

KLARTEXT. BIOÖKONOMIE.

Standortbestimmung – Herausforderungen und Chancen für die Zellstoff- und Papierindustrie

Holz ist weltweit der wichtigste nachwachsende Rohstoff. Er ist umweltfreundlich und lässt sich stofflich und energetisch nutzen. Der Übergang von einer fossilbasierten zu einer biobasierten Wirtschaft gewinnt weltweit an Bedeutung – die Bioökonomie ist der Schlüssel zu einer modernen und nachhaltigeren Wirtschaft.

In unserem diesjährigen Symposium blicken wir auf Lignozellulose basierte Wertschöpfungsketten, einschließlich biologischer, verfahrenstechnischer, ökologischer, ökonomischer und sozialer Aspekte.

Welche Möglichkeiten bietet die Transformation der Wirtschaftsweise in eine Bioökonomie der Zellstoff- und Papierindustrie? Diskutieren Sie mit hochkarätigen Experten aus der Zellstoff- und Papierindustrie (Heinzl, Koehler Group, Lenzing, Mercer Holz, UPM) sowie dem Maschinenbau (Valmet), der Forschung (Hawkins Wright, PTS) und einer NGO (Greenpeace) die Chancen und Herausforderungen dieses Wandels.

In einer Keynote Speech wird Arved Fuchs den Blick auf die Bioökonomie aus Sicht eines Polarforschers und Extremabenteurers richten.

Ein sehr spannendes Themengebiet, denn es ist nicht ausreichend, nur eine neue Rohstoffbasis zu schaffen, sondern es ist notwendig, sich auf die nachhaltige Leistungsfähigkeit der gesamten Wertschöpfungskette von der Produktion, Weiterverarbeitung und Umwandlung von biobasierten Rohstoffen bis hin zur Akzeptanz der Produkte durch Konsumenten und der Gesellschaft als Ganzes zu konzentrieren.

Liebe Mitglieder des VPM, der APV Dresden und Darmstadt, liebe Förderer, Sponsoren und Freunde

bereits zum fünften Mal treffen wir, die Mitglieder des Vereinigten Papierfachverbands München e.V. (VPM) und der Akademischen Papieringenieurvereine e.V. (APV) Dresden und Darmstadt zum gemeinsamen Symposium der Papieringenieure zusammen. Als Tagungsort haben wir die Kultur-, Mozart- und Universitätsstadt Salzburg ausgewählt.

Die aktuellen ökologischen, ökonomischen und sozialen Herausforderungen machen einen umfassenden gesellschaftlichen Wandel in Richtung Nachhaltigkeit notwendig. Die Ernährungssicherheit sowie eine zuverlässige Versorgung mit Energie und Rohstoffen sollten zu einem großen Teil auf erneuerbaren Ressourcen basieren. Die Bioökonomie steht dabei im Zentrum einer nachhaltigen wirtschaftlichen Entwicklung. Für die nächste Generation an Wissenschaftlern, Erfindern, Unternehmern, Landwirten und Aktivisten ist sie Herausforderung und Chance zugleich.

In unserer Vortragsreihe hinterfragen wir kritisch: Wie gestaltet die Zellstoff- und Papierindustrie den Prozess der Transformation in eine biobasierte Wirtschaft? Wie ermöglicht sie Innovationen für neue Geschäftsfelder? Wie nutzt sie Chancen für die Einführung neuer Technologien zur Herstellung erneuerbarer und recyclingfähiger Produkte, um damit einen Beitrag zur Maximierung der Wertschöpfung aus dem Rohstoff Holz zu leisten?

Das zweitägige Symposium bietet wieder ausreichend Möglichkeiten, mit Absolventen und Studenten der drei Ausbildungsstätten in Kontakt zu treten. Freuen Sie sich auf den geselligen Abend im Stieglkeller und den Ballabend im Hotel Imlauer Pitter. Nutzen Sie die Veranstaltung zur Erweiterung und Vertiefung Ihres Netzwerkes in entspannter und angenehmer Atmosphäre.

Salzburg ist immer eine Reise wert. Wir freuen uns, Sie in Salzburg zu treffen.

Mit Gunst von wegen`s Handwerk
Kai Pöhler, Ulrich Mallon und Claus Raschka



Tagungsgebühren pro Person inkl. MwSt. bei Anmeldung bis 14.09.2019: Mitglieder 120 € (Begleitpersonen kostenlos), Seniorenmitglieder 50 €, Studenten der Hochschulen 35 € und Nichtmitglieder 300 €, Gesellschafts- und Ballabend (inkl. Buffet und Getränke) je 35 €, Mittagessen für Begleitpersonen je 15 € pro Tag. Für Tagungsteilnehmer ist das Mittagessen inklusive. Begleitpersonen können gern separat angemeldet werden. Bitte auf dem Anmeldeformular vermerken.

