



KUMAS
UMWELTNETZWERK



19. Bayerische Wassertage

Augsburg, 13./14. November 2024



**FÜR WACHSENDE
UMWELTKOMPETENZ**

Herzlich willkommen zu den 19. Bayerischen Wassertagen!



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der 19. Bayerischen Wassertage,

2024 war ein Jahr der sportlichen Großereignisse: Die Highlights bildeten ohne Zweifel die Fußball-Europameisterschaft in Deutschland und die Olympischen Spiele in Paris. Gerade Olympia versprüht einen besonderen Reiz, müssen Athletinnen und Athleten doch in der Regel vier Jahre bis zu ihrem nächsten Großereignis warten.

Wir haben es besser! Wir kommen jedes Jahr zu einem Highlight zusammen: Die Bayerischen Wassertage des KUMAS UMWELTNETZWERKS bilden seit nunmehr bald 20 Jahren einen wahren Höhepunkt in jedem Veranstaltungskalender. Und das ist gut so! Denn Wasser ist und bleibt unser Lebensmittel Nummer eins.

Unter unseren vielfältigen Böden liegt ein riesiger Wasserschatz in Form unseres Grundwassers. Aus diesem Schatz speisen sich über 90 Prozent unserer Trinkwasserversorgung. Der Schutz des Grundwassers für eine sichere Wasserversorgung in ganz Bayern sollte deshalb für uns alle höchste Priorität haben. Diese Mammutaufgabe können wir in Zeiten des Klimawandels nur gemeinsam meistern!

Ein Baustein zur weiteren Stärkung der Wasserversorgung kann ein Wassercent sein. Mit seiner Einführung wollen wir eine der wichtigsten Lebensgrundlagen der bayerischen Bevölkerung, die bezahlbare und kostendeckende öffentliche Trinkwasserversorgung, langfristig sichern. Dabei werden alle Beteiligten eng eingebunden.

Neben der Wasserversorgung der Zukunft hat sich das KUMAS UMWELTNETZWERK bei den diesjährigen Bayerischen Wassertagen wieder eine ganze Reihe weiterer interessanter und aktueller Themen auf die Fahne geschrieben: Die ausgewiesenen Expertinnen und Experten rücken unter anderem die Trinkwasserhygiene und den Umgang mit per- und polyfluorierten Chemikalien in den Mittelpunkt. Außerdem schlagen sie die spannende Brücke zwischen Energie- und Wärmewende und einer nachhaltigen Gewässer-nutzung.

Ein weiteres Thema, das mir am Herzen liegt, ist die Einführung der vierten Reinigungsstufe auf ausgewählten kommunalen Kläranlagen. Hier bleiben wir am Ball und stehen unseren Kommunen beratend und finanziell zur Seite. Gerade der Zweckverband Klärwerk Steinhäule ist nicht nur ein gutes Beispiel für die funktionierende vierte Reinigungsstufe bei der Abwasserreinigung, sondern auch für die erfolgreiche länderübergreifende Zusammenarbeit im Abwassersektor. Der Austausch über die dort gemachten Erfahrungen ist eine wichtige Hilfe für die Zukunft.

Zum Abschluss geht mein besonderer Dank an das KUMAS UMWELTNETZWERK für die Organisation dieser wichtigen Veranstaltung. Es ist Ihnen wieder einmal gelungen, ein Programm auf die Beine zu stellen, das so abwechslungsreich ist wie eine kleine Olympiade. Ich wünsche Ihnen allen interessante Wassertage!

THORSTEN GLAUBER, MdL
Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz



Programm für Mittwoch, 13. November 2024

Aktuelle Entwicklungen im Wasserrecht

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e.V., Augsburg

9:00 Uhr

Begrüßungskaffee

10:00 Uhr

Begrüßung

DR.-ING. JOACHIM KNÜPFER
Erster Vorsitzender des KUMAS e. V., Augsburg

10:05 Uhr

Tagungseröffnung

MINISTERIALDIREKTOR DR. RÜDIGER DETSCH
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und
Verbraucherschutz, München

10:20 Uhr

Wasserrechtliche Entwicklungen in der EU

JOACHIM D'EUGENIO
European Commission - Directorate-General for
Environment, Brüssel

11:00 Uhr

**Umsetzung der Kommunalabwasserrichtlinie in
nationales Recht**

CHRISTOF MAINZ
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,
nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, Bonn

