BKAWE´27

Berliner Konferenz Abfallwirtschaft und Energie 25. und 26. Januar 2027

Dieses Mal im Maritim proArte Hotel



WISSEN.
VERNETZEN.
ZUKUNFT
GESTALTEN.

VIVIS

Stand: 24. November 2026

ALS
BSR
BORN|ERMEL INGENIEURE
EnergieLink PLANT ENGINEERING & SOLUTIONS
ETABO
GABO IDM
INDAVER
JFE Engineering Group Standardkessel Baumgarte
Kanadevia INOVA
MARTIN
MGG Service AG
online cleaning technologies
POWER Service Solutions
tbfpartner
ZAUNER GROUP

VIVIS

PLENUM

9:00 **Begrüßung und Eröffnung der Konferenz**

EU-Emissionshandel – Effizienter Klimaschutz?

MODERATION: PETER QUICKER

Abfall im EU ETS

9:15 -10:30 **Einführung und Überblick**
Ella Stengler, Managing Director der CEWEP e.V.

Die Sicht der EU
Heiko Kunst, Head of Unit ETS (II), Europäische Kommission (online)

Die Sicht Deutschlands
Uwe Neuser, Arbeitsgruppenleiter Emissionshandel, BMUKN

11:00-11:50 **Die Sicht der deutschen Betreiber**
Bastian Wens, Geschäftsführer der ITAD e.V

Klimawirkung von Deponien in Deutschland
Kathrin Brand, Umweltbundesamt

Podiumsdiskussion:

11:50-13:00 **EU-Emissionshandel – Effizienter Klimaschutz?**

- Heiko Kunst, Head of Unit ETS (II), Europäische Kommission (online)
- Uwe Neuser, Arbeitsgruppenleiter Emissionshandel, BMUKN
- Siegfried M. Scholz, President ESWET
- Anja Schwetje, Umweltbundesamt
- Ella Stengler, Managing Director der CEWEP e.V.
- Bastian Wens, Geschäftsführer der ITAD e.V.

Beginn der parallelen Fachsitzungen

MONTAG – SESSION 1

Zielkonflikt zwischen Energieauskopplung und CO2-Abscheidung

MODERATION: ELLA STENGLER

14:30-16:00 **Planung von Dekarbonisierungsmaßnahmen und Energieoptimierung von thermischen Verwertungsanlagen**
Jessica Thiess, Lukas Schwan, Dr. Born - Dr. Ermel GmbH

Energieoptimierung am Beispiel der WtE-Anlage Kopenhagen (ARC)
Raphael Röcken, Projektleiter/Business Development Manager, Rambøll Danmark A/S

Beispiel München
Nadine Wasserrab, Leiterin Konzeption und Strategie, Stadtwerke München GmbH

16:30-18:00 **Die Situation in der Schweiz**
Robin Quartier, Geschäftsführer des VBSA

CO2-Messung

MODERATION: BASTIAN WENS

Messmethoden für CO2
Martin Pohl, ENVERUM Ingenieurgesellschaft für Energie- und Umweltverfahrenstechnik mbH

Drei Jahre Erfahrung mit einem CO2-Sammler zur Differenzierung von biogenem und fossilem CO2
René Baltus, Geschäftsführer der Ges. für Beratung, Verfahren, Produkte mbH

ab 18 Uhr Feier-Abend & Networking | um 19 Uhr Dinner







Gefährliche Abfälle

MODERATION: HELMUT SEIFERT

14:30-16:00 **Wenn unvermeidbares CO_2 nicht grün sein darf: Zur politischen Ambivalenz der Sonderabfallverbrennung**
Stefan Kühnbach, Florian Grote, Indaver Deutschland GmbH

Bau und erste Betriebserfahrung mit der Hazardous Waste Anlage in Vantaa, Finnland
Jens Sohnemann, Prokurist und Bereichsleiter, Kanadevia Inova Steinmüller GmbH

Gezielte Verbrennung asbesthaltiger brennbarer Abfälle wie CushionVinyl in MVA – Zersetzungsverhalten der Asbestfasern und Frage der Vertretbarkeit in der Praxis
Martin Däscher, UMTEC, Ostschweizer Fachhochschule

Finanzierung

MODERATION: ALEXANDER GOSTEN

16:30-18:00 **Besondere Aspekte der Finanzierung bei kommunalen Betrieben**
Florian Feldhoff, Leiter Komm. Wärmeplanung & Innovative Wärmelösungen, VKU e.V.

