

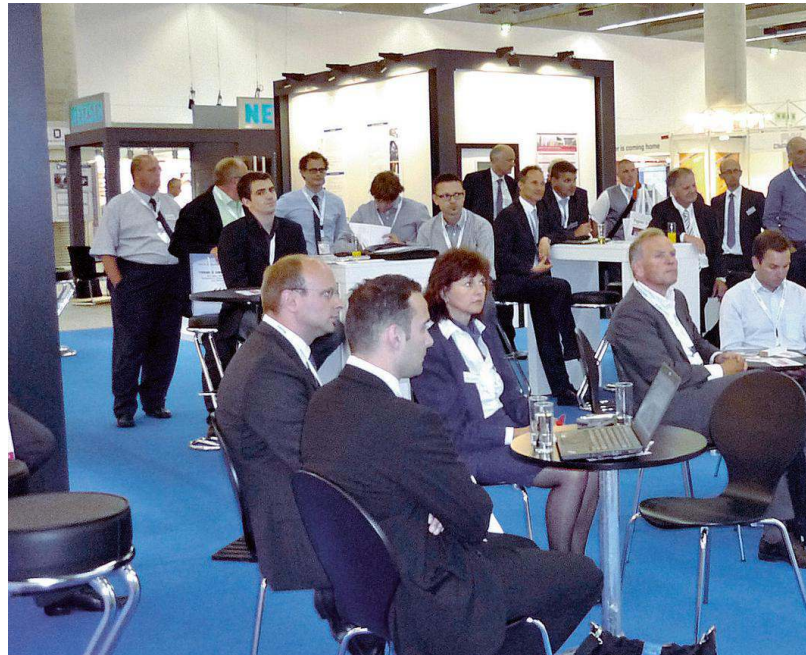
**Trendlounge Programm\* – Marktplatz Fibers in Process**

<b>Dienstag</b> 28.06.16	<b>Papierwirtschaft 4.0</b>	
11:00 - 11:30	Innventia Global Outlook – A Cellulose-Based Society	Therese Johansson, Innventia
11:30 - 12:00	Steigerung der Produktionseffizienz durch Big Data Analyse	Actemium
12:00 - 12:30	Cloud basierte Services für die Papierindustrie	Uwe Wittendorfer, Siemens
14:00 - 14:30	Smart Helmet – Intelligenter Sicherheitshelm zum digitalen Datenmanagement und zur Steuerung des Maschinenparks	Actemium
14:30 - 15:00	Papierindustrie entdeckt Vorteile von Schlauch-Dosierpumpen	Dr. Markus Kettner, Watson-Marlow
15:00 - 15:30	Logistik mittelgroßer Papierrollen – vollautomatische Transport- und Verpackungslösungen von der Umroller-Abnahme bis ins Hochregallager	Günther Friedhelm, GF-Papiertechnik

<b>Mittwoch</b> 29.06.16	<b>Ressourceneffizienz</b>	
10:30 - 11:00	Energieeffizienz in der Industrie. Praxisbeispiele und Vorgehensweise	Thomas Oefelein, GETEC heat & power AG
11:00 - 11:30	Pinch-Methode in der Papierindustrie – mit System zu Energie- und Ressourceneffizienz	Helbling Consulting
11:30 - 12:00	2 hocheffiziente Energielösungen für die Papierindustrie. 8 MW in Miltenberg und 125 MW in Plattling	E.ON
12:00 - 12:30	Braunkohlenstaub als Energiebasis für die Papier-Industrie	René Böttger, Vattenfall
12:30 - 13:00	Kostenrelevante Optimierungspotentiale bei der Abwasserbehandlung von Papierfabriken	Bernd Dzedzig, DAS Environmental Expert GmbH
14:00 - 14:30	Neue chemische Anwendung für die kontinuierliche Pressfilz Reinigung	Acquaflex
14:30 - 15:00	AIRFORMING – Einspar- und Entwicklungspotentiale der wasserarmen Papier- und Kartonherstellung	Thomas Schrunner, TU Dresden – Institut für Holz- und Papiertechnik
15:00 - 15:30	Fluorocarbon-Free Oil and Grease Barrier Coatings for Paper and Paperboard	John Haigh, Dow
15:30 - 16:00	„Die Entwicklung von Codierung von Verpackungspapieren“ - Vom Barcode zu 2d und 3d Entwicklungen	Dr. Arne Krolle, PTS Papiertechnische Stiftung

