



**Ausschuss für Umwelt, Klima und Energie
des Kreistages Aichach-Friedberg**

KUMAS e. V. – Tätigkeitsbericht

27. Juni 2022, Landratsamt Aichach-Friedberg

KUMAS – UMWELTKOMPETENZ – seit 24 Jahren anerkannt!

1996: High-Tech-Offensive Bayern

- „Augsburg wird Umweltkompetenzzentrum!“

1998: Gründung des KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt Augsburg- Schwaben e. V.

- gefördert und unterstützt durch das Bayerische Umweltministerium

2022: Erfolgreiche Kompetenz- und Netzwerkarbeit seit 24 Jahren

- Unternehmen, Kommunen, Kammern, Wissenschafts- und Bildungseinrichtungen, Existenzgründer, ... insgesamt rund 180 Mitglieder
- KUMAS agiert finanziell unabhängig auf Basis jährlicher Mitgliedsbeiträge und eigener Erlöse aus den Fachkongressen ohne staatliche Förderung!

KUMAS-Vorstand – mit wichtigen Stakeholdern besetzt

Bayerisches Landesamt für
Umwelt



Allgäu

bifa
Umweltinstitut



IHK Schwaben



Stadt Augsburg



Hochschule
Augsburg University of
Applied Sciences



Universität
Augsburg



hwk
Handwerkskammer
für Schwaben



swa
Energie Wasser Mobilität



LEW
Lechwerke



C.A.R.M.E.N.



messe
augsburg



Landkreis
Dillingen
a.d. Donau



HPC

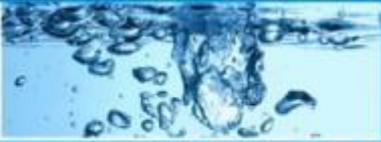


KUMAS-Fachkongresse

Fachwissen aus erster Hand betont Umweltkompetenz!

 <p>KUMAS UMWELTNETZWERK</p>	 <p>Bayerische Abfall- und Deponietage</p> <p>www.deponietage.bayern</p>	 <p>www.kumas.de</p>
---	--	---

 <p>KUMAS UMWELTNETZWERK</p>	 <p>Bayerische Immissionsschutztage</p> <p>www.immissionsschutztage.bayern</p>	 <p>www.kumas.de</p>
---	---	---

 <p>KUMAS UMWELTNETZWERK</p>	 <p>Bayerische Wassertage</p> <p>www.wassertage.bayern</p>	 <p>www.kumas.de</p>
---	---	---



12. Bayerische Immissionsschutztage

Onlineveranstaltung mit Live-Stream aus dem Bayerischen Landesamt für Umwelt (10./11. November 2021) 200 Teilnehmer

Highlight zum Jahresende!

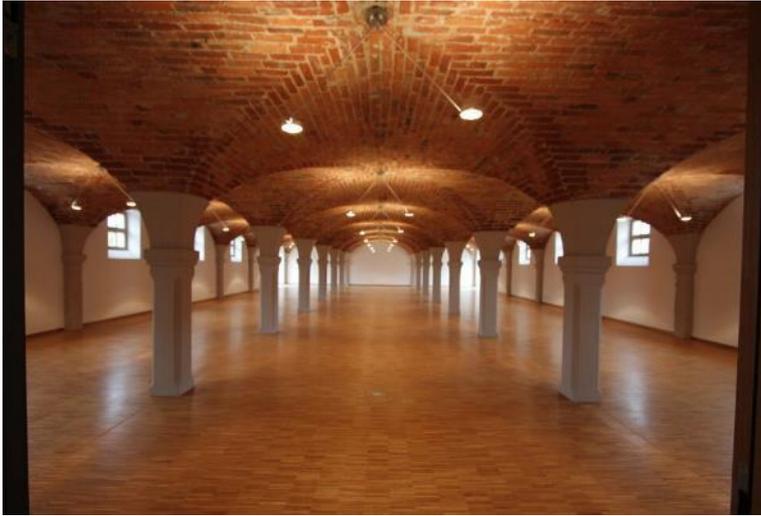


Bild: my heimat



Auszeichnungsfeier KUMAS-Leitprojekte 2021 – Umweltkompetenz erlebbar machen

- Kreuzgratgewölbe im Kreisgut in Aichach (2. Dezember 2021)

