

BKAWE´27

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

Dieses Mal im
Maritim proArte Hotel



WISSEN.
VERNETZEN.
ZUKUNFT
GESTALTEN.

VIVIS

Stand: 6. Oktober 2026



BORNIERMEL
INGENIEURE

EnergieLink
PLANT ENGINEERING & SOLUTIONS

ETABO

GABO
IDM

INDAVER



JFE Engineering Group
Standardkessel
Baumgarte

Kanadevia
INOVA



MARTIN

MCG
Service AG



online cleaning
technologies

POWER
Service Solutions

tbfpartner

Z ZAUNER
GROUP

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)
- Peter Liese, Fraktion der Europäischen Volkspartei, MdEP (angefragt)
- 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

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 CO₂ 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 Helsinki, 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.

Finanzierung der Wärmewende durch ein öffentliches Unternehmen (angefragt)

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.com/company/tk-verlag



vivis.de



[tkw-wissen.de](https://tkwissen.de)

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

Bioteests 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

Sybre Van der Straeten, Technical Director, ISVAG

WtE-Anlagen in Deutschland

Historie, Stand und Perspektiven der deutschen Waste-to-Energy Anlagen

Dirk Bries, 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

Karl Georg Boje, Geschäftsführer 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

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

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 (angefragt)

Fragen und Diskussion

Abschlusskaffee

Netzwerkpartner



VAIS Verband für Anlagentechnik
und IndustrieService e.V.



EU-Emissionshandel – Effizienter Klimaschutz?



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



Anja Schwetje
Umweltbundesamt



Peter Liese
Fraktion der
Europäischen Volkspartei,
MdEP (angefragt)



Ella Stengler
Managing Director
CEWEP e.V.



Uwe Neuser
AG-Leiter Emissionshandel
BMUKN



Bastian Wens
Geschäftsführer
ITAD e.V.



Siegfried M. Scholz
President
ESWET



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