



# ZELLCHEMING Virtual Days

9.-10. Juni 2021

Das digitale Live-Event für die internationale  
papier- und zellulosefaserbasierte Community

Für mehr  
Informationen  
hier klicken!

Das Event, das auf einer eigenen Online-Plattform stattfindet, startet am 8. Juni mit der Jahreshauptversammlung des Vereins ZELLCHEMING. Am 9. und 10. Juni folgt ein breit gefächertes Programm mit Keynote-Beiträgen, Impulsvorträgen und Panel-Diskussionen. Neben Themen von hoher Relevanz für eine prozess- und produktionsgetriebene Branche wie Industrie 4.0 und Maintenance & Service werden aktuelle Innovationsansätze der Industrie auf dem Weg zu einer klimafreundlichen Bio-Ökonomie aufgegriffen. Zulieferer sind über Best-Practice-Anwendungen und Technologie-Workshops eingebunden. Auch die ZELLCHEMING-Fachausschüsse werden ihre Arbeit und deren Resultate in Online-Sessions mit anschließendem Q&A-Part vorstellen.

Unter den Programm-Highlights, passend zum Auftakt des Bundestagswahlkampfes, findet eine Podiumsdiskussion mit Vertretern von Politik und Industrie zum Thema „Baustein der Bioökonomie: papier-, karton- und zellulosebasierte Produkte mit Zukunft“.

Die Virtual Days laden Teilnehmer über leicht zugängliche Formate zum Networking und persönlichen Austausch ein.



### 3 gute Gründe für eine Teilnahme

#### Maßgeschneiderter und direkter Zugriff

Teilnehmer können sich mit wenigen Klicks einen Überblick über aktuelle Entwicklungen und Produkt-Highlights der ausstellenden Partnerunternehmen verschaffen. Die interaktive Plattform macht es ihnen leicht, direkten Kontakt zu Ansprechpartnern der Firmen aufzunehmen, Fragen zu stellen und ins Gespräch zu kommen. Die Teilnehmer können selbst einfach und gezielt steuern, welchen Themen sie folgen, wie sie ihr Netzwerk ausbauen, Kooperationen und Geschäfte anbahnen und so den bestmöglichen Nutzen für sich aus den ZELLCHEMING Virtual Days zu ziehen.



#### Smartes Matchmaking & virtuelle 1:1-Meetings

Die vielfältigen Optionen des interessen- und fachbezogenen Matchmakings erlauben den Teilnehmern einen persönlichen und direkten Austausch mit Fachexperten und damit die schnelle und unkomplizierte Vernetzung mit potenziellen Neukunden und Partnern. 1:1-Meetings sind in vorher freizugebenden Slots jederzeit möglich.





#### Live-Eventprogramm

Top-Referenten garantieren fesselnde Inhalte, Vorträge und Podiumsdiskussionen wirken als Gedankenanstoß und Inspiration für eigene Projekte.



### Auswahl der Sponsoren & Partnerunternehmen

2B-Balanced · ABB Automation GmbH · Adesko Pulp & Paper · AFRY Deutschland GmbH · AS Drives & Services GmbH · Bellmer GmbH · BGH Consulting · BM Green Cooling GmbH · David Brown Santasalo Germany GmbH · ECOFARIO GmbH · Econvert Water & Energy BV · EDT Enzymatic Deinking Technologies · endiio Engineering GmbH · ENP Publishing Group · fipptec · GAW technologies GmbH · Ges-Consult GmbH · Grebien Qualifiber GmbH · GW Fasertechnik GmbH · IBS Austria GmbH · ISRA PARSYTEC GmbH · Jagenberg Paper GmbH · Kachelmann Getriebe GmbH · Kämmerer Spezialpapiere GmbH · KCL Pilot Plant · KLK OLEO / Kolb · Koehler Innovation & Technology GmbH · KPNB Komponenten+Partner Nicole Buschmeier · KÜHNE + VOGEL · Lange Lyche Teknisk A/S · M Consult GmbH · Moritz J. Weig GmbH & Co. KG · NCR Biochemical S.p.A. · Neles Germany GmbH · Nipman North · Nyblad Maschinen- und Anlagenbau GmbH · Omya International AG · Papierfabrik Adolf Jass GmbH & Co. KG · PTS Papiertechnische Stiftung · Royal Dutch Kusters Engineering · Schäfer MWN GmbH · SchäferRolls GmbH & Co. KG · Siemens Energy Global GmbH & Co. KG · Solenis Germany GmbH & Co. KG · Steinbeis Papier GmbH · Tasowheel Systems Oy · T.CON GmbH & Co. KG · UTS Products GmbH · VAKUO GmbH · Valmet GmbH · Verein ZELLCHEMING e.V. · Villforth Siebtechnik GmbH · Voith · Wefapress Beck + Co GmbH · Withers & Rogers LLP · Wochenblatt der Papierfabrikation · wolf heilmann produkte für die papiererzeugung · Wöllner GmbH · Yazzoom