<b>Donnerstag</b> 30.06.16	<b>Student Day</b>	
11:00 - 11:30	Vorstellung Preisträger Nachwuchspreis	Verein Zellcheming
11:30 - 12:00	Vorstellung aktueller Forschungsprojekte	HS München, TU Darmstadt/Dresden
12:00 - 12:30	Vorstellung von Projekten der Fachausschüsse Verein Zellcheming	Verein Zellcheming
12:30 - 13:30	Round Table: Zukünftige Anforderungen und Chancen für den Nachwuchs in der Papier und Zellstoffindustrie	Moderation Dr. Kerstin Graf

\* vorläufiges Programm - Änderungen möglich

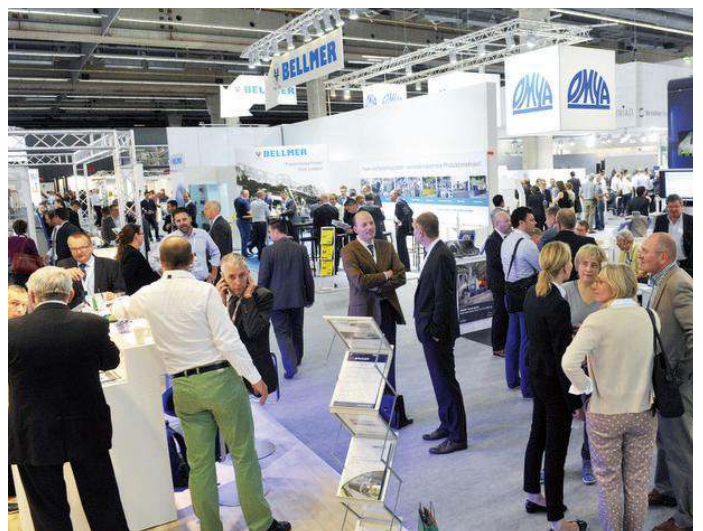


# Marktplatz Fibers in Process @ZELLCHEMING Expo

**Der Marktplatz Fibers in Process@ZELLCHEMING Expo ist auch in diesem Jahr wieder die zentrale Dialogplattform mit konkretem Mehrwert für die Fachbesucher.**

Durch die enge thematische Abstimmung zwischen Fachkongress, Messe, Marktplatz und Trendlounge bekommt der Fachbesucher einen umfassenden Einblick in die aktuellen und zukünftigen Trends der Papier- und Zellstoffindustrie. In diesem Jahr war der Marktplatz bereits frühzeitig ausgebucht.

26 Unternehmen und Universitäten, darunter Branchengrößen wie Dow, E.ON, Actemium, Xerium, Watson-Marlow, Vattenfall, EMA, Innventia, Lantier, GETEC, Papierverarbeitung Golzern, GF Papiertechnik,





Blick in die Trendlounge  
des Marktplatzes  
„Fibers in Process“ bei  
der ZELLCHEMING-Expo



GS Paperparts und Helbling zeigen Anwendungen und Lösungen für Prozessoptimierung, Energieeffizienz und Industrieservice. Neben wertvollen Informationen zu aktuellen Trends, Produkten und Lösungen bietet der Marktplatz Fibers in Process@ZELLCHEMING Expo auch zahlreiche Möglichkeiten zum Informations- und Meinungsaustausch unter Experten.

