

10 JAHRE

Kompetenzzentren Spurenstoffe
KomS BW und VSA Plattform



Jubiläumsveranstaltung 10 Jahre Kompetenzzentren Spurenstoffe KomS BW und VSA Plattform

Zum zehnjährigen Jubiläum der Spurenstoff-Kompetenzzentren in der Schweiz und Baden-Württemberg veranstaltet das KomS Baden-Württemberg mit der Schweizer VSA-Plattform »Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen« vom 17. bis 18. Oktober 2022 in Friedrichshafen ein Fach- und ein Technologieforum zur Spurenstoffelimination aus kommunalem Abwasser.

Eine Vielzahl an synthetischen Rückständen – sogenannte Spurenstoffe – belasten unsere Gewässer. Der Ausbau von Kläranlagen leistet einen effizienten Beitrag zur Reduktion dieser Spurenstoffbelastung. Daher wurden in Baden-Württemberg und der Schweiz zwischenzeitlich zahlreiche Kläranlagen ausgebaut.

Die Kompetenzzentren haben die Entwicklungen der Verfahrenstechnik tatkräftig begleitet und unterstützt.

Feiern Sie mit uns die Fortschritte im Gewässerschutz und werden Sie dabei über den aktuellen Stand der Elimination von Spurenstoffen auf Kläranlagen informiert.

JUBILÄUMS VERANSTALTUNG HYBRID 17.–18.10.2022 FRIEDRICHSHAFEN AM BODENSEE



Eine Kooperationsveranstaltung von



10 JAHRE

Kompetenzzentren Spurenstoffe
KomS BW und VSA Plattform

JUBILÄUMS VERANSTALTUNG HYBRID 17.–18.10.2022 FRIEDRICHSHAFEN AM BODENSEE

JETZT
ANMELDEN

ANMELDUNG
dwa@koms-bw.de

NUR
EIN
KLICK!
ANMELDUNG
ONLINE

Ich melde mich verbindlich zur Jubiläums-
veranstaltung **10 Jahre Kompetenzzentren Spurenstoffe** an ...

IN PRÄSENZ:

- ... und nehme teil **am 17. und 18. Oktober 2022** zum Preis von 395,- € (DWA/VSA-Mitglied) | 475,- € (Nichtmitglied)
- ... und nehme teil **ausschließlich am 18. Oktober 2022** zum Preis von 295,- € (DWA/VSA-Mitglied) | 355,- € (Nichtmitglied)

ONLINE:

- ... und nehme **ausschließlich am 18. Oktober 2022** zum Preis von 295,- € (DWA/VSA-Mitglied) | 355,- € (Nichtmitglied)

ABENDVERANSTALTUNG:

- Zusätzlich nehme ich **vor Ort an der Abendveranstaltung** zum Preis von 70,- €/pro Person teil

PRÄSENZ ODER ONLINE:

- Ich benötige eine **englische Simultanübersetzung** der Vorträge
Anmeldeschluss 25.09.22

Name

Vorname

Abteilung

E-Mail (bitte unbedingt angeben)

Telefon

Rechnungsanschrift: Firma/Name

Straße

PLZ/Ort

Datum/Unterschrift

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

PROGRAMM 17.10.2022

FACHEXKURSION

Besichtigung der Ozon-Anlagen im Klärwerk Friedrichshafen und ARA Morgental (Schweiz)

11:00 **Abfahrt**
Friedrichshafen Busparkplatz des GZH – ggü. Hotel Buchhorner Hof, Friedrichstraße

TOUR 1

Bus zur Fähre – Überfahrt nach Romanshorn – Besichtigung ARA Morgental – Rückfahrt Friedrichshafen – Besichtigung Kläranlage Friedrichshafen – Rücktransfer GZH

TOUR 2

Fahrt zur Kläranlage Friedrichshafen und Besichtigung – Fähre nach Romanshorn – Besichtigung ARA Morgental – Rückfahrt nach Friedrichshafen – Rücktransfer GZH

17:15 **Ankunft** Friedrichshafen Busparkplatz des GZH
ggü. Hotel Buchhorner Hof, Friedrichstraße

ABENDVERANSTALTUNG

19:00 **Sektempfang**
Restaurant des Graf Zeppelin Museums
Seestraße 22, Friedrichshafen

19:30 **Eröffnung & Begrüßung**
Tobias Reinhardt DWA-Landesverband Baden-Württemberg, Stuttgart

19:45 **Festrede zum 10-jährigen Jubiläum des KomS Baden-Württemberg**
Staatssekretär Dr. Andre Baumann Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg, Stuttgart

Gemeinsames Abendessen und Beisammensein

20:45 **Festrede zum 10-jährigen Jubiläum der VSA-Plattform**
Dr. Stephan Müller Bundesamt für Umwelt BAFU, Bern

23:00 **Ende der Abendveranstaltung**

PROGRAMM 18.10.2022

8:30 **Eintreffen**

9:00 **Eröffnung & Begrüßung**
Boris Diehm DWA-Landesverbandsvorsitzender, Stuttgart

AUS ERFAHRUNGEN LERNEN
Moderation: Dr.-Ing. Steffen Metzger Hamburg Wasser

9:15 **10 Jahre KomS Baden-Württemberg: Erfolgsfaktoren und Lessons learned**
Dr.-Ing. Marie Launay KomS Baden-Württemberg, Stuttgart