Mittwoch, 9. Juni 2021 Vormittag

		Live Kanal	Experten Kanal		Praxis Kanal	
<b>ZELLCHEMING-Forum</b>						
10:00-10:15	Meet & Greet	Petra Hanke Geschäftsführerin ZELLCHEMING Service GmbH Gerrit Lund				
10:15-10:30	Vorstellung Geschäftsführender Vorstand ZELLCHEMING & Plattform talque	Petra Hanke Geschäftsführerin ZELLCHEMING Service GmbH Dr. Ernst-Ulrich Wittmann Prof. Helga Zollner-Croll Carsten Melchert				
10:30-11:30	Podiumsdiskussion „Baustein der Bioökonomie: Papier-, karton- und zellulose- basierte Produkte mit Zukunft“  Moderation: Dr. Ernst-Ulrich Wittmann Withers & Rogers LLC	Mona Neubaur Landesvorsitzende Bündnis '90/Die Grünen NRW Andreas Helbig Vorstandssprecher Verband der Faltschachtelindustrie Winfried Schaur Executive Vice President UPM Communication Papers Stefan Radlmayr Geschäftsführer Silphie Paper GmbH				
11:30-11:45	 Networking					
<b>Roundtable</b>		<b>Ask an Expert – Die ZELLCHEMING-Fachausschüsse stellen sich vor</b>			<b>Best Practice – Lerne von den Besten</b>	
11:45-12:15	Roundtable 1 N.N.	N.N.	11:45-12:05	Vorstellung Fachausschuss Holzstofferzeugung (MECP)  Dr. Markus Lechthaler	11:45-12:05	Green Technology in Papierfabriken, neue Ansätze für eine nachhaltige Produktion  Dr. Kerstin Keppler Dr. Dominik Stumm Wöllner GmbH
			12:05-12:25	Vorstellung Fachausschuss Umweltfragen (ENVI)  Holger Jung	12:05-12:20	The potential of sustainable papermaking  Dr. Michael Weiss Voith
12:30-13:00	Roundtable 2 N.N.	N.N.	12:25-12:45	Vorstellung Fachausschuss Karton- und Pappenerzeugung (PBTC)  Xaver Weig Carsten Melchert	12:20-12:25	Q & A  Dr. Michael Weiss Voith
			12:45-13:05	N.N.  N.N.	12:25-12:45	Grundlagen der Mahlung  Dr. Frank P. Meltzer Mercer Pulp Products
13:05-13:35	 Networking					

Mittwoch, 9. Juni 2021 13:35 – 16:00

Live Kanal		Experten Kanal			Praxis Kanal			
<b>ZELLCHEMING-Forum</b>								
13:35-14:35	Business-Forum Papier, Endverbraucher, Konsum 4.0	Moderation: Petra Hanke			<b>Aussteller-Workshops</b>		<b>Anwendungsfälle Instandhaltung</b>	
13:35-13:55	Funktionale Papiere für Flexible Verpackungen Eine Antwort für Marken auf die Forderungen durch Verbraucher und Kreislaufwirtschaft	Alexander Rauer Koehler Paper SE	13:35-14:20	Workshop 1: Stoffauflauf	Erich Kollmar Bellmer GmbH	13:35-13:55	Präventive Instandhaltung für alte Produktionsanlagen mit energieautarken Schwingungssensoren + KI	Dr. Tolgay Ungan endiio GmbH
13:55-14:15	Einjahrespflanzen im Vergleich/ in Ergänzung zu Holzfasern, insbesondere mit Blick auf Marketing/Umweltaspekte	Stefan Radlmayr Silphie Paper GmbH	13:35-14:20	Workshop 2: Using natural cooling sources in cooling of paper mill	Pyry Iltanen BM Green Cooling	13:35-13:55	N.N.	Achim Kneifel Wefapress
14:15-14:35	Papier statt Plastik – Eine strategische Ausrichtung von DREWSEN SPEZIALPAPIERE	Dr. Matthias Rauhut Geschäftsführer Drewsen Spezialpapiere GmbH & Co. KG	13:35-14:20	Workshop 3: N.N.	N.N.	13:55-14:15	N.N.	N.N.
						14:15-14:35	N.N.	N.N.
14:35-15:00  Networking								
<b>Round Table – Panel Discussion</b>		<b>Ask an Expert – Die ZELLCHEMING-Fachausschüsse stellen sich vor</b>			<b>Best Practice – Lerne von den Besten</b>			
15:00-15:45	Trade secrets vs. intellectual property - Does pulp & paper need to change?	Dr. Ernst-Ulrich Wittmann Withers & Rogers LLC	15:00-15:20	Vorstellung Fachausschuss Cellulose und Cellulosederivate (CELL)	Dr. Marcus Janura, Catharina Fechter	15:00-15:20	Steigerung der Maschineneffizienz durch optimales Bezugsdesign	Frank Kretschmer, Leiter Produktmanagement, Jörg Reiprich, Leiter Anwendungstechnik SchäferRolls GmbH & Co. KG
	The heatable carbon fibre recycled paper – KOHPA	Walter Reichel RESO Oberflächentechnik GmbH						
	Polyclean for Passivation of Drying fabrics and Cans	Marcus Pfeifle CTP GmbH	15:20-15:40	Vorstellung Fachausschuss Mikrobiologie (MBIO)	Dr. Kerstin Keppler Wolf-Dieter Ahlbrecht Dr. Frank Dürkes Michael Zettel	15:20-15:40	„Boost your Plant“ – Prozessaudit als Vorbereitung für Umbauprojekte	Gerald Schröck CEO Ges-Consult GmbH
	Water - Free of microplastics and toxins	Dr. Sebastian Porkert ECOFARIO GmbH						
	World class technology for paper and water	Erich Kollmar Bellmer GmbH	15:40-16:00	Vorstellung Fachausschuss Halbstoff- und Papierprüfung (DATA)	Dr. Heinz-Joachim Schaffrath	15:40-16:00	Valmet as a reliable partner in changing energy markets	Markus Bolhär-Nordenkamp Valmet
The future of paper made by nature	Uwe D'Agnone CREAPAPER GmbH							
16:00-16:15  Networking								


