



WISSEN.
VERNETZEN.
ZUKUNFT
GESTALTEN.

Programm zur

BKK'26

Berliner Klärschlammkonferenz

9. + 10. November 2026



Diskussionen



Informations-
austausch



interdisziplinäre
Vernetzung



Networking
Dinner



Fachausstellung

Veranstalter:

VIVIS

Stand 12. Oktober 2026



PHOSPHORGEWINNUNG
ASH2^{PHOS} SCHKOPAU



PARF@RCE Technology Cooperation

Begrüßung und Eröffnung der Konferenz

9:15

MODERATION: STEFAN KOPP-ASSENMACHER

9:30 – 11:30

Die Zukunft der Klärschlammverwertung – die Sicht des Umweltbundesamtes

Julia Vogel

Sichtweise als mittelgroßer Klärschlammherzeuger und Verbrenner zur P-Rückgewinnung

Herbert Hochgürtel

Erfüllung gesetzliche Frist für P-Rückgewinnung – Ansätze zur Lösung des Henne-Ei-Dilemmas

Jürgen Eschment

Ergebnisse & Perspektiven aus dem Ad-hoc Ausschuss

„Sicherstellung der Phosphorrückgewinnung bis 2029“

Ingrid Henze

PODIUMSDISKUSSION

11:30 – 13:00

Das Phosphordilemma: Übergangslösungen ab 2029?

Julia Vogel

Jürgen Eschment

Herbert Hochgürtel

Rainer Könemann

Ingrid Henze

Christian Forkel

Moderation: Peter Quicker

MODERATION: MATTHIAS BARJENBRUCH

14:30 – 16:00

Update LAGA-M39: Phosphorrückgewinnung im Fokus

Marc Zürn

**Bedeutung der Rückgewinnung kritischer Rohstoffe aus Klärschlämmen
im Kontext von CRMA und Kreislaufwirtschaftsgesetz**

Kerstin Kuhn

Chance zum Paradigmenwechsel in der Kreislaufwirtschaft am Beispiel Phosphor

Martin Braunersreuther

MODERATION: JULIA VOGEL

16:30 – 18:00

P-Rezyklatquoten – Gegenüberstellung unterschiedlicher Positionen

Annika Anders

Gesetzliche P-Recyclingquote?

Die Perspektive der European Sustainable Phosphorus Platform

Ludwig Hermann

**Erfahrungen aus einem Erörterungstermin für eine Klärschlammverbrennungsanlage –
Vorbereitung auf Seiten des Vorhabenträgers**

Andrea Versteyl

Networking-Dinner

19:00

POLITISCHE UND
RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

KREISLAUFWIRTSCHAFT

QUOTEN – ERÖRTERUNG

Session 1

Beginn 9:00

RECHTLICHE ASPEKTE /
VERBRENNUNG**MODERATION:** STEFAN KOPP-ASSENMACHER

9:00 – 10:30

Rechtsfragen zu Ausschreibung und Vergabe der Klärschlamm Entsorgung mit P-Rückgewinnung ab 2029

Marc Dewald

Klärschlammverbrennung als thermische Vorbehandlung für die P-Rückgewinnung – Verwertung oder Beseitigung

Stefan Kopp-Assenmacher

(Zukünftige) Herausforderungen bei der Klärschlammverbrennung aus Sicht des Anlagenbauers

Stefan Salzmann

VERBRENNUNG / EMISSIONEN

MODERATION: MATTHIAS SCHNELL

11:00 – 12:30

Novel reactor for decentralized mono-incineration: Pilot-scale thermal validation in the SPRIND project

Pavel Sics

N₂O-Emissionen bei der Klärschlammverbrennung – Großtechnische Untersuchungen zu relevanten Einflussgrößen

Kirsten Stark

Treibhausgas-Emissionen bei der Klärschlammverbrennung – Ergebnisse von Praxismessungen und Maßnahmen zur Senkung der THG-Emissionen

