



Foto: Messe Frankfurt/Juen Luc Valentin

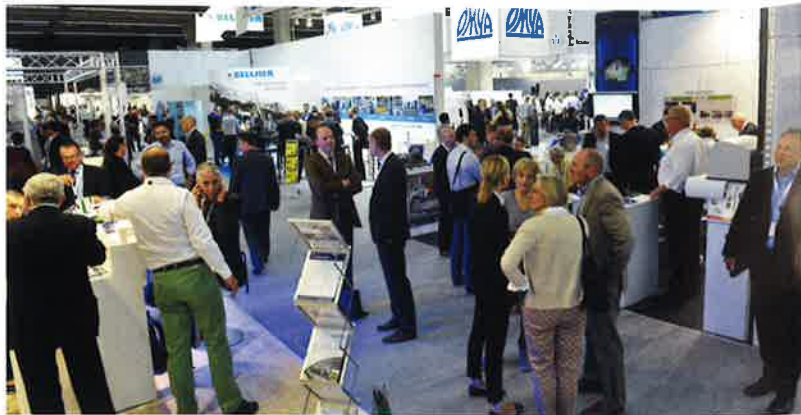


Foto: Mesago

ZELLCHEMING-Expo 2015 – Fachkongress

Paper & Fiber World 2030 – Was macht die Zukunft der Papierwirtschaft aus?

Erneut bietet Ihnen der begleitende Kongress der ZELLCHEMING-Expo ein umfangreiches und hochwertiges Programm. Erfahren Sie, welche Entwicklungen die Branche bewegen und diskutieren Sie mit zum Thema „Paper & Fiber World 2030 – Was macht die Zukunft der Papierwirtschaft aus?“.

Fachkongress – Was Sie erwartet

- Keynote von Dr. Utz Tillmann – Hauptgeschäftsführer Verband Chemische Industrie
- Keynote von Bertram Staudenmaier, Mitglied der Konzerngeschäftsführung, Vorsitzender der Geschäftsführung Voith Paper
- Erstmalige öffentliche Präsentation der Ergebnisse zum Zukunftsprojekt „Paper & Fiber World 2030“, Thomas Strobel, Geschäftsführer FENWIS GmbH - Zukunftslandkarten, Wissensflüsse, Kommunikationswege Gauting
- Podiumsdiskussion „Paper & Fiber World 2030“ im Rahmen des Business Forums Moderator: Markus Gürne – Leiter ARD-Börse TV
- Spannende Vorträge zu den Themen Leichtbau mit Papier in Konstruktion und Verpackung sowie Funktionelle Barrieren für Papier und Karton zeigen die derzeitigen und zukünftigen Entwicklungen in der Branche
- Cellulose Chemiker Symposium
- Namhafte Referenten aus Forschung und Praxis
- Exklusives Dinner zum ZELLCHEMING-Sommerabend in der Kameha Suite in Frankfurt

Als Teilnehmer des Kongresses profitieren Sie vom Wissen über die neuesten Entwicklungen der Zellstoff- und Papierindustrie. Zum anderen bieten sich für Sie vielfältige Gelegenheiten zum Austausch mit Vertretern der Branche.

Frühbuchervorteil

Melden Sie sich bis zum 31.05.2015 an und profitieren Sie von den attraktiven Frühbucherpreisen. Neu ist das Pick-3-Ticket – 3 Vorträge nach freier Wahl. Vorläufiges Programm und Online-Registrierung unter www.zellcheming-expo.de

ZELLCHEMING-Sommerabend (Kameha Suite)

Der diesjährige Sommerabend findet am 1. Juli 2015 ab 19:30 Uhr in der Kameha Suite in Frankfurt/Main statt. Es erwartet Sie ein unterhaltsames Programm in stilvollem Ambiente.

Neben der Möglichkeit zum Freunde treffen und Netzwerken findet in diesem Rahmen erstmalig auch die Verleihung des ZELLCHEMING-Nachwuchspreises 2015 statt.

Karten für den Sommerabend können für EUR 49,- incl. MwSt./Stück bei der Geschäftsstelle ZELLCHEMING oder online bestellt werden.

„Paper & Fibre World 2030“ – Ein gemeinsames Zukunftsprojekt

Der internationale Papiermarkt befindet sich im Umbruch. Um auch weiterhin Erfolgsgeschichte zu schreiben, ist es für die Papierindustrie wichtig vorzudenken, welche Märkte, Geschäftsfelder und Kundenbedarfe sich in der Zukunft für faserbasierte Werkstoffe abzeichnen. So gibt es bereits heute innovative Ansätze für Papieranwendungen als Baumaterial, als Aktuator für robotische Systeme oder als Leichtbauwerkstoff im Automobil- und Flugzeugbau.

