50 – 17:00		Identifizierung asiatischer Hölzer in Papier	Stephanie Helmling	Thünen Institut für Holzforschung
17:00 – 17:10		PCC-funktionalisierte Nanocellulose Composites in Herstellung und Anwendung	Birgit Lutsch	PTS Papiertechnische Stiftung
17:10 – 17:20		Vakuumformen von Faserprototypen	Sebastian Siwek	Institut für Naturstofftechnik
17:20 – 17:30		Papierbasierte Kompositmaterialien als Konstruktionswerkstoffe	Dr.-Ing. Sabrina Mehlhase	Technische Universität Darmstadt
17:30 – 17:40		Ziegel aus Papier – Ein nachhaltiger Werkstoff in der Baubranche	Robert Götzinger	Technische Universität Darmstadt
18:00 – 21:00		After Fair, kostenfrei, Eingangsbereich Halle 4.1 free of charge, entry hall 4.1		
Mittwoch, 26.06.2019 Wednesday, 26 June 2019				
09:30 – 10:00		Impulsvortrag »Frauen in der Papierindustrie« – anschließend Frühstücksempfang Women4Paper	Prof. Dr. Helga Zollner-Croll	Hochschule München
Vortragsreihe Bioökonomie Moderation: Gerrit Lund				
10:00 – 10:25		Kraftlingnin – Eine stoffliche Plattform mit Potential aus integrierten Zellstoff-Bioraffinerien	Dr. Detlef Schmiedl	Fraunhofer Institute for Chemical Technology Environmental Engineering
10:25 – 10:45		Bioökonomie – Die Rolle der Energie beim Wandel der Papierindustrie auf Basis nachwachsender Rohstoffe	René Stadler	Mondi Group

ZELLCHEMING-Forum Programm

ZELLCHEMING Forum Program

Mittwoch, 26.06.2019 Wednesday, 26 June 2019

10:45 – 11:05		Large Scale Energy Storage based on Lignin	Dr. Jan Hartwig	CMBLu Energy AG
11:05 – 11:30		Einsatz und Forschung zu nachwachsenden Rohstoffen in Deutschland	Dr. Dietmar Peters	Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe e.V.
11:35 – 12:00		Future paper properties by chemical and mechanical modification of pulps	Dr. Martin Zahel	PTS Papiertechnische Stiftung
»Best Practice – Lerne von den Besten« Ausstellerpräsentationen Moderation: Dipl.-Ing. (FH) Holger Baumgartner				
12:00 – 12:20		Qualitätsmanagement für Paperoberflächen (PaperQMS)	Christian Eikmeyer	ISRA Parsytec GmbH
12:20 – 12:40		Innovative Systemlösung zur Produktionssteigerung bei Langsiebmaschinen	Benjamin Hren	IBS Austria GmbH
12:40 – 13:00		Smart biorefining management offering new solutions to packaging producers	Paulo Arneiro	CHT Germany GmbH
13:00 – 14:00		Keynote Generation Z betritt den Arbeitsmarkt: Wie man Teenager nachhaltig erreicht	Charles Bahr	tubeconnect media

Session Industrie 4.0: Cybersicherheit und Abwehrmaßnahmen – Praxisbeispiele aus der Papier- und Zulieferindustrie Moderation: H.-J. Schaffrath

14:05 – 14:45		Live-Hacking Mensch gegen Maschine: Hacker-Angriffe auf Roboter und Industrie 4.0	Georg Jobst	NSIDE ATTACK LOGIC GmbH
14:50 – 15:00		Diskussion/Fragerunde		
15:00 – 15:20		Herausforderung Cyber-Security in der Produktion	Jens Mehrfeld	Bundesamt für Sicherheit
15:20 – 15:30		Diskussion/Fragerunde		
15:30 – 15:50		Vernetzte Papiermaschinen und der Wettlauf um die IT-Sicherheit	Dr. Matthias Schmitt Susanne Emonet	Voith Digital Ventures Kudelski Group
15:50 – 16:10		Cyber Security for process control systems	Dr. Ragnar Schierholz	ABB Automation GmbH
16:10 – 16:20		Diskussion/Fragerunde		
16:30 – 16:50		Den Überblick behalten bei der Flut von Alarmen in einer Papierfabrik	Dr. Michael Hunold	Steinbeis Papier GmbH

