



14. Bayerische Immissionsschutztage

Augsburg, 27./28. Juni 2023



FÜR WACHSENDE
UMWELTKOMPETENZ

Herzlich willkommen zu den 14. Bayerischen Immissionsschutztagen



Grußwort von Staatsminister Thorsten Glauber

Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der 14. Bayerischen Immissionsschutztage,

die letztjährigen Bayerischen Immissionsschutztage standen ganz unter dem Eindruck des russischen Überfalls auf die Ukraine. In Bayern bekamen wir die Folgen dieses brutalen Angriffskriegs ebenfalls zu spüren. Die Versorgungssicherheit unserer Wirtschaft und unserer Bürgerinnen und Bürger mit Energie stand plötzlich auf dem Spiel. Durch kollektive Bemühungen und kurzfristige Anpassungen des Immissionsschutzrechts sind wir als Gesellschaft vergleichsweise gut durch diese schwierige Zeit gekommen.

Nun gilt es, den Blick auch wieder auf die bestehenden Aufgaben zu richten. Bayern soll bis spätestens 2040 klimaneutral werden. Dieses ehrgeizige Ziel setzt eine Revolution bei der Strom- und Wärmeerzeugung voraus und fordert erneut gemeinsame Kraftanstrengungen von Wirtschaft, Kommunen und Bevölkerung. Auf allen Ebenen wurden Bremsen für den Ausbau der Erneuerbaren Energien gelöst – sogar vielfach Beschleunigungen auf den Weg gebracht. Damit verbunden sind neue Aufgaben für den Immissionsschutz. Auch neue Verfahren und Techniken, beispielsweise zur Abscheidung und Speicherung von Kohlendioxid, werfen rechtliche und praktische Fragen auf.

Und die nächsten Herausforderungen stehen bereits vor der Türe: Die Europäische Kommission fordert mit der Novelle der Industrieemissionsrichtlinie gewaltige neue Anstrengungen von unseren Betrieben. Als Staatsregierung sehen wir dies kritisch und treten stattdessen für effiziente und zielgenaue Verfahren ein. Unsere Maxime: So viel Regulierung wie nötig und so wenig wie möglich. Unser Ziel ist dabei stets eine zukunftsorientierte und umweltfreundliche Wirtschaftsweise.

Die Bayerischen Immissionsschutztage sind eine Institution. Sie eignen sich in besonderer Art und Weise dazu, die wichtigen Fragestellungen des Umweltschutzes zu diskutieren. Ich danke dem KUMAS UMWELTNETZWERK zusammen mit den Kooperationspartnern Bayerisches Landesamt für Umwelt, Andrea Versteyl Rechtsanwältin und der Müller-BBM Industry Solutions GmbH für die Organisation dieser wichtigen Austauschplattform. Es gibt kaum eine vergleichbare Veranstaltung, bei der Unternehmen, Behörden, Planungs- und Gutachterbüros sowie Fachanwälte für Verwaltungsrecht einen so kurzen Draht zueinander pflegen. Ich wünsche Ihnen auch für die 14. Auflage gute Gespräche und interessante Vorträge in der bayerischen Umwelthauptstadt Augsburg.

Ihr

THORSTEN GLAUBER, MdL

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz



Programm für Dienstag, 27. Juni 2023

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

10:05 Uhr

Tagungseröffnung

AMTSCHEF MD DR. CHRISTIAN BARTH
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und
Verbraucherschutz, München

10:20 Uhr

Novelle der Industrieemissionsrichtlinie

DR. BERND SERR
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare
Sicherheit und Verbraucherschutz, Berlin/Bonn

11:00 Uhr

**Auswirkungen der Industrieemissionsrichtlinie auf das
deutsche Anlagenzulassungsrecht und die Standortpolitik**

VERENA A. WOLF
Verband der Chemischen Industrie Landesverband
Nord e.V., Laatzen

11:30 Uhr

Diskussion

11:50 Uhr

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

Beste Verfügbare Technik – BVT-Merkblätter

Moderation: GERALD EBERTSCH
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

