



Witzenhausen-Institut

# 37. Kasseler Abfall- und Ressourcenforum

mit begleitender Kongressmesse

## Bioabfall- und stoffspezifische Verwertung

14. bis 16. April 2026



Stahlstich: Witzenhausen

**Kassel Kongress Palais**

**Veranstalter**

Witzenhausen-Institut für  
Abfall, Umwelt und Energie GmbH

**in Kooperation mit der**

ASA e. V. – Arbeitsgemeinschaft  
Stoffspezifische Abfallbehandlung

**Schirmherrschaft**

Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz,  
Naturschutz und nukleare Sicherheit, Berlin

**Perspektiven der Kreislaufwirtschaft,  
Nachhaltigkeit und Klimaschutz, Batterien**

**Festsaal**

Begrüßung

**Prof. Dr. Klaus Wiemer / Dr. Michael Kern**

Witzenhausen-Institut, Witzenhausen

**Sebastian Koch**

Vorsitzender der ASA – Arbeitsgemeinschaft  
Stoffspezifische Abfallbehandlung, Ennigerloh

Kreislaufwirtschaftsstrategie Deutschland –  
Stand und Perspektiven der Kreislaufwirtschaft

**Dr. Silke Karcher**

Unterabteilungsleiterin Kreislaufwirtschaft  
Bundesministerium für Umwelt, Klimaschutz,  
Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMUKN), Bonn

Perspektiven und Herausforderungen für die Kreislaufwirtschaft aus Sicht der Verbände –  
Statements und Diskussion

- Für die private Entsorgungswirtschaft

**Dr. Andreas Bruckschen**

Stellv. Hauptgeschäftsführer des BDE  
Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser-  
und Kreislaufwirtschaft, Berlin

- Für die kommunale Entsorgungswirtschaft

**Uwe Feige**

Vizepräsident des VKU und Vorsitzender des  
Leitausschusses Abfallwirtschaft und Stadtsauberkeit  
VKS, Berlin

- Für die Sekundärrohstoffwirtschaft

**Bernhard Jehle**

Vizepräsident des bvse  
Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung,  
Bonn

- Für die Deutsche Gesellschaft für  
Abfallwirtschaft

**Dr. Alexander Gosten**

Vorstandssprecher  
DGAW – Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft,  
Berlin

**Podiumsdiskussion**

**Mittagspause / Pressegespräch**

**12.30 – 14.00 Uhr**

Circular economy – eine wesentliche Säule der  
Industriegesellschaft

**Prof. Dr. Martin Faulstich**

INZIN, Düsseldorf

Die Rolle biogener Abfälle und Reststoffe in der  
zukünftigen Energiewirtschaft

**Prof. Dr. mont. Michael Nelles**

Universität Rostock, Fakultät für Agrar, Bau und Umwelt,  
Rostock / DBFZ, Leipzig

Statusbericht Kreislaufwirtschaft Deutschland  
2026

**Dr. Jochen Hoffmeister**

Prognos AG, Düsseldorf

**Diskussion**

**Pause**

**15.30 – 16.00 Uhr**

Brandereignisse in der Entsorgungswirtschaft –  
Zahlen, Daten, Fakten

**Dr.-Ing. Niklas Heller**

INFA – Institut für Abfall, Abwasser und  
Infrastruktur-Management, Ahlen

KI-gestütztes Röntgensortiersystem zur  
LiPo-Detektion im Verpackungsabfall –  
Entwicklung, Abtrennung kritischer Akkus und  
Betriebserfahrungen

**Jochen Ebbing**

Lobbe, Iserlohn

**Johannes Leisner**

Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS,  
Erlangen

Batterierecycling in Deutschland –  
Herausforderungen, Stand und Perspektiven  
am Beispiel der neuen Anlage in Schwarzheide

