

**KUMAS**  
UMWELTNETZWERK

**Neuer Termin und Ort:  
Messe Augsburg!**

# 21. Bayerische Abfall- und Deponietage

**Augsburg, 29./30. September 2020**

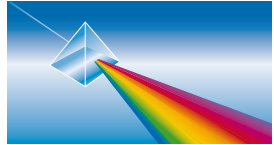


---

**FÜR WACHSENDE  
UMWELTKOMPETENZ**



[www.kumas.de](http://www.kumas.de)



**KUMAS**  
UMWELTNETZWERK

# 21. Bayerische Abfall- und Deponietage

**Augsburg, 29./30. September 2020**

**Aktuelle Entwicklungen in der Kreislaufwirtschaft**

**Werthaltiges Recycling? Ist der Markt für die Verwertung von Leichtverpackungen den Anforderungen gewachsen?**

**Sekundärrohstoffmärkte heute und morgen – wo sind die größten Hemmnisse?**

**Aktuelle Entwicklungen im Deponierecht und die Deponiesituation in Bayern**

**Innovative Lösungen zur optimierten Deponiegaserfassung und -behandlung – ein Beitrag zu mehr Klimaschutz?**

**Optimierte Nutzung von bestehenden Deponiestandorten**

**Deponieabdichtung – Praxiserfahrungen und Forschungsergebnisse**

**Kooperationspartner**



AU Consult GmbH



bifa  
Umweltinstitut

Bayerisches Landesamt für  
Umwelt



## Herzlich willkommen zu den 21. Bayerischen Abfall- und Deponietagen!



Liebe Teilnehmerinnen und Teilnehmer, sauberes Wasser, gesunder Boden, reine Luft – der Schutz von Natur und Umwelt ist eine der großen Herausforderungen unserer Zeit. Bayern stellt sich dieser Herausforderung: Als erstes Land überhaupt hat der Freistaat ein eigenständiges Umweltministerium ins Leben gerufen, das sich den Erhalt unserer natürlichen Lebensgrundlagen auf die Fahne geschrieben hat. Dass wir in diesem Jahr unseren 50. Geburtstag feiern, ist daher weit mehr als nur ein schönes Jubiläum. Es ist Ausdruck eines starken Bekenntnisses zur Zukunftsverantwortung.

Zu diesem Bekenntnis gehört auch der richtige Umgang mit Ressourcen. Eine moderne Industriegesellschaft lebt sowohl von der Versorgungs- als auch von der Entsorgungssicherheit. Sie braucht eine vitale und nachhaltige Kreislaufwirtschaft genauso wie die Möglichkeit, Schadstoffe aus dem Stoffkreislauf zuverlässig und sicher auszuschleusen. Abfallvermeidung, Wiederverwendung und Verwertung einerseits und Abfallbeseitigung andererseits sind zwei Seiten einer Medaille, die nicht zuletzt auch den Klimaschutz in den Blick nehmen. Gerade auf diesem Gebiet sind in den letzten Jahren Verfahren entstanden, die in die Zukunft weisen.

Entscheidend wird aber bleiben, dass bestimmte Abfälle gar nicht erst entstehen. Insbesondere unseren Plastikmüll, der in vielen Fällen nicht hochwertig recycelt werden kann, müssen wir in den Griff bekommen. Die Bayerische Staatsregierung hat sich hier in eigener Sache auf konkrete Schritte verständigt. So wird die Staatsverwaltung bei der Nutzung ihrer Einrichtungen und bei ihren Veranstaltungen künftig konsequent auf Plastiktüten und Einweg-Plastik verzichten; das Umweltministerium erarbeitet dazu aktuell ein Umsetzungskonzept. Ich hoffe sehr, dass dieses Beispiel Nachahmer findet.

Verwertung und Beseitigung: Diese beiden Säulen der abfallwirtschaftlichen Daseinsvorsorge werden die 21. Bayerischen Abfall- und Deponietage bestimmen, die das KUMAS-UMWELTNETZWERK veranstaltet. Die Abfall- und Deponietage sind nicht nur eine gute Gelegenheit, sich neuen fachlichen Input zu verschaffen. Sie sind darüber hinaus der ideale Ort für Vernetzung und Austausch – für den Austausch darüber, wie wir die Schönheit unseres Landes und die hohe Lebensqualität, die wir hier haben, erhalten können. Dieses Ziel ist, wie ich finde, aller Anstrengung wert. In diesem Sinne wünsche ich Ihnen eine anregende Tagung!