Transformation und Finanzierung der Wärmewende: zwei Seiten einer Medaille
Stefan Hadré, Finanzvorstand der GASAG AG

Möglichkeiten der nachhaltigen Finanzierung für einen internationalen Betreiber
Glenn Melcher, Head of Investor Relations & Capital Markets, EEW Energy from Waste GmbH

ab 18 Uhr Feier-Abend & Networking | um 19 Uhr Dinner

Weitere Termine

BKM´27
Berliner Konferenz Metallkreisläufe
3. + 4. März 2027

BKMNA´27
Berliner Konferenz Mineralische Nebenprodukte und Abfälle
14. + 15. Juni 2027

BKK´27
Berliner Klärschlammkonferenz
8. + 9. November 2027

Digitalisierung und Künstliche Intelligenz

MODERATION: CHRISTIAN GIEREND

14:30-16:00

Lösungen und Hürden bei der Entwicklung eines digitalen Produktportfolios im traditionellen Anlagenbau
Thomas Blau, Operations Director, Kanadevia Inova Steinmüller GmbH

Strategischer KI-Einsatz in Waste-to-Energy – Erfahrungen aus Betrieb, Asset Management und Internationalisierung
Oliver Gohlke, Shareholder und Business Development, P-WAVE AG
Amir Golshani, CEO und President of the Board der Ucentrics AG

KI-basierte Data-Intelligence für den smarten Anlagenbetrieb: Beispiel aus der Praxis
Daniel Kikillus, Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik

MODERATION: ROLAND POMBERGER

16:30-18:00

KI-gestützte Resilienz in der technischen Anlagendokumentation: Automatisierung und Validität im Digitalen Informationszwilling
Hans Karl Preuß, Geschäftsführender Gesellschafter der GABO IDM mbH

Gefahrenabwehr

Schutz vor Cyberangriffen auf kritische Anlagen wie MVA – Risikobewertung, Priorisierung und Umsetzung von Maßnahmen
Áedán Christie, Partner und Mitglied der Geschäftsleitung
Leon Hennecke, Projektingenieur, TBF + Partner AG

Lithium-Ionen-Batterien – Neue Erkenntnisse aus der österreichischen Abfallwirtschaft
Thomas Nigl, Montanuniversität Leoben

ab 18 Uhr Feier-Abend & Networking | um 19 Uhr Dinner

Besuchen Sie uns

LinkedIn
linkedin.com/company/tk-verlag

VIVIS
vivis.de

TK Verlag
tkv-wissen.de

DIENSTAG – SESSION 1

PFAS

MODERATION: HANS-JOACHIM GEHRMANN, DANIEL WOHTER

8:30-10:30

Warum PFAS ein Problem für die Kreislaufwirtschaft ist und was der Gesetzgeber dazu plant
Uwe Lahl, BZL Kommunikation und Projektsteuerung GmbH

Aktueller Stand des Beschränkungsverfahrens unter REACH
Wiebke Drost, Umweltbundesamt

PFAS-Messmethoden – Stand der Normung
Daniel Wohter, Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Einsatz komplementärer Analytik zum PFAS-Umweltmonitoring
Björn Meermann, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung

11:00-13:00

PFAS-Abbau unterhalb der BImSch-Temperatur: Erkenntnisse aus einer Drehrohr-Pilotanlage
Florian Dicks, Karlsruher Institut für Technologie

Biotests als Summenparameter für die Bewertung von PFAS-Emissionen
Henner Hollert, Goethe Universität Frankfurt am Main