**Dr. Michael Erber**

BASF Battery Materials and Recycling, Schwarzheide

**Diskussion**

**Ende**

**ca. 17.30 Uhr**

## Klassifizierung und Bewertung von Biotonnen und Biogutchargen in der Praxis

- Erfahrungen mit Biotonnenkontrollen im Landkreis Bergstraße
- Biotonnenkontrollen mittels KI und Weiterentwicklung der Bioabfallsammlung im Wetteraukreis
- Chargenkontrollen mittels KI – Erfahrungen aus dem Landkreis Osnabrück

**Sascha Bocksnick**

Zweckverband Abfallwirtschaft Kreis Bergstraße, Lampertheim-Hüttenfeld

**Dr. Jürgen Roth**

Abfallwirtschaftsbetrieb des Wetteraukreises, Friedberg

**Rose-Mary Stegmann**

AWIGO Abfallwirtschaft Landkreis Osnabrück, Georgsmarienhütte

**Diskussion****Pause****10.00 – 10.30 Uhr**

Dürfen falsch befüllte Biotonnen stehen gelassen werden?

**Dr. Andreas Kersting**

BAUMEISTER Rechtsanwälte, Münster

Fremdstoffe im Fokus – Was § 2a BioAbfV für Kommunen, Anlagen und Bürger bedeutet

**Michael Schneider**

VHE – Verband der Humus- und Erdenwirtschaft, Aachen

KRITIS und NIS 2 – aktueller Stand und praktischen Umsetzung in Bioabfallentsorgungsanlagen

**Sebastian Koch**

AbfallWirtschaftsGesellschaft, Bassum

Pflanzen, Menschen, Humus – eine gemeinsame Evolution

**Dr. David Spencer**

Biologe &amp; Autor, Aachen

**Diskussion****Mittagspause****12.30 – 14.00 Uhr**

Bioabfallererfassung und -verwertung im europäischen Vergleich – Rechtliche Vorgaben, Erfassungsleistung, Qualitätsmanagement, Verwertung

- Österreich
- Schweiz
- Niederlande
- Deutschland

**Hubert Seiringer**

Kompost- und Biogasverband Österreich, Wien (A)

**Urs Baier**

Biomasse Suisse, Brugg (CH)

**Michel Buitenhuis**

Vereinigung der Abfallbetriebe, Abteilung Biokonversion, Den Bosch (NL)

**David Wilken**

Bundesgütegemeinschaft Kompost, Köln

**Diskussion****Pause****15.45 – 16.15 Uhr**

Fördermöglichkeiten von kommunalen oder privaten Projekten in der Bioabfallwirtschaft

**Jürgen Keck**

e-cuno, Paderborn

BEHG-Festwert für Siebüberläufe aus der Bioabfallbehandlung

**Johanna Weppel**

ASA – Arbeitsgemeinschaft Stoffspezifische Abfallbehandlung, Ennigerloh

Aktuelle genehmigungsrechtliche Entwicklungen bei Bioabfallbehandlungsanlagen

**Jana Wagner**

Witzenhausen-Institut, Witzenhausen

**Diskussion****Ende****ca. 17.40 Uhr****Geselliger Abend**

**Kunststoff- / Verpackung- / Verbrenner- /  
CCU/CCS-Forum****Kolonnadensaal**

Globales Stoffstrombild Kunststoffe – Zahlen und Fakten zum Lebensweg von Kunststoffen

**Christoph Lindner**

Conversio Market & Strategy, Mainaschaff

Kreislaufführung von Kohlenstoff – Transformation der chemischen Industrie

**Matthias Belitz**

Verband der Chemischen Industrie (VCI), Frankfurt

Status quo und Prognose des Bedarfs und der Verfügbarkeit von Rezyklaten im Jahr 2030

**Dr. Ingo Sartorius**

BKV, Frankfurt

**Diskussion****Pause****10.00 – 10.30 Uhr**

Stoffliches Recycling von Kunststoffen – Stand und Perspektiven

**Dr. Dirk Textor**

Fachverband Kunststoffrecycling im bvse, Bonn  
WPE Waste Plastics Experts, Haren (Ems)

Verpackungen und Einwegkunststoffe aus Sicht der kommunalen Entsorgungswirtschaft

