

1. Kongresstag | Dienstag, 24. Februar

	Programm	Moderation Referenten
8:00	Registrierung	
8:45	Eröffnung	Prof. DrIng. Gerhard Rettenberger HS Trier
8:55	Begrüßung	Prof. DrIng. Jörg Woidasky Gastgeber Prof. Dr. Ingela Tietze Prorektorin
	AUFBEREITUNG UND SORTIERTECHNIK	Prof. DrIng. Peter Quicker
9:20	Von Quantität zu Qualität: Neue Ansätze zur nachhaltigen Prozessentwicklung am Beispiel von Papier aus Leichtverpackungsabfällen	Alena Spies RWTH Aachen University, ANTS
9:40	Legierungsspezifische Sortierung von Aluminium-Neuschrott aus dem Automobilbau	DrIng. Jannick Schmidt HS Pforzheim
10:00	Objektgestützte Sortierung von Alttextilien im Technikumsmaßstab mit Kl-gestützten Modellen	Hannah Weber Montanuniversität Leoben
10:20	Technologische Entwicklung Produktiver Prozesse im Chemiefaser- recycling am Beispiel textiler Bodensysteme (TEPPICH)	Alexandra Axt RWTH Aachen University, TEER
10:40	Diskussion	
11:00	Kaffeepause	
	THERMISCHE VERFAHREN	Prof. Dr. Mario Mocker
11:20	Pyrolytische Verwertung von naturfaserbasierten Alttextilien	Falk Oberreich HAWK Göttingen
11:40	Auswirkung von Mineralfüllstoffen auf die Pyrolyse von Polystyrol	Tim Kurtz Karlsruher Institut für Technologie, KIT
12:00	Implementation des Oxyfuel-Verfahrens zur CO ₂ -Abscheidung in Müllverbrennungsanlagen	Isabel Kaphahn RWTH Aachen University, TEER
12:20	Optimierung der industriellen Rauchgasreinigung durch Additivierung kalkbasierter Sorbentien zur SO ₂ -Abscheidung	Joel Da Silvca Felix RWTH Aachen University, TEER
12:40	Diskussion	
13:00	Mittagspause	
14:00	Postervorstellung I: 17 Poster à 2 min.	
	CIRCULAR ECONOMY/GESCHÄFTSMODELLE	Prof. Dr. Kathrin Greiff
14:40	Nachhaltigkeitskommunikation im Verbrauchermarkt	Lisa Reissner TH Köln, :metabolon Institut
15:00	Testen von Anreizmechanismen der Öko-Modulationspolitik: Experimentelle Evidenz von Industrieprofis zur erweiterten Produktverantwortung	Maximilian Vincent Erdmann TU Berg- akademie Freiberg
15:20	An der Schnittstelle zwischen Nutzung und Entsorgung: Analyse von Einmalgebrauchsprodukten im OP	Lena-Marie Hupperich HTW des Saarlandes
15:40	Diskussion	
16:00	Kaffeepause und Posterbegehung	
16:40	Postervorstellung II: 12 Poster à 2 min.	
17:10 - 18:15	Meet and Greet our Sponsors – Firmenvertreter stellen sich vor	Networking mit Firmenvertretern im Foyer des Audimax
	ABENDVERANSTALTUNG	
ab 18:30	Festlicher Empfang mit Buffet und Lounge	Umgestalteter Mensa- und Cafeteriabereich