Einsparung von Energie, Wasser und weiteren Ressourcen durch Anpassung von Kernprozessen



BSH Hausgeräte GmbH
Standort Dillingen

- > 2.500 Mitarbeiter
- 281.000 m² Fläche
- ~ 13.000 Geschirrspüler pro Tag

Hauptkomponente = Behälter

© BSH Hausgeräte GmbH

Auszeichnung der KUMAS-Leitprojekte 2021
Präsentation im HSA-Transmitter

Bündnis Klimaneutrales Allgäu 2030



Auszeichnung der KUMAS-Leitprojekte 2021
Präsentation im HSA-Transmitter

Entwicklung und Validierung eines wasserbasierten Schmierstoffs für Getriebeanwendungen



Auszeichnung der KUMAS-Leitprojekte 2021
Präsentation im HSA-Transmitter



Logo des Projekts
Naturschwärmer



Logo des Projekts
ZAMBAM-GUARDS



Logo des Projekts
Light up your future



veredelte
ZamBamGuards



Feinschliff der ZamBam-Guards an der
Bandschleifmaschine

Auszeichnung der KUMAS-Leitprojekte 2021 Präsentation im HSA-Transmitter



KUMAS-Leitprojekte 2021 im HSA_transmitter

- Posterausstellung im Kommunikationsraum der Hochschule Augsburg vom 21. Dezember 2021 bis 13. Januar 2022

kontakTA.

JOBMESSE FÜR TECHNISCHE
FACH- UND FÜHRUNGSKRÄFTE

kontakTA goes hybrid
März 2022



kontakTA.2022 mit KUMAS-Stellenbörse

- TA Technikerschule Augsburg, Onlineveranstaltung (19. März 2022)



16. Bayerische Wassertage

Onlineveranstaltung mit Live-Stream aus dem Kongress am Park,
Augsburg (23./24. März 2022) 200 Teilnehmer



Netzwerktreffen „Klimaneutrale und nachhaltige Produktion“
Alois Müller GmbH, Ungerhausen (7. April 2022)

Aktivitäten



IFAT 2022

KUMAS Gemeinschaftsstand auf der Weltleitmesse für Umwelttechnik
Messe München (30. Mai – 3. Juni 2022)