11:30 Uhr

Diskussion

11:50 Uhr

**Vorstellung der Fachaussteller – anschließend Mittags-
pause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café**

Eliminierung von Spurenstoffen – 4. Reinigungsstufe

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e.V., Augsburg

13:15 Uhr

**Erweiterte Herstellerverantwortung (EPR) und die
Finanzierungsbeteiligung der Industrie**

DR. THOMAS KULLICK
VCI – Verband der chemischen Industrie e.V.,
Frankfurt am Main

13:45 Uhr

**Betriebserfahrungen mit der 4. Reinigungsstufe im
Zweckverband Klärwerk Steinhäule – Technik,
Kosten, Ergebnisse**

DR.-ING. CHRISTIAN HILLER
Zweckverband Klärwerk Steinhäule, Neu-Ulm

14:15 Uhr

Diskussion

14:25 Uhr

Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Wärmegewinnung aus Gewässern – Beitrag zur Energiewende?

Moderation: DR. MARKUS LEIRER
MVV Industriepark Gersthofen GmbH

14:50 Uhr

**Wärmegewinnung aus Oberflächengewässern
– Grundlagen und Rahmenbedingungen aus Sicht
des Gewässerschutzes**

FRANZISKA JÄCKLE
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

15:20 Uhr

**Wärmegewinnung durch Wärmepumpen an
Fließgewässern in der Praxis**

GEORG BAUMGÄRTNER
MVV Energie AG, Mannheim

15:50 Uhr

Diskussion

16:00 Uhr

Optional: gemeinsamer Imbiss am Tagungsort

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand vom 10.09.2024. Änderungen bleiben vorbehalten.

Programm für Donnerstag, 14. November 2024

Wasserversorgung der Zukunft

Moderation: DR. JOACHIM SCHÜTTER
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

8:30 Uhr

Begrüßungskaffee

9:00 Uhr

Begrüßung

THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e. V., Augsburg

9:05 Uhr

Wasserentnahmeabgaben – Lenkung, Vorteilsausgleich und Finanzierung in Zeiten des Klimawandels

PROF. DR. ERIK GAWEL
Helmholtz-Zentrum für Umweltforschung (UFZ), Leipzig

9:35 Uhr

Wege zu einer sicheren Trinkwasserversorgung in Bayern

MICHAEL BELAU
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Hof

10:05 Uhr

Diskussion

10:15 Uhr

**Vorstellung der Fachaussteller
– anschließend Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café**

Sichere Trinkwasserversorgung

Moderation: FLORIAN KILLER
Stadtwerke Augsburg Wasser GmbH

10:55 Uhr

**Trinkwassereinzugsgebieteverordnung (TrinkwEGV)
– Umsetzung bei der swa Wasser GmbH**

DR. MARIO JABORSKY
Stadtwerke Augsburg Wasser GmbH

11:25 Uhr

**Arten- und Naturschutz als Leistung für den Trinkwasser-
schutz: Wasserleitungstrassen im Stadtwald Augsburg
als Wanderwege für Tiere und Pflanzen**

NICOLAS LIEBIG
Landschaftspflegeverband Stadt Augsburg e. V.

11:55 Uhr

Diskussion

12:05 Uhr

Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

PFAS und Chemikalienstrategie

Moderation: CLAUS FRIEDEMOLD
HPC AG, Harburg

13:15 Uhr

PFAS – Die neuen bayerischen Bewertungsleitlinien und die aktuelle Situation in Bayern

HANNA ULRICH
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Wielenbach

13:45 Uhr

**Umgang mit PFAS-Verunreinigungen in der Praxis
– Herausforderungen und Lösungsansätze**

THOMAS OBEL
HPC AG, Harburg

14:15 Uhr

Diskussion

14:25 Uhr

Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Update zu wasserwirtschaftlichen Themen – Trinkwasserhygiene

Moderation: CHRISTIAN ZEHETGRUBER
Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH, Höchstädt

14:45 Uhr

**Digitalisierung in der Wasserwirtschaft
– Digitaler Datenaustausch zur Trinkwasserhygiene
mit der öffentlichen Verwaltung**

RÜDIGER ZÖLCH
Bayerisches Landesamt für Gesundheit und
Lebensmittelsicherheit, Oberschleißheim