**Dr. Holger Thärichen**

Verband kommunaler Unternehmen (VKU), Berlin

Stand und Umsetzung des Verpackungsrecht-Durchführungsgesetz (VerpackDG) – Konsequenzen für die Praxis

**Linus Viezens**

[Gaßner, Groth, Siederer & Coll.], Berlin

PPWR – Konsequenzen und Herausforderungen für die Kunststoffverpackungsindustrie

**Dr. Isabell Schmidt**

IK Industrievereinigung Kunststoffverpackungen, Bad Homburg

**Diskussion****Mittagspause****12.30 – 14.00 Uhr**

Aktuelle Entwicklungen der thermischen Abfallbehandlung vor dem Hintergrund des Emissionshandels und der Wärmeplanung

**Martin Treder**

ITAD – Interessengemeinschaft der Thermischen Abfallbehandlungsanlagen in Deutschland, Düsseldorf

Entsorger im Emissionshandel – Compliance- und Zertifikatemanagement

**Thomas Mühlpointner**

FutureCamp, München

Kontinuierliche Qualitätsüberwachung des Inputs von Abfallverbrennungsanlagen

**Arne Goldbohm / Dr. Christian Müller**

swb Entsorgung, Bremen / WasteAnt, Bremen

Retrofit oder Ersatzinvestition? – Strategien für alternde Müllheizkraftwerke

**Dirk Briese**

trend:research, Bremen

**Diskussion****Pause****15.45 – 16.15 Uhr**

Status quo von Carbon Capture in Deutschland – im Spannungsfeld zwischen Speicherung und Nutzung

**Prof. Frank Baur**

IZES – Institut für ZukunftsEnergie und Stoffstromsysteme, Saarbrücken

Aktuelle Herausforderungen für die CO<sub>2</sub>-Abscheidung bei einer thermischen Abfallverwertungsanlage

**Eike Diedecke**

EEW Energy from Waste, Helmstedt

Aktueller Stand zur großtechnischen Umsetzung von CCU/CCS-Projekten in den Niederlanden und in Norwegen

**Pim van Keep**

SLB Capturi, Lysaker (N)

**Diskussion****Ende****ca. 17.40 Uhr****Geselliger Abend**

Alttextilien- und KI-Forum

Festsaal

Aspekte der Umsetzung einer erweiterten Herstellerverantwortung für Textilien in Deutschland

**Agnes Bünemann**  
cyclos, Osnabrück

Stand und Perspektiven der Alttextilienerfassung und -verwertung aus Sicht der gemeinnützigen Sammler

**Thomas Ahlmann**  
Dachverband FairWertung, Essen

Die öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger im EPR-System für Textilien

**Dr. Holger Thärichen**  
Verband kommunaler Unternehmen (VKU), Berlin

Diskussion

**Pause**

**10.15 – 10.45 Uhr**

KI-Kompetenz im Arbeitsalltag nach EU KI-Verordnung in der kommunalen Abfallwirtschaft

**Thomas Thelen**  
ThePod KI Beauftragter, Bedburg

Perspektiven von KI und Robotik für das automatisierte Sortieren großstückiger Abfälle