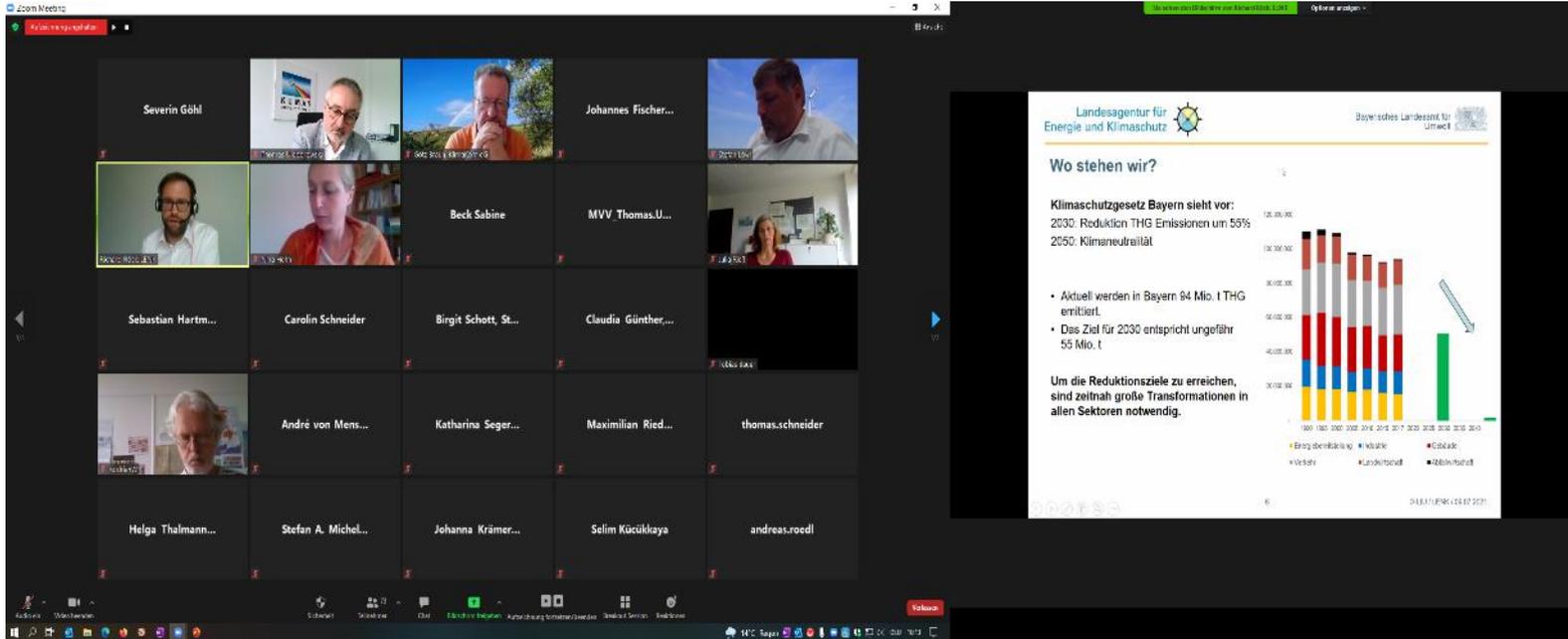


23. Bayerische Abfall- und Deponietage

KUMAS-Fachkongress zur Kreislaufwirtschaft und Deponietechnik

Kongress am Park, Augsburg (22./23. Juni 2022) **Präsenzveranstaltung!**

Aktivitäten



The screenshot shows a Zoom meeting interface with a grid of 20 participants. The participants' names are: Severin Göhl, Johannes Fischer..., Beck Sabine, MVV Thomas.U..., Sebastian Hartm..., Carolin Schneider, Birgit Schott, St..., Claudia Günther..., André von Mens..., Katharina Seger..., Maximilian Ried..., thomas.schneider, Helga Thalmann..., Stefan A. Michel..., Johanna Krämer..., Selim Kücükçaya, and andreas.roedl.

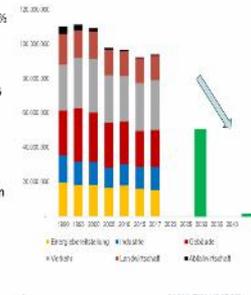
The presentation slide is titled "Landesagentur für Energie und Klimaschutz" and "Bayrisches Landesamt für Umwelt". The slide content includes:

Wo stehen wir?

Klimaschutzgesetz Bayern sieht vor:
2030: Reduktion THG Emissionen um 55%
2050: Klimaneutralität

- Aktuell werden in Bayern 94 Mio. t THG emittiert.
- Das Ziel für 2030 entspricht ungefähr 55 Mio. t

Um die Reduktionsziele zu erreichen, sind zeitnah große Transformationen in allen Sektoren notwendig.



Jahr	Energieerzeugung	Industrie	Verkehr	Gebäude	Landwirtschaft	Abfallwirtschaft	Gesamt
1990	30	20	10	15	5	5	100
1995	28	18	10	15	5	5	91
2000	26	17	10	15	5	5	83
2005	24	16	10	15	5	5	75
2010	22	15	10	15	5	5	67
2015	20	14	10	15	5	5	59
2019	18	13	10	15	5	5	55

Netzwerktreffen der Klimaschutzbeauftragten der EMM
Live im Kongress am Park (15. Juli 2022)



Jahresvollversammlung 2022 KUMAS-Leitprojekte 2021

IHK Schwaben, Augsburg  Schwaben (21. Juli 2022)

A³ klimaneutral

Unternehmen auf dem Weg zur
Klimaneutralität:

Bilanzieren, reduzieren und
klimaneutral werden bis 2030.

Das ist das Ziel.

