

Was haben Kokosnüsse, Agrarreststoffe und Stroh mit Papier zu tun?

Fachtagung und Bioökonomie-Cluster geben Antworten und fördern innovative Ideen

Die Antwort auf diese Frage sowie einen fundierten Überblick zu den Entwicklungen und Möglichkeiten von nachwachsenden Rohstoffen werden bei der gleichnamigen Fachtagung „Nachwachsende Rohstoffe für die Papierindustrie“ gegeben. Die Verfügbarkeit und die Potenziale von Faserstoffen und Biomasse für die stoffliche Verwertung und Entwicklungen im Einsatz alternativer Faserrohstoffe und Agrarreststoffe spielen für die papierverarbeitende und -herstellende Industrie vermehrt eine Rolle. Der Einsatz von Gras, Miscanthus und von Gärreststoffen für die Papierherstellung sind Beispiele hierfür.

Die Tagung thematisiert zudem die Herausforderungen bei der Herstellung von Lebensmittelkontaktpapieren und dem Einsatz von aufbereiteten Kokosnusssfasern als Barriereadditiv. Mit einer neuen Erntetechnologie entsteht für die papierherstellende Industrie die Möglichkeit zusätzlicher Biomasse in Form von Spreustroh, dessen Wertschöpfungspotenziale aufgezeigt werden. Mit diesem neuartigen Strohfasernstoff ergeben sich viele neue Möglichkeiten, Produkte oder Verwendungsoptionen, die im

Rahmen der Veranstaltung von Experten und Unternehmen vorgestellt werden. Die Vielseitigkeit von Guar als Papieradditiv wird aufgezeigt und es werden Lösungsansätze zum Einsatz von modifizierten Stärkeprodukten zur Papierfunktionalisierung präsentiert.

Fachtagung: „**Nachwachsende Rohstoffe für die Papierindustrie**“

Datum: **23.10. bis 24.10.2018**; Ort: Pullman Hotel, Dresden

Veranstaltungsleitung: Birgit Kießler: birgit.kiessler@ptspaper.de; Manuela Fiedler: manuela.fiedler@ptspaper.de; Informationen & Programm: www.ptspaper.de/?status=details&event_id=10371&id=2737; Allgemeine Informationen Papiertechnische Stiftung: www.ptspaper.de

Veranstaltungskalender 2018

25.09.–27.09. **FachPack – Europäische Fachmesse für Verpackung, Technik, Veredlung und Logistik**
Nürnberg www.fachpack.de

12.10.–13.10. **Jahrestagung von VPM / APV Darmstadt / APV Dresden** www.papierfachverband.de

18.10.–20.10. **Tagung Deutscher Arbeitskreis für Papiergeschichte (DAP)**
Osnabrück georg.dietz@papierstruktur.de

22.11. **Digitalisierung und Packaging – Potenziale erkennen und Lösungen finden**
Frankfurt www.dfvcg.de/pack18



PACKAGING
360°

22. November 2018

Steigenberger Airport Hotel, Frankfurt

Digitalisierung und Packaging – Potenziale erkennen und Lösungen finden

Jetzt informieren und Ticket sichern!
www.dfvcg.de/pack18

Die neue Verpackungsveranstaltung u. a. mit folgenden Themen:

- /// E-Commerce und Sustainability – ein Widerspruch?
- /// Öko-Design als integraler Bestandteil der Produktentwicklung
- /// Industrie 4.0
- /// Customer Experience

Sponsoren:

powered by  **FachPack**  **MITSUBISHI ELECTRIC**
Changes for the Better

Medienpartner:

 **Lebensmittel Zeitung**  **HORIZONT**  **packREPORT**  **packMITTEL**  **PACKaktuell**

Ein Business-Event der:

 **dfv** Conference Group