



Bild: Thomas Ott, Wühlte

## Symposium der Papieringenieure 2017 in Darmstadt

VPM München / APV Dresden / APV Darmstadt

Das dritte gemeinsame Symposium des Vereinigten Papierfachverbands München und der Akademischen Papieringenieur Vereine Dresden und Darmstadt führt unsere Veranstaltung an den Ort zurück, der den Beginn dieser gemeinsamen Tradition markiert.

### Tagungsprogramm

Freitag, 20.10.2017

Altes Maschinenhaus S1105 der TU Darmstadt,  
Magdalenenstr. 12, 64289 Darmstadt

ab 8:30 Uhr „Get Together“ – Eintreffen der Teilnehmer

#### 09:00 Uhr Begrüßung

Dr. Ernst-Ulrich Wittmann, 1. Vorsitzender VPM;  
Michael Moser, 1. Vorsitzender APV Dresden;  
Thomas Villforth, 1. Vorsitzender APV Darmstadt

#### Vortragsreihe:

**next2paper – Mit Innovationen erfolgreich  
in die Zukunft von Papier**

#### Session I **Industrie im Wandel**

Diskussionsleitung: Prof. Dr. Frank Miletzky

#### 09:10 Uhr **Innovation als Erfolgsfaktor für Unternehmen der Papierwirtschaft**

Arne Kant, Pöyry Management Consulting

#### 09:30 Uhr **Voith Foresight-Management zur vorausschauenden Auseinandersetzung mit Märkten und Technologiefeldern**

Timo Kalefe, Voith Paper Fabrics & Roll Systems GmbH & Co. KG

#### 09:50 Uhr **Die Folgen der Digitalisierung auf ein analog angelegtes Geschäftsmodell.**

**Die Felix Schoeller Group 2005–2020**

Christoph Gallenkamp, Felix Schoeller Holding GmbH

10:10 Uhr Diskussion

10:25 Uhr Kaffeepause

#### Session II **Fasern**

Diskussionsleitung: Prof. Dr. Markus Biesalski

#### 10:55 Uhr **Neue Einblicke in die Ausbildung von Festigkeiten im Papier**

Dr. Jürgen Belle, mbflux GmbH

#### 11:15 Uhr **Cellulosefasern in der 3. Dimension**

René Kleinert, TU Dresden

#### 11:35 Uhr **Radar und Radiometrie – das Messtechnik-Duo für einen effizienten Pulperbetrieb**

Christian Langensiepen, VEGA Grieshaber KG;  
Jens Lambrecht, erma engineering GmbH & Co. KG

#### 11:55 Uhr **Innovatives Verfahren zur Aufbereitung schwierig aufzulösender Altpapiere erlaubt die Fertigung neuer Produkte**

Chr. Elsner, Repulping Technology GmbH & Co. KG

12:15 Uhr Diskussion

12:30 Uhr Mittagessen

#### Session III **Papier**

Diskussionsleitung: Erich Kollmar

#### 13:30 Uhr **Gastvortrag: Megatrend Digitalisierung – wie Smartphones und Daten unsere Wirtschaft verändern werden**

Prof. Dr. Key Pousttchi, Universität Potsdam

14:15 Uhr Diskussion

#### 14:30 Uhr **Bauen mit Papier – Neue Anwendung für einen vielfältigen Werkstoff**

Prof. Dr. Samuel Schabel, TU Darmstadt

#### 14:50 Uhr **KOHPA® – das heizbare Kohlefaser-Recycling-Papier**

Peter Helfer, Helfer Papier;  
Siegfried Fuchs, Neenah Gessner GmbH

15:10 Uhr **Papierbasierte Elektroden für die mikrobielle Stromerzeugung**

Johann Strauß, PTS; Eva Gilbert, Envirochemie

15:30 Uhr **Einsatz von Filtration als Nachklärung einer aeroben Biologie**

Anja Dabbert, Algas GmbH;  
Richard Huster, Sappi Alfeld GmbH

15:50 Uhr Diskussion

16:05 Uhr Kaffeepause

*Session IV* **Weiterverarbeitung**

Diskussionsleitung: Prof. Dr. Martin Angerhöfer

16:35 Uhr **Innovative Produkte auf Basis von Lignocellulose**

Robert Mohr, Valmet GmbH

16:55 Uhr **Eine neue, innovative Thermodirekt-Drucktechnologie**

Dr. Markus Wildberger, PF August Koehler SE

17:15 Uhr **Einflussparameter auf die visuelle Akzeptanz von überdruckten RFID-Etiketten**