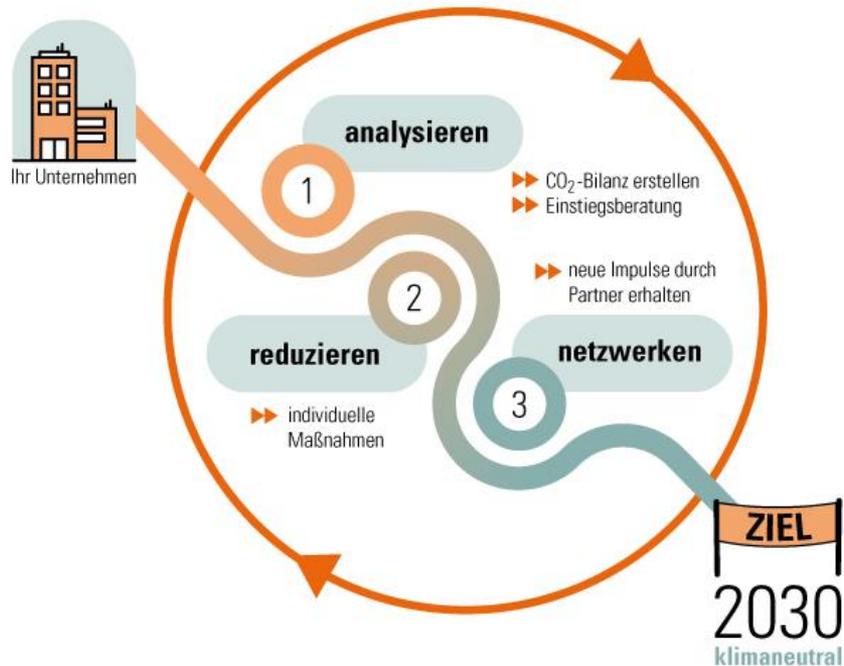
Ziele A³ klimaneutral

Konzept der Initiative A³/KUMAS e. V.

- ▶ **Gemeinsames Ziel: Klimaneutral bis 2030**
- ▶ Initiative will Unternehmen Impulse und Hilfestellung für Ziele und Zielerreichung im Bereich Klimaneutralität geben
- ▶ Reduktion der CO₂-Emissionen → Unternehmen sollen motiviert werden, umzudenken
- ▶ Bilanzierung in Anlehnung an das GHG Scope 1, 2 und 3 (in Auszügen, die für alle Unternehmen relevant sind wie z. B. Mitarbeitermobilität)

A³ klimaneutral

Konzept A³ klimaneutral



Reduktion

Instrumente & regionale Unterstützung

- ▶ Intensive Einstiegsberatung bei Beitritt der Initiative
- ▶ Maßnahmenkatalog für Teilnehmer: frei wählbare Instrumente/Berater, Angebote aus der Region, auch eigene Konzepte können verfolgt werden
 - ▶ Beratung durch KUMAS-Mitglieder (z. B. Energieberatung)
 - ▶ ÖKOPROFIT® (A³)
 - ▶ Betriebliches Mobilitätsmanagement (A³)
 - ▶ Kammern etc.
- ▶ Fachliche Impulse für Reduktion bei Netzwerktreffen

Netzwerk

A³ & KUMAS e.V.

- ▶ Treffen, Workshops, Veranstaltungen
- ▶ Einbeziehen regionaler Akteure
- ▶ Austausch und Impulse
- ▶ Fachlicher Input
- ▶ Best Practice Beispiele

Rückblick & Ausblick

A³ & KUMAS e.V.

- ▶ 12. Mai, 13 Uhr: Treibhausgase bilanzieren – Praxiswissen
- ▶ 19. Mai, 13:30 Uhr: Klimaneutrale Mobilität im Unternehmen
- ▶ Nachhaltigkeitstag Wirtschaft im Herbst 2022 Thema Klimaschutz/Energieeffizienz
- ▶ Weitere Themen geplant:
 - ▶ Carbon Capture – negative CO₂-Emissionen
 - ▶ Klimaresilienz
 - ▶ Dekarbonisierungsstrategie im Unternehmen

A³ klimaneutral

Kontakt – A³ & KUMAS e. V.

