



KUMAS
UMWELTNETZWERK



24. Bayerische Abfall- und Deponietage

Augsburg, 29./30. März 2023



FÜR WACHSENDE
UMWELTKOMPETENZ

Herzlich willkommen zu den 24. Bayerischen Abfall- und Deponietagen



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer der 24. Bayerischen Abfall- und Deponietage,

täglich die Abfallentsorgung für Bürger, Industrie und Gewerbesicherstellen und dabei die Zukunft im Blick behalten: Das sind die Aufgaben der Abfallwirtschaft im Jahr 2023.

In jüngster Zeit war nicht nur der Versorgungs- sondern auch der Entsorgungssektor mit Herausforderungen konfrontiert, die Jahrzehnte keine Rolle mehr spielten: Betriebsmittel wurden knapp und Energie wurde teurer. Hinzu kam angesichts der Corona-Pandemie die Sorge um die Gesundheit der eigenen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Die bayerische Abfallwirtschaft hat sich auch unter diesen schwierigen Bedingungen als robust und leistungsfähig erwiesen. Mit großer Zuverlässigkeit entsorgte sie die anfallenden Abfälle sicher. Es wurde einmal mehr deutlich: Unser moderner Industriestandort basiert auf einer stabilen Abfallwirtschaft. Ökonomische Stärke und ökologisches Verantwortungsbewusstsein gehen im Freistaat Bayern Hand in Hand.

Blicken wir in die Zukunft, werden Schadstoffeliminierung, Abfallhygienisierung und Restabfallentsorgung auch weiterhin die wichtigen Grundpfeiler unserer auf Umweltschutz und Nachhaltigkeit ausgerichteten Abfallwirtschaft bleiben.

Wir benötigen hierfür auch künftig eine moderne Entsorgungsinfrastruktur mit ausreichenden Kapazitäten. Denn sie bildet die Grundlage für unser ambitioniertes Ziel einer umfassenden Kreislaufwirtschaft, in der Produkte wiederverwendet und Rohstoffe konsequent im Kreislauf gehalten werden sollen. Dies kann nur gelingen, wenn alle Beteiligten an einem Strang ziehen und schon am Beginn der Wertschöpfungskette die Entsorgung mitdenken. Das bedeutet vor allem auch: Produkte müssen so konzipiert werden, dass sie nach ihrer Nutzung einfach und schadstofffrei recycelt werden können.

Abfallwirtschaft ist jedoch nicht ausschließlich eine Frage von Produkten und Entsorgungsmöglichkeiten. Sie erfordert auch eine umfassende behördliche Begleitung. Unsere Behörden beraten, genehmigen und überwachen. Unsere engagierten und fachkundigen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter sind ein unverzichtbarer Baustein für die Entsorgungssicherheit in Bayern.

Die Bayerischen Abfall- und Deponietage 2023 wirken wie ein Brennglas für all diese Aspekte: Von der Bioabfallentsorgung über die Verwertung von Bau- und Abbruchabfällen, der Errichtung und dem Betrieb von Deponien bis hin zum Betrieb der Müllverbrennungsanlagen in Krisenzeiten widmen sie sich aktuellen abfallwirtschaftlichen Themen.

Ich bin sicher, dass auch von den 24. Bayerischen Abfall- und Deponietagen wichtige Impulse für die Kreislaufwirtschaft der Zukunft ausgehen werden. Ich wünsche allen Teilnehmerinnen und Teilnehmern interessante Diskussionen auf dieser vielseitigen Veranstaltung!

