



KUMAS
UMWELTNETZWERK



13. Bayerische Immissionsschutztage

Augsburg, 30. November / 1. Dezember 2022



**FÜR WACHSENDE
UMWELTKOMPETENZ**

Herzlich willkommen zu den 13. Bayerischen Immissionsschutztagen

Grußwort von Staatsminister Thorsten Glauber

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der 13. Bayerischen Immissionsschutztage,

zum 13. Mal in Folge veranstaltet das KUMAS UMWELTNETZWERK zusammen mit den Kooperationspartnern Bayerisches Landesamt für Umwelt, Andrea Versteyl Rechtsanwälte und der Müller-BBM Industry Solutions GmbH die Bayerischen Immissionsschutztage. Die seit 2009 etablierte Veranstaltungsreihe richtet sich auch in diesem Jahr mit aktuellen Fragestellungen des Immissionsschutzes an Unternehmen, Behörden, Planungs- und Gutachterbüros sowie Fachanwälte für Verwaltungsrecht und dient dem Austausch zu neuen rechtlichen und technischen Entwicklungen.

Die Endlichkeit der globalen Ressourcen war bereits vor 50 Jahren im ersten Bericht des Club of Rome Thema. Klimaforscher weisen mindestens genauso lang auf die Folgen der Anreicherung von CO₂ durch die Verbrennung fossiler Energieträger in der Atmosphäre hin. Seit der russischen Invasion in der Ukraine bestimmt allerdings ein weiteres Thema gerade auch die Energiepolitik – nämlich die Frage nach der Versorgungssicherheit und Unabhängigkeit von fossilen Energieträgern.

Dem Klimaschutz und der Energiewende wird zurecht ein breiter Raum bei den diesjährigen Bayerischen Immissionsschutztagen eingeräumt. Der Erhalt unserer Heimat spielt nämlich auch für die Staatsregierung eine zentrale Rolle. Mit dem Dreiklang aus dem geänderten Bayerischen Klimaschutzgesetz, dem Klimaschutzprogramm und einer entsprechenden finanziellen Ausstattung bekräftigt Bayern seinen Willen zu nachhaltigem Klimaschutz. Alle drei Bausteine greifen ineinander: Gesetz, Maßnahmen und Finanzierung. Geprägt ist das Bayerische Klimapaket von der Zielsetzung, bereits 2040 und damit schneller als der Bund und die EU Klimaneutralität zu erreichen. Dieses Ziel kann nur in gemeinsamer Anstrengung aller gesellschaftlicher Gruppen erreicht werden.

Das KUMAS UMWELTNETZWERK verfolgt mit seinen Fachkongressen das Ziel, bayerische Umweltkompetenz einem breiten Fachpublikum näherzubringen. Wichtige Fragestellungen des Umweltschutzes werden intensiv diskutiert. Ich freue mich, dass der KUMAS e. V. diese Funktion auch im 24. Jahr seit seiner Gründung wahrnimmt und so zu einer nachhaltigen Entwicklung in Bayern beiträgt.



Ich wünsche Ihnen allen eine erfolgreiche Tagung im Kongress am Park in Augsburg und dass wir unserem gemeinsamen Ziel, nämlich eine gesunde Umwelt auch für die nachfolgenden Generationen zu erhalten, wieder ein Stück näher kommen.

Ihr

THORSTEN GLAUBER, MdL

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz



Programm für Mittwoch, 30. November 2022

Aktuelle Entwicklungen im Immissionsschutz

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e.V., Augsburg

ab 9:00 Uhr

Begrüßungskaffee

10:00 Uhr

Begrüßung

DR.-ING. JOACHIM KNÜPFER

Erster Vorsitzender des KUMAS e.V., Augsburg

10:10 Uhr

Tagungseröffnung

DR. MONIKA KRATZER

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München

10:30 Uhr

Das Bayerische Klimaschutzgesetz – auf dem Weg zum klimaneutralen Bayern 2040

ROBERT WINKLER

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München

11:00 Uhr

Klimaschutz in der Bauleitplanung und Planfeststellung – Pflichten und Gestaltungsmöglichkeiten

