

CALL FOR PAPERS

# Faserstoffsymposium in Dresden

Erstmalig als Kooperation zwischen PTS und ZELLCHEMING

---

04. & 05. Dezember 2024



**Ort**

Penck Hotel Dresden, Ostra-Allee 33, 01067 Dresden



Informationen & Anmeldung:  
[www.ptspaper.de](http://www.ptspaper.de)

# Call for Papers

Pflanzliche Fasern sind die Basis für die Herstellung von Papieren und artverwandten Produkten. Diese derzeit überwiegend aus Holz erzeugten Fasern werden zukünftig begehrter Rohstoff sein, da einerseits die nutzbare Ressource Holz durch Klimawandel, legislative Einschnitte und zunehmende Nutzenkonkurrenz knapper werden wird und gleichzeitig die Nachfrage in allen verarbeitenden Sektoren steigt. Um auch zukünftig nicht in Engpässe bei der Faserversorgung zu geraten, wird es erforderlich sein, sog. Non-Wood-Faserstoffe in deutlich größerer Breite als bisher zu nutzen. Diese Rohstoffe können dabei aus bewusst angebauten Faserpflanzen stammen oder Koppelprodukte anderer Industriezweige, wie etwa der Lebensmittelbranche, sein. Dabei können durchaus performante Faserstoffe erzeugt werden. Es ist aber entscheidend, die Zusammenhänge zwischen Verfügbarkeitsaspekten, Logistik, Faserprovinienz, Faseraufbereitung und der Wirkung im Papiergefüge im Abgleich mit produktseitigen Anforderungsprofilen zu verstehen, um wirtschaftlich und sozioökonomisch akzeptable Geschäftsmodelle aufzubauen.

In der Tradition der PTS-Faserstoffsymposien wird 2024 dieses Thema auf der Agenda stehen. Die am 4. und 5. Dezember in der vorweihnachtlichen Atmosphäre Dresdens stattfindende Veranstaltung ist erstmals eine gemeinsame Initiative von ZELLCHEMING und PTS und versucht, eine Einordnung des komplexen Themas in die deutsche Faserversorgung der Zukunft zu geben. Weiterhin wird sie eine Brücke bauen zwischen technologischen Möglichkeiten, der industriellen Realität und den aufkommenden Bedarfen.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, einen 30-minütigen Vortrag zu platzieren und Ihr Unternehmen zu präsentieren. Ebenfalls besteht die Möglichkeit, sich mit einem Ausstellungsstand und einem Sponsoring zu beteiligen oder Teil unserer Posterausstellung zu werden.

## EINSENDUNG:

bis zum 31.05.2024

## ANFORDERUNGEN:

- Aussagekräftige Zusammenfassungen
- Konferenzsprache: Deutsch
- Maximal eine A4 Seite
- Angabe der Autoren und beteiligter Unternehmen
- Senden Sie Ihre Zusammenfassung an die PTS Academy



**Dr. Martin Zahel**

[martin.zahel@ptspaper.de](mailto:martin.zahel@ptspaper.de)  
+49 3529 551 674



**Prof. Dr. Helga Zollner-Croll**

[h.zollner-croll@zellcheming.de](mailto:h.zollner-croll@zellcheming.de)  
+49 15140373451

## EINSENDUNGEN AN:



**Celine Farr**

PTS Academy

[ptsacademy@ptspaper.de](mailto:ptsacademy@ptspaper.de)  
+49 3529 551 704