NO_x-Minderung

MODERATION: RUDI KARPF

Reduktion der NO_x-Emissionen mit Ozon-Technologie an der Waste-to-Energy Anlage Antwerpen
Sybren Van der Straeten, Technical Director, ISVAG

WtE-Anlagen in Deutschland

Historie, Stand und Perspektiven der deutschen Waste-to-Energy Anlagen
Dirk Briese, Geschäftsführer der trend:research GmbH

Übergang ins Abschluss-Plenum

Vorschaltanlagen vor MVA

MODERATION: ALEXANDER GOSTEN

8:30-10:30

Politischer Hintergrund der EU
Ella Stengler, Managing Director der CEWEP e.V.

Erfahrungen mit Vorschaltanlagen vor MVA zur Ausschleusung von Hochkalorik für die stoffliche Verwertung – Beispiel Köln
Matthias Müller, Leiter Geschäftsfeldentwicklung, Prokurist der AVG Köln

Erfahrungen aus dem Pilotbetrieb der 150.000 t/a Vorsortieranlage zur Kunststoffabtrennung in Delfzijl – quantitativer Nutzen bei CO2-Bilanz und Betriebskosten
Felix Gömann, EEW Energy from Waste GmbH

Energie für Ljubljana: Umbau der Ersatzbrennstoff-Produktion und eine neue Energieerzeugungsanlage
Renato Sarc, Montanuniversität Leoben

Neubau und Umbau von Anlagen

Neubau im Bestand: Chancen und Herausforderungen am Beispiel eines EBS-Kraftwerks
Peter Marek, Handlungsbevollmächtigter, Project Manager, Standardkessel Baumgarte GmbH

MODERATION: MARGIT LÖSCHAU

11:00-13:00

Praxiserfahrungen bei Fertigstellung und Inbetriebnahme der EBS-Wirbelschichtanlage Ringsheim – Herausforderungen durch die Projektübernahme in der Bauphase
Bernhard Kronberger, Conenga Group

Optimieren statt neu bauen
Maja Steffens, Leitung Instandhaltung, EEW Energy from Waste Hannover GmbH

Ingenieurtechnische Bestandsanalyse und wirtschaftliche Zukunftsstrategie der MVA Bonn
Benedikt Stapper, Geschäftsführer der MVA Müllverwertungsanlage Bonn GmbH
Michael Nolte, Projektmanager Prozess- und Umwelttechnologien, Iqony Solutions GmbH

Planung moderner Waste-to-Energy-Projekte in Polen
Jakub Bator, Country Manager Poland, Indaver Holding NV

Übergang ins Abschluss-Plenum

Kessel, Korrosion und Werkstoffe

MODERATION: WOLFGANG SPIEGEL

8:30-10:30

Optimierung der Rußbläser am Standort Basel mit deutlicher Reduktion der Kesselreinigungs-Zyklen
Joos Brell, CheMin GmbH

Performance-Monitoring bei Einsatz von Shock Pulse Generatoren: Optimierte Kesselreinigung durch ganzheitliche Analysen
Simon Knellwolf, Explosion Power GmbH
Martin Horeni, solutions-ahead Schweiz GmbH

Dauerhafter Einsatz einer Überhitzerkamera und Ableitung von Optimierungsmaßnahmen für den Kesselbetrieb
Christian Bauhaus, Timo Kraus, GMVA Gemeinschafts-Müll-Verbrennungsanlage Niederrhein GmbH

Einbau eines neuen Cladding-Überhitzers im HKWII Basel und Ausblick auf den Schweizer Markt bei Ersatzneubauten und Retrofitmaßnahmen
Marco Hermann, Martin AG
Lorenz Ungnadner, Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik

MODERATION: ROBIN QUARTIER

11:00-13:00

Innovative nachhaltige Rohrtechnologie für Überhitzerbündel und Membranwände zum Beispiel aus Alloy 31 plus
Uwe Schadow, Steinmüller Engineering GmbH
Sven Eggersdorfer, Meeraner Dampfkesselbau GmbH

Vorausschauende Instandhaltung mit Drohne und U-Boot – aktuelle Anwendungsbeispiele und Erfahrungen aus der Inspektionspraxis
Susanne Kumm, Geschäftsführende Gesellschafterin der InspecDrone GmbH

Energie – Markt, Sektorkopplung und Optimierung

Auswirkungen des Strommarktdesigns auf thermische Abfallbehandlungsanlagen
Ricardo Reitz, Referent Klima und Energie, ITAD e.V.

