



# 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

**Klimaschutzplanungen in der Kommune konkret**  
N. N.  
angefragt

14:15 Uhr

Diskussion

14:25 Uhr

Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

## CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub>-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](http://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](http://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](http://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](mailto:info@kumas.de)  
Pro Teilnehmer bitte eine Anmeldung ausfüllen und senden.  
Auch online unter [www.immissionsschutztage.bayern](http://www.immissionsschutztage.bayern) möglich!

## Anmeldung für Tagungsteilnehmer

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

- Teilnahme am 27.06.2023 510 € (370 €\*)  
 Teilnahme am 28.06.2023 480 € (350 €\*)  
 Teilnahme an beiden Tagen 650 € (470 €\*)  
 \*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):**

- Gebühr 1.450 €  
 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 Standorticherung 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 Versteyl 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](http://www.kongress-augsburg.de)