9:35 **10 Jahre VSA-Plattform: Rückblick, Erfahrungen und Erkenntnisse aus der Schweiz**
Dr. Pascal Wunderlin VSA-Plattform ›Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen‹, Glattbrugg

9:55 **Fachliche Ziele und Aufgaben des Spurenstoffzentrums des Bundes**
Prof. Dr.-Ing. Adolf Eisenträger | Ines Flügel Spurenstoffzentrum des Bundes, Dessau

10:15 **Diskussionsrunde**

10:25 **Kaffeepause**

VERFAHRENSTECHNIKEN ZUR SPURENSTOFFELIMINATION
Moderation: Prof. Dr.-Ing. Ulrike Zettl Hochschule Biberach

10:55 **Stand des Wissens, aktuelle Entwicklungen, offene Fragestellungen**
Dr. Adriano Joss Eawag, Dübendorf

11:15 **Reinigungsstufe 4+ – Synergetische und nachhaltige Ansätze zur weitergehenden Abwasserbehandlung**
Katrin Merkle KomS Baden-Württemberg, Stuttgart

11:35 **Betriebsüberwachung: Reaktionsprodukte, Aktivkohleschlupf und Reinigungsleistung**
Aline Brander VSA-Plattform ›Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen‹, Glattbrugg

11:55 **Diskussionsrunde**

12:05 **Mittagspause**

ALLE VORTRÄGE WERDEN
SIMULTAN INS ENGLISCHE
ÜBERSETZT!
PRÄSENZ UND ONLINE

BETRIEBSERFAHRUNGEN

Moderation: Aline Brander VSA-Plattform ›Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen‹, Glattbrugg

13:30 **Granulierte Aktivkohlefiltration: Was geht und was geht (noch) nicht?**
Svetlana Schölzel Schölzel Consulting, Berlin

13:50 **Betriebserfahrungen Ulmer-Verfahren Kläranlage Thunersee (Schweiz)**
Ingo Schoppe ARA Thunersee, Uetendorf

14:10 **Herausforderungen und Erfolge – 1,5 Jahre Betrieb der Ozonanlage in Friedrichshafen**
Dr.-Ing. Sebastian Platz Sweco GmbH, Stuttgart
Vera Kohlgrüber KomS Baden-Württemberg, Stuttgart

14:30 **Diskussionsrunde**

14:40 **Kaffeepause**

WIE GEHT ES WEITER? BLICK IN DIE ZUKUNFT

Moderation: Stefan Hasler Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute (VSA), Glattbrugg

15:10 **Weiterentwicklung von Verfahren – PAK im Aufstauetrieb (PAK-SBR)**
Mario Bitsch | Franziska Ehrhardt Weber Ingenieure GmbH

15:30 **Spurenstoffelimination aus Sicht der Gewässer: Was wird besser?**
Dr. Irene Wittmer VSA-Plattform ›Wasserqualität‹, Glattbrugg

15:50 **Spurenstoffelimination in der EU: Wohin die Reise geht.**
Oliver Loebel EurEau, Brüssel

16:10 **Diskussionsrunde | Zusammenfassung**

16:30 **Ende der Veranstaltung**

GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

ANMELDUNG

Schicken Sie Ihre Anmeldung schriftlich an das KomS Baden-Württemberg. In der Tagungsgebühr sind Mittagessen und Getränke während der Pausen enthalten (Präsenzteilnahme). Als verbindliche Anmeldebestätigung erhält der Teilnehmer die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Bitte zahlen Sie die Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung. Die Tagung kann nicht auf mehrere Teilnehmer bzw. tageweise aufgeteilt werden. Eine Teilbelegung führt nicht zu einer Preisreduzierung. Die Teilnehmeranzahl des Kongresses ist begrenzt. Es wird die Reihenfolge des postalischen Eingangs berücksichtigt. Verbindlicher Anmeldeschluss für Präsenzteilnahme: 10. Oktober 2022.

ABMELDUNG

Bei schriftlicher Abmeldung bis 14 Tage vor der Veranstaltung wird die Teilnahmegebühr abzüglich Euro 35,00 Bearbeitungsgebühr zurückerstattet. Bei kurzfristigerer Abmeldung wird die Teilnahmegebühr in voller Höhe berechnet. Sie ist auch in vollem Umfang fällig, wenn der Teilnehmer ohne Abmeldung auf der Veranstaltung nicht erscheint.

Änderungen im Programm vorbehalten.

TAGUNGSGBÜHR 395 €

Pausenverpflegung und Tagungsunterlagen inklusive.
Abendveranstaltung inkl. Getränke: 70 € pro Person.

VERANSTALTER

KomS Baden-Württemberg
c/o DWA-Landesverband Baden-Württemberg
Sabine Schaible-Friedel, Rennstraße 8, 70499 Stuttgart
Telefonnummer 0711 / 89 66 31-0 Faxantwort 0711 / 89 66 31-111
E-Mail: dwa@koms-bw.de

IN KOOPERATION

VSA-Plattform ›Verfahrenstechnik Mikroverunreinigungen‹

TAGUNGSORT

17. Oktober 2022 Exkursionsprogramm mit Reisebus und Fähre
18. Oktober 2022 Graf-Zeppelin-Haus Friedrichshafen,
Ludwig-Dürr-Saal, Olgastraße 20,
88045 Friedrichshafen

EXKURSIONSPARTNER