DR. MARTIN SPIELER

avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte PartG mbB, München

11:30 Uhr

Diskussion – anschließend Vorstellung der Fachaussteller

12:00 Uhr

Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Genehmigungsmanagement – Beschleunigung von Infrastrukturmaßnahmen für Klimaschutz, Energiewende und Versorgungssicherheit

Moderation: PROF. DR. ANDREA VERSTEYL
avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte PartG mbB, Berlin

13:15 Uhr

Vorrang für Klimaschutz- und Erneuerbare-Energien-Projekte? Was folgt aus dem „überragenden öffentlichen Interesse“?

PROF. DR. ANDREA VERSTEYL

avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte PartG mbB, Berlin

13:45 Uhr

Versorgungssicherheit durch Brennstoffumstellung – wie ist die genehmigungsrechtliche Situation?

JENS LOSCHWITZ

Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft e. V., Berlin

14:15 Uhr

Diskussion und Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

14:45 Uhr

Auf dem Weg zur Klimaneutralität – Beschleunigungsinstrumente für Vorhabenträger und Genehmigungsbehörden durch die Projektsteuerung

DR. FRANZISKA MOSEBACH

Dr. Aust & Partner – Ingenieurbüro für Umweltschutz, Klettbach

DR. RER. NAT. THOMAS AGRICOLA

GPG Gesellschaft für Planungs- und Genehmigungsmanagement mbH, Fulda

15:30 Uhr

Dekarbonisierung eines Heizkraftwerks durch Umstellung eines Braunkohlekraftwerks auf Holzfeuerung

BIRGIT HAGEBÖLLING

Koehler Renewable Energy GmbH, Oberkirch

16:00 Uhr

Diskussion – anschließend wahlweise Führungen zu UNESCO Welterbeobjekten in der Augsburger Innenstadt oder gemeinsamer Imbiss am Tagungsort

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand der Drucklegung. Änderungen bleiben vorbehalten.

Programm für Donnerstag, 1. Dezember 2022

ab 8:30 Uhr

Begrüßungskaffee

9:00 Uhr

Begrüßung

THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e.V., Augsburg

Luftreinhaltung/TA Luft – Industrieemissionen Richtlinie

Moderation: ANDREA WELLHÖFER

Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

9:05 Uhr

Die „neue“ TA Luft

DR. ANITA WOLF
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und
Verbraucherschutz, München

9:35 Uhr

Was bringt die Novelle der IE-Richtlinie? – Aktueller Stand

MICHAEL SUHR
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

10:05 Uhr

Überarbeitung der EU-Luftqualitätsrichtlinie

JOHANNA LINDNER
Europäische Kommission – Generaldirektion Umwelt,
Brüssel

10:35 Uhr

Diskussion – anschließend Vorstellung der Fachaussteller

Anforderungen an Klimaschutzprojekte – Praxisbeispiele

11:15 Uhr

**Projekte zur Nahwärmeversorgung/Abwärmenutzung
im Quartier**

FELIX SCHWAHN
GP JOULE THINK GmbH & Co. KG, Buttenwiesen

11:45 Uhr

**Elektrolyseanlagen: Energiequelle der Zukunft? –
Erfahrungsbericht aus der Genehmigungspraxis**

PHILIPP GABRIEL
Fichtner GmbH & Co. KG, Stuttgart

12.15 Uhr

**Diskussion – anschließend Mittagspause mit
Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café**

Immissionsschutzrechtliche Einordnung der Wasserstoffherzeugung und Reststoffverwertung

Moderation: JOACHIM BITTNER

Müller-BBM Industry Solutions GmbH, Planegg

13:30 Uhr

**Aufbau einer Wasserstoffinfrastruktur am Standort des
Müllheizkraftwerks Darmstadt**

MARKUS SATTLER
ENTEKA AG, Darmstadt

14:00 Uhr

**„Waste to energy“ – Immissionsschutzrechtliche Ein-
ordnung von Anlagen zur Veredelung von Reststoffen
(Klärschlamm) zu hochwertigen Speicherenergieträgern**