13:15 Uhr

**BVT in der Chemie-Industrie – Waste Gas Management and
Treatment Systems in the Chemical Sector (WGC)**

ANNA KOSKA
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

13:45 Uhr

BVT in der Textilindustrie – Textiles Industry (TXT)

BRIGITTE ZIETLOW
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

14:15 Uhr

Diskussion

14:30 Uhr

Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Die Überwachung von Verdunstungskühlanlagen (42. BImSchV) und die Begrenzung von flüchtigen organischen Verbindungen (31. BImSchV)

15:00 Uhr

**Die 42. BImSchV – Ein Erfahrungsbericht aus Sicht einer
Inspektionsstelle Typ A mit Beispielen aus der Praxis**

ANDREAS KLOTZ
TÜV Süd Industrie Service GmbH, München

15:30 Uhr

Novellierung der 31. BImSchV

KATJA KRAUS
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz,
nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz, Berlin

16:00 Uhr

Diskussion

16:15 Uhr

Optional: gemeinsamer Imbiss am Tagungsort

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand 25.04.2023. Änderungen bleiben vorbehalten.

Programm für Mittwoch, 28. Juni 2023

Klimaschutz als Genehmigungsvoraussetzung und Relevanz des Klimaschutzfachbeitrags

Moderation: PROF. DR. ANDREA VERSTEYL
avr - Andrea Versteyl Rechtsanwälte PartGmbH, Berlin

ab 8:30 Uhr

Begrüßungskaffee

9:00 Uhr

Begrüßung

THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e.V., Augsburg

9:05 Uhr

New Energy Gate Hamburg – Genehmigungsrechtliche Fragestellungen eines Ammoniak-Terminals

MARIE-EVE ORDOLFF
Freie und Hansestadt Hamburg
HANS-JOACHIM GROSSMANN
GOC Engineering GmbH, Bonn

9:35 Uhr

Anforderungen an den Klimaschutzfachbeitrag als Antragsunterlage bei Fachplanungsvorhaben

GEORG DINGER
Eger & Partner Landschaftsarchitekten BDLA, Augsburg

10:05 Uhr

Diskussion

10:20 Uhr

Vorstellung der Fachaussteller
– anschließend Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Umsetzung einer klimaneutralen Wärmeversorgung in Kommunen

10:50 Uhr

Rechtsrahmen für den Klimaschutz durch kommunale Wärmeplanung

LUKAS MUFFLER
avr - Andrea Versteyl Rechtsanwälte PartGmbH, München

11:20 Uhr

Lösungspfade für eine klimaneutrale Wärmeversorgung in der Landeshauptstadt München

DR. TILMANN RAVE
Landeshauptstadt München – Referat für Klima- und Umweltschutz

11:50 Uhr

Diskussion

12:00 Uhr

Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Klimaschutz in der Bauleitplanung

Moderation: JOACHIM BITTNER
Müller-BBM Industry Solutions GmbH, Planegg

13:15 Uhr

Klimaschutzanforderungen an Kommunen

TIMO AUST
GSK STOCKMANN - Rechtsanwälte Steuerberater
PartG mbB, München

13:45 Uhr

Kommunaler Klimaschutz – Methodik und Handlungsfelder

ERIK PETERSEN
Müller-BBM Industry Solutions GmbH, Planegg

14:15 Uhr

Diskussion

14:25 Uhr

Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

CO₂-Neutralität durch CCS und CCU

14:45 Uhr

Genehmigungsrechtliche und technische Rahmenbedingungen für CCS und CCU

DR.-ING. LING HE, BIANCA HERRMANN
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

15:30 Uhr

Verfügbare Technologien zur CO₂-Abscheidung und Einsatzgebiete bei sich verändernden Energiesystemen

MARTIN WEGHAUS
Bilfinger Engineering & Maintenance GmbH, Würzburg

16:00 Uhr

Abschlussdiskussion und Schlusswort

16:15 Uhr

Optional: Führungen zu UNESCO Welterbe-Objekten

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand 25.04.2023. Änderungen bleiben vorbehalten.



