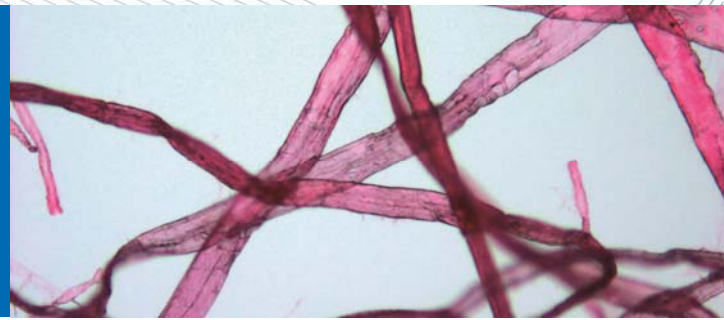


PTS Symposium in Dresden

PTS Faserstoff Symposium 2019

26. bis 27.11.2019

Penck Hotel, Dresden



Dienstag, 26.11.2019


Eröffnung

- 10.00** Begrüßung und Eröffnung
T. Arndt, M. Zahel, Papiertechnische Stiftung (PTS), Heidenau (DE)
- 10.30** Fibre Outlook 2030 – Perspektiven der Rohstoffversorgung in der Papiererzeugung
A. Kant, Pöyry Management Consulting GmbH, München (DE)
- 11.00** Zellstoff-Industrie-Effizienz 4.0 – Energiemanagement als Wettbewerbsfaktor
T. Troppenauer, eCUSTODIA Ltd., Höflein (AT), K. Schloffer, AVI GmbH, Graz (AT)

Aufbereitung

- 11.30** Pluralis Conical – Neu für konische Refiner
P. Ziegler, J.M. Voith SE & Co. KG / VPH, Heidenheim (DE)

12.00 Mittagspause

- 13.30** Valmet's intelligent refining to contribute minimized operating costs, optimum quality and increased stability – solutions and results
J.-P. Huhtanen, Valmet Technologies Inc.,  Jyväskylä (FI)

Sonderfaserstoffe

- 14.00** Steuerung von Papiereigenschaften mit Grasfasern
U. D'Agnone, Creapaper GmbH, Bad Hoenef (DE)
- 14.30** Shorter rotation time: Fast growing Larch hybrids as a potential resource for kraft pulping
C. Trepte, Steffen Fischer, TU Dresden (DE)

15.00 Kaffeepause

- 15.30** Optimierung von Papiereigenschaften durch Modifikation des Fibrillationsverhaltens von Lyocellfasern
S. Schlager, A. Rußler, A. Slater, B. Köll, S. Kulka, Lenzing AG, Lenzing (AT)
- 16.00** Thermoplastische Zellstofffasern durch Ringöffnung an Cellulosen
M. Zahel, S. Möckel, Papiertechnische Stiftung (PTS), Heidenau (DE)
- 16.30** Papierbasierte Kompositmaterialien als Konstruktionswerkstoffe
S. Mehlhase, A. Geißler, M. Biesalski, TU Darmstadt (DE)

Im Anschluss Stadtrundgang in der vorweihnachtlichen Dresdener Altstadt


- 19:30** Get-together und Abendessen im Penck Hotel Dresden

Mittwoch, 27.11.2019

Additive

- 09.00** Towards sustainable filler and pigment particles
J. Kritzinger, Omya AG, Oftringen (CH)
- 09.30** Fortschritte beim Einsatz von Trockenverfestigern erlauben leichtere und kosteneffizientere Papiere für den Verpackungsbereich
C. Biermann, J.-L. Hemmes, J. Konn, V. Grigoriev, M. Virtanen, Kemira Chemicals Germany GmbH, Frankfurt (DE)

Faseranalytik

- 10.00** Technologie und Methoden von Faserbildanalytoren 
S. Badakh, F.P. Meltzer, Mercer Pulp Products, Berlin (DE)

10.30 Kaffeepause

- 11.00** Charakterisierung ausgewählter Zellstoffe hinsichtlich morphologischer Merkmale – vergleichende Betrachtung von Dimensionsanalyse und digitaler Lichtmikroskopie
S. Heinemann, technische Universität Dresden, Institut für Naturstofftechnik, Dresden (DE)

Neue Werkstoffe aus Papier & Fasern

- 11.30** 3D-Druck von Faserstoff – neue Möglichkeiten für die Verpackungstechnik
W. Kollenberg, WZR ceramic solutions GmbH, Rheinbach (DE)
- 12.00** Funktionale Füllstoffe in der Entwicklung von neuartigen Papiermaterialien
S. Knohl, Papiertechnische Stiftung (PTS), Heidenau (DE)

12.30 Mittagspause

- 14.00** Stromverteiler in Elektrolysezellen aus gesinterten Papiermaterialien
R. Hauser, Fraunhofer IFAM, Dresden (DE)

- 14.30** All-Cellulose-Composites als faserbasierte Materialien mit vielversprechenden Eigenschaften
J. Valkama, Duale Hochschule Baden-Württemberg, Stuttgart (DE)

15.00 Schlusswort



Leitung	Dr.-Ing. Tiemo Arndt Dr. Martin Zahel	Kurs-Nr.	191126 SY FS
Termin	Di. 26.11. bis Mi. 27.11.2019	Gebühren	€ 1.089,00 bei Anmeldung bis zum 19.11.2019 Frühbucher-Angebote: € 1.039,50 bei Anmeldung bis zum 26.10.2019 € 990,00 bei Anmeldung bis zum 26.08.2019
Ort	Penck Hotel Dresden Ostra-Allee 33 01067 Dresden	Hotel	Hinweise auf Hotels in der Nähe des Veranstaltungsortes finden Sie auf www.ptspaper.de/academy
Anmeldung	E-Mail: academy@ptspaper.de oder www.ptspaper.de/veranstaltungen		

Anmeldung

Anrede / Vorname / Name

Firma

Abteilung / Position

Branche

Telefon / Telefax

E-Mail

Straße

PLZ / Ort

Teilnahme an Abendveranstaltung:

ja

nein

Rechnungsadresse:

Unternehmen

Straße

PLZ / Ort

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](#).

Gemäß Art. 12, 13 DSGVO informieren wir Sie über die Verwendung Ihrer Daten: Wir, die Papiertechnische Stiftung (PTS), Pirnaer Straße 37 in 01809 Heidenau, verarbeiten die Daten zur Organisation und Durchführung der jeweiligen Veranstaltung. Unseren Datenschutzbeauftragten erreichen Sie unter datenschutz@ptspaper.de. Die Speicherung der Daten erfolgt bis zur Erledigung der Verarbeitungszwecke, ggf. Widerruf einer von Ihnen erteilten Einwilligung und Ablauf gesetzlicher Aufbewahrungsfristen. Zu Ihren Gunsten besteht ein Recht auf Auskunft unsererseits über die Sie betreffenden personenbezogenen Daten sowie auf Berichtigung oder Löschung oder auf Einschränkung der Verarbeitung, ein Widerspruchsrecht gegen die Verarbeitung und ein Recht auf Datenübertragbarkeit sowie ein Beschwerderecht bei der Aufsichtsbehörde. Ohne die Bereitstellung Ihrer Daten können wir Ihre Tagungsteilnahme nicht professionell organisieren.

Datum / Unterschrift