

### 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>

### Anreise

Informationen zur Anreise finden Sie auf der Webseite der  
Karlsruher Flockungstage unter  
<https://www.iwu.kit.edu/wg/flockungstage.php>

sowie unter

<https://www.ihk.de/karlsruhe/einfach-ihre-ihk/ueber-uns/kontakt-2451544>

### Unterkunft

Übernachtungsmöglichkeiten finden Sie unter  
<https://www.karlsruhe-erleben.de/uebernachten>



Das Schloss Karlsruhe mit dem Schlossgarten, Adobe Stock

**36. Karlsruher Flockungstage**  
**18.—19. November 2025**  
**Kreislaufwirtschaft und Klimaneutralität**  
**in der Abwasserbehandlung**

### Anmeldung und Teilnahmegebühren

Bitte melden Sie sich bis **15. November 2025** an.

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

	ermäßigt*	regulär
18.11.2025	200 €	250 €
19.11.2025	200 €	250 €
18. + 19.11.2025	300 €	350 €

**Abendveranstaltung optional: zzgl. 50 €**

\*Frühbucher bis zum 01.11.2025 und FISKA-Mitglieder  
In der Gebühr sind die Tagungsmaterialien enthalten.

Bitte benutzen Sie unser Online-Anmelde-Verfahren unter:

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

### Teilnahmezertifikat

digitale Teilnehmerzertifikate können auf Anfrage  
ausgestellt werden.

### 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)  
Wassergütwirtschaft

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

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



FISKA  
Förderverein der  
Siedlungswasserwirtschaft Karlsruhe

## 36. Karlsruher Flockungstage

**18. - 19. November 2025**

**Kreislaufwirtschaft und Klimaneutralität in der  
Abwasserbehandlung**



Kekyalaynen, Adobe Stock

Institut für Wasser und Umwelt  
Wassergütwirtschaft

## Abendveranstaltung

Dieses Jahr findet die Abendveranstaltung am 18.11.2025 ab **18:30 Uhr** im Restaurant Cantina Majolika (Ahaweg 6-8, 76131 Karlsruhe) statt.

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



Cantina Majolika



### 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/flockungstage.php>



## Programm

### Dienstag, 18. November 2025

**12:00** Anmeldung mit Kaffee

**12:25** Begrüßung

Stephan Fuchs, KIT, Karlsruhe

**12:30 EU-Kommunalabwasserrichtlinie (KARL): die Umsetzungsüberlegungen für Deutschland**

Christof Mainz, BMUKN, Bonn

**13:00 Die (neuen) Herausforderungen der Abwasserwirtschaft aus Sicht des Landes BW**

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

**13:30—13:45 Pitch-Präsentation**

13:45—15:00 Ausstellungsbesuch und Kaffeepause mit Imbiss

### Kreislaufwirtschaft in der Abwasserbehandlung

**15:00 Optimierung der Flockungsmitteldosierung und Reduktion polyacrylamidbasierter Flockungsmittel durch Dualflockung und Künstliche Intelligenz (KI)**

Sofia Andres-Zapata, FiW e. V. an der RWTH Aachen, Aachen;  
Martin Pfaff, GFal e.V., Berlin

**15:30 Schiffstreibstoff aus Abwasser: klimaneutrale Produktion von E-Methanol im Klärwerk**

Katja Haas-Santo, KIT, Karlsruhe

**16:00 Die energiepositive Kläranlage – Herausforderungen, Synergien, Chancen**

Konrad Koch, TU München, Garching

**16:30 Ende des ersten Vortragstages**

**18:30 Abendveranstaltung**

### Mittwoch, 19. November 2025

**08:30—09:30 Kaffee und Ausstellungsbesuch**

**09:30 Einstiegsvortrag: Klimaneutrales Deutschland – Stand, Perspektiven und Herausforderungen**

Manfred Fischedick, Wuppertal Institut für Klima, Umwelt, Energie gGmbH, Wuppertal

### Klimaneutrale Kläranlagen – Direkte und Indirekte Treibhausgasemissionen

**10:00 Klimaneutralität für Kläranlagen: Energieoptimierung und Reduzierung der Treibhausgasemissionen**

Bernhard Ortwein, CNP CYCLES GmbH, Alzenau

**10:30 Methanemissionen auf Kläranlagen**

Albert Heindl, Huber SE, Berching

**11:00—11:15 Pitch-Präsentation**

11:15 bis 12:00 Ausstellungsbesuch und Kaffeepause

**12:00 Praxisnahe N<sub>2</sub>O-Überwachung**

**– Vom Messwert zur Emissionsminderung**

Lukas Neumann, Unisense Environment A/S, Aarhus, Dänemark

**12:30 Zusammenfassung und Schlussworte**

Mohammad Azari, KIT, Karlsruhe

**13:00 Ende der Veranstaltung**