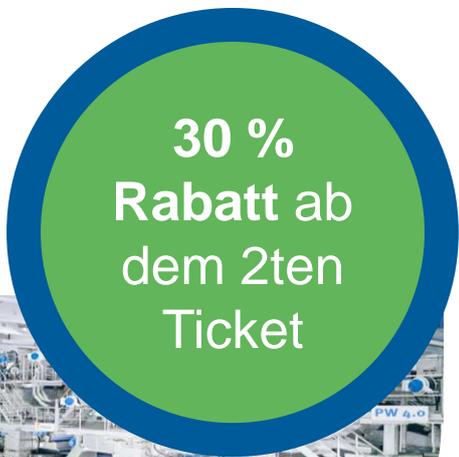




FIBRE based solutions



Biobased solutions for papermaking

06.12. - 07.12.2022



Tuesday, 06.12.2022

10:00	Welcome and introduction
10:15	Bioeconomy, circularity, climate neutrality – what else is coming and how should it work? <i>Prof. Dr. Frank Miletzky, FM Innovation</i>
10:45	The potential of sustainable papermaking <i>Dr. Lada Bemert, Voith Paper</i>
11:15	Cellulosic fibres and challenges in product development for flexible packaging <i>Dr. Tiemo Arndt, Reflex GmbH & Co. KG</i>
11:45	Discussion
12:00	Lunch Break
13:00	Functional Biopolymers – Microencapsulation <i>Juta Rottke, Fraunhofer IAP</i>
13:30	Biobased Wet-Strength Agents based on Dialdehyde Cellulose <i>Gerrit Schaper, Papiertechnische Stiftung (PTS)</i>
14:00	Sustainable deposit control for carefree water cycles in the paper industry. <i>Lionel Pomade, Servophil AG</i>
14:30	Discussion
14:45	Break
15:45	Hybrid materials - a unique class of materials for surface finishing and functionalization <i>Dr. Ferdinand Somorowsky, Fraunhofer ISC</i>
16:15	Opportunities and challenges in the design of bio-based barrier coatings for paper - an insight into current research activities <i>Dr. Jennifer Daeg, Papiertechnische Stiftung (PTS)</i>
16:45	Discussion

Wednesday, 07.12.2022

09:00	Welcome and introduction
09:15	Packaging films and paper coatings based on alginate <i>Annekathrin Grüneberg, Mujo</i>
09:45	Starch Application in Curtain Coating <i>Dr. Diego Fort, Peter Leonhardt, Dr. Andreas Becker, Cargill</i>
10:15	SUPD compliant grease and oil barrier – Biolay <i>Dr. Alexander Riefert, CHT Germany GmbH</i>
10:45	Short Break
11:00	Designing for end of life: accounting for the realities of packaging waste leakage <i>Mara Jensen, One.Five</i>
11:30	Paper modification by Plasma-enhanced chemical vapor deposition. - The potential of biogenic precursors. <i>Dr. Andreas Geißler, Technische Universität Darmstadt</i>
12:00	Discussion
12:30	Lunch Break
13:30	Laser mediated fusing of paper materials <i>Florian Lull, Fraunhofer IWS</i>
14:00	Starch based hotmelt adhesives as biobased alternatives to conventional systems <i>Birgit Kießler, Dr. Alexander Feldner, Papiertechnische Stiftung (PTS)</i>
14:30	Collagen – a versatile protein with potential applications in papermaking <i>Dr. Enno Klüver, FILK Freiberg Institute</i>
15:00	Discussion



Organizer
Papiertechnische Stiftung



Registration & Information
See next page



**Datum**

Dienstag, 06.12.2022
Mittwoch, 07.12.2022

**Veranstaltungsleiter**

Dr. Martin Zahel
Dr. Marcel Haft

**Veranstaltungsort**

Institut für Holztechnologie (IHD)
Zellescher Weg 24
01217 Dresden

**Kontakt**

ptsacademy@ptspaper.de

**Teilnahmegebühr**

990,00 €

Ab dem/der zweiten Teilnehmer:in pro Unternehmen erhalten Sie 30% Rabatt auf den Listenpreis.

**Enthaltene Leistungen**

- Teilnahmebeitrag Konferenz
- Veranstaltungsunterlagen
- Verpflegung während der Veranstaltung
- Abendessen am Abend des 6. und 7. Dezember 2022

**Kursnummer**

221206 FT BS

**Anmeldung & Information**

Online: www.ptspaper.com/events/

Email: mit unten stehendem Anmeldeformular an ptsacademy@ptspaper.de

Anmeldung

Titel & Name

Firma

Telefon

Straße

Rechnungsadresse (falls abweichend)

Firma

Straße

USt-ID

221206 FT BS

Kurs-Nr.

Branche / Position

E-Mail

PLZ / Ort / Land

PLZ / Ort / Land

Bestellnummer

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), Pimaer 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