**Prof. Dr. Martin Wittmaier**  
Hochschule Bremen, Institut für Energie und Kreislaufwirtschaft, Bremen

Klassifizierung von Massenschüttgütern an der Brückenwaage mittels KI

**Markus Lowack**  
OTTO DÖRNER Kies und Deponien, Hamburg

Mineral Waste Manager – ein Assistenzsystem zur Entsorgung mineralischer Abfälle

**Dr. Sebastian Busse**  
Mineral Waste Manager, Büren

Clean City Index: KI-optimierte Stadtsauberkeit

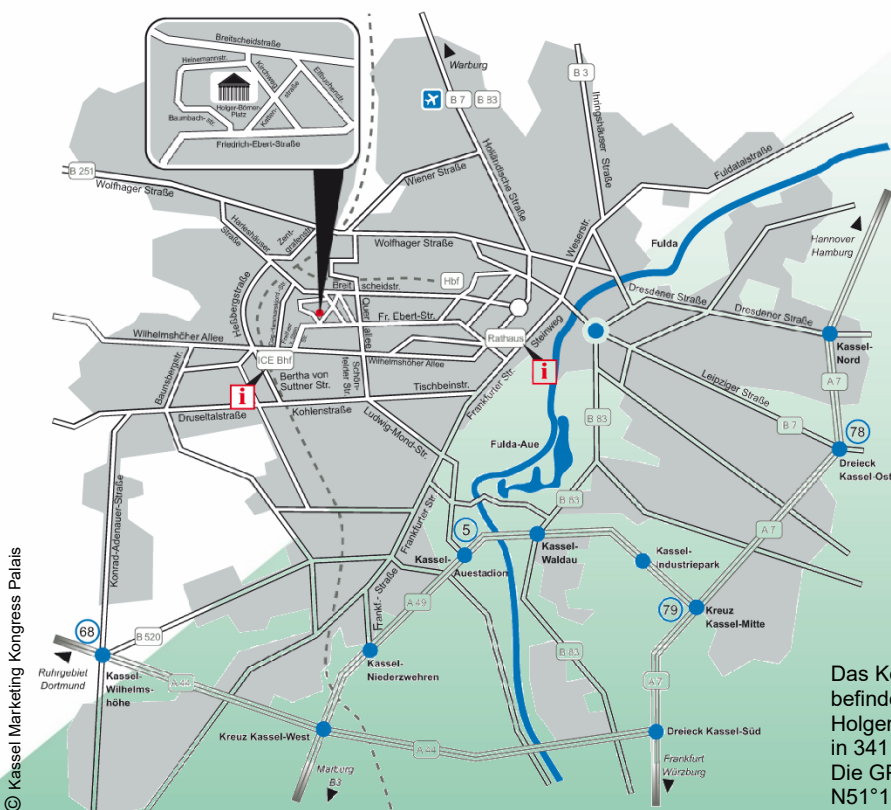
**Johannes Schön**  
REMONDIS Digital Services, Hamburg

Diskussion

anschließend Mittagsimbiss  
Ende der Veranstaltung

**ca. 13.00 Uhr**

Anfahrtsskizze zum Kassel Kongress Palais



## Wertstoffhof- / Deponieforum

## Kolonnadensaal

Wertstoffhöfe – Herausforderungen und Perspektiven

**Manfred Santjer**

INFA – Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management, Ahlen

Erfahrungen mit dem Self-Service Wertstoffhof in Pöcking

**Christoph Wufka**

AWISTA Starnberg, Starnberg

Grüner Wertstoffhof Leppe – Erfahrungen und Bürgerakzeptanz

**Annette Göddertz**

Bergischer Abfallwirtschaftsverband, Engelskirchen

**Diskussion****Pause****10.15 – 10.45 Uhr**

Aktuelle Deponiesituation in Deutschland 2026 – ein Update

**Hartmut Haeming**

Interessengemeinschaft Deutsche Deponiebetreiber (InwesD), Köln

BVT-Merkblatt Deponie – Stand des Sevilla-Prozesses

**Anne Bachmann**

Umweltbundesamt (UBA), Dessau

BQS 10-1 Deponiegas – Was ändert sich ab 2026 für die Deponiebetreiber?

