

PAPIER & UMWELT 2026

23./24. September 2026, Darmstadt

Justus-Liebig-Haus, Große Bachgasse 2, 64283 Darmstadt



DIE PAPIERINDUSTRIE



PROGRAMM

Stand Juli 2026

MODERATION

Antje Kersten (PMV), **Dr. Elke Tilch** (KÄMMERER Spezialpapiere GmbH)

Michael Maier (Koehler Innovation & Technology GmbH)

Marcin Preidl (DIE PAPIERINDUSTRIE e.V.)

Aktuelle Entwicklungen der Umweltregulatorik für die Papierindustrie

Industrieemissions-Richtlinie 2.0

- Was erwartet uns für die Revision des BVT-Merkblatts der Papier- und Zellstoffindustrie?

Josefine Römer (Umweltbundesamt, UBA)

KARL der Zweite – die Auswirkungen der Kommunalabwasserrichtlinie auf Direkt- und Indirekteinleitungen

Sascha Köhler (Becker Büttner Held Rechtsanwälte)

Die LAWA-Leitlinien zum Umgang mit Nutzungskonkurrenzen bei Wasserknappheit: Anlass, Zweck und Inhalt

Dr. Jörg Rechenberg (Umweltbundesamt, UBA)

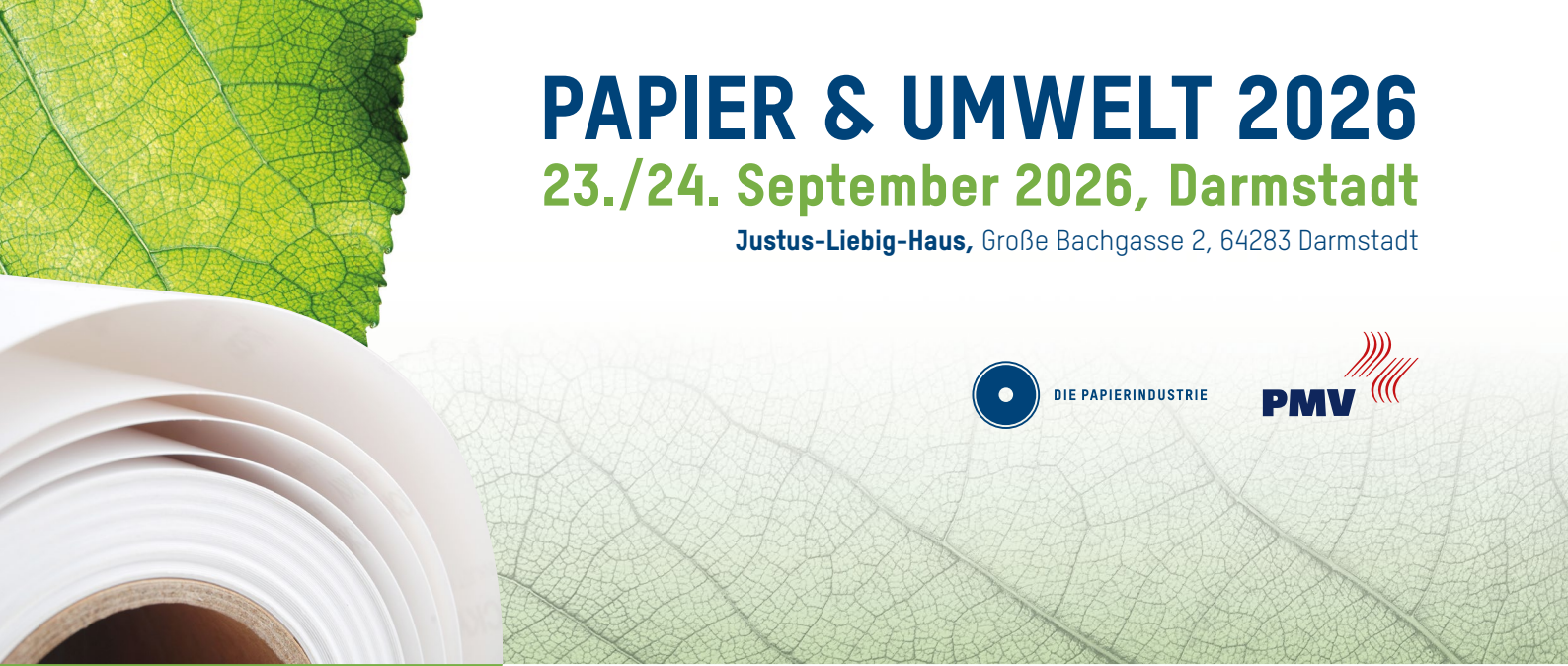
Wieviel Wasser verbraucht die Papierindustrie tatsächlich?

