

TAGESPROGRAMM

10.00 – 12.30 Uhr
Forschungsbeirat

12.30 – 13.30 Uhr
Mittagsimbiss

13.30 – 15.30 Uhr
Institutskolloquium

15.30 – 16.00 Uhr
Fortsetzen der Gespräche
beim Kaffee

für die Mitglieder des Trägervereins

16.00 – 18.00 Uhr
Mitgliederversammlung



Forschung. Transfer. Nachhaltigkeit.



Forschung. Transfer. Nachhaltigkeit.

Veranstaltungsort

Technologiezentrum Aachen am Europaplatz
Dennewartstraße 25–27 / 52068 Aachen

Anfahrt & Parken

Informationen zur Anfahrsbeschreibung und zu den
Parkmöglichkeiten finden Sie unter <https://tza-aachen.de>.

Organisation

Forschungsinstitut für Wasserwirtschaft und Klimazukunft
an der RWTH Aachen (FiW) e. V.
Kackertstraße 15–17 / 52072 Aachen

Ansprechpartnerinnen

Yazgül Cinar; Lina Pinna
Fon +49 241 80 2 68 25
forum@fiw.rwth-aachen.de

Wir freuen uns, dass Sie da sind!



PROGRAMM

FiW-FORUM

8. DEZEMBER 2023



Mitglied der

ZUSE-GEMEINSCHAFT
FORSCHUNG, DIE ANKOMMT.

www.fiw.rwth-aachen.de

Follow us on



© FiW e. V.



Mitglied der

ZUSE-GEMEINSCHAFT
FORSCHUNG, DIE ANKOMMT.



INSTITUTSKOLLOQUIUM

13.30 – 15.30 Uhr

Moderation:
Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Thomas Wintgens
Dr. sc. Dipl.-Ing. Frank-Andreas Weber

Energie / Sektorenkopplung



Sektorenkopplung zwischen Wasser, Energie und Verkehr – von der Entwicklung in die Demonstration

Fabio Voit, M.Sc.; Dr.-Ing. Kristoffer Ooms

FORSCHUNGSBEIRAT WORLDCAFÉ

10.00 – 12.30 Uhr

Moderation: Ulrike Franzke

Gewässergütemonitoring: Vom Sensor zum Algorithmus – kann KI die Biodiversität bewerten?

Vivien Heider, M.Sc.; Magnus Hoffmann, M.Sc. (FiW e. V.);
Dr. Monika Hammers-Wirtz (gaiac e. V.)

Kommunale Wärmeplanung: Einbindung der Kläranlage in eine regenerative Energieversorgung

Carl Fritsch, M. Sc.; Jule Blankenstein, M. Sc. (FiW e. V.)

Abwasserbasierte Epidemiologie:

Roadmap für ein adaptives Abwasser-Monitoring

Dr. sc. Dipl.-Ing Frank-Andreas Weber (FiW e. V.);
Dr. Dennis Schmiege (InUPH, Universitätsklinikum Essen)

Kommunalabwasserrichtlinie: Forschungs- und Beratungsbedarf für die Abwasserwirtschaft

Sofia Andrés-Zapata, M.Sc.; Dr.-Ing. Kristoffer Ooms (FiW e. V.)

Abwasser / Energie / Stoffkreisläufe



Mikrobielle Biogas-Entschwefelung als Baustein der Energiewende

Dipl.-Ing. Alejandra Lenis

Stoffkreisläufe



Vernetzungs- und Transfervorhaben TransPhoR: Phosphor-Recycling als nachhaltige Ressource der Zukunft

Sophia Schüller, M.Sc.

Klimafolgenanpassung



Kommunale Klimafolgenanpassung – Entscheidungsunterstützungssystem für die Stadt Duisburg

Mark Braun, M.Sc.

Wasserwiederverwendung



Wasser- und Ernährungssicherheit – ist Wasserwiederverwendung mehr als ein Tropfen auf den heißen Stein?

Dr.-Ing. Manuel Krauß