

Veranstaltungsort

Industrie- und Handelskammer Karlsruhe (IHK)
Haus der Wirtschaft
Lammstraße 13 - 17
76133 Karlsruhe

Informationen zum Parkplatz sind erhältlich unter:

<https://www.ihk-hdw.de/haus-der-wirtschaft/tiefgarage.html>

Anreise

Informationen zur Anreise finden Sie auf der Webseite der Karlsruher Flockungstage unter

<https://www.iwu.kit.edu/wg/flockungstage.php>

sowie unter

www.ihk-hdw.de/haus-der-wirtschaft/anfahrt.html.

Digitaler Tagungsband

Der digitale Tagungsband sowie das Ausstellungsverzeichnis sind durch Scannen des QR-Codes oder über diesen Internetlink verfügbar:

<https://www.iwu.kit.edu/wg/2843.php>



Kennwort: **Flockungstage2024**

Anmeldung und Teilnahmegebühren

Bitte melden Sie sich bis **15. November 2024** an.

Es ist möglich, einen oder beide Tage der Veranstaltung zu besuchen. Die Preise verstehen sich inklusive 7 % MwSt.

	ermäßigt*	regulär
18.11.2024	200 €	250 €
19.11.2024	200 €	250 €
18. + 19.11.24	300 €	350 €

* Frühbucher bis zum 01.11.2024 und FISKA-Mitglieder

In der Gebühr sind die Tagungsmaterialien, Verpflegung in den Pausen sowie die Abendveranstaltung (exkl. Getränke) enthalten.

Bitte benutzen Sie unser Online-Anmelde-Verfahren unter:

<https://www.iwu.kit.edu/wg/flockungstage.php>

Teilnahmezertifikat

Die Teilnahme an der Veranstaltung wird zertifiziert.

Aussteller und Sponsoren

Während der Tagung ist eine begleitende Fachausstellung vorgesehen. Bei Interesse melden Sie sich bitte an unter

<https://www.iwu.kit.edu/wg/flockungstage.php>

Kontakt

Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
Institut für Wasser und Umwelt (IWU)
Fachbereich Wassergütwirtschaft

Gotthard-Franz-Straße 3, Geb. 50.31
76131 Karlsruhe

Tel.: +49 (0)721 608 42457
E-Mail: anja.haarmann@kit.edu
Web: <https://www.iwu.kit.edu/wg/>



FISKA
Förderverein der
Siedlungswasserwirtschaft Karlsruhe



35. Karlsruher Flockungstage

18. - 19. November 2024

KREISLAUFWIRTSCHAFT UND KLIMANEUTRALITÄT
IN DER ABWASSERBEHANDLUNG



Kekyalaynen, Adobe Stock

Institut für Wasser und Umwelt
Fachbereich Wassergütwirtschaft

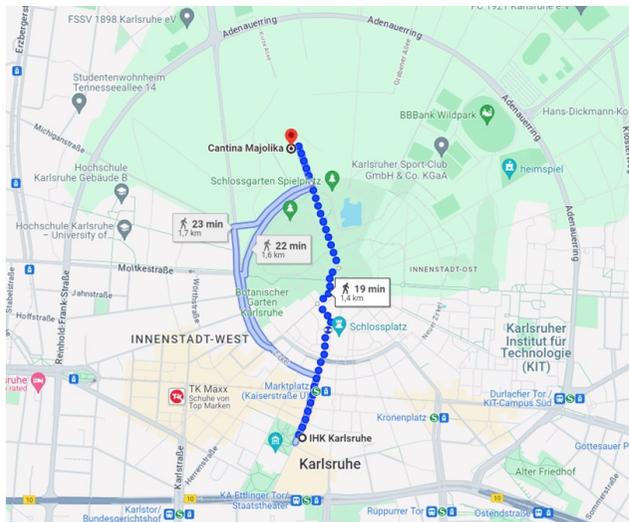
Abendveranstaltung

Dieses Jahr findet die Abendveranstaltung am 18.11.2024 ab **19 Uhr** im Restaurant Cantina Majolika (Ahaweg 6-8, 76131 Karlsruhe) statt.

<https://www.cantinamajolika.de/>



Das Restaurant befindet sich in der Nähe vom Schlossgarten. (zu Fuß <1.5km, ca. 20 min.)



Programm

Montag, 18. November 2024

12:00 Registrierung mit Kaffee

12:25 **Begrüßung**

Stephan Fuchs , KIT, Karlsruhe

12:30 **Aktuelles aus dem Umweltministerium**

Sabine Aßmann, Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

13:00 **Praktische Relevanz und Konsequenzen der neuen EU-Kommunalabwasserrichtlinie**

Kathrin Münch, DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart

13:30 **Abwassercluster: neue Klassifizierung und Anforderungen**

Thomas Hillenbrand und Jutta Niederste-Hollenberg, Fraunhofer ISI, Karlsruhe

14:00—14:15 **Pitch-Präsentation: Industrierunde mit Herstellern und Firmen**

14:15—15:15 **Ausstellungsbesuch und Kaffeepause mit Imbiss**

Nachhaltige Phosphorrückgewinnung

15:15 **Der Beitrag der Klärschlamm-trocknung zur Phosphorrückgewinnung aus Asche**

Albert Heindl, Huber SE, Berching

15: 45 **Verfahrenstechniken im Haupt- und Satellitenbetrieb eines interkommunalen Recyclingzentrums für ein optimiertes regionales Nährstoffrecycling**

Torben Martens, Leibniz Universität Hannover, Hannover

16:15 **ePhos – elektrochemische Phosphorrückgewinnung am Beispiel RoKka**

Michael Bohn, Fraunhofer IGB, Stuttgart

16:45—16:50 **Pitch-Präsentation: Industrierunde mit Herstellern und Firmen**

16:50 **Ende des ersten Vortragstages**

Dienstag, 19. November 2024

CO₂-Fussabdruck und Klimaneutralität

08:30—09:30 Kaffee und Ausstellungsbesuch

09:30 **Das Klick-Tool: Klimabilanz für Kläranlagen mit einem Klick**

Jürgen Schmidtke, Umwelttechnik BW GmbH, Stuttgart

10:00 **Dynamische Simulation der Treibhausgasemissionen von Kläranlagen**

Stephan Fritsch, Weber-Ingenieure, Pforzheim

10:30 **CO₂-Fußabdruck von Fällungs- und Flockungsmitteln sowie von Aktivkohlen**

Alexander Jereb, INCOPA, Brüssel, Belgien und Donau Chemie AG, Brückl, Österreich

10:30—10:45 **Pitch-Präsentation: Industrierunde mit Herstellern und Firmen**

10:45 bis 11:30 **Ausstellungsbesuch und Kaffeepause**

Innovative Energie- und Wasserrückgewinnung

11:30 **Innovative Nutzung des thermischen und chemischen Energiepotenzials des Abwassers**

Johannes Dommer, Huber SE, Berching und Franz Bischof, Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden, Amberg

12:00 **Wasserwiederverwendung - Ein Lösungsansatz auch in Deutschland**

Minori Matoba, Oldenburgisch-Ostfriesischer Wasserverband (OOWV) , Brake

12:30 **Wasserrückgewinnung aus dem Papiergärprodukt zur Wiederverwendung in der Papierfabrik**

Dheeraja Cheenakula, FH Aachen, Aachen; Bauhaus-Universität Weimar, Weimar

13:00 **Schlussworte**

Mohammad Azari, KIT, Karlsruhe