**ZELLCHEMING-
Mitgliederversammlung**
27.06.2019
09:00 – 10:30 Uhr
Ebene 4.C, Raum Alliance

16:50 – 17:00		Diskussion/Fragerunde		
17:00 – 17:20		Alarm & Operations Management	Jens Hothmer	Honeywell GmbH
17:20 – 17:30		Diskussion/Fragerunde		
19:30 – 01:00		ZELLCHEMING-Sommerabend »Skyline Party«, Alex Skyline Plaza		
Donnerstag, 27.06.2019 Thursday, 27 June 2019				
09:00 – 10:30		ZELLCHEMING-Mitgliederversammlung	Raum Alliance, Ebene 4.C	
11:00 – 12:00		Ethik oder Moral – Festvortrag	Prof. Dr. Wilhelm Kufferath	

servparc

Der Hotspot für Facility Management,
Industrieservice und IT-Lösungen

Keynote:
Christian Lindner, 25.06.
11:00 Uhr

Keynote:
Kai Diekmann, 26.06.
12:15 Uhr

BESUCHEN SIE AUCH DIE SERVPARC IN HALLE 1.2!

Die Servparc findet parallel zur ZELLCHEMING-Expo am 25.–26.06. in Halle 1.2 der Messe Frankfurt statt. Entdecken Sie im Rahmen der brandneuen Veranstaltung innovative Lösungen zum Thema Instandhaltung, informieren Sie sich über weitere Dienstleistungen rund um die Immobilie und besuchen Sie spannende Keynotes!

Gegen Vorlage Ihres ZELLCHEMING-Tickets können Sie die Servparc kostenfrei besuchen.
» Das vollständige Programm finden Sie auf servparc.de

mesago
Messe Frankfurt Group

Straße der Instandhaltung

Road of Maintenance

Treffen Sie die richtigen Ansprechpartner rund um das Thema Instandhaltung und nutzen Sie die »Straße der Instandhaltung« für effizientes Networking:

Make new contacts with experts in the field of maintenance and use the »Road of Maintenance« for efficient networking:



Kooperationspartner
Cooperation partner



Showcase Arena

Die Showcase Arena auf der »Straße der Instandhaltung« lädt zu spannenden Kurzvorträgen, Live-Reparaturen und Use-Cases ein.

The Showcase Arena on the »Road of Maintenance« invites you to exciting short lectures, live repairs and use cases.

Dienstag, 25.06.2019 Tuesday, 25 June 2019 / **Mittwoch, 26.06.2019** Wednesday, 26 June 2019

11:00 – 11:20		Dampferzeuger für Grenzleistungsbereiche in der Papierindustrie – Sichere Dampfversorgung bei Papierabriss durch den Einsatz von Dampfkesseln mit optimierter Technik	Michael Fitzke Christopher Schmitz	VKK Standardkessel GmbH
11:20 – 11:40		»PSA und Befahren von Behältern nach DGUV 113-004«	Jörg Mauel	Mauel Sicher Arbeiten



11:40 – 12:00		GearWatch Condition Monitoring	Natalie Michalek Ramazan Atamann	Santasalo Gears
12:00 – 12:20		Abwasserkühlung Von der Komponente bis zur Systemlösung	Björn Stemmann Tobias Jahn	Kelvion Germany GmbH
14:20 – 14:40		SmoothRun Hydropneumatic Damping System for Two-Drum Winders	Stefan Hübner	Voith GmbH & Co. KGaA
14:40 – 15:00		Anomaly detection and virtual sensing in pulp & paper industry – How to combine human expertise with artificial intelligence to create value from machine data?	Dr. Jan Verhasselt	Yazzoom BVBA
15:00 – 15:20		Walzen Service durchbiegungsgesteuerter Spezialwalzen – Der Blick in das Verborgene	Christian Abt	Bellmer GapCon GmbH
15:20 – 15:40		»PSA und Befahren von Behältern nach DGUV 113-004«	Jörg Mauel	Mauel Sicher Arbeiten