THORSTEN GLAUBER, MdL

Bayerischer Staatsminister für Umwelt und Verbraucherschutz

# Programm für Dienstag, 29. September 2020

## Aktuelle Entwicklungen in der Kreislaufwirtschaft

Moderation: THOMAS NIEBOROWSKY  
KUMAS e. V., Augsburg

9:15 Uhr

**Begrüßungskaffee**

10:00 Uhr

**Begrüßung**

DR.-ING. JOACHIM KNÜPFER

Erster Vorsitzender des KUMAS e. V., Augsburg

LORENZ A. RAU

Geschäftsführer Augsburgischer Schwabenhallen Messe- und Veranstaltungs-GmbH

10:10 Uhr

**Tagungseröffnung**

AMTSCHIEF MD DR. CHRISTIAN BARTH

Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und

Verbraucherschutz, München

10:25 Uhr

**Aktuelle Entwicklungen im Kreislaufwirtschaftsrecht in der EU und im Bund**

MR DR. ANDREAS JARON

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit, Bonn

11:05 Uhr

**Thermische Abfallbehandlung (TAB) heute und in der Zukunft – aktueller Stand, neue Entwicklungen und Anlagenkapazitäten**

DR.-ING. RAGNAR WARNECKE

ATAB - Arbeitsgemeinschaft der Betreiber thermischer Abfallbehandlungsanlagen in Bayern, Schwandorf

11:35 Uhr

**Entsorgungssicherheit für gemischte Gewerbeabfälle in Bayern: Aufkommen, Kapazitäten, Handlungsmöglichkeiten**

OTTO HEINZ

Verband der Bayerischen Entsorgungsunternehmen e. V., München

DR. SIEGFRIED KREIBE

bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

12:05 Uhr

**Die Fachaussteller stellen sich vor**

12:15 Uhr

**Mittagessen und Erfahrungsaustausch**

**Werthaltiges Recycling? Ist der Markt für die Verwertung von Leichtverpackungen den Anforderungen gewachsen?**

Moderation: PROF. DR.-ING. WOLFGANG ROMMEL

bifa Umweltinstitut GmbH und Hochschule Augsburg

13:30 Uhr

**Neue Verwertungsanforderungen im VerpackG – erste Beobachtungen**

JOCHEN RÜTH

Stiftung Zentrale Stelle Verpackungsregister, Osnabrück

14:00 Uhr

**Recyclingfähigkeit von Leichtverpackungen und Anlagentechnik zur Verwertung**

THORSTEN PITSCHKE

bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

14:30 Uhr

**Schöne neue Kunststoffwelt – Erfassung und Verwertung von Kunststoffabfällen**

STEFAN BÖHME

Böhme GmbH Wertstoffeffassung, Rehau

15:00 Uhr

**Diskussion und Erfahrungsaustausch**

**Sekundärrohstoffmärkte heute und morgen – wo sind die größten Hemmnisse?**

15:30 Uhr

**Kompostvermarktung aus Biogut und Grünschnitt – Forschungsprojekt „ProBio“**

CHRISTIAN LETALIK

Gütegemeinschaft Kompost Region Bayern e. V., München

16:00 Uhr

**Altpapier - PPK**

DR. WOLFRAM DIETZ

bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

16:30 Uhr

**Alttextilien – ein bewegter Markt**

MARTIN WITTMANN

bvse-Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e. V., Bonn

17:00 Uhr

**Diskussion**

# Programm für Mittwoch, 30. September 2020

## Aktuelle Entwicklungen im Deponierecht und die Deponiesituation in Bayern

Moderation: STEFAN SCHATZ  
AU Consult GmbH, Augsburg

8:15 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, Berlin

9:35 Uhr

**Deponien in Bayern**  
MR DIRK HENSEL-SCHIKORA  
Bayerisches Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz, München  
ANDREAS SCHWEIZER  
Bayerisches Landesamt für Umwelt, Augsburg

10:00 Uhr

Die Fachaussteller stellen sich vor

10.10 Uhr

Erfahrungsaustausch

## Innovative Lösungen zur optimierten Deponiegas- erfassung und -behandlung – ein Beitrag zu mehr Klimaschutz?

10:40 Uhr

**Methan-Emissionen aus Deponien und NKI-Förderung**  
WOLFGANG BUTZ  
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

11:10 Uhr

**Selbstverpflichtung der Deponiebetreiber zur Einsparung von 1 Mio t CO<sub>2</sub>-Äqu.**  
HARTMUT HAEMING  
InwesD - Interessengemeinschaft Deutsche Deponiebetreiber e. V., Köln

