

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 Forschungsstiftung 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	12:10	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 Dipl.-Chem. Antje Kersten – TU Darmstadt
10:30	Begrüßung Prof. Dr.-Ing. Samuel Schabel – TU Darmstadt Anne Burkard – Kuratorium für Forschung und Technik der Zellstoff- und Papierindustrie Dr. Thorsten Voß – Forschungsstiftung	12:35	Migration durch papierbasierte Packstoffe – modellbasierte und experimentelle Ansätze zur Konformitätsprüfung und Packstoffentwicklung (MigPaP) IGF-Nr. 22760, Laufzeit: 01.02.2023 – 31.07.2025 Dipl.-Ing. Klaus Villforth – TU Darmstadt
10:40	Das IGF-Förderprogramm im Überblick Kerstin Lahser - DLR Projektträger		
11:10	Vorstellung der IGF-Projekte des PMV Prof. Dr.-Ing. Samuel Schabel – TU Darmstadt	13:00	Mittagspause
11:20	Identifizierung von Mikroplastikeinträgen bei der Papierherstellung und Ableitung von Maßnahmen zur Reduzierung IGF-Nr. 22225, Laufzeit: 01.01.2022 – 30.06.2025 Dipl.-Chem. Antje Kersten – TU Darmstadt		
11:45	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 Dr.-Ing. Heinz Joachim Schaffrath – TU Darmstadt		





- 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
Beatrix Genest – SID
- 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**