

PTS-Symposium in Dresden Papier und Bedruckbarkeit

Dienstag, 27.11.2018

09:00 **Begrüßung und Einführung**
Marcel Haft, Papiertechnische Stiftung

Substrate und deren Charakterisierung

- 09:15 **Zukunft der Verpackung**
Martin Greb, DS Smith Packaging Deutschland
- 09:45 **Neue Methoden zur Bewertung der Papieroberfläche**
Stefan Rübesam, Emtec
- 10:15 **Kaffeepause**
- 10:45 **Mottling – Vorhersagbarkeit vor dem Druck?**
Alexandra Hodes, Hochschule für Technik und Wirtschaft Leipzig
- 11:15 **Dimensionsstabilität im Bogenoffsetdruck**
Beatrix Genest, Sächsisches Institut für die Druckindustrie
- 11:45 **Hochwertige Spezialpapiere für den Inkjetdruck**
Gerhard Drexler, Mondi Neusiedler

12:15 **Mittagspause**

Codierung und Serialisierung

- 13:15 **Herausforderungen der Serialisierung im Zeitalter von Industrie 4.0**
Volker Watzke, DOMINO Deutschland GmbH
- 13:45 **Prüfung zur Codierbarkeit an der PTS**
Sebastian Beyer, Papiertechnische Stiftung
- 14:15 **Sicherung der Barcodequalität bei serialisierter Verpackung – Was gilt es zu beachten?**
Frank Thönnissen, Videojet
- 14:45 **Kaffeepause**
- 15:15 **Tintensysteme für die Codierung**
Jan Hessing, Hessing print & control
- 15:45 **Herausforderungen in der Faltschachtelindustrie**
Dr. Renke Wilken, Forschungsgemeinschaft Faltschachteln für die Pharmaindustrie FFPI
- 16:15 **Verifiersysteme – Trends und Neuerungen**
Wilfried Weigelt, REA Verifier
- 16:45 **Ende Vorträge Tag 1**

18:00 **Stadtführung**

19:30 **Gemeinsames Abendessen im Sophienkeller
Dresden**

Mittwoch, 28.11.2018

Druck und Verarbeitung

- 08:30 **Tintenherstellung und chemische Modifikation zur Haftungsverbesserung**
Nikos Oelsner, Octopus Fluids
- 09:00 **Gefahren beim Druck mit Lösemitteln – Praxisbericht**
Wolfgang Schubert, Schubert GMD
- 09:30 **Sollten Druckfarben UV - oder wasserbasiert sein?**
Markus Klügge, Siegwerk Druckfarben

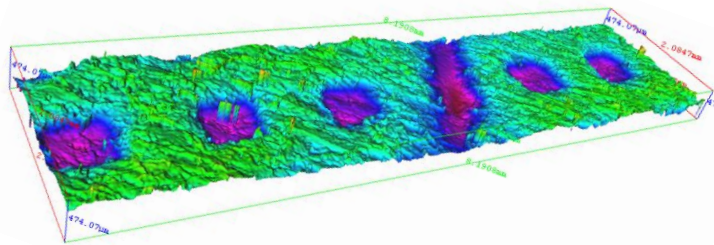
10:00 **Kaffeepause**

10:30 **Serialisierung mittels Etiketten**
Philipp Falkenstein, Bähren Druck

Additive und Funktionalisierung

- 11:00 **Smarte Kombination von Funktionalitäten durch den Einsatz von Calcium-Silikat-Hydrat**
Dr. Anne Hentschel, Cirkel
- 11:30 **Die smarte Faltschachtel**
Norbert Görlitz, Edelmann
- 12:00 **Mittagspause**
- 12:30 **Verdrucken von Flammenschutzmitteln auf Papier und Nonwoven**
Rule Niederstadt, Ecoatech
- 13:30 **Neue, Submikrometer Silica Partikel für die Papierindustrie**
Harald Herzog, Evonik
- 14:00 **Vom Wachsdruck zu papierbasierten Sensoren – Herausforderungen an Prozesse und Materialien für neue Papieranwendungen**
Prof. Dr. Markus Biesalski, Technische Universität Darmstadt
- 14:30 **Abschlussdiskussion und Ausklang**
- 15:00 **Ende des Symposiums**

Weitere Informationen und Anmeldeformular siehe Rückseite



Inhalte des Symposiums:

Als anerkannte Plattform dient das Symposium dem Austausch über neueste Entwicklungen aus Technik und Forschung für grafische Printanwendungen und Verpackungsdruck.

Schwerpunktmäßig werden die folgenden vier Themenfelder beleuchtet:

- Substratentwicklung und -charakterisierung
- Tintenentwicklung, Druck und Verarbeitung
- Additive zur Verbesserung von Oberflächeneigenschaften und zur Funktionalisierung
- Verpackungscodierung

Zielgruppe:

Fachleute aus der Druckindustrie, der Papier herstellenden und verarbeitenden Industrie, sowie Zulieferer. Insbesondere werden auch Hersteller von Verpackungen und Nutzer aus den Bereichen Pharma, Lebensmittel und Kosmetik angesprochen.

Leitung:

**Dr. Marcel Haft
Dr.-Ing. Martina Härting**

Termin:

Di 27.11. bis Mi 28.11.2018

Ort:

Penck Hotel (ehemals Art'otel) Dresden
Ostra-Allee 33, 01067 Dresden
Tel. +49 351 49220

**Zimmer-
buchung**

telefonisch unter +49 30 400 557 700 oder per Mail an groups@penckhotel.de unter dem **Stichwort: PTS** bis zum **15.10.2018**

Anmeldung:

per E-Mail: academy@ptspaper.de oder online: www.ptspaper.de/veranstaltungen

Kurs-Nr.:

CP 1810

Sprache:

Deutsch

Gebühren:

€ 1090,-

ANMELDUNG

Anrede / Vorname / Name:

Firma:

Abteilung / Position:

Branche:

Telefon / Telefax:

E-Mail:

Straße:

PLZ / Ort:

Teilnahme am Stadtrundgang (ja/nein): _____

Teilnahme am Abendessen (ja/nein): _____

Mit dem Absenden dieses Formulars stimme ich der Weiterverarbeitung meiner Daten durch die PTS zu.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an datenschutz@ptspaper.de oder informieren sich in unserer [Erklärung zum Datenschutz](#).

Datum / Unterschrift