Mittwoch, 9. Juni 2021 16:15 – 19:00

Live Kanal			Experten Kanal			Praxis Kanal		
ZELLCHEMING-Forum			Ask an Expert – Die ZELLCHEMING-Fachausschüsse stellen sich vor			Best Practice – Lerne von den Besten		
16:15-17:30	Science Flash – Der wissenschaftliche Nachwuchs stellt sich vor	Moderation: Prof. Markus Biesalski TU Darmstadt	16:15-16:35	Vorstellung Fachausschuss Chemische Additive (CHAD)	Prof. Dr. Stephan Kleemann	16:15-16:35	Paper Machine Drives Performance – ABB Ability™ Performance Service für Papierfabriken	Harald Meitinger, Michael Manns ABB
16:20-16:30	Biobased Barriers for Packaging Papers	Dr. Samir Kopacic Graz University of Technology						
16:30-16:40	Solid-State DNP - A powerful technique to identify low quantities of functional moieties on cellulose based materials	Dr. Torsten Gutmann TU Darmstadt	16:35-16:55	N.N.	N.N.	16:35-16:55	Importance of control room cooling in the CO2 neutral paper mill	Pyry Iltanen BM Green Cooling
16:40-16:50	Hydrophobization of Paper via Sustainable Silica Coating	Mathias Stanzel TU Darmstadt						
16:50-17:00	Mit winzigen Nadelspitzen und kleinen Kugeln gegen einzelne Papier-Fasern	Julia Auernhammer TU Darmstadt						
17:00-17:10	CelluCleave: Herstellung und Verwendung von Dialdehydcellulose	Stefan Möckel PTS Papiertechnische Stiftung	16:55-17:15	N.N.	N.N.	16:55-17:15	SIPAPER Sheeter APL a new Standard for the Drives Technology	Sven de Munck Siemens- Energy Fiber
17:10-17:20	Recovered Paper Eye: Machine Learning in der Altpapierwareneingangs- kontrolle	Martin Neumann-Kipping PTS Papiertechnische Stiftung						
17:20-17:30	Abstimmung und Siegerehrung							
17:30-19:00	Ausklang ZELLCHEMING Family & Friends - Chatgruppen für den spontanen Austausch							