Ergebnisse der aktuellen Wasser- und Reststoffumfrage 2025

Claudia Weßel, Marcin Preidl (DIE PAPIERINDUSTRIE e.V.)

Vom Papier zur Praxis: PPWR-Anforderungen pragmatisch umsetzen

Dieter Pfaff (M Genuma GmbH)



PAPIER & UMWELT 2026

23./24. September 2026, Darmstadt

Justus-Liebig-Haus, Große Bachgasse 2, 64283 Darmstadt



DIE PAPIERINDUSTRIE



PROGRAMM

Stand Juli 2026

Planung und Umbau von Anlagen zur Frischwasserversorgung und Abwasserbehandlung

Frischwasserversorgung unter erschwerten Rahmenbedingungen bei DS Smith in Witzenhausen

Holger Jung *(TBP Upcon)*, Thomas Krael, Sascha Jank *(DS Smith Witzenhausen)*

**Umbau der Abwasserreinigungsanlage bei Smurfit Westrock:
Umsetzung und Inbetriebnahme im laufenden Betrieb**

Dr. Dörthe Wölker *(Smurfit Westrock)*

Erfahrungen beim Betrieb biologischer Abwasserbehandlungsanlagen

Betriebsstörung in der Belebung mit kompletter Schlammfäulnis: Ursachenforschung und Lösungsansatz

Daniel Kindermann *(Jass Schwarza)*

**Abbaubarkeitsuntersuchung anaerob/aerob im Labormaßstab:
Praxisbeispiele zur Aufklärung von Betriebsstörungen der Biologie**

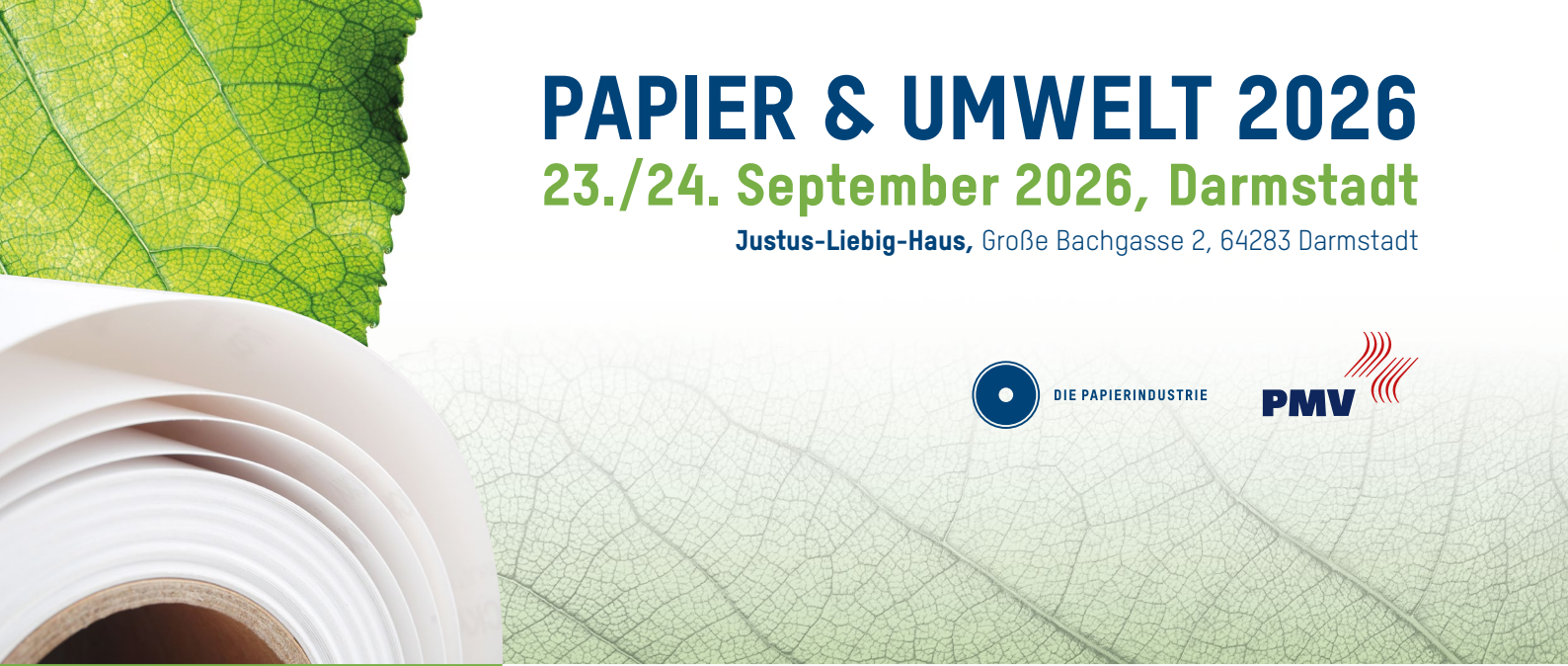
Dr. Benjamin Simstich *(H2Ortner GmbH)*, Sven Messmer *(Smurfit Westrock Herzberg)*