Vom Entsorger zum Energieversorger: Flexibilität als neue Betriebsstrategie
Tobias Brandes, GMVA Gemeinschafts-Müll-Verbrennungsanlage Niederrhein GmbH
Lars Becker, Trianel GmbH

Übergang ins Abschluss-Plenum

ABSCHLUSS-PLENUM

MODERATION: ELLA STENGLER

Unternehmenskommunikation zur Nachhaltigkeit

14:00-15:30 **Auswirkungen der EmpCo-Richtlinie auf die Abfall- und Energiewirtschaft**
Inès Stefen, Rechtsanwältin und Partnerin
Energiesozietät GmbH Rechtsanwälte Steuerberater

Kreislaufwirtschaft und Circular Economy Act

Kreislaufwirtschaft erfordert Suffizienz:
Rohstoffbedarf senken und Rohstoffverfügbarkeit sichern
Christina Dornack, Mitglied des SRU, Technische Universität Dresden

Circular Economy Act: Der Vorschlag der Europäischen Kommission aus deutscher Sicht
Barbara Friedrich, Referatsleiterin, BMUKN

Fragen und Diskussion

Abschlusskaffee

Netzwerkpartner

AT MINERAL PROCESSING EUROPE

CEWEP CONFEDERATION OF EUROPEAN WASTE-TO-ENERGY PLANTS

CIRCULAR ECONOMY

DGAW RESSOURCEN NEU DENKEN.

ESWET EUROPEAN SUPPLIERS OF WASTE-TO-ENERGY TECHNOLOGY

EU Recycling + Umwelttechnik Das Fachmagazin für den europäischen Recyclingmarkt

ITAD zuverlässig.effizient.systemrelevant.

Müll und Abfall Ressourcen für die Kreislaufwirtschaft

recovery Recycling Technology Worldwide

Recy & DepoTech 2026

Verband für ABBRUCH UND ENTSORGUNG e.V.

VAIS VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V.

VOEB VERBAND ÖSTERREICHISCHER ENTSORGUNGSBETRIEBE

320°

VIVIS

EU-Emissionshandel – Effizienter Klimaschutz?



Heiko Kunst
Head of Unit ETS (II)
Europäische Kommission
(online)



Anja Schwetje
Umweltbundesamt



Uwe Neuser
AG-Leiter Emissionshandel
BMUKN



Ella Stengler
Managing Director
CEWEP e.V.



Siegfried M. Scholz
President
ESWET



Bastian Wens
Geschäftsführer
ITAD e.V.



MODERATOR
Peter Quicker
Leiter TEER
RWTH Aachen

vivis.de/bkawe

Eine vollständige Übersicht aller Referenten finden Sie im Web und in der App

vivis.zummit.com/events

DIE VERANTWORTLICHEN

Wissenschaftliche Leitung



Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker
Leiter TEER
RWTH Aachen



Dr.-Ing. Alexander Gosten
Vorstandssprecher
DGAW e.V.



Dr. Ella Stengler
Geschäftsführerin
CEWEP e.V.

Konferenzorganisation

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.