Prof. Dr. Edgar Dörsam, TU Darmstadt – IDD

17:35 Uhr Diskussion

17:50 Uhr Zusammenfassung und Abschluss

19:00 Uhr **Gesellschaftsabend**

Maritim Konferenzhotel  
Rheinstraße 105, 64295 Darmstadt

**Samstag, 21.10.2017**

08:00 Uhr **Mitgliederversammlung VPM München (Wahl)**

08:00 Uhr **Mitgliederversammlung APV Dresden (Wahl)**

08:00 Uhr **Mitgliederversammlung APV Darmstadt (Wahl)**

09:00 Uhr Kaffeepause

09:30 Uhr **Bericht von den Hochschulen/Universitäten**

Prof. Dr. Stephan Kleemann &  
Prof. Dr. Martin Angerhöfer, Hochschule München  
Prof. Dr. André Wagenführ/Prof. Dr. Frank Miletzky,  
Technische Universität Dresden – HFT  
Prof. Dr. Samuel Schabel,  
Technische Universität Darmstadt – PMV

11:00 Uhr **Studentenvorträge**

Studentenvortrag 1: HS München  
Studentenvortrag 2: TU Dresden – HFT  
Studentenvortrag 3: TU Darmstadt – PMV

12:00 Uhr Mittagessen

**Partnerprogramm**

Freitag, den 20.10.2017

10:00– A) Stadtrundfahrt durch Frankfurt,

15:00 Uhr Führung durch das Goethe-Haus

**Exkursionen**

Samstag, den 21.10.2017

14:00 Uhr B) Führung über den Campus Stadtmitte,  
C) Stadtrundfahrt mit dem Datterich Express,  
inkl. Kaffee und Kuchen  
D) Besichtigung der Papierfabrik DS Smith,  
Aschaffenburg

14:30 Uhr E) Führung über die Mathildenhöhe,  
inkl. Kaffee und Kuchen

19:30 Uhr **Ballabend** mit der Band „SMASH“

Maritim Konferenzhotel  
Rheinstraße 105, 64295 Darmstadt

**Tagungskonditionen**

**Tagungsgebühren**

Mitglieder ..... 120 €/Person  
Studenten der Hochschulen .. 35 €/Person  
Seniorenmitglieder ..... 50 €/Person  
Nichtmitglieder ..... 300 €/Person

Mittagessen Begleitperson

Freitag ..... 15 €/Person  
Samstag ..... 15 €/Person

**Gesellschaftsabend**

(inkl. Buffet und Getränke) .... 35 €/Person

**Ballabend**

(inkl. Buffet) ..... 35 €/Person

**Besichtigungskosten**

A) Partnerprogramm Freitag ...35 €/Person  
B) Führung Campus ..... 10 €/Person  
C) Stadtrundfahrt ..... 15 €/Person  
D) Papierfabrik DS Smith ..... 15 €/Person  
E) Mathildenhöhe ..... 10 €/Person

(alle Preise inkl. gesetzl. MwSt.)

**Onlineregistrierung**

Für die Tagung (ab 2017):  
[www.papierfachverband.de](http://www.papierfachverband.de)

**Tagungshotels**

Die Zimmerreservierungen erfolgen direkt über die Hotels. Bitte nutzen Sie bei der Buchung das Stichwort:  
„Symposium der Papieringenieure 2017“

*Maritim Konferenzhotel Darmstadt*

Rheinstraße 105, 64295 Darmstadt  
Telefon: 06151 878-2190 – Einzelzimmer  
111 €/Zimmer/Nacht inkl. Frühstück,  
Doppelzimmer 140 €/Zimmer/Nacht inkl.  
Frühstück, buchbar bis 07.09.2017

*InterCityHotel Darmstadt*

Poststraße 12, 64289 Darmstadt Telefon:  
06151-3914-0 – Einzelzimmer 103 €/Zim-  
mer/Nacht inkl. Frühstück, Doppelzimmer  
118 €/Zimmer/Nacht inkl. Frühstück,  
buchbar bis 31.08.2017

*Welcome Hotel Darmstadt*

Karolinenplatz 4, 64289 Darmstadt  
Telefon: 06151-3914-0 – Einzelzimmer  
110 €/Zimmer/Nacht inkl. Frühstück,  
Doppelzimmer 125 €/Zimmer/Nacht inkl.  
Frühstück, buchbar bis 01.09.2017