



KomS-Technologieforum Spurenstoffe

13. KomS Technologieforum Spurenstoffe

5. Juni 2024 mit Fachaussstellung
Welterbesaal Uhldingen-Mühlhofen

Fachexkursion:
Besichtigung des Verbandsklärwerks
Überlinger See

KomS Baden-Württemberg – dreifach gut



Gefördert durch:



Baden-Württemberg
MINISTERIUM FÜR UMWELT, KLIMA UND ENERGIEWIRTSCHAFT

www.koms-bw.de

Veranstalter

KomS Baden-Württemberg
c/o DWA-Landesverband Baden-Württemberg
Sabine Schaible-Friedel · Rennstraße 8 · 70499 Stuttgart
Telefonnummer: 0711/896631-0 · E-Mail: dwa@koms-bw.de

Tagungsort

Welterbesaal · Ehbachstraße 1 · 88690 Uhldingen-Mühlhofen

Fachexkursion // 5. Juni 2024

Verbandsklärwerk Überlinger See
Seefeldten · 88690 Uhldingen-Mühlhofen

Das Klärwerk ist fußläufig vom Veranstaltungsort erreichbar.
Ein gemeinsamer Spaziergang wird angeboten.

Alternativ: Fahrt mit dem eigenen PKW – Parkmöglichkeiten auf der Anlage begrenzt vorhanden.

Mit der Anmeldung erhalten Sie weitere Informationen u. a. zur Anfahrt und Übernachtungsmöglichkeiten.

Wichtig: Der Veranstaltungsort ist mit dem ÖPNV nur eingeschränkt erreichbar. Wir empfehlen daher ggf. Fahrgemeinschaften nach Uhldingen zu bilden.

- Meine Kontaktdaten dürfen zum Bilden von Fahrgemeinschaften an andere Teilnehmende weitergegeben werden.

Get Together // 4. Juni 2024

Gemeinsames Netzwerken und Austausch mit
Drei-Gänge-Menü im Biergarten des Restaurants »Sternen«
(Daisendorfer Straße 8, 88690 Uhldingen-Mühlhofen).
Nur mit vorheriger Anmeldung. Beginn: 18:30 Uhr.

ANMELDUNG/ABMELDUNG/FOTOAUFNAHMEN/DATENSCHUTZ

Ihre Anmeldung schicken Sie bitte schriftlich an die DWA. Zur verbindlichen Bestätigung erhält der Teilnehmer eine E-Mail. Ca. 14 Tage vor der Veranstaltung erfolgt die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor. Die Teilnahmegebühr ist nach Rechnungserhalt zur Zahlung fällig. Abmeldungen müssen grundsätzlich schriftlich erfolgen. Erfolgt eine Absage durch den/die Teilnehmer/in bis einschließlich 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, wird hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 10 % der Teilnahmegebühr erhoben. Erfolgt die Absage später als 14 Tage vor Veranstaltungsbeginn, ist die Teilnahmegebühr in voller Höhe zu entrichten. Ein Ersatzteilnehmer kann ohne Bearbeitungsgebühr übertragen werden. Die Teilnahmegebühr ist auch dann in voller Höhe fällig, wenn der/die Teilnehmer/in ohne Abmeldung nicht auf der Veranstaltung erscheint. Mit der Anmeldung erklärt sich der /die Teilnehmer/in einverstanden, vom DWA-Landesverband Baden-Württemberg in Zukunft per E-Mail über Veranstaltungen, Produkte und Dienstleistungen informiert zu werden. Diese Einwilligung kann jederzeit widerrufen werden. Wir weisen darauf hin, dass im Rahmen der Veranstaltung Foto und/oder Videoaufnahmen erstellt werden. Weitere Informationen zum Schutz Ihrer personenbezogenen Daten finden Sie in unserer Datenschutzerklärung unter www.dwa.de/datenschutz.

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der DWA sind unter <http://de.dwa.de/agb-veranstaltungen.html> hinterlegt. Bei Bedarf schicken wir Ihnen die AGB gerne zu.

Änderungen im Programm vorbehalten.