**Jan Deubig**

ZAK – Zentrale Abfallwirtschaft Kaiserslautern, Kaiserslautern

Aktuelles aus der Arbeit der LAGA Ad-hoc-AG Deponietechnik

**Falk Fabian**

Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, Karlsruhe

Entstehung, Behandlung und Entsorgung von PFAS-haltigen Abfällen

**Prof. Dr. Thomas Egloffstein**

ICP Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner, Karlsruhe

Pilotversuch zur Schaffung einer Ablagerungsfläche für PFAS-haltige Abfälle

**Detlef Löwe**

Abfallentsorgungs-Gesellschaft Ruhrgebiet (AGR), Herten

**Diskussion**

**anschließend Mittagsimbiss  
Ende der Veranstaltung**

**ca. 13.00 Uhr**

## Tagungsankündigung

**18**

**Bad Hersfelder Biomasseforum  
10. und 11. November 2026**

**Praxisforum:  
Komposteinsatz in einer nachhaltigen Landwirtschaft****Rosensaal**

Hochwertige gütegesicherte Komposte können einen wichtigen Beitrag zur Nährstoffversorgung, Bodenfruchtbarkeit und Resilienz von landwirtschaftlichen Betrieben leisten. Der Bedarf an Komposten, insbesondere aus den Bereichen Ökolandbau und Erdenwirtschaft, nimmt stetig zu – innerhalb der nächsten zehn Jahre wird ein Bedarf von 10 Mio. Tonnen Kompost erwartet, was in etwa einer Verdoppelung der heutigen Mengen entspricht. Wie können diese gesteigerten Mengen erzeugt werden? Wie werden sie vermarktet? Wie werden sie möglichst hochwertig eingesetzt?

Im „Praxisforum Kompost“, initiiert vom kürzlich gestarteten Netzwerk Ökolandbau und Kompost (NÖK) Baden-Württemberg, wird ein genauer Blick auf diese Fragen geworfen und versucht, basierend auf aktuellen Entwicklungen Antworten darauf zu finden.

Aktuelle Entwicklungen im Bereich der Gütesicherung von Komposten und Gärprodukten

**Maria Thelen-Jüngling**  
Bundesgütegemeinschaft Kompost, Köln

Aufbau und Verstetigung eines Netzwerks Ökolandbau und Kompostwirtschaft Baden-Württemberg (NÖK BW)

**Dr. Felix Richter**  
Witzenhausen-Institut, Witzenhausen

Vermarktung von Komposten aus verschiedenen Anlagen in Baden-Württemberg

**Pirmin Eibofner**  
BEM Umweltservice GmbH, Ludwigsburg

Komposteinsatz in der Landwirtschaft für fruchtbare, gesunde und resiliente Böden

**Martin Trieschmann**  
Beratung für Naturland, Mühlthal

**Ende****ca. 15.30 Uhr****Mittwoch, 15. April 2026****Herstellerforum\*****Rosensaal**

Next Level Kundenservice: Wenn Chatbots sehen, hören und sprechen

**Stefan Lage**  
acceptIT GmbH, Paderborn

c-ware AIR als umfassende Softwarelösung für die Höfe der Abfallwirtschaft

**Jan Birkhold**  
c-trace GmbH, Bielefeld

Das IRRT-Verfahren – Rohstoffe aus MVA-Schlacken

**René Klaus Dechange**  
Eggersmann Anlagenbau GmbH, Bad Oeynhausen

Praxiserfahrungen aus aktuellen Projekten

**Karsten Mennerich**  
Herhof GmbH, Solms

Kompogas – Immer Innovativ – Immer Bewährt!

**Raiko Kolar**  
Kanadevia Inova AG, Zürich (CH)

Clean Biowaste Index: Eine praxisorientierte gemeinsame Sprache zur Verbesserung der Biomüllqualität

**Johannes Schön**  
REMONDIS Digital Services GmbH, Hamburg

Modernisierung im Bestand | Champions-League für Betreiber, Planer & Anlagenbauer

**Jens van Helt**  
TBF + Partner AG, Stuttgart

Störstoffmanagement in der Praxis: Erkennen und Rückverfolgen mit KI

**Benedict von Spankeren**  
Wasteer GmbH, Berlin

**Sie haben Interesse an einem Ausstellungsstand auf dem  
37. Kasseler Abfall- und Ressourcenforum?**

Informationen und Vertragsunterlagen unter: [www.witzenhausen-institut.de](http://www.witzenhausen-institut.de)

\* Zeitplan/Vortragstitel in Kürze unter [www.witzenhausen-institut.de](http://www.witzenhausen-institut.de) bzw. auf der **Veranstaltungsplattform WI-Tagung** (<https://wi-tagung.zummit.com>)