CLAUS SCHUNK
BAYERNOIL Raffineriegesellschaft, Neustadt

14:30 Uhr

Diskussion und Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Luftreinhaltung und Lärmschutz – Herausforderungen an den Anlagenbetrieb bei heranrückender Wohnbebauung

15:00 Uhr

Herausforderungen aus Sicht der Luftreinhaltung

EDUARD WENSAUER
Müller-BBM Industry Solutions GmbH, Planegg

15:30 Uhr

**Herausforderungen aus Sicht des Lärmschutzes –
technische und bauliche Lösungen**

JOHANN STORR
Bekon Lärmschutz & Akustik GmbH, Augsburg

16:00 Uhr

Abschlussdiskussion und Schlusswort

16:15 Uhr

Ende der Veranstaltung



Die Welterbestadt Augsburg lädt die Teilnehmer und Aussteller der 13. Bayerischen Immissionsschutztage zur Führung ein!

UNESCO Welterbestätten – Das Augsburger Wassermanagement-System
Führungen in kleinen Gruppen zu ausgewählten Welterbe-Objekten
Mittwoch, 30. November 2022, ab ca. 16:30 Uhr



Wassertürme am Roten Tor

Führung I

Durch die historischen Wassertürme am Roten Tor

Führung durch das Architekturensemble inkl. der Innenbesichtigung
Führungsdauer (ohne Transferzeit): ca. 1 Stunde

Schlösser gibt es in Deutschland viele – aber das Wasserwerk am Roten Tor mit seinen drei Türmen ist einzigartig! Besuchen Sie das historische Wasserwerk am Roten Tor, das Augsburg von 1416 bis 1879 mit Trinkwasser versorgte. Sie besichtigen den Großen Wasserturm und den Kleinen Wasserturm, das Obere Brunnenmeisterhaus und den Kanal, durch den bis heute Wasser über ein Aquädukt in die Stadt geleitet wird. Der Große Wasserturm ist übrigens der älteste Deutschlands und vermutlich auch ganz Mitteleuropas.



Lechkanäle
(Bilder: Martin Augsburg, Stadt Augsburg)

Führung II

Das Augsburger Wassermanagement-System – „Wasser in der Stadt“

Fußläufige Stadtführung vom Wasserwerk am Roten Tor (ohne Innenbesichtigung der Wassertürme) bis zum Rathausplatz
Führungsdauer (ohne Transferzeit): ca. 2 Stunden

Die ältesten Wassertürme Mitteleuropas stehen idyllisch an der östlichen Stadtmauer. Von hier aus führt der Weg entlang der offenen Lechkanäle durch die idyllische Handwerkeraltstadt bis zum Rathausplatz. Entdecken Sie Augsburgs Welterbe – es ist eine spannende Mischung aus technikgeschichtlichen und kunsthistorischen Höhepunkten.

Anmeldung zu den Führungen nur bis 16. November 2022 möglich!



Stadt Augsburg



REGIO
AUGSBURG
Tourismus

Detailinformationen auf www.immissionsschutztage.bayern

Die Führungen werden kostenfrei angeboten und durchgeführt. Wählen Sie im Anmeldeformular der 13. Bayerische Immissionsschutztage Ihren Favoriten aus! Verfügbarkeit vorbehaltlich der Anmelde Reihenfolge.

KUMAS dankt den Veranstaltern für dieses einzigartige Angebot!

Veranstaltungsart und Hinweise zu Anforderungen aufgrund Corona

In erster Linie werden die 13. Bayerischen Immissionsschutztage als Präsenzveranstaltung im Kongress am Park in Augsburg geplant.

Rechtliche Grundlage für die Veranstaltungsform ist die zum maßgeblichen Zeitpunkt gültige Fassung der Bayerischen Infektionsschutzmaßnahmenverordnung (BayIfSMV). KUMAS wird die Angemeldeten über etwaige Änderungen in der Durchführungsform zeitnah informieren.