Toxizitätsstudien an aerober und anaerober Biomasse – Fallbeispiele aus der Papierindustrie

Thomas Deverre *(NBCO Solutions)*

**Weltpremiere in der Papierindustrie: Großtechnische Umsetzung eines anaeroben
Verfahrens mit externer Biomasseabscheidung am Standort Niederauer Mühle**

Evgeny Rybalchenko *(Veolia)*



PAPIER & UMWELT 2026

23./24. September 2026, Darmstadt

Justus-Liebig-Haus, Große Bachgasse 2, 64283 Darmstadt



DIE PAPIERINDUSTRIE



PROGRAMM

Stand Juli 2026

Innovative Technologien für den betrieblichen Umweltschutz

Mikroalgenbasierte Reinigung von Papierabwässern mit gleichzeitiger Gewinnung von Algenölen – Chancen und Grenzen

Samira Reuscher, Dr. Gerd Klock (*Hochschule Darmstadt*), Laura Grünewald, Antje Kersten (*TU Darmstadt*)

Biologische Reinigungslösung statt Biozid für eine nachhaltige Produktion mit Ergebnissen zu Betriebsversuchen bei Papierfabriken

Dr. Kerstin Keppler (*Woellner*), Silvio Müller (*Schönfelder Papierfabrik GmbH*), Elvira Rempt (*Schuller GmbH*)

Spurenstoffe im Abwasser

Organische Mikroverunreinigungen im Abwasser der Zellstoff und Papierindustrie: Ergebnisse des AiM Projekts und Implikationen für BVT und Regulierung

Dr. Lukas Lesmeister (*Fraunhofer ISI*)

PFAS im Abwasser altpapierverarbeitender Papierfabriken: Quellen, Umweltrelevanz und regulatorische Herausforderungen

Antje Kersten (*PMV*)

PAPIER & UMWELT 2026

23./24. September 2026, Darmstadt

Justus-Liebig-Haus, Große Bachgasse 2, 64283 Darmstadt



DIE PAPIERINDUSTRIE



PROGRAMM

Stand Juli 2026

Location

Justus-Liebig-Haus Darmstadt (Große Bachgasse 2, 64283 Darmstadt)

Abendveranstaltung

Das Roeders (Rheinstraße 99, 64295 Darmstadt), ► www.dasroeders.de

Hotel

Wir bitten Sie, die Hotelreservation selbstständig vorzunehmen.

Zeitplan 23.09.2026: 10.30 - 16.30 Uhr, Abendveranstaltung ab 19.00 Uhr

Zeitplan 24.09.2026: 09.00 - 15.00 Uhr

VIELEN DANK AN UNSERE SPONSOREN

Unser besonderer Dank gilt unseren Sponsoren für die freundliche Unterstützung dieser Veranstaltung. Ohne Ihr Engagement wäre die Umsetzung in dieser Form nicht möglich gewesen.

Vielen Dank für die wertvolle Zusammenarbeit.

enplify.

 feralco

HUBER
TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions

NESTRO®

 **PRIMAGAS**
Genau meine Energie

SERVOPHIL®

TBP UPCON
thinks beyond planning