11:40 Uhr

**Nachhaltige Prozesswärmenutzung schwachmethanhaltiger Deponiegase bei der gastechnischen Stabilisierung von Deponien – ein NKI-Modellprojekt**  
JÜRGEN FORSTING  
CDM Smith Consult GmbH, Bochum

12:05 Uhr

**Nachhaltige Emissionsminderung: Technische Lösungen zur langfristigen Behandlung von Deponiegas**  
DR.-ING. ROLAND HAUBRICHS  
LAMBDA Gesellschaft für Gastechnik mbH, Herten

12:30 Uhr

Diskussion – anschließend Mittagessen und Erfahrungsaustausch

## Optimierte Nutzung von bestehenden Deponiestandorten

Moderation: THOMAS KRONER  
AU Consult GmbH, Augsburg

13:45 Uhr

**Optimierte Nutzung von bestehenden Deponiestandorten**  
XENIA MITTERMAYR  
AU Consult GmbH, Augsburg

14:15 Uhr

**Deponie auf Deponie – Projekterfahrungen aus geotechnischer, planerischer und bautechnischer Sicht**  
DR.-ING. ERNST REUTER  
IWA Ingenieurgesellschaft für Wasser- und Abfallwirtschaft mbH & Co. KG, Bad Oeynhausen

14:45 Uhr

Diskussion und Erfahrungsaustausch

## Deponieabdichtung – Praxiserfahrungen und Forschungsergebnisse

15:15 Uhr

**Asphaltabdichtungen aus Deponieasphalt – praktische Problemstellungen aus Sicht der Fremdprüfung**  
MARIO PEIKER  
IBQ Institut für Baustoff-Qualitätssicherung GmbH, Remseck am Neckar

15:45 Uhr

**Langzeitbeständigkeit von Geokunststoffen unter dem Aspekt der Entlassung aus der Nachsorge**  
OLE SYLLWASSCHY  
HUESKER Synthetic GmbH, Gescher

16:15 Uhr

**Langzeitverhalten der Oberflächenabdichtung von Deponien – Ergebnisse eines Forschungsvorhabens**  
MANUEL MELSBACK  
Technische Universität München – Zentrum Geotechnik, München

16:45 Uhr

Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

## Teilnahmebedingungen und Tagungsgebühren

Die Anmeldungen 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) einsehbar. Mit der Anmeldebestätigung erhalten Sie eine Rechnung. Die Teilnahme ist nur nach erfolgter Bezahlung der Tagungsgebühr möglich. Alle Preise verstehen sich **zuzüglich der gesetzlichen Umsatzsteuer**. \*Mitglieder von KUMAS e. V. und Behördenangehörige erhalten die **ermäßigte Tagungsgebühr**.

Bei schriftlicher **Stornierung bleibt die volle Tagungsgebühr fällig**. Ein Ersatzteilnehmer kann benannt werden.

Die Tagungsgebühr beinhaltet einen Tagungsband und Verpflegung.

## Begleitende Ausstellung

Flankierend zum Kongressprogramm findet eine begleitende Ausstellung statt. Hier können Sie Ihr Unternehmen bzw. Ihre Institution einem breiten Fachpublikum präsentieren. In der Anmeldegebühr für die Teilnahme an der Fachausstellung ist die Teilnahmegebühr für eine Person an beiden Tagen enthalten.

## Rechtlicher Hinweis

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

Weitere Informationen und die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) finden Sie unter [www.kumas.de](http://www.kumas.de)

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

## Veranstalter

**KUMAS**

**Kompetenzzentrum Umwelt e. V.**

Telefon 0821 450781-0

Telefax 0821 450781-11

[info@kumas.de](mailto:info@kumas.de)

[www.kumas.de](http://www.kumas.de)



**KUMAS**  
UMWELTNETZWERK

## Unterstützer



Innovative Pulper  
Technology for  
Resource Efficiency



### Es gelten die Hygieneregeln!



## Tagungsort

**Messe Augsburg**  
Am Messezentrum 5  
86159 Augsburg



**messe**augsburg

Mit dem ÖPNV erreichbar vom Hauptbahnhof über Königsplatz mit der Tram Linie 3 bis Bukowina Institut. Von dort zu Fuß bis zur Messe (Fahrzeit ca. 12 Minuten, Gehzeit ca. 7 Minuten) oder vom Königsplatz mit dem Bus Nr. 41, Ausstieg an der Haltestelle "Messezentrum" (Fahrzeit ca. 11 Minuten).

Anfahrtsskizze unter [www.messeaugsburg.de/anreise-aufenthalt/anreise](http://www.messeaugsburg.de/anreise-aufenthalt/anreise)

(gedruckt auf Recycling Papier)