Min Su Sohn

VORBEHANDLUNG

MODERATION: PETER QUICKER

13:30 – 15:30

Ersatz einer hydraulischen Kolbenpumpe durch eine elektromechanische Kolbenmembranpumpe: Betriebserfahrungen und Einsparpotenziale bei der Förderung entwässerten Klärschlammes

Alexander Janzon

10 Jahre Betriebserfahrung mit ELOVAC® – Erkenntnisse aus der Praxis

Felix Deberdt

Thermische Hydrolyse nach der Faulung: Auswirkungen auf Entwässerbarkeit, Schlammmenge und Energiekonzept

Johannes Hilsdorf

Schlamm Trocknung ohne anfallende Brüdenströme – Konzept und Umsetzung

Matthias Scheurich

Abschlusskaffee

15:30

BESUCHEN SIE UNS

Session 2

Beginn 9:00

P-RÜCKGEWINNUNG

MODERATION: SIMONE APITZ **Klärschlammverwertung und Phosphorrecycling in der Europäischen Union**

Fabian Kraus

 Monitoring der deutschen Klärschlammaschen: Kapazitäten, Schwermetallverteilung und Phosphorlöslichkeit

Hannes Herzel

 Klärschlamm-Qualität vor dem Hintergrund der thermischen Verwertung – Asche-Qualität vor dem Hintergrund der Phosphor-Rückgewinnung

Steffen Ritterbusch

9:00 – 10:30

MODERATION: CHRISTIAN ADAM **Rechtsfragen zur Einführung von verbindlichen Phosphorrezyklateinsatzquoten**

Tim Hahn

11:00 – 12:30

P-RÜCKGEWINNUNG – ANLAGEN / VERFAHREN

 Klärschlammverbrennung im Drehrohr, Erfahrungen aus der Planung, der Inbetriebsetzung und dem Betrieb der KBA Mannheim

Oliver Kautz

 Nachhaltige Düngemittel aus Abfallstoffen – Phosphorrückgewinnung mit PHOS4green

Johannes Buchheim

MODERATION: CHRISTIAN ADAM **Der Phönix-Prozess: Phosphorrückgewinnung ganz ohne Abfälle**

Silvester Bombeeck

Kees Langeveld

 LeachPhos® – Phosphorrückgewinnung aus Klärschlammasche

Siegfried Reithaar

 Status Quo – Phosphorgewinnung in Schkopau

Thomas Block

 Einflüsse auf die nasschemische Phosphorrückgewinnung im großtechnischen Maßstab: Ergebnisse aus dem Projekt Amphore

Hiep Le

13:30 – 15:30

Abschlusskaffee

15:30

TERMINE

BKAWE²⁷Berliner Konferenz
Abfallwirtschaft und Energie

25. + 26. Januar 2027

BKM²⁷Berliner Konferenz
Metallkreisläufe

3. + 4. März 2027

BKMNA²⁷Berliner Konferenz
Mineralische Nebenprodukte
und Abfälle

14. + 15. Juni 2027

ALLE DETAILS ZUR KONFERENZ: vivis.de/bkk



Organisation:

Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH • Dorfstraße 51 • 16816 Nietwerder, Deutschland
Bei Fragen kontaktieren Sie uns gern: +49 3391-4545 0 • registration@vivis.de

TEILNAHMEBEDINGUNGEN

Unsere AGB für Konferenzen: vivis.de/agb

Teilnahmegebühren:

Regulär: **990,- EUR**

Ermäßigt: **490,- EUR**

Studierende: **140,- EUR**



zur Anmeldung

vivis.de/anmelden-bkk

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



Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 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

KONFERENZORGANISATION

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc

PROGRAMMKOORDINATION

Dr.-Ing. Olaf Holm

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG



Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker

Leiter TEER, RWTH Aachen University



Rechtsanwalt Stefan Kopp-Assemacher

KOPP-ASSEMACHER Rechtsanwälte

BEIRAT

Dr.-Ing. Christian Adam

Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)

Dipl.-Ing. Simone Apitz

Vorstand der Deutschen Phosphor-Plattform e.V.