THORSTEN GLAUBER, MdL

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz



Programm für Mittwoch, 29. März 2023

Aktuelle Entwicklungen in der Kreislaufwirtschaft

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

10:10 Uhr

Tagungseröffnung

Staatsminister THORSTEN GLAUBER, MdL
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und
Verbraucherschutz, München

10:30 Uhr

**Versorgungssicherheit von Abfallverbrennungsanlagen
in Krisenzeiten**

HILMAR MANTE
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

11:10 Uhr

**Das KrWG und die Erfüllung der Recyclingquoten –
Einfluss von Erfassungssystemen auf die Quoten**
N.N.
angefragt

11:50 Uhr

Diskussion – anschließend Vorstellung der Fachaussteller

12:15 Uhr

Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Bioabfallverwertung

Moderation: PROF. DR.-ING. WOLFGANG ROMMEL
bifa Umweltinstitut GmbH und Hochschule Augsburg

13:30 Uhr

**Methoden zur ökologischen, ökonomischen und
technischen Bewertung der Bioabfallfassung
und -behandlung**

DR.-ING. FATAH NAJI
bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

14:00 Uhr

**Erfüllung der Mindestanforderungen an Bioabfall-
verwertungskonzepte im Vergleich
(Vergärung und Kompostierung)**

MICHAEL BUCHHEIT
RGK Gütegemeinschaft Kompost Region Bayern e. V.,
München

14:30 Uhr

Diskussion und Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Baustellenabfälle/Bauschutt/Ersatzbaustoffe

15:00 Uhr

ErsatzbaustoffV

N.N.
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

15:30 Uhr

**Güteüberwachung in der Herstellung von Sekundär-
baustoffen**

STEFAN SCHMIDMEYER
Baustoff Recycling Bayern e. V., Pfaffenhofen a.d. Ilm

16:00 Uhr

**Aufbereitungstechnologien zur hochwertigen
Materialseparation von Rückbaumaterialien**

PATRIC VAN DER HAEGEN
Eberhard Unternehmungen, Kloten/Schweiz

16:30 Uhr

Diskussion anschließend gemeinsamer Imbiss

Das Tagungsprogramm entspricht dem Stand bei Redaktionsschluss. Änderungen bleiben vorbehalten.

Programm für Donnerstag, 30. März 2023

Aktuelle Entwicklungen im Deponierecht und die Deponiesituation in Bayern

Moderation: DR. ROLAND FISCHER
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

8:30 Uhr

Begrüßungskaffee

9:00 Uhr

Begrüßung

THOMAS NIEBOROWSKY
KUMAS e.V., Augsburg

9:05 Uhr

Aktuelle Entwicklungen im Deponierecht in der EU und im Bund

DR. PETER KERSANDT
avr - Andrea Versteyl Rechtsanwälte PartG mbB, Berlin

9:45 Uhr

Aktuelles zu Deponien in Bayern

MR DIRK HENSEL-SCHIKORA
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München

HARALD PFALLER
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

10:15 Uhr

Diskussion – anschließend Vorstellung der Fachaussteller

11:00 Uhr

Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Anforderungen des Naturschutzes an Errichtung und Betrieb von Deponien

11:30 Uhr

Welche Rolle spielt der Natur- und Artenschutz in der abfallrechtlichen Planung?

JOSEF GEISLINGER
SEUFERT RECHTSANWÄLTE Partnerschaft mbB, München

12:00 Uhr

Artenschutz bei Deponieplanung – (k)ein Problem?

CLAUDIA GUGGENBERGER
Landratsamt Nürnberger Land, Lauf a. d. Pegnitz

12:30 Uhr

Diskussion – anschließend Mittagspause mit Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

Aktuelle Entwicklungen und Themen der Deponietechnik

Moderation: THOMAS KRONER
AU Consult GmbH, Augsburg

13:45 Uhr

Aktuelle Themen aus der LAGA Ad-hoc AG Deponietechnik

FALK FABIAN
Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg, Stuttgart

14:15 Uhr

Sickerwasser aus aktuellen DK I- und DK II-Deponien – Zusammensetzung, Entsorgungsmöglichkeiten, Praxisbeispiele