KUMAS führt eine Warteliste für die Anmeldungen, die aufgrund verordnungsrechtlicher Vorgaben zum Infektionsschutz keinen Präsenzplatz erhalten. Die Anmeldungen sowohl für die Kongressteilnehmer als auch für die Aussteller werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt

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

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.

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

Stornobedingungen für Teilnehmer und Aussteller

Bei **schriftlicher Stornierung bis zum 16. November 2022** (Eingang beim Veranstalter) wird **die Tagungsgebühr bzw. Ausstellergebühr** abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 80 € zzgl. USt erstattet. Bei späterer Abmeldung bleibt die volle Tagungs- bzw. Ausstellergebühr 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 Foyerausstellung 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 des Kongresses am Park in Augsburg
- Aussteller-Kurzpräsentation im Rahmen des Kongressprogramms auf der Bühne
- Auslage gedruckter Werbung auf dem Büchertisch im Foyer
- Zwei Werbeseiten im gedruckten Tagungsband (bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 21. Oktober 2022)
- Auflistung und Verlinkung auf der KUMAS-Homepage

Mit der Anmeldung zur Foyerausstellung 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 Ausstellergebühr möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer.

KUMAS-Mitglieder erhalten eine Ermäßigung auf die Standgebühr.

Bei reiner Onlineveranstaltung aufgrund infektionsschutzrechtlicher Vorgaben ohne Ausstellungsstand im Foyer erhalten die Aussteller die Standgebühr zurückerstattet.

Anerkannte Fortbildung

Die Tagung erfüllt aus Sicht des Bayerischen Landesamtes für Umwelt die Anforderungen an eine **Fortbildung für Immissionsschutzbeauftragte** gemäß § 9 Abs. 1 Satz 1 der 5. BImSchV.

Die Tagung ist von der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau (BaylKa) als **Ingenieurtechnische Fortbildung** (Fortbildungspunkte: 1. Veranstaltungstag 4.50 / 2. Veranstaltungstag 6.50) 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.immissionsschutztage.bayern möglich!

Anmeldung für Tagungsteilnehmer

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den 13. Bayerischen Immissionsschutztagen an. (bitte ankreuzen):

- Teilnahme am 30.11.2022 440 € (320 €*)
 Teilnahme am 01.12.2022 410 € (300 €*)
 Teilnahme an beiden Tagen 560 € (400 €*)
 *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 13. Bayerischen Immissionsschutztagen an. (bitte ankreuzen):

- Gebühr 1.250 €
 Ermäßigte Gebühr für Mitglieder von KUMAS e.V. 850 €

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

Beachten Sie bitte: Die Aussteller-Werbeseiten im gedruckten Tagungsband sind nur bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 21. Oktober 2022 möglich!

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.

Anmeldung zum Abendprogramm am 30.11.2022 für Teilnehmer und Aussteller (ohne zusätzliche Kosten)

Wählen Sie bitte eine Option aus.

- Führung I – Durch die historischen Wassertürme am Roten Tor
 Führung II – Das Augsburgers Wassermanagement-System
 gemeinsamer Imbiss am Tagungsort

Achtung: Anmeldungen zu den Führungen nur bis 16. November 2022 möglich, vorbehaltlich Verfügbarkeit nach Anmelde Reihenfolge.

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

zusätzliche Rechnungsdaten (z.B. interne Bestell-Nummer)

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

Bayerisches Landesamt für
Umwelt



avv
Andrea Versteil Rechtsanwältin

MÜLLER-BBM

Unterstützer

PLANUNG · BERATUNG · GUTACHTEN



DR. AUST & PARTNER
INGENIEURBÜRO
FÜR UMWELTSCHUTZ

BEKON
Lärmschutz & Akustik GmbH

SGS



weyer gruppe

Tagungsort

Kongress am Park
Gögginger Straße 10
86159 Augsburg

Weitere Informationen
(auch zur Anreiseplanung und
zu Parkmöglichkeiten) unter
www.kongress-augsburg.de