15:15 Uhr

**DVGW-Arbeitsblatt W 551-4 „Hygiene in der Trinkwasser-
installation – Teil 4: Verhütung, Erkennung und Bekämp-
fung von Kontaminationen mit Pseudomonas aeruginosa“**

HANNA WIPPERMANN
Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches e. V., Bonn

15:45 Uhr

Abschlussdiskussion und Schlusswort

16:00 Uhr

Ende der Veranstaltung

Teilnahmebedingungen, Leistungen

Die Anmeldungen **sowohl für die Kongressteilnehmer als auch für die Aussteller** werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Mit der Anmeldung werden die [AGB des KUMAS e. V.](#) anerkannt. Diese sind auf der Internetseite www.kumas.de (Downloads) einsehbar. Mit der Anmeldebestätigung erhalten die Kongressteilnehmer eine Rechnung. Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Tagungsgebühr möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer. Die Tagungsgebühr beinhaltet neben den im Kongressprogramm beschriebenen Leistungen einen begleitenden Tagungsband.

Mit der Anmeldung übermittelte, personenbezogene Daten werden digital beim Veranstalter gespeichert und verarbeitet. Im Tagungsband können Namens- und Anschriftendaten anderen Teilnehmern in einer Teilnehmerliste zugänglich gemacht werden.

Im Zuge der Veranstaltung werden Fotoaufnahmen für redaktionelle Beiträge gemacht, die in verschiedenen Medien veröffentlicht werden. Mit dem Betreten der Veranstaltungsräume erfolgt die Einwilligung zur Veröffentlichung, ohne dass es einer ausdrücklichen weiteren Erklärung bedarf.

Mitglieder von KUMAS e.V. und Behördenangehörige erhalten die ermäßigte Tagungsgebühr (im Anmeldeformular mit * gekennzeichnet).

Die Teilnehmer und Aussteller haben vor Ort das, der Veranstaltung zugrundeliegende Hygienekonzept, soweit behördlich gefordert, ständig zu beachten.

Stornobedingungen für Teilnehmer und Aussteller

Bei schriftlicher Stornierung bis zum 29. Oktober 2024 (Eingang beim Veranstalter) schuldet der Teilnehmer eine Stornogebühr in Höhe von 90 € zzgl. USt. Eine bereits geleistete Tagungsgebühr bzw. Ausstellerg Gebühr erstattet der Veranstalter abzüglich dieser Stornogebühr.

Bei späterer Abmeldung bleibt die volle Tagungs- bzw. Ausstellerg Gebühr fällig. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Besondere Leistungen exklusiv für Aussteller

Begleitend zum Kongressprogramm findet eine Foyerausstellung statt. Aussteller können so ihr Unternehmen oder ihre Institution dem Fachpublikum präsentieren.

In der Anmeldegebühr für die Teilnahme an der Fachausstellung ist die Teilnahmegebühr für eine Person an beiden Tagen enthalten. Weitere Teilnehmer bitte separat anmelden.

Um den Ausstellern ausreichend Aufmerksamkeit zu garantieren, hat KUMAS folgenden Leistungsumfang zusammengestellt:

- Ausstellungsfläche im Foyer
- Aussteller-Kurzpräsentation im Rahmen des Kongressprogramms im Vortragssaal
- Auslage gedruckter Werbung auf dem Büchertisch
- Zwei Werbeseiten im gedruckten Tagungsband (bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 11. Oktober 2024)
- Auflistung und Verlinkung auf der KUMAS-Homepage

Mit der Anmeldung zur Fachausstellung werden auch die [AGB des KUMAS e. V.](#) anerkannt. Diese sind auf der Internetseite www.kumas.de (Downloads) einsehbar. Mit der Anmeldebestätigung erhalten die Aussteller eine Rechnung.

Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Ausstellerg Gebühr möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer.

KUMAS-Mitglieder erhalten eine Ermäßigung auf die Standgebühr.

Anerkannte Fortbildung

- **Gewässerschutzbeauftragte** aktualisieren im Rahmen der Bayerischen Wassertage ihr Wissen im Wasserrecht und erhalten durch Experten einen fundierten Überblick über praxisrelevante Entwicklungen zum Stand der Technik, aber auch zu Entwicklungen in den rechtlichen Grundlagen, die für die innerbetriebliche Beurteilung relevant sein können.
- Die Tagung ist von der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau (BaylKa) als **Ingenieurtechnische Fortbildung** (allgemein berufsbezogen) anerkannt. Weiter Informationen finden Sie auf der [BaylKa-Webseite](#).