WOLFGANG HUBER
AU Consult GmbH, Augsburg

14:45 Uhr

Erfahrungen eines Deponiebetreibers im Umgang mit dem BQS 10-1 „Deponiegas“

DETLEF LÖWE
AGR Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet mbH,
Herten

15:15 Uhr

Diskussion und Erfahrungsaustausch im Netzwerk-Café

15:45 Uhr

Was tun mit PFAS (PFC)-verunreinigten Böden? – Sicherung, Sanierung, Entsorgung oder Immobilisierung?
DR. RER. NAT. THOMAS EGLOFFSTEIN
ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH,
Karlsruhe

16:15 Uhr

Oberflächenabdichtung mit Bentokies/Deponieasphalt am Beispiel der Deponie Nord-West der Stadt München – Aktuelle Erfahrungen aus der technischen Umsetzung und Artenschutz

HELMUT GRIESHABER
AU Consult GmbH, Augsburg

16:45 Uhr

Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

17:00 Uhr

Optional: Führungen zu UNESCO Welterbe-Objekten



Die Welterbestadt Augsburg lädt die Teilnehmer und Aussteller der 24. Bayerischen Abfall- und Deponietage zu Führung ein!

UNESCO Welterbestätten – Das Augsburger Wassermanagement-System
Führungen in kleinen Gruppen zu ausgewählten Welterbe-Objekten
Donnerstag, 30. März 2023, ab ca. 17:00 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 Augsburger, 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. 1,5 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.

Detailinformationen auf www.abfalltage.bayern und www.deponietage.bayern. Die Führungen werden kostenfrei angeboten und durchgeführt. Wählen Sie im Anmeldeformular der 24. Bayerischen Abfall- und Deponietage Ihren Favoriten aus! Verfügbarkeit vorbehaltlich der Anmeldungsreihenfolge.



Stadt Augsburg



REGIO
AUGSBURG
Tourismus

KUMAS dankt den Veranstaltern für dieses einzigartige Angebot!

Veranstaltungsart und Hinweise

Die 24. Bayerischen Abfall- und Deponietage werden 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 und/oder Hygieneanforderungen informieren.

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 14. März 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 Kongress 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 6. Februar 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.

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

Anerkannte Fortbildung

Die Tagung ist von der Bayerischen Ingenieurkammer-Bau (BaylKa) als **Ingenieurtechnische Fortbildung** (allgemein berufsbezogen) anerkannt. Weitere 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.abfalltage.bayern · www.deponietage.bayern möglich!

Anmeldung für Tagungsteilnehmer

Hiermit melde ich mich verbindlich zu den 24. Bayerischen Abfall- und Deponietagen an. (bitte ankreuzen):

- Teilnahme am 29.03.2023 510 € (370 €*)
 Teilnahme am 30.03.2023 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 für Aussteller

(inkl. Tagungsgebühr für einen Standbetreuer)

Hiermit melde ich einen Ausstellungsstand verbindlich zu den 24. Bayerischen Abfall- und Deponietagen 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 6. Februar 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.

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

(bitte ankreuzen):

am 29.03.2023

- gemeinsamer Imbiss am Tagungsort

am 30.03.2023

- 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.

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



bifa
Umweltinstitut



AU
AU Consult GmbH

Unterstützer

avr
Andrea Vestel Rechtsanwältin

BECO
BERMÜLLER

LAMBDA
LAMBDA Gesellschaft
für Gastechnik mbH

#HUESKER
Ideen, Ingenieure, Innovationen.

SGS

Gquadrat
Ihr Projekt, unsere Lösung.

REZ
Ressourceneffizienz-
Zentrum Bayern

Naue

AKGWS
ARBEITSKREIS GRUNDWASSERSCHUTZ e.V.

BAUSTOFF
RECYCLING
BAYERN

SOLMAX

IBQ
INSTITUT

eurofins
Umwelt

Tagungsort

Kongress am Park
Gögginger Straße 10
86159 Augsburg

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