Donnerstag, 10. Juni 2021 Vormittag

Live Kanal		Experten Kanal		Praxis Kanal				
Round Table / Panel Discussion		Breakfast Sessions						
09:00-10:00	Veränderungen und Chancen durch die beschleunigte Digitalisierung in der Papierindustrie	Moderator: Tobias Hain Valmet GmbH	Session 1: Pressepartie – Challenges & Experience Exchange	Erich Kollmar Bellmer GmbH				
			Session 2: Mikroplastik in der Papierindustrie	Dr. Sebastian Porkert Ecofario GmbH				
ZELLCHEMING-Forum		Aussteller-Workshops		Best Practice – Lerne von den Besten				
10:00-11:40	Vortragsreihe Bioökonomie Keynote: Ingenieurinnen und Ingenieure von morgen: Duale Hochschulausbildung in Bioökonomie, Nachhaltigkeit und Digitalisierung	Moderation: Gerrit Lund	10:00-10:45	Workshop 1 N.N.	N.N.	10:00-10:20	Had an idea? What next?	Dr. Ernst-Ulrich Wittmann Withers & Rogers LLC
10:20-10:40	Ressourcenschonende Transport- und Verpackungslösungen aus Thermogeformten Biowerkstoffen	Prof. Jukka-Pekka Valkama Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe				10:20-10:40	N.N.	N.N.
10:40-11:00	Ecological power storage battery made of vanillin	Prof. Dr. Axel Kauffmann Duale Hochschule Baden-Württemberg Karlsruhe	10:55-11:40	Workshop 2 N.N.	N.N.	10:40-11:00	Coating: Curtain up – Coating from Single to Multilayer	Stephan Klein Bellmer GmbH
11:00-11:20	LignoPure – Innovative solutions for lignin in high-value applications	Dr. Stefan Spirk Graz University of Technology				11:00-11:20	Why and how do leadings mills use AI to monitor their production equipment? Ready for the future	Dr. Jan Verhasselt Yazzoom
11:20-11:40	Additive Fertigung von Papier: Neue Möglichkeiten für faserbasierte High-Tech Anwendungen	Wienke Reynolds LignoPure GmbH				11:20-11:40	changes with container-board making line - Virtual reference visit at Palm Aalen PM 5	Dr. Wolfgang Palm & Stephan Gruber Papierfabrik Palm
11:40-12:00			Networking					
ZELLCHEMING-Forum		Ask an Expert – Die ZELLCHEMING-Fachausschüsse stellen sich vor		Anwendungsfälle Instandhaltung				
Women4Paper								
12:00-13:00	Keynote: The Girls Health & Dignity Project – An innovative partnership model including pulp producers, sanitary manufacturers and logistics providers	Aliyya Shelley Mattos Executive Director Paperseed Foundation	12:00-12:20	Vorstellung Fachausschuss Altpapierverwertung (RECO)	Jörg Wagner	12:00-12:20	N.N.	N.N.
			12:20-12:40	Vorstellung Fachausschuss Zellstoffherzeugung (CHEP)	Armin Reinhard	12:20-12:40	N.N.	N.N.
			12:40-13:00	N.N.	N.N.	12:40-13:00	N.N.	N.N.
anschließend virtueller Lunch-Empfang								
13:05-13:35			Networking					

Donnerstag, 10. Juni 2021 Nachmittag

Live Kanal		Experten Kanal			Praxis Kanal		
ZELLCHEMING-Forum		Aussteller-Workshops			Best Practice – Lerne von den Besten		
13:35-15:25	Session Industrie 4.0 Moderation: Dr. Heinz-Joachim Schaffrath				13:35-13:55	PAPER MASTER 4.0 The key to your success Monitoring, Inspection and the way to increase your profit	Christian Eikmeyer ISRA VISION
13:35-14:05	Keynote: Citrix, Exchange und andere Sicherheitslücken: Wie gestaltet ein Unternehmen die notwendige Resilienz? Stefan Becker BSI Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnologie	13:35-14:20	Workshop 1: Using natural cooling sources in cooling of paper mill Pyry Iltanen BM Green Cooling		13:55-14:15	N.N.	N.N.
14:05-14:25	Zirkuläre Wertschöpfung und Digitalisierung Lydia Tempel PTS Papiertechnische Stiftung				14:15-14:35	N.N.	N.N.
14:25-14:45	Beyond digital pilots – Practical industrial digitalization at Stora Enso Marko Yli-Pietila Stora Enso				14:35-14:55	N.N.	N.N.
14:45-15:05	Industrial Security in the Lifecycle of Paper Plants Tilo Renz Voith	14:30-15:15	Workshop 2 N.N. N.N.		14:55-15:15	N.N.	N.N.
15:05-15:25	SIPAPER Digital Fiber – Managed Digital Services for Smart Operations Jürgen Mielke Siemens AG						
15:25-15:40  Networking							
Round Table – Panel Discussion		Ask an Expert – Die ZELLCHEMING-Fachausschüsse stellen sich vor			Best Practice – Lerne von den Besten		
15:40-16:10	Voith with BTG leading the next level of digitization Peter Eisen Vice President Digital Product Management Voith Daniel Smith Business Director BTG Group	15:40-16:00	N.N.	N.N.	15:40-16:00	N.N.	N.N.
		16:00-16:20	Vorstellung Fachausschuss Papiererzeugung (PMAK)	Dr. Michael Hunold	16:00-16:20	N.N.	N.N.
16:10-16:50	Mercer Pulp Products - Sustainable. By Design Bill Adams, Uwe Bentlage, Nils Hegerding Mercer Pulp Products	16:20-16:40	N.N.	N.N.	16:20-16:40	N.N.	N.N.
16:50-18:00 Ausklang ZELLCHEMING Family & Friends - Chatgruppen für den spontanen Austausch							