Alle Teilnehmer erhalten nach der Veranstaltung eine Teilnahmebestätigung.

Anmeldeformular und Tagungsgebühren

Telefax 0821 450 781-11 oder E-Mail info@kumas.de
Pro Teilnehmer bitte eine Anmeldung ausfüllen und senden.
Auch online unter www.wassertage.bayern möglich!

Anmeldung für Tagungsteilnehmer

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den

19. Bayerischen Wassertagen an. (bitte ankreuzen):

- Teilnahme am 13.11.2024 490 € (350 €*)
 Teilnahme am 14.11.2024 460 € (330 €*)
 Teilnahme an beiden Tagen 590 € (430 €*)
 Teilnahme am gemeinsamen Imbiss am Tagungsort am 13.11.2024
 *Inanspruchnahme der Ermäßigung für Behördenangehörige und Mitglieder von KUMAS e.V.

Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

Anmeldung für Aussteller

(inkl. Tagungsgebühr für einen Standbetreuer)

Hiermit melde ich einen Ausstellungsstand verbindlich zu den
19. Bayerischen Wassertagen an. (bitte ankreuzen):

- Gebühr regulär 1.450 €
 Ermäßigte Gebühr für Mitglieder von KUMAS e.V. 1.000 €
 Teilnahme am gemeinsamen Imbiss am Tagungsort am 13.11.2024

Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer.**

Beachten Sie bitte: Die Aussteller-Werbeseiten im gedruckten Tagungsband sind nur bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 11. Oktober 2024 garantiert!

Anmeldungen auch Online möglich



www.wassertage.bayern

Rechnungsversand

Der Rechnungsversand erfolgt in der Regel per E-Mail an die Adresse des Tagungsteilnehmers oder Ausstellers. Sollten Sie eine andere Adresse wünschen, geben Sie dies bitte an.

Teilnehmer / Aussteller (Angaben bitte in Druckschrift)

Titel, Vorname, Name

Firma/Behörde/Institut

Straße/Postfach

PLZ, Ort

Telefon, Telefax

E-Mail

Datum, Unterschrift

Rechnungsadresse (Angaben bitte in Druckschrift)

- wie oben
 abweichend wie unten

Firma/Behörde/Institut

Straße/Postfach

PLZ, Ort

E-Mail

Ihr Vermerk auf der Rechnung (z. B. interne Bestell-Nr., Klimapakt etc.)

KUMAS UMWELTNETZWERK

Das KUMAS UMWELTNETZWERK vernetzt Kompetenzträger und bündelt Fachwissen aus einem breiten Mitgliederspektrum. Die intensive Vernetzung der KUMAS-Mitglieder trägt zur Standortsicherung bei und unterstützt bei der Vermittlung hochqualifizierter Fachkräfte.

In KUMAS-Fachkongressen, Arbeitsgruppen und Netzwerktreffen erwerben die Teilnehmer fachspezifisches Wissen, das zu ihrem Erfolg beiträgt.

KUMAS-Mitglieder erhalten Vergünstigungen bei der Teilnahme an Fachkongressen, Fachausstellungen und auf Gemeinschaftsständen bei Messebeteiligungen. KUMAS unterhält eine Vielzahl von Verbindungen zu weiteren Netzwerken und Verbänden.

Durch Fachveröffentlichungen, Mitgliederverzeichnisse und die KUMAS-eigene Homepage erzielen alle Mitglieder hohe Bekanntheitsgrade und profitieren vom positiven Image des KUMAS UMWELTNETZWERKS.



Veranstalter

KUMAS
Kompetenzzentrum Umwelt e. V.
Telefon 0821 450781-0
Telefax 0821 450781-11
info@kumas.de
www.kumas.de



Kooperationspartner



Unterstützer



Medienpartner



Tagungsort



Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)
Bürgermeister-Ulrich-Straße 160
86179 Augsburg

Bitte beachten Sie, dass am LfU keine Parkplätze zur Verfügung stehen. Nutzen Sie nach Möglichkeit die öffentlichen Verkehrsmittel. Das LfU ist erreichbar mit den Straßenbahnlinien 2 (Haltestelle Volkssiedlung) und 3 (Haltestelle Innovationspark/LfU). Lageplan und Anfahrtsskizze unter www.lfu.bayern.de/kontakt