Besichtigungskosten pro Person inkl. MwSt.

- A) Partnerprogramm am Freitag 35 €
- B) Stadtführung Salzburg 10 €
- C) Festung Hohensalzburg 20 €
- D) Laakirchen Papier AG 15 €
- E) AustroCel Hallein GmbH 15 €

Anmeldung / Onlineregistrierung

Für die Tagung ab 01.Juni 2019:
<https://symposium-der-papieringenieure.de/>

Bei Anmeldung ab 15.09.2019 werden 10 % Aufschlag auf alle Gebühren erhoben. Bei Anmeldung am Tagungsbüro wird ein Aufschlag von 20 % auf alle Gebühren erhoben.

Um einen reibungslosen Ablauf vor Ort zu gewährleisten, sollten Teilnahmegebühren und Besichtigungskosten bis zum 28.09.2019 auf folgendem Konto eingegangen sein:
Volksbank Reutlingen BIC: VBRTDE6R
IBAN: DE30 6409 0100 0126 2090 06

Rückzahlungen können aus organisatorischen Gründen nach dem 28.09.2019 nicht mehr erfolgen.

Tagungshotel

Die Zimmerreservierungen erfolgen direkt über das Hotel oder die Buchungsplattform auf der Anmeldeseite. Stichwort: „Symposium der Papieringenieure 2019“

Imlauer Hotel Pitter,

Rainerstraße 6, A-5020 Salzburg +43 662 889780
Einzelzimmer ab 156 €, Doppelzimmer ab 176 €/Nacht jeweils inklusive Frühstück, buchbar bis 24.08.2019
Weitere Hotels entnehmen Sie bitte der Website.

Gäste sind herzlich willkommen und können sich gerne anmelden.

Vereinigter Papierfachverband München e.V.
Riedstraße 40, 72810 Gomaringen
Tel. 07072 6229, Fax 07072 923839
cornelius.link@t-online.de
www.papierfachverband.de

Symposium der Papieringenieure
25. und 26.10.2019 in Salzburg

KLARTEXT. BIOÖKONOMIE.

Standortbestimmung – Herausforderungen und Chancen für die Zellstoff- und Papierindustrie



Tagungsprogramm

Salzburg Congress
Auerspergstraße 6, A-5020 Salzburg

Freitag, 25. Oktober 2019

- ab 8:30 **Get Together** – Eintreffen der Teilnehmer
9:00 Uhr **Begrüßung**
Kai Pöhler, 1. Vorsitzender VPM
Ulrich Mallon, 1. Vorsitzender APV Dresden
Claus Raschka, 1. Vorsitzender APV Darmstadt

Vortragsreihe: KLARTEXT. BIOÖKONOMIE.
Standortbestimmung – Herausforderungen und Chancen für die Zellstoff- und Papierindustrie

- 9:10 Uhr **Bioökonomie als neues Schlagwort für Politiker**
Alfred Heinzl, CEO, Heinzl Group

Session I **Bioökonomie – Marktsituation** Moderation: Prof. Dr. Stephan Kleemann

- 9:40 Uhr **Bioökonomie – Anliegen, Strukturen und Potentiale**
Prof. Dr. Frank Miletzky, TU Dresden
10:00 Uhr **Innovating for balance – wood-based cellulosic fibers**
Dr. Andrea Borgards, Lenzing
10:20 Uhr **The challenges facing global fibre supply**
Oliver Lansdell, Hawkins Wright
10:40 Uhr **Diskussion**
10:55 Uhr Kaffeepause

Platin-Sponsoren



Kolb



Session II **Ressource Wald für die Bioökonomie** Moderation: Prof. Dr. Frank Miletzky

- 11:25 Uhr **Unser Wald. Nachhaltig auch im Klimawandel? Die deutsche Forst- und Holzwirtschaft zwischen historischen Erfolgen, realem Anspruch und offenen Zukunftsfragen**
Wolfgang Beck, Mercer Holz
11:45 Uhr **Papier und Umwelt, Papier und Klima – und wie geht es in Zukunft weiter?***
Dr. Thomas Henningsen, Greenpeace
12:05 Uhr **Evolution der Holznutzung – Aufbruch in neue Märkte**
Michael Duetsch, UPM – The Biofore Company
12:25 Uhr **Diskussion**
12:40 Uhr Mittagspause

Session III **Anwendungsbeispiele in der Bioökonomie** Moderation: Prof. Dr. Samuel Schabel