Donnerstag, 27.06.2019 Thursday, 27 June 2019

10:00 – 10:20		Dampferzeuger für Grenzleistungsbereiche in der Papierindustrie – Sichere Dampfversorgung bei Papierabriss durch den Einsatz von Dampfkesseln mit optimierter Technik	Michael Fitzke Christopher Schmitz	VKK Standardkessel GmbH
10:20 – 10:40		»PSA und Befahren von Behältern nach DGUV 113-004«	Jörg Mauel	Mauel Sicher Arbeiten
10:40 – 11:00		GearWatch Condition Monitoring	Natalie Michalek Ramazan Atamann	Santasalo Gears
11:00 – 11:20		Abwasserkühlung Von der Komponente bis zur Systemlösung	Björn Stemmann Tobias Jahn	Kelvion Germany GmbH
11:40 – 12:00		Thema on Call Video/ On Care Asset Service	Roberto Viola	Voith GmbH & Co. KGaA
12:00 – 12:20		Anomaly detection and virtual sensing in pulp & paper industry – How to combine human expertise with artificial intelligence to create value from machine data?	Dr. Jan Verhasselt	Yazzoom BVBA
12:20 – 12:40		Walzen Service durchbiegungsgesteuerter Spezialwalzen – Der Blick in das Verborgene	Christian Abt	Bellmer GapCon GmbH
12:40 – 13:00		»PSA und Befahren von Behältern nach DGUV 113-004«	Jörg Mauel	Mauel Sicher Arbeiten

Gemeinschaftsstände

Joint stands

Newcomer Pavilion

Auf dem Newcomer Pavilion präsentieren sich Unternehmen, die erstmalig an der ZELLCHEMING-Expo teilnehmen:
At the Newcomer Pavilion you will meet this year's first time exhibitors:

- » Eisenbau Krämer GmbH
- » Lange Lyche Teknisk AS
- » OSMO Membrane Systems GmbH
- » Shanghai EVP vacuum technology Co., Ltd.
- » Titandix Vertriebs GmbH
- » Veolia Mobile Water Services
- » VKK Standardkessel GmbH
- » Woollard & Henry Ltd.
- » Yazzoom BVBA

Marktplatz »Fibers in Process«

Marketplace »Fibers in Process«

Informieren Sie sich über Technologielösungen und Dienstleistungen zur Prozessoptimierung sowie innovative Material- und Werkstoffanwendungen und treffen Sie folgende Unternehmen:
Find out more about technology solutions and services for the process optimization as well as innovative material and raw material applications.
Meet the following companies:

- » Bogner Gottschalk Heine Unternehmensberater GmbH
- » Construzioni Meccaniche Weingrill Ing. Zeno Sr.r.l
- » DOW Deutschland Anlagengesellschaft mbH
- » Elektronik-Maschinen-Apparatebau GmbH
- » GETEC heat & power AG

dfv Mediengruppe

Stand
E51 – F65

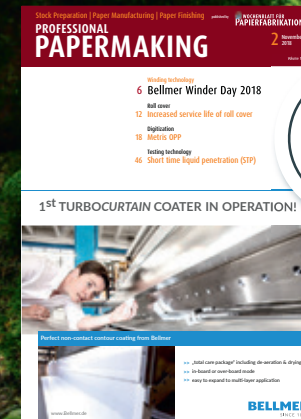
Stand
D51

Die Fachzeitschrift für die Papier- und Zellstoffindustrie
**WOCHENBLATT FÜR
PAPIERFABRIKATION**

Stock Preparation | Paper Manufacturing | Paper Finishing
**PROFESSIONAL
PAPERMAKING**

Fibers in Process
Nachhaltige Papierwirtschaft

Fest verwurzelt in der Papierindustrie



print
Magazin
Newsletter
Website
online

Besuchen Sie uns auf der ZELLCHEMING-Expo:
Halle 4.1 D51

Ihr direkter Kontakt:

Anzeigenabteilung:

Dagmar Henning • dagmar.henning@dfv.de • Tel. +49 69 7595-1722 • Fax +49 69 7595-1820
Martina Klusak • martina.klusak@dfv.de • Tel. +49 69 7595-1228 • Fax +49 69 7595-1820

Redaktion:

Dr. Kerstin Graf • kerstin.graf@dfv.de • Tel. +49 69 7595-1547 • Fax +49 69 7595-1290

Verlagsleitung / Vertriebsleitung:

Rainer Miserre • rainer.miserre@dfv.de • Tel. +49 69 7595-1291 • Fax +49 69 7595-1290

www.fibers-in-process.de

dfv Mediengruppe

Deutscher Fachverlag GmbH • Mainzer Landstraße 251 • 60326 Frankfurt am Main • www.dfv.de

Treffpunkt Zukunft

Der »Treffpunkt Zukunft« wird vom Verein ZELLCHEMING und dem Messeveranstalter Mesago gemeinsam ausgerichtet. Er ist fester Anlaufpunkt für die Aktivitas-Verbände und den Branchennachwuchs.

The »Treffpunkt Zukunft« is a joint project of the ZELLCHEMING association and the event organizer Mesago. It is a fixed point of contact for the Aktivitas associations and the next generation of the industry.