15. DGAW-Wissenschaftskongress 24.-25. Februar 2026

2. Kongresstag | Mittwoch, 25. Februar

Programm Moderation Referenten

	1 Togramm	Woderation References
8:30	Postervorstellung III: 12 Poster à 2 min.	
	STOFFSTROMMANAGEMENT UND -BEWERTUNG	Prof. DrIng. Jörg Woidasky
9:00	Recycling von Kunststofffolien in Deutschland: Materialflüsse und Recyclingpotenziale	Lucia Aguirre Molina Universität Kassel
9:20	bioDYM: Dynamische Materialflussmodellierung biogener Systeme für das Kohlenstoffmanagement	Johannes Scholz TU Berlin
9:40	Ökologische Betrachtung verschiedener Entsorgungswege von Bauschutt- und Bodenabfällen	Magdalena Werner TU Dresden
10:00	Ökologische Bewertung von zirkulär produzierten biologisch abbaubaren Hanffaserverbundbauteilen (FALCON)	Teresa Weber Universität Innsbruck
10:20	Diskussion	
10:40	Kaffeepause	
	BIOLOGISCHE VERFAHREN UND DEPONIE	Prof. Dr. mont. Michael Nelles
11:00	Growth and nutrient uptake of site-adapted microalgae in undiluted, high-strength landfill leachates	Alexander Kuß TH Köln
11:20	In-situ biomethanation in biowaste-based trickle-bed reactor under solid-state discontinuous mesophilic conditions	She Ming NG TU Hamburg, CREM
11:40	Analyse der Bewirtschaftung urbaner Bioabfälle am Beispiel Kassel: Status quo und Potenziale zur Integration der Erzeugung von Aktivkohlen	Konstantin Bachmann Universität Kassel
12:00	Leitfaden zur Energiesystemoptimierung von Abfalldeponien: Anwendung am Beispiel der Deponie Altenberge	Roman Zurhold FH Münster
12:20	Diskussion	
12:40	Mittagspause	
	VERMEIDUNG	Prof. DrIng. Susanne Rotter
13:30	Marine plastic waste prevention through land-based interventions in Bangladesh	Gregor Biastoch Bauhaus Universität Weima
13:50	Methode zur Charakterisierung von Verpackungslitter als Grundlage für die Bewertung der Litteringwahrscheinlichkeit	Alejandra Torres TU Berlin
14:10	Diskussion	
14:30	Impulsvorträge	N.N.
	PREISVERLEIHUNG UND SCHLUSSWORTE	Prof. DrIng. Anke Bockreis
		B 6B 1 1" W 11 1 15 1:
15:00	Preisverleihung DGAW-Wissenschaftspreis	Prof. DrIng. Jörg Woidasky und Fachjury Vorträge und Poster
	Preisverleihung DGAW-Wissenschaftspreis Ausblick: DGAW-Wissenschaftskongress 2027 Hochschule Bremen	
15:00 15:20 15:25	Ausblick: DGAW-Wissenschaftskongress 2027	Vorträge und Poster Prof. Dr. Martin Wittmaier



Wir danken der wissenschaftlichen Organisation

Prof. Dr.-Ing. Anke Bockreis | Universität Innsbruck

Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich | TU Dortmund

Prof. Dr.-Ing. Sabine Flamme | Fachhochschule Münster

Prof. Dr. Kathrin Greiff | RWTH Aachen

Prof. Dr.-Ing. Martin Kranert i.R. | Universität Stuttgart

Prof. Dr. David Laner | Universität Kassel

Prof. Dr. Mario Mocker | Hochschule Amberg-Weiden

Prof. Dr. mont. Michael Nelles | Universität Rostock

Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker | RWTH Aachen University

Prof. Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger | Hochschule Trier

Prof. Dr.-Ing. Susanne Rotter | Technische Universität Berlin

Prof. Dr.-Ing. Jörg Woidasky | Hochschule Pforzheim

Wir danken dem wissenschaftlichen Beirat

Prof. Dr. habil. Christian Abendroth BTU Cottbus-Senftenberg

Prof. Dr. rer. pol. Heinz-Georg Baum Hochschule Fulda **Prof. Frank Baur** HTW des Saarlandes

Prof. Dr.-Ing. Burkhard Berninger Hochschule Amberg-Weiden

Intecus GmbH

Prof. Dr.-Ing. habil. Dr. h.c. Bernd Bilitewski

Prof. Dr.-Ing. Carla Cimatoribus Hochschule Esslingen Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach Hochschule Konstanz

Prof. Dr.-Ing. habil. Christina Dornack TU Dresden

> Prof. Dr.-Ing. Silke Eckardt Hochschule Bremen

Hon. Prof. Dr.-Ing. Matthias Franke Fraunhofer UMSICHT-ATZ

Hon. Prof. Dr. Henning Friege TU Dresden, Leuphana Universität Lüneburg

Prof. Dr. sc. agr. Stefan Gäth Justus-Liebig-Univ. Gießen

Prof. Dr. rer. nat. habil. Julia Gebert TU Braunschweig

> Prof. Dr.-Ing. Gilian Gerke Hochschule Magdeburg-Stendal

Universität der Bundeswehr München Prof. Dr.-Ing. Christian Gierend

Prof. Dr.-Ing. Daniel Goldmann TU Clausthal Prof. Dr.-Ing. Susanne Hartard **FH Trier** Prof. Dr. Andrea Heilmann **HS Harz**