Programmkoordination

Dr.-Ing. Stephanie Thiel

Beirat

Prof. Dr.-Ing. Martin Faulstich
TU Dortmund

Dipl.-Ing. Thomas Feilenreiter
Kanadevia Inova AG

Dipl.-Ing. Holger Franke
MVV Umwelt GmbH

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

Dipl.-Ing. Markus Gleis
Wissenschaftlicher Oberrat a.D., Dessau-Roßlau

Prof. Dr.-Ing. Rudi Karpf
ete.a Ingenieurgesellschaft mbH

Rechtsanwalt Dr. Peter Kersandt
Andrea Versteyl Rechtsanwälte PartG mbB

O. Univ.-Prof. em. Dipl.-Ing. Dr. techn. Karl E. Lorber
Montanuniversität Leoben

Dr.-Ing. Margit Löschau
TBF + Partner AG

Dr. Joachim Manns
Kirchheim Teck

Dipl.-Ing. Ulrich Martin
Martin GmbH für Umwelt- und Energietechnik

Simon Obert
BAV e.V.

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

Dr. sc. nat. ETH Robin Quartier
VBSA

Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. techn. Harald Raupenstrauch
Montanuniversität Leoben

Assoz. Prof. Priv.-Doz. Dipl.-Ing. Dr. mont. Renato Sarc
Montanuniversität Leoben

Dr.-Ing. Frank Schumacher
Zweckverband Restmüllheizkraftwerk Böblingen

Prof. Dr.-Ing. Helmut Seifert
Karlsruher Institut für Technologie

Dr. rer. nat. Wolfgang Spiegel
CheMin GmbH

Prof. Dr.-Ing. Dieter Stapf
Karlsruher Institut für Technologie

Benedikt Stapper, LL.M.
Müllverwertungsanlage Bonn GmbH

Rechtsanwältin Inès Stefen
Energiesozietät GmbH

Prof. em. Dr.-Ing. Oktay Tabasaran
Universität Stuttgart

Dr. Julia Vogel
Umweltbundesamt

Dr. Bastian Wens
ITAD e.V.

Markus Witt
BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe AöR

Organisation:
Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH
Dorfstraße 51 • 16816 Nietwerder
Deutschland
+49 3391-4545-0
registration@vivis.de

Alle Details zur Konferenz:
vivis.de/bkawe

Teilnahmebedingungen

Unsere AGB für Konferenzen: vivis.de/agb

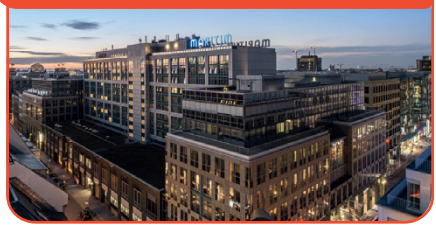
Teilnahmegebühren:
Regulär: **1.090,– EUR**
Ermäßigt: **490,– EUR**
Studierende: **140,– EUR**

Zur Anmeldung:
vivis.de/anmelden-bkawe

Kollegen-Rabatt
Organisationen, die mehr als einen Mitarbeiter zur Konferenz anmelden, profitieren von unserem gestaffelten Rabattmodell.

Unsere Leistungen:
Teilnahme an der Vortragsveranstaltung vor Ort, Abendveranstaltung am ersten Konferenztag, Verpflegung an beiden Tagen, Online-Zugriff auf den exklusiven Teilnehmerbereich unserer Vivis-App (Referenten- und Teilnehmerverzeichnis, Programm, Vortragspräsentationen sowie Kontaktmöglichkeiten zu Ausstellern und anderen Teilnehmern etc.), ein E-Book mit Fachbeiträgen zur Konferenz.

Veranstaltungsort



Maritim proArte Hotel Berlin
Friedrichstraße 151/Dorotheenstraße 65
10117 Berlin

Vivis-App

Die App versorgt Sie mit allen wichtigen und aktuellen Informationen bezüglich der Konferenz.

Alternative zur App: vivis.zummit.com

Mehr zur App:
vivis.de/app

Förderung | Ausstellung | Web&App



Sie interessieren sich für unsere Angebote speziell für Unternehmen? Neben unseren aktuellen Preisen können Sie auch den aktuellen Leistungskatalog herunterladen, der Ihnen alle wichtigen Informationen liefert, einschließlich der Ansprechpartner mit Kontaktdaten.

Preise und Leistungen:
vivis.de/services/#aussteller