Science Flash

25.06.2019, 16:30–18:00 Uhr hrs, ZELLCHEMING-Forum Stand H15

Auch in diesem Jahr präsentieren junge Nachwuchskräfte spannende Vorträge auf dem ZELLCHEMING-Forum. This year, young professionals will be presenting exciting lectures at the ZELLCHEMING Forum once again.

Mentoren Programm Mentoring program

25.06.2019, 18:00 Uhr hrs,
ZELLCHEMING-Forum Stand H15

Das Mentoren Programm erleichtert jungen Berufsanfängern den Einstieg in das Berufsleben und in die Branche.

The mentoring program provides the possibility for young professionals to facilitate their entry into the professional life and the industry.

Guided Tours für Studenten

Guided Tours for students

26.06.2019, 11:00–13:00 Uhr hrs,
»Treffpunkt Zukunft« Stand G43
Tour Guide: Dr.-Ing. Heinz-Joachim Schaffrath

Für Studenten und Nachwuchskräfte werden spezielle Guided Tours angeboten, welche einen unkomplizierten Zugang zu den Ausstellern und ihren Produkten bieten. Special Guided Tours are offered for students and young professionals, offering them an easy access to exhibitors and their products.



Wir kühlen Ihren Schaltraum!

Auch ressourcenschonend mit
Brunnen- oder Flusswasser!

100 % Wärmerückgewinnung für
Ihre Produktion

! Aggressive Luft !

Korrosion an Schaltanlagen?



papercooling@green-cooling.de

Weitere Highlights Further highlights

Guided Tours

25. – 27.06.2019, 10:30 Uhr hrs, »Treffpunkt Zukunft« Stand G43

Informieren Sie sich gezielt und aus erster Hand direkt bei den Ausstellern zu den Themen Digitalisierung, Instandhaltung, Trocknung, Querprofile und Saubere Prozesse.

Inform directly at the exhibition stands on the topics of digitization, maintenance, drying, machine cross direction profiles and clean processes.

Women4Paper Day

26.06.2019, 09:30–10:00 Uhr hrs, ZELLCHEMING-Forum Stand H15
Prof. Dr. Helga Zollner-Croll, Hochschule München



Für die Frauen der Branche veranstalten wir in diesem Jahr einen Women4Paper Day mit Power-Frühstück und einem inspirierenden Impulsvortrag zur Erweiterung des Netzwerks. This year, a Women4Paper Day will be offered for women in the industry to expand their network. The session will feature a power breakfast and an inspiring keynote lecture.



Seminare und Workshops

Vertiefen Sie Ihr Fachwissen in unseren Seminaren und Workshops und profitieren Sie von einem starken Praxisbezug mit der Möglichkeit zum Erwerb von Zertifikaten:



25.06.2019, Halle 4.1, Raum Goodwill
Trainer: Jörg Maue, MAUEL Sicher Arbeiten

09:00–16:00 Uhr hrs
AufbauSeminar für Fachkundige Freimessen nach
DGUV Grundsatz 313-002 und DGUV Regel 113-004



26.06.2019, Halle 4.1, Raum Goodwill
Trainer: Bernd Maur, Bernd Maur Consulting

09:00–12:30 Uhr hrs
Änderungen der neuen DIN EN ISO 50001:2018,
wesentliche Elemente und Umsetzungsmöglichkeiten
13:00–16:30 Uhr hrs
Messkonzept zur Abgrenzung der Weiterleitung an Dritte,
Anforderungen und Lösungsansätze

Language:
German

Networking-Veranstaltungen

Networking events

After Fair

25.06.2019, ab 18:00 Uhr hrs, Foyer, Halle 4.1

Lassen Sie den ersten Messetag mit einem Feierabendbier ausklingen und erweitern Sie Ihr Netzwerk.
(keine Anmeldung erforderlich)

Enjoy the first evening of the exhibition with an after-work beer and expand your network. (No registration necessary)

Sommerabend

Summer Evening

26.06.2019, ab 19:30 Uhr hrs, ALEX Frankfurt, Europa-Allee 6, 60327 Frankfurt am Main

Der Sommerabend am zweiten Messeabend wird vom ZELLCHEMING e.V. ausgerichtet und findet unter dem Motto »Skyline Party« statt. Freuen Sie sich auf einen außergewöhnlichen Abend über den Dächern Frankfurts. All-Inclusive Tickets für 69 EUR/Person unter zellcheming.de/veranstaltungen/sommerabend oder am Infocounter im Foyer von Halle 4.1. The Summer Evening on the second day is organized by the ZELLCHEMING e.V. and will take place under the motto »Skyline Party«. Look forward to an extraordinary evening above the rooftops of Frankfurt. All-Inclusive Tickets for 69 EUR/person at zellcheming.de/veranstaltungen/sommerabend or at the information counter in the foyer of hall 4.1.



