

PAPIER & UMWELT 2026

23./24. September 2026, Darmstadt

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



DIE PAPIERINDUSTRIE



PROGRAMM

Stand August 2026

MODERATION

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

Michael Maier (Koehler Innovation & Technology GmbH)

Marcin Preidl (DIE PAPIERINDUSTRIE e.V.)

► Mittwoch, 23. September 2026

10:00 Get-together

10:30 Begrüßung

Aktuelle Entwicklungen der Umweltregulatorik für die Papierindustrie

10:40 **Industrieemissions-Richtlinie 2.0**

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

Josefine Römer (Umweltbundesamt, UBA)

11:10 **KARL der Zweite – die Auswirkungen der Kommunalabwasserrichtlinie auf Direkt- und Indirekteinleitungen**

Sascha Köhler (Becker Büttner Held Rechtsanwälte)

11:40 **Die LAWA-Leitlinien zum Umgang mit Nutzungskonkurrenzen bei Wasserknappheit: Anlass, Zweck und Inhalt**

Dr. Jörg Rechenberg (Umweltbundesamt, UBA)

12:10 **Wieviel Wasser verbraucht die Papierindustrie tatsächlich? Ergebnisse der aktuellen Wasser- und Reststoffumfrage 2025**

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

12:40

MITTAGSPAUSE

13:30 **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 August 2026

Erfahrungen beim Betrieb biologischer Abwasserbehandlungsanlagen

14:00 **Betriebsstörung in der Belebung mit kompletter Schlammentartung:**

Ursachenforschung und Lösungsansatz

Daniel Kindermann (*Jass Schwarza*)

14:30 **Abbaubarkeitsuntersuchung anaerob/aerob im Labormaßstab:**

Praxisbeispiele zur Aufklärung von Betriebsstörungen der Biologie

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

15:00

KAFFEPAUSE

15:30

Toxizitätsstudien an aerober und anaerober Biomasse – Fallbeispiele aus der Papierindustrie

Thomas Deverre (*NBCO Solutions*)

16:00

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

Evgeny Rybalchenko (*Veolia*)

16:30

ENDE TAG 1

► **Donnerstag, 24. September 2026**

Planung und Umbau von Anlagen zur Frischwasserversorgung und Abwasserbehandlung

09:00 **Frischwasserversorgung unter erschwerten Rahmenbedingungen bei DS Smith in Witzenhausen**

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

09:30 **Umbau der Abwasserreinigungsanlage bei Smurfit Westrock:**

Umsetzung und Inbetriebnahme im laufenden Betrieb

Dr. Dörthe Wölker (*Smurfit Westrock*)

PAPIER & UMWELT 2026

23./24. September 2026, Darmstadt

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



DIE PAPIERINDUSTRIE



PROGRAMM

Stand August 2026

Innovative Technologien für den betrieblichen Umweltschutz

10:00 **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*)

10:30

KAFFEPAUSE

11:00 **Von der Planung bis zum Betrieb – Bau und Inbetriebnahme eines Nasselektrofilters bei Essity in Mannheim**

Klaus Kuhn (*Essity Mannheim*)

11:30 **Die Rotationspresse in der Papierindustrie – Betriebskostensenkung durch effiziente Schlammentwässerung**

Marc Andre Lyachenko (*PG Cleanwater Solutions*)

12:00 **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*)

12:30

MITTAGSPAUSE

Spurenstoffe im Abwasser

13:30 **Organische Mikroverunreinigungen im Abwasser der Zellstoff und Papierindustrie: Ergebnisse des AiM Projekts und Implikationen für BVT und Regulierung**

Dr. Lukas Lesmeister (*Fraunhofer ISI*)

14:00 **PFAS im Abwasser altpapierverarbeitender Papierfabriken: Quellen, Umweltrelevanz und regulatorische Herausforderungen**

Antje Kersten (*PMV*)

14:30

SCHLUSSWORTE

15:00

ENDE DER VERANSTALTUNG

3/4

PAPIER & UMWELT 2026

23./24. September 2026, Darmstadt

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



DIE PAPIERINDUSTRIE



PROGRAMM

Stand August 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

invent[®]
umwelt und verfahrenstechnik

NESTRO[®]

 **PRIMAGAS**
Genau meine Energie

SERVOPHIL[®]

TBP UPCON
thinks beyond planning