## Trendlounge

Ein zentraler Bestandteil des Marktplatzes Fibers in Process@ZELLCHEMING Expo ist die Trendlounge, welche an allen drei Messetagen kostenfreie Vorträge bietet. Das interaktive Format der Vorträge lässt Platz für Fragen und Diskussionen und stellt den Informationsaustausch in den Mittelpunkt. Das Programm ist klar strukturiert in die zwei Themenblöcke **Papierwirtschaft 4.0** und **Ressourceneffizienz** am 28. und 29. Juni sowie dem Student Day am 30. Juni.

Der Student Day widmet sich den studentischen Nachwuchskräften und Berufseinsteigern. Ein Highlight ist die Vorstellung des diesjährigen Preisträgers des Zellcheming Nachwuchspreises. Außerdem wird in einer hochkarätigen Podiumsdiskussion ein Ausblick in die zukünftigen Herausforderungen und Möglichkeiten der Berufsbilder in der Papier- und Zellstoffindustrie gegeben. Im Anschluss an das Vortragsprogramm sind geführte Touren durch die Messe geplant.

[www.zellcheming-expo.de](http://www.zellcheming-expo.de)

## Veranstaltungskalender 2016

<b>31.05.–10.06.</b> Düsseldorf	<b>drupa</b> <a href="http://www.drupa.de">www.drupa.de</a>
<b>28.06.–30.06.</b> Frankfurt	<b>ZELLCHEMING-Expo + HV 2016</b> <a href="http://www.zellcheming.de">www.zellcheming.de</a>
<b>22.08.–26.08.</b> Darmstadt	<b>Progress in Paper Physics Seminar 2016</b> <a href="http://www.ppps2016.de">www.ppps2016.de</a>
<b>06.09.–07.09.</b> München	<b>PTS Papier &amp; Karton Symposium</b> <a href="http://www.papier-karton-symposium.de">www.papier-karton-symposium.de</a>
<b>27.09.–29.09.</b> Nürnberg	<b>FachPack – Europäische Fachmesse für Verpackung, Technik, Veredlung und Logistik</b> <a href="http://www.fachpack.de">www.fachpack.de</a>
<b>07.10.–08.10.</b> Berlin	<b>Jahrestagung von VPM / APV Darmstadt / APV Dresden</b> <a href="http://www.papierfachverband.de">www.papierfachverband.de</a>

## Symposien, Seminare und Workshops der PTS Juni 2016

07.06.16 München	<b>Funktionale Filter</b> Das Seminar bietet einen Überblick über Herstellungsprozesse von Papier und Vliesstoff sowie über Filtrationsprozess und Trennaufgaben.
08.06.16 – 09.06.16 München	<b>Sicheres Kleben bei der Verarbeitung von Papier und Karton</b> Die Teilnehmer lernen wichtige Klebstoffsysteme und deren spezifische Eigenschaften kennen. Sie erkennen problematische Klebeflächen und vermögen den Produktionsprozess effizienter zu gestalten sowie die richtigen Maßnahmen zur Sicherung der Qualität zu ergreifen.
14.06.16 – 15.06.16 Heidenau	<b>Workshop Auswahl und Bewertung von Altpapier</b> Der Workshop vermittelt Kenntnisse zu in den Altpapierqualitäten enthaltenen typischen Papierprodukten und deren Herkunft. Zusammenhänge zwischen Herkunft und dem qualitativen Potenzial der Altpapierqualitäten sowie zu erwartender Probleme werden aufgezeigt.
21.06.16 – 22.06.16 München	<b>Optimierung der Streichtechnik – Modul 3: Herstellung und Beurteilung von Streichfarben</b> Auf dem Seminar werden die einzelnen Komponenten von Anlagen zur Streichfarbenaufbereitung in kontinuierlich und diskontinuierlich arbeitenden Anlagen vorgestellt.

Anmeldung: PTS München, Fax 089/12146-36, [www.ptspaper.de](http://www.ptspaper.de) oder E-Mail an [pta@ptspaper.de](mailto:pta@ptspaper.de)  
Mitglieder von FPS, FPT und VDP erhalten Sonderkonditionen