Anmeldung
dwa@koms-bw.de

Anmeldung

- Ja, ich melde mich zum **13. KomS-Technologieforum Spurenstoffe** am 5. Juni 2024 an.
- Tagungsgebühr**
€ 295,00 DWA-Mitglied / € 350,00 Nicht-Mitglied
(inkl. Pausenverpflegung und Tagungsunterlagen).
- Get Together am Vorabend € 65,00**
(nur mit Voranmeldung)
- Fachexkursion am 5. Juni 2024 (nachmittags)**
Besichtigung »Klärwerk Überlinger See«

Name

Vorname

E-Mail (bitte unbedingt angeben)

Telefon

DWA-Mitgliedsnummer

Rechnungsanschrift: Firma/Institution

Straße

PLZ, Ort

Datum, Unterschrift

Wofür steht das KomS Technologieforum?

Experten aus Wissenschaft, Behörden, Betrieb und Ingenieurbüros stellen die aktuellen technologischen Entwicklungen zur Spurenstoffelimination – auch für kleinere Kläranlagen – und die vielfältigen Erfahrungen aus Planung, Bau und Betrieb vor.

Am Nachmittag der Tagung ist eine Besichtigung des Klärwerks Überlinger See geplant – die erste Anlage mit einem Kombinationsverfahren Ozon und GAK.

Eine begleitende Fachausstellung rundet das Forum ab.

Aussteller vor Ort



Tagungsprogramm am Mittwoch, 5. Juni 2024

09:00 Uhr **BEGRÜSSUNG**
Boris Diehm // DWA-Landesverbandsvorsitzender,
Stuttgart

Tagesmoderation: Kathrin Jakubik // Karlsruhe

THEMENBLOCK I – ZUKUNFT DER SPURENSTOFFELIMINATION

09:15 Uhr **Aktueller Stand der EU-Kommunalabwasserrichtlinie (KARL)**
Jochen Weinbrecht // Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

09:35 Uhr **P-Eliminationsleistung verschiedener Kläranlagen mit Spurenstoffelimination**
Prof. Dr.-Ing. Ulrike Zettl // Hochschule Biberach

09:55 Uhr **Nachhaltigkeit von Aktivkohlen in der Abwasserbehandlung**
Dr.-Ing. Frank Benstöm // atd GmbH, Aachen

10:15 Uhr **Diskussion**

10:25 Uhr **Kaffeepause und Besuch der Fachausstellung**

THEMENBLOCK II – INNOVATIVE VERFAHREN

11:00 Uhr **Lohnt sich die Kohle? MikroGAK im Schwebbett im Vergleich zu anderen Verfahren der Spurenstoffentfernung**
Johanna Neef // Holinger Ingenieure GmbH, Stuttgart

11:20 Uhr **Verfahrenskombination Membran + GAK-Filtration – Erfahrungen des Niersverbands**
Daniel Hillebrandt // Niersverband, Viersen

11:40 Uhr **Reduktion organischer Spurenstoffe mittels eines Kombinationsverfahrens aus Ozon und Ultraschall zur erweiterten Abwasserreinigung**
Andrea Börgers // Institut für Energie- und Umwelttechnik e. V. (IUTA), Duisburg

12:00 Uhr **Diskussion**

12:10 Uhr **Mittagspause und Besuch der Fachausstellung**

THEMENBLOCK III – BETRIEBSERFAHRUNGEN

13:15 Uhr **Projekt Coact – Biobasierte Aktivkohle im Einsatz auf der Kläranlage**
Andreas Ziermann // Bodensee-Stiftung, Radolfzell

13:35 Uhr **KomS-Handlungsempfehlungen für Betreiber – Rückschau auf 6 Jahre Anwendung und Ausblick auf zukünftige Entwicklungen**
Vera Kohlgrüber // KomS Baden-Württemberg, Stuttgart

13:55 Uhr **Erfahrungen mit dem Kombinationsverfahren im Verbandsklärwerk Überlinger See**
Christian Stübke // Verbandsklärwerk Überlinger See, Überlingen

14:10 Uhr **Diskussion und Abschluss**

14:30 Uhr **Kaffeepause**

EXKURSION

14:45 Uhr **Fußweg zum Klärwerk in Gruppen**
Alternativ kann das Klärwerk auch mit dem PKW erreicht werden. Bitte nutzen Sie die Parkmöglichkeiten auf dem Gelände des Klärwerks.

Verbandsklärwerk Überlinger See
Seefeldten
88690 Uhdingen-Mühlhofen

15:15 Uhr **Start Besichtigung**

16:30 Uhr **Ende der Veranstaltung**