- 14:00 Uhr **Gefahren und Chancen des Klimawandels in der Bioökonomie – Risikomanagement in einer sich schnell verändernden Umwelt**
Keynote Speech – Arved Fuchs, Polarforscher, Extremabenteurer
15:00 Uhr **Diskussion**
15:15 Uhr Kaffeepause
15:45 Uhr **Moderne Produkte einer Zellstoffanlage**
Bernhard Trunk, Robert Mohr, Eva Engelfeldt, Valmet
16:05 Uhr **Produkte aus Papier, die auch niemand braucht Klartext: Bioökonomie in und mit Papier. Reduce – Recycle – Rethink!**
Dr. Tiemo Arndt, PTS
16:25 Uhr **Konkrete Ansätze der Koehler Group in der Bioökonomie**
Dr. Stefan Karrer, Dr. Markus Wildberger, Koehler Group
16:45 Uhr **Diskussion**
17:00 Uhr Zusammenfassung und Abschluss

- ab 19:00 Uhr **Gesellschaftsabend**
Stieglkeller Restaurant
Festungsgasse 10, A-5020 Salzburg

Partnerprogramm

Freitag, den 25.10.2019, 9:00–17:00 Uhr

A) **Ausflug nach Hallstatt mit Besichtigung der Salzwelt**

Samstag, 26. Oktober 2019

- 8:30 Uhr **Mitgliederversammlung VPM München (Wahl)**
8:30 Uhr **Mitgliederversammlung APV Dresden (Wahl)**
8:30 Uhr **Mitgliederversammlung APV Darmstadt**

10:00 Uhr Kaffeepause

Berichte zum Studium / zur Ausbildung und Studentenvorträge

- 10:30 Uhr Prof. Dr. Martin Angerhöfer und Prof. Dr. Helga Zollner-Croll, Hochschule München – Verpackungstechnik und Verfahrenstechnik Papier
10:50 Uhr Studentenvortrag HS München
11:10 Uhr Dr. Roland Zelm, Technische Universität Dresden – HFT
11:30 Uhr Studentenvortrag TU Dresden – HFT
11:50 Uhr Prof. Dr. Samuel Schabel, Technische Universität Darmstadt – PMV
12:10 Uhr Studentenvortrag TU Darmstadt – PMV
12:30 Uhr Mittagessen

Exkursionen

Samstag, den 26.10.2019, 14:00 Uhr

- B) Stadtführung Salzburg**
C) Festung Hohensalzburg
D) Laakirchen Papier AG
E) AustroCel Hallein GmbH

- ab 19:30 Uhr **Ballabend**
mit der Band „SMASH“
Imlauer Pitter
Rainerstraße 6, A-5020 Salzburg

Mentoring auf dem Symposium

Auch 2019 gibt es wieder die Möglichkeit für Studenten und erfahrene Ingenieure aus der Industrie, an einem Mentoring-Programm teilzunehmen.

Mentoring – Was ist das?

Hierbei gibt eine erfahrene Person (Mentor) ihr fachliches Wissen oder ihr Erfahrungswissen an eine noch unerfahrene Person (Mentee oder Protégé) weiter. Ein wichtiges Ziel ist es, den oder die Mentee bei persönlichen oder beruflichen Entwicklungen zu unterstützen.

Warum lohnt sich die Teilnahme?

Studenten erhalten in der Rolle eines Mentees leichter einen Kontakt zu erfahrenen Ingenieuren und haben so die Gelegenheit, Einblicke in die Strukturen der Berufswelt zu erhalten. Sie können mögliche Karrierewege diskutieren und werden in ein Netzwerk eingebunden, das neue Impulse ebenso wie konkrete Hilfe wie z. B. Praktika oder Stellenangebote bieten kann.

Mentoren bekommen direkte Einblicke in die aktuelle Forschung oder frische Ideen und Impulse vom akademischen Nachwuchs. Sie können qualifizierten Nachwuchs für das eigene Unternehmen aufbauen und rekrutieren oder Kontakte zu anderen Mentoren herstellen.

Ablauf

Die Anmeldung erfolgt wie auch schon 2018 gemeinsam mit der Online-Anmeldung. Am Vorabend der Tagung wird es wieder ein Get Together geben, bei dem sich die Teilnehmer in lockerer Atmosphäre kennenlernen können. Anders als in den letzten Jahren werden 2019 allerdings keine Mentoren und Mentees mehr vorab einander zugeordnet. Damit will das Organisationsteam den Teilnehmern mehr Freiheiten bei der Wahl der Gesprächspartner ermöglichen. Das Programm ist offiziell nur für die Dauer der Tagung geplant. Ein Aufrechterhalten des Kontaktes über die Tagung hinaus steht den Teilnehmern selbstverständlich frei und würde in der Natur der Sache liegen.

Das Team der Tagungsorganisatoren freut sich über eine rege Teilnahme an dem Mentoring-Programm und wünscht allen Teilnehmern interessante Gespräche und hilfreiche Ratschläge für den zukünftigen beruflichen Werdegang.

Kontakt: Jörg Padberg, mentoring.SdP@web.de