

IGF-Tag 2025

**Datum**

Donnerstag, 23.10.2025

**Teilnahmegebühr**

Kostenfrei

**Veranstaltungsleitung**

Dr. Thorsten Voß
Prof. Dr.-Ing. Samuel Schabel
Anne Burkard

**Location**

KONGRESSHALLE
am Zoo Leipzig

Bei dieser Veranstaltung werden alle IGF-Projekte der Forschungstiftung der Papierindustrie und des Kuratoriums für Forschung und Technik der Zellstoff- und Papierindustrie vorgestellt und diskutiert.





- | | | | |
|--------------|---|--------------|---|
| 10:00 | Eintreffen der Teilnehmer und Networking beim Begrüßungskaffee | 12:00 | Optimierung des Mikroalgen basierten Prozesses zur Reinigung von Papierfabriksabwasser mit gleichzeitiger Produktion von Algenölen für Biokunststoffe und Biobrennstoffe – OMiPaP
IGF-Nr. 23361, Laufzeit: 01.08.2024 - 31.01.2027
<i>Dipl.-Chem. Antje Kersten – TU Darmstadt</i> |
| 10:30 | Begrüßung
<i>Prof. Dr.-Ing. Samuel Schabel – TU Darmstadt</i>
<i>Anne Burkard – Kuratorium für Forschung und Technik der Zellstoff- und Papierindustrie</i>
<i>Dr. Thorsten Voß – Forschungsstiftung</i> | 12:25 | Migration durch papierbasierte Packstoffe – modellbasierte und experimentelle Ansätze zur Konformitätsprüfung und Packstoffentwicklung (MigPaP)
IGF-Nr. 22760, Laufzeit: 01.02.2023 – 31.07.2025
<i>Dipl.-Ing. Klaus Villforth – TU Darmstadt</i> |
| 11:00 | Vorstellung der IGF-Projekte des PMV
<i>Prof. Dr.-Ing. Samuel Schabel – TU Darmstadt</i> | 12:50 | Mittagspause |
| 11:10 | Identifizierung von Mikroplastikeinträgen bei der Papierherstellung und Ableitung von Maßnahmen zur Reduzierung
IGF-Nr. 22225, Laufzeit: 01.01.2022 – 30.06.2025
<i>Dipl.-Chem. Antje Kersten – TU Darmstadt</i> | | |
| 11:35 | Wirtschaftliche Optimierung von Wellpappe vor dem Hintergrund einer angestrebten Schachtelfestigkeit (BCT) unter Berücksichtigung von Wellengeometrie, Wellpappenaufbau und Papierqualität
IGF-Nr. 22371, Laufzeit: 01.06.2022 – 28.02.2026
<i>Dr.-Ing. Heinz Joachim Schaffrath</i> | | |





- 14:00** **Vorstellung der IGF-Projekte der PTS**
Dr. Martin Zahel – PTS
- 14:10** **maNIPulate – Wässrige Nicht-Isocyanat-Polyurethan-Dispersionen aus Pflanzenölen für biobasierte Papierbeschichtungen**
IGF-Nr. 23205, Laufzeit: 01.03.2024 – 28.02.2026
Dr. Tobias Pietsch – PTS
Dr. Katrin Schubert – TU Dresden
- 14:35** **AkuPap – Entwicklung eines auf Schallabsorption optimierten Multischichtverbunds für Raumakustikelemente aus faserbasierten und hochgefüllten Papiereinzelschichten**
IGF-Nr. 22907, Laufzeit: 01.04.2023 – 31.07.2025
Dr. Nicole Hauptmann – PTS
- 15:00** **AProPrint – Absorptionsprozesse in der Druckindustrie – orts- und zeitaufgelöste Tintenpenetration**
IGF-Nr. 21135, Laufzeit: 01.03.2024 – 31.08.2026
Dipl.-Chem. Nicole Brandt – PTS
- 15:25** **P2G-CatCarrier – Papierabgeleitete, keramische Träger für mikrostrukturierte Reaktoren zur chemisch-katalytischen Methanisierung von CO₂**
IGF-Nr. 22086; Laufzeit: 01.02.2022 – 31.01.2025
Dr. Cornell Wüstner – PTS
- 15:50** **Verabschiedung**
- 16:00** **Ende der Veranstaltung**

