



PTS-Fachseminar in Dresden

Nachwachsende Rohstoffe für die Papierindustrie

Mittwoch, 05.10.2016

10:00 Begrüßung

Faserstoffe, Verpackungen – Markt und Entwicklungen

10:15 **Gegenwärtige und zukünftige Versorgung der Papierfabriken mit Primärfaserstoffen und alternativen Faserstoffen**

F. Waller, Conrad Jacobson Zellstoff, Hamburg

10:50 **Der Verpackungsmarkt für nachwachsende Rohstoffe – Trends und Potenziale**

A. Leighty, GVM, Mainz, R. Hildebrandt, Sciendea, München

11:20 **Pause**

11:50 **Überblick und technologische Entwicklungen zu biogenen Reststoffen als Fasersubstitute**

W. Dietz, PTS, München

Faserbasierte Rohstoffe für die Papierindustrie

12:20 **Aufbereitung von Gras als grüner Papierrohstoff**

U. D'Agnone, Projektgesellschaft C + G Papier, Hennef

13:00 **Mittagspause**

14:15 **Fasern aus Agrar-Rückständen für Papier- und Strichanwendungen – eine Aktualisierung**

L.P.A.A. Joore, Millvision, Niederlande

14:50 **NewFoss: A breakthrough in alternative fibers**

Riet van de Steeg, NewFoss, Niederlande

15:25 **Pause**

15:55 **Mikrocellulose – funktionale Prozessfasern für der Papierherstellung und -veredelung**

Ch. Lorbach, J. Rettenmaier & Söhne, Rosenberg

16:30 **Chancen und Herausforderungen eines ökonomischen Einsatzes mikrofibrillierter Cellulose**

S. Truniger, Weidmann Electrical Technology, Schweiz

17:00 Ende erster Tag

19:00 **Gemeinsames Abendessen**

Donnerstag, 06.10.2016

09:00 Begrüßung

Nachwachsende Rohstoffe – Trends und Entwicklungen

09:15 **Stoffliche Nutzung von Biomasse – Trends und politische Aspekte beim Einsatz von nachwachsenden Rohstoffen**

B. Herrmann, FNR e.V., Gülzow-Prüzen

09:45 **Stärkeprodukte für die Papierindustrie – Entwicklungen und Chancen**

A. Becker, Cargill Deutschland, Krefeld

10:15 **Pause**

Additive aus nachwachsenden Rohstoffen

10:45 **Zweiwellenextrusion und Anwendungen für die Papierindustrie**

T. Brümmer, Brümmer Extrusion Consulting, Schweiz

11:15 **Neue kationische Polymer-Mehl-Komplexe zur Steigerung der Trockenfestigkeit von Papier**

F. Schütt, Goodmills Innovation, Hamburg

11:45 **Industrielle Herstellung modifizierter Brandschutzstärke**

T. Roick, Jäckering Mühlen- und Nahrungsmittelwerke, Hamm

12:15 **Mittagspause**

13:30 **Guar – Pflanze, Verfügbarkeit und praxisnahe Anwendungen in der Papierindustrie**

U. Ryter, Polygal, Schweiz

14:00 **Einfluss von Xylan auf die Oberflächenleimung von Papieren**

B. Saake, UH Hamburg, M. Schöbitz, TITK Rudolstadt, B. Kießler, PTS, Heidenau

14:30 **Wet-end and coating concepts with novel polysaccharide additives in paper and board manufacturing**

J. Fisher, N. Behabtu, J. Liu, DuPont Industrial Biosciences, Kanada

15:00 Abschlussdiskussion, Ausklang

15:30 Ende der Veranstaltung

>> Weitere Informationen und Anmeldeformular siehe Rückseite



Sie lernen in diesem Seminar:

- Möglichkeiten und Neuentwicklungen beim Einsatz von Fasern und Papieradditiven aus nachwachsenden Rohstoffen
- Fachkompetenz, um Position beziehen und Chancen aufgreifen zu können

Wer von diesem Seminar besonders profitiert:

- Fachleute der Papier herstellenden und verarbeitenden Industrie sowie der Zulieferindustrie, insbesondere aus Faserstoff herstellenden Unternehmen, Stärkeindustrie und anderen nachwachsende Additive erzeugenden Zweigen
- Fachleute des Maschinen- und Anlagenbaus zur Herstellung, Modifizierung und Aufbereitung nachwachsender Rohstoffe
- Das Fachseminar soll auch Neu- und Quereinsteiger ansprechen, die sich einen Überblick über den gegenwärtigen Stand und die zukünftige Entwicklung nachwachsender Rohstoffe für den technischen Einsatz verschaffen wollen.

Leitung:	Birgit Kießler Manuela Fiedler Dr. Wolfram Dietz
Termin:	Mi. 05.10. bis Do. 06.10.2016
Ort:	Dresden, im Gebäude der Deutschen Rentenversicherung Mitteldeutschland (DRV) Holbeinstraße 1, 01307 Dresden <i>Achtung: begrenzte Parkmöglichkeiten – wir empfehlen öffentliche Verkehrsmittel</i>
Anmeldung:	Bitte an die PTS München per FAX: 089/ 121 46-36 oder E-Mail: academy@ptspaper.de oder online: www.ptspaper.de/veranstaltungen
Kurs-Nr.:	SE 1658
Gebühren:	€ 990,- ; Mitglieder erhalten 10 % Rabatt € 520,-; Buchung einzelner Tage möglich

ANMELDUNG

Anrede / Vorname / Name:

Firma:

Abteilung / Position:

Branche:

Telefon / Telefax:

Email:

Straße:

PLZ / Ort:

Teilnahme am Abendessen (ja/nein):

Das Abendessen findet im Restaurant **Dresden 1900** am 5. Oktober 2016 statt (*An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden*).

Datum / Unterschrift