Regio Augsburg Wirtschaft GmbH

Stefanie Haug

Karlstraße 2

86150 Augsburg

Telefon 0821 45010-235

stefanie.haug@region-a3.com



WIRTSCHAFTS
RAUM
AUGSBURG

KUMAS – Kompetenzzentrum Umwelt e. V.

Thomas Nieborowsky

Am Mittleren Moos 48

86167 Augsburg

Telefon 0821 450781-0

nieborowsky@kumas.de



KUMAS
UMWELTNETZWERK

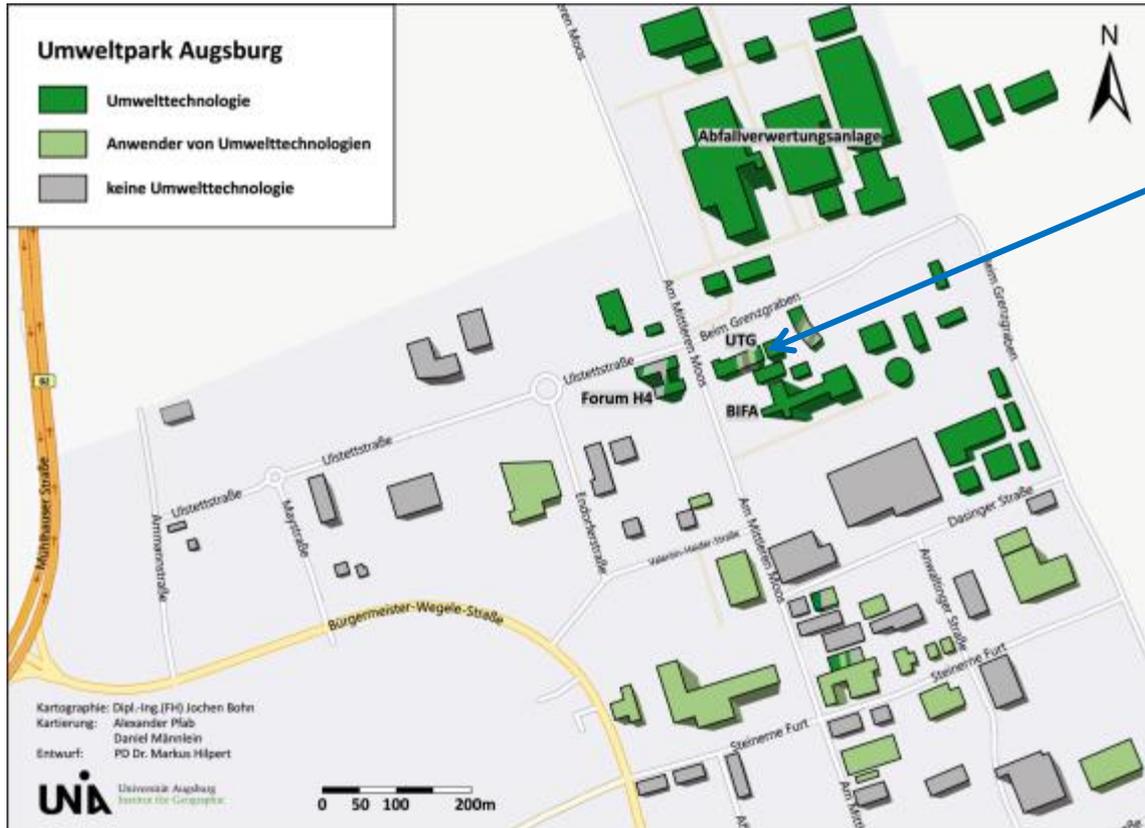
Highlight zum Jahresende?



Auszeichnungsfeier KUMAS-Leitprojekte 2022 – Umweltkompetenz erlebbar gemacht

- Kreisgut in Aichach (8. Dezember 2022)

KUMAS im Augsburg Umweltpark



KUMAS – Kompetenzzentrum
Umwelt e. V.
Am Mittleren Moos 48
86167 Augsburg

Telefon 0821 450781-0
Telefax 0821 450781-11

info@kumas.de
www.kumas.de

**Herzlichen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit!**