Zur Definition der bevorstehenden Herausforderungen und Veränderungen wurde im Januar 2014 das Zukunftsprojekt „Paper & Fibre World 2030“ gestartet. Es wird finanziert durch den Verband Deutscher Papierfabriken (VDP), dem Hauptverband Papier- und Kunststoffverarbeitung (HPV) und der Forschungsvereinigung Papiertechnik (FPT). Als Partner beteiligt ist auch das Cluster Paper and Fibre (CPF). Methodisch begleitet wird das Projekt durch den „Zukunftslosen“ Thomas Strobel von der FENWIS GmbH.

Projektziel ist es, für die gesamte Papierbranche Zukunftsbilder zu erarbeiten, die Geschäftschancen in attraktiven Zukunftsmärkten mit hoher Wertschöpfung ermöglichen. Das aus visionären Vertretern der gesamten Wertschöpfungskette Papier bestehende Kernteam wurde in eine simulierte Zukunftsreise in das Jahr 2050 mitgenommen.

Die daraus gemeinsam erarbeiteten Zukunftsbilder sowie die Auswertung von Szenarien öffneten den Blick für neuartige Ableitungen zu zukünftigen Chancen und Risiken. Diese als Retropolation bezeichnete Methode erlaubt die Entwicklung neuer Handlungsoptionen, Geschäftsideen und innovativer Anwendungen für Zellstoff, Papier und Karton.



Foto: Mesago

Im Projektverlauf wurden auf der Grundlage von vorstellbaren Zukunftsbildern von einem interdisziplinär besetzten Team für acht papierrelevante Themenlandschaften (z. B. Ernährung, Mobilität und Zukunftstadt) „Prämissen für 2050“ ausgearbeitet.

Im zweiten Schritt blicken Vertreter aus verschiedenen Industriebranchen, Verbänden und Wissenschaft nach dem Motto „Das Denkbare machen statt das Machbare zu denken“ auf eine nahe Zukunft (Zeitraum 2030) zurück. So konnten in regionalen Ideenworkshops bereits über 1200 Ideen für Zukunftsbedarfe ermittelt werden.

Aus ihnen werden die Anforderungen an „Papier der Zukunft“ abgeleitet und neue Anwendungen anschließend nach Marktpotenzial und Zeithorizonten der Marktreife bewertet.

Leichtbau mit Papier in Konstruktion und Verpackung

Leichtbau spielt heute eine wichtige Rolle in verschiedenen Bereichen, wie z. B. bei der Mobilität und im Flugzeug- oder Fahrzeugbau, im Bauwesen aber auch beim Design von Verpackungen.

Überall wo Dinge bewegt werden, führt Leichtbau zu Energieeinsparungen und natürlich auch zu einem sparsamen Umgang mit Rohstoffen und Ressourcen. Teilweise wird Papier schon für solche An-

wendungen eingesetzt. Es bietet hohe Festigkeiten, besteht aus nachwachsendem Material und ist oft recycelbar. Die verschiedenen Bereiche, in denen Leichtbau eine Rolle spielt, sind bisher kaum vernetzt. Im Rahmen der Vortragsreihe soll das Potenzial für Austausch und Kooperation deutlich gemacht und aufgezeigt werden, welche Perspektiven Papier als Werkstoff in Leichtbauanwendungen der verschiedenen Bereiche hat.

Funktionelle Barrieren für Papier und Karton

Innovative Barrieren – der Schlüssel zum Erfolg?

Papier und Karton mit Barriereigenschaften eröffnen neue Absatzmärkte. Diese Materialien werden nicht nur für die Verpackung von Lebensmitteln und anspruchsvollen Verbrauchs- und Wirtschaftsgütern immer stärker nachgefragt.

Auch für technische und industrielle Anwendungen gewinnen Papier und Karton mit Barrierefunktionen stark an Bedeutung. Vertreter aus der Papier- und Zulieferindustrie, von Markenanbietern, Behörden und Verbänden werden das Thema aus ihrer Perspektive darlegen und mit Ihnen ins Gespräch kommen.

www.zellcheming-expo.de

Tagungsgebühren (*Frühbucherpreis bei Anmeldung bis 31.05.2015)

Teilnahmemöglichkeiten für Besucher	All Inclusive 3 Tage	Tagesticket	Pick-3-Ticket	ZELLCHEMING-Sommerabend
Mitglieder	490,00 € Frühbucherpreis*/ 590,00 €	270,00 € Frühbucherpreis*/ 370,00 €	199,00 €	49,00 €
Nichtmitglieder	650,00 € Frühbucherpreis*/ 750,00 €	350,00 € Frühbucherpreis*/ 450,00 €	199,00 €	49,00 €
Rentner	220,00 € Frühbucherpreis*/ 320,00 €	120,00 € Frühbucherpreis*/ 220,00 €	199,00 €	49,00 €
Schüler/Studenten Nichtmitglied	60,00 €	50,00 €	n/a	49,00 €
Studenten-Mitglieder ZELLCHEMING	– kostenlos –	– kostenlos –	n/a	– kostenlos –
Die Tickets beinhalten folgende Leistungen	Vorträge Lunch After Fair	Vorträge	3 Vorträge nach Wahl	Eintrittskarte 1 Person