Prof. Dr. Christoph Helbig Universität Bayreuth

Prof. Dr.-Ing. Stefanie Hellweg ETH Zürich

Prof. Dr. Peter Hense **HS Bochum**

Prof. Dr. Soraya Heuss-Aßbichler Ludwig Maximilians Universität München

> Prof. Dr.-Ing. Robert Holländer Universität Leipzig

Prof. Dr. rer. nat. techn. Marion Huber-Humer Universität für Bodenkultur Wien

> Prof. Dr. Wolfgang Klett Kunz Rechtsanwälte

Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kraft Bauhaus-Universität Weimar

Prof. Dr.-Ing. Kerstin Kuchta TU Hamburg

Prof. Dr. David Laner Universität Kassel

Prof. Dr.-Ing. Achim Loewen HAWK Hildesheim/Holzminden/Göttingen

Prof. Dr.-Ing. habil. Anette Müller Bauhaus-Univ. Weimar Prof. Dr.-Ing. Annette Ochs Hochschule Wismar

Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger Montanuniversität Leoben

> Dr. mont. Arne M. Ragossnig RM Umweltkonsulenten ZT GmbH

Prof. Dr. techn. Helmut Rechberger Techn. Universität Wien

Prof. Dr.-Ing. Alfons Rinschede Westfälische Hochschule

Prof. Dr.-Ing. Stefan Salhofer Universität für Bodenkultur Wien

Prof. Dr. Miriam Sartor TH Köln

Prof. Dr. rer. nat. Liselotte Schebek TU Darmstadt

Prof. Dr.-Ing. Christian Springer FH Frfurt

Prof. Dr.-Ing. Rainer Stegmann Technische Universität Hamburg

Hochschule Darmstadt Prof. Dr.-Ing. Iris Steinberg

Prof. Dr.-Ing. Sören Weinrich FH Münster

Prof. Dr. Daniel Vollprecht Universität Augsburg Prof. Dr.-Ing. Renatus Widmann Universität Duisburg-Essen

Prof. Dr. Henning Wilts HafenCity Universität Hamburg, Wuppertal Institut gGmbH

Prof. Dr. Martin Wittmaier Hochschule Bremen Prof. Dr.-Ing. Christoph Wünsch Hochschule Merseburg

Anreise

Zug/ÖPNV

Der nächstgelegene Fernverkehrsbahnhof ist Karlsruhe Hauptbahnhof. Von dort gelangen Sie mit dem Regionalzug Richtung Stuttgart in etwa 20 Minuten nach Pforzheim.

Vom Pforzheimer Bahnhof aus bringt Sie die Buslinie 5 in Richtung "Hochschule/Wildpark" zur gleichnamigen Haltestelle, diese befindet sich unmittelbar am Campus an der Tiefenbronner Straße.

PKW

Am Campus an der Tiefenbronner Straße stehen Ihnen ausreichend kostenfreie Parkplätze zur Verfügung.

Der Parkplatz ist auf der Anfahrtskizze der Hochschule verzeichnet.

Lageplan PFORZHEIM NORD (A8) (A8 Fakultät für Gestaltung G1 Holzgartenstraße 36 Fakultät für Technik G2 Östl. Karl-Friedrich-Straße 24 T1 Tiefenbronner Straße 66 Fakultät für Wirtschaft und Recht W1, 2, 3, 4 V1 Verwaltung Walter-Witzenmann-Hörsaal

Ansprechpartner für Rückfragen **Organisatorische Leitung:**

Birte Turk, DGAW e.V. | turk@dgaw.de Telefon + 49 160 84 30 071

Direkter Link zur Anmeldung:

Anmeldung



Weitere Informationen zum Kongress:

dgaw.de



Wir danken den Sponsoren und Förderern











MEDIENPARTNER









Tiefenbronner Straße 65 75175 Pforzheim