Prof. Dr.-Ing. Matthias Barjenbruch

Landesverbandsvorsitzender DWA-NO

Dr. Christian Kabbe

Geschäftsführer, EMG EasyMining Germany GmbH, Berlin

Dr.-Ing. Matthias Schnell

Stellvertretender Institutsleiter TEER, RWTH Aachen University

NETZWERKPARTNER



VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V.



Das Phosphordilemma: Übergangslösungen ab 2029?



Dipl.-Kfm. Jürgen Eschment, MBA

Geschäftsführender Gesellschafter
PEC-PARFORCE Engineering & Consulting GmbH



Prof. Dr.-Ing. Christian Forkel

Leiter Geschäftsfeld Veredlung
RWE Power AG



Ingrid Henze

Referentin für Klärschlamm,
Abfallverbringung und Deponien
Berliner Senatsverwaltung für Mobilität, Verkehr,
Klimaschutz und Umwelt



Dipl.-Ing. Herbert Hochgürtel

Mitglied im Vorstand
Deutsche Phosphor Plattform DPP e.V.



Rainer Könemann

Betriebsführung KENOW Vertrieb & Stoffstrom -
Markt Klärschlamm
hanseWasser Bremen GmbH



Dr.-Ing. Julia Vogel

Leiterin des Fachgebiets III 2.4
Abfalltechnik, Abfalltechniktransfer
Umweltbundesamt



Moderation

Prof. Dr.-Ing. Peter Quicker

Lehr- und Forschungsgebiet Thermoprozesse
und Emissionsminderung in der Entsorgungs-
und Recyclingwirtschaft (TEER), RWTH Aachen University



Dipl.-Umweltwiss. Martin Braunersreuther

GELSENWASSER AG



Dr. Kerstin Kuhn

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe
(BGR)



Marc Zürn

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg



Dr. Annika Anders

Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V.



Ludwig Hermann

ESPP – European Sustainable Phosphorus Platform
Belgien



Prof. Dr. Andrea Versteyl

AVR – Andrea Versteyl Rechtsanwälte
Partnerschaftsgesellschaft mbB



vivis.de/bkk/

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



vivis.zummit.com/events/bkk26



Rechtsanwalt Marc Dewald

Wolter Hoppenberg Rechtsanwälte
Partnerschaft mbB



Felix Deberdt, M.Sc.

ELIQUO TECHNOLOGIES GmbH



Dipl.-Ing. Johannes Hilsdorf

CNP CYCLES GmbH



Alexander Janzon

ABEL GmbH



Rechtsanwalt Stefan Kopp-Assenmacher

KOPP-ASSENMACHER Rechtsanwälte



Stefan Salzmann

KMT GmbH



Matthias Scheurich

michel gmbh



Pavel Sics

Empyrio
Lettland



Dipl.-Ing. Min Su Sohn

Professur für Energieverfahrenstechnik,
TU Dresden



Kirsten Stark, M.Sc.

Thermoprozesse und Emissionsminderung
in der Entsorgungs- und Recyclingwirtschaft
(TEER), RWTH Aachen University



vivis.de/bkk/

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



vivis.zummit.com/events/bkk26



Thomas Block

Phosphorgewinnung Schkopau GmbH



Dr. rer. nat. Johannes Buchheim

Glatt Ingenieurtechnik GmbH



Dr. Hannes Herzel

Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung (BAM)



Fabian Kraus

Kompetenzzentrum Wasser Berlin



Hiep Le, M.Sc.

Institut für Siedlungswasserwirtschaft (ISA),
RWTH Aachen University



Dr.-Ing. Steffen Ritterbusch

engineering4environment GmbH



Silvester Bombeeck

N.V. Slibverwerking Noord-Brabant SNB
Die Niederlande



Dr. Tim Hahn

okl & partner Rechtsanwälte PartG mbB



Dipl.-Ing. Oliver Kautz

MVV Umwelt GmbH



Kees Langeveld

SusPhos B.V.
Die Niederlande



Dipl.-Nat. Siegfried Reithaar

MAS ETH Zürich, AIK Technik AG
Schweiz