Die Welterbestadt Augsburg lädt die Teilnehmer und Aussteller der 14. Bayerischen Immissionsschutztage zur Führung ein!

UNESCO Welterbestätten – Das Augsburger Wassermanagement-System
Führungen in kleinen Gruppen zu ausgewählten Welterbe-Objekten
Mittwoch, 28. Juni 2023, ab ca. 16:15 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.

Anmeldungen zu den Führungen vorbehaltlich Verfügbarkeit nach Anmelde-reihenfolge.

Detailinformationen auf www.immissionsschutztage.bayern

Die Führungen werden kostenfrei angeboten und durchgeführt. Wählen Sie im Anmeldeformular der 14. Bayerische Immissionsschutztage Ihren Favoriten aus!

KUMAS dankt den Veranstaltern für dieses einzigartige Angebot!

 Stadt Augsburg

 **REGIO
AUGSBURG**
Tourismus

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 13. Juni 2023** (Eingang beim Veranstalter) wird **die Tagungsgebühr bzw. Ausstellergebühr** abzüglich einer Bearbeitungsgebühr in Höhe von 100 € 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 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 des Kongresses am Park in Augsburg
- Aussteller-Kurzpräsentation im Rahmen des Kongressprogramms auf der Bühne
- Auslage gedruckter Werbung auf dem Büchertisch
- Zwei Werbeseiten im gedruckten Tagungsband (bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 22. Mai 2023)
- 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 Ausstellergebühr möglich. Alle Preise verstehen sich zuzüglich der zum Zeitpunkt der Veranstaltung gültigen, gesetzlichen Umsatzsteuer.

KUMAS-Mitglieder erhalten eine Ermäßigung auf die Standgebühr.

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** (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.immissionsschutztage.bayern möglich!

Anmeldung für Tagungsteilnehmer

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den 14. Bayerischen Immissionsschutztagen an. (bitte ankreuzen):

- | | | |
|--------------------------|--|----------------|
| <input type="checkbox"/> | Teilnahme am 27.06.2023 | 510 € (370 €*) |
| <input type="checkbox"/> | Teilnahme am 28.06.2023 | 480 € (350 €*) |
| <input type="checkbox"/> | Teilnahme an beiden Tagen | 650 € (470 €*) |
| <input type="checkbox"/> | *Inanspruchnahme der Ermäßigung für Behördenangehörige und Mitglieder von KUMAS e.V. | |

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

Anmeldung zu den Rahmenprogrammen für Teilnehmer und Aussteller (ohne zusätzliche Kosten)

(bitte ankreuzen):

am 27.06.2023

- gemeinsamer Imbiss am Tagungsort

am 28.06.2023

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

Achtung: Anmeldungen zu den Führungen vorbehaltlich Verfügbarkeit nach Anmelde-reihenfolge.

Anmeldung für Aussteller

(inkl. Tagungsgebühr für einen Standbetreuer)

Hiermit melde ich einen Ausstellungsstand verbindlich zu den 14. Bayerischen Immissionsschutztagen an. (bitte ankreuzen):

- | | | |
|--------------------------|--|---------|
| <input type="checkbox"/> | Gebühr | 1.450 € |
| <input type="checkbox"/> | Ermäßigte Gebühr für Mitglieder von KUMAS e.V. | 1.000 € |

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

Beachten Sie bitte: Die Aussteller-Werbeseiten im gedruckten Tagungsband sind nur bei Anmeldung und Datenübermittlung bis 22. Mai 2023 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.

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



BEKON
Lärmschutz & Akustik GmbH



Tagungsort

Kongress am Park
Gögginger Straße 10
86159 Augsburg

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