ZELLCHEMING Summer Evening

THE SKYLINE PARTY OF THE YEAR

Wednesday, June 26 2019, 19:30 hrs
Alex Skyline Plaza, Frankfurt
All-In-Ticket p. p.: 69.00 €

Limited number of participants!

We thank the sponsors:



www.zellcheming.com



Testen Sie unser Angebot!

Lesen Sie zwei Ausgaben der **apr Aktuelle Papier-Rundschau** und **apr Wellpappe** kostenlos. Zusätzlich erhalten Sie während des Bezugszeitraums kostenlos Zugang zum online-Archiv und der Langfassung des wöchentlichen apr Update, was sonst nur den Abonnenten vorbehalten ist.

apr Das Magazin

Aktuelles aus der Industrie, Investitionen bei Herstellern von Tissue, Papier, Karton und Pappe sowie technisch-wissenschaftliche Neuerungen für Entscheider der Papierwirtschaft. Erscheint 8 mal pro Jahr.

apr Wellpappe

Alle Aspekte der Herstellung und Verarbeitung von Wellpappe inkl. Aktuellem, Investitionen, technische-wissenschaftliche Neuerungen. Erscheint 6 mal pro Jahr.

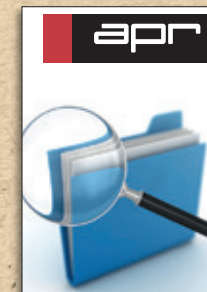


apr International

Informiert die europäischen Topentscheider über alles Wissenswerte in Ihrer Branche. Erscheint 2 mal pro Jahr.

online-Archiv

Das online-Archiv bietet die Recherche in allen Ausgaben seit 2008.



apr Update

Exklusive und aktuelle Berichte über Neuheiten aus der Tissue-, Papier-, Karton-, Pappe- und Wellpappen-Industrie per email. Erscheint jeden Donnerstag.

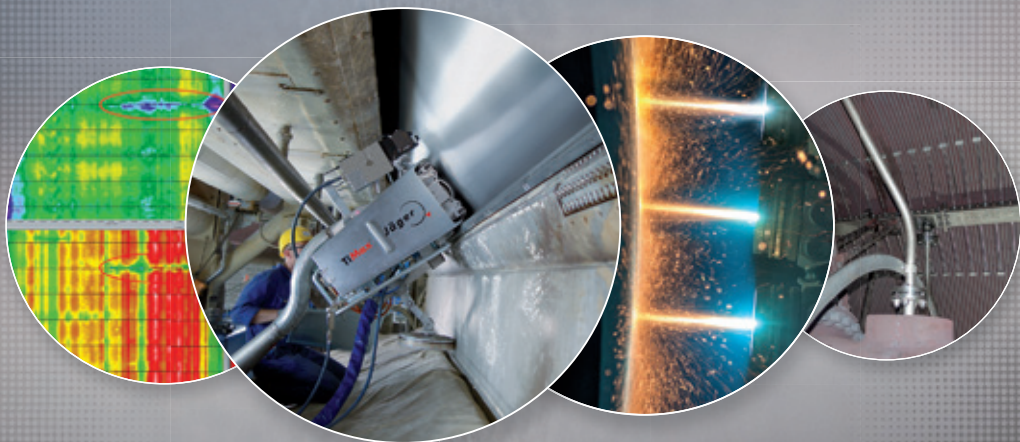


www.apr.de/probeabo

Leserservice: vertrieb@kepplermediengruppe.de
Tel.: 06123/9238-247, Fax: 06123/9238-244



Keppler Medien Gruppe



AUDITS

SCHLEIFEN

BESCHICHTEN

KOMPONENTEN



Wir freuen uns, Ihnen unsere umfangreichen Serviceangebote zur Optimierung von **Leistung** und **Verfügbarkeit** Ihrer Papier- oder Tissemaschine zu präsentieren.

Besuchen Sie uns auf unserem Stand Nr. **D07** in Halle 4.1 auf der ZELLCHEMING Expo 2019 in Frankfurt a. M.

msquared.eu | jaeger-gmbh.com | jaeger-inc.com

Birkenstraße 20, 88285 Bodnegg, Germany, Tel. +49 7520 9668-0