WISSEN.
VERNETZEN.
ZUKUNFT
GESTALTEN.

Programm zur

BKK´26

Berliner Klärschlammkonferenz

9. + 10. November 2026

Diskussionen

interdisziplinäre Vernetzung

Informations-austausch

Networking Dinner

Fachausstellung

Veranstalter:
VIVIS
Stand 4. November 2026

PHOSPHORGEWINNUNG
ASH2PHOS SCHKOPAU

PTC
PARF@RCE Technology Cooperation

Begrüßung und Eröffnung der Konferenz — 9:15

POLITISCHE UND RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

MODERATION: STEFAN KOPP-ASSENMACHER — 9:30 – 11:00

Grußwort und politische Einordnung
Antje von Broock

Die Zukunft der Klärschlammverwertung – die Sicht des Umweltbundesamtes
Julia Vogel

Sichtweise als mittelgroßer Klärschlammerzeuger 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

KREISLAUFWIRTSCHAFT

MODERATION: MATTHIAS BARJENBRUCH — 14:30 – 16:00

Update LAGA-M39: Phosphorrückgewinnung im Fokus
Marc Zürn

Rückgewinnung kritischer Rohstoffe aus Klärschlämmen im Kontext von CRMA und Nationaler Kreislaufwirtschaftsstrategie
Kerstin Kuhn

Chance zum Paradigmenwechsel in der Kreislaufwirtschaft am Beispiel Phosphor
Martin Braunersreuther

QUOTEN – ERÖRTERUNG

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

Session 1

Beginn 9:00

RECHTLICHE ASPEKTE / VERBRENNUNG

9:00 – 10:30

MODERATION: STEFAN KOPP-ASSENMACHER

Rechtsfragen zu Ausschreibung und Vergabe der Klärschlammentsorgung 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

11:00 – 12:30

MODERATION: MATTHIAS SCHNELL

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

N_2O-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

13:30 – 15:30

MODERATION: PETER QUICKER

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

Schlammtrocknung ohne anfallende Brüdenströme – Konzept und Umsetzung
Matthias Scheurich

Abschlusskaffee

15:30

BESUCHEN SIE UNS

LinkedIn
linkedin.com/company/tk-verlag/

VIVIS
vivis.de

TK Verlag
tkv-wissen.de

Session 2

Beginn 9:00

P-RÜCKGEWINNUNG

MODERATION: SIMONE APITZ

9:00 – 10:30

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

MODERATION: CHRISTIAN ADAM

11:00 – 12:30

Rechtsfragen zur Einführung von verbindlichen Phosphorrezyklateinsatzquoten
Tim Hahn

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

13:30 – 15:30

Der Phönix-Prozess: Phosphorrückgewinnung ganz ohne Abfälle
Silvester Bombeeck
Maarten Stolk

LeachPhos® – Phosphorrückgewinnung aus Klärschlammasche
Fabian Wölm

Status Quo – Phosphorgewinnung in Schkopau
Thomas Block

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

Abschlusskaffee

15:30

TERMINE

BKAWE´27
Berliner Konferenz Abfallwirtschaft und Energie
25. + 26. Januar 2027

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

BKMNA´27
Berliner 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-Assenmacher

KOPP-ASSENMACHER 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

AT MINERAL PROCESSING EUROPE

CIRCULAR ECONOMY

DGAW RESSOURCEN NEU DENKEN.

DEUTSCHE PHOSPHOR PLATTFORM

EU Recycling + Umwelttechnik – Das Fachmagazin für den europäischen Recyclingmarkt

Müll und Abfall Ressourcen für die Kreislaufwirtschaft

recovery Recycling Technology Worldwide

VAIS Verband für Anlagentechnik und IndustrieService e.V.

wasserwirtschaft wassertechnik wwt

320°

PODIUMSDISKUSSION

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



Dr. Annika Anders

Deutsche Phosphor-Plattform DPP e.V.



Dipl.-Umweltwiss. Martin Braunersreuther

GELSENWASSER AG



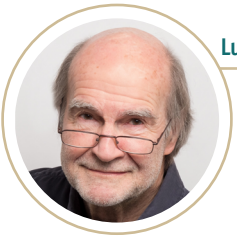
Dipl.-Kfm. Jürgen Eschment, MBA

Geschäftsführender Gesellschafter
PEC-PARFORCE Engineering & Consulting GmbH



Ingrid Henze

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



Ludwig Hermann

ESPP – European Sustainable Phosphorus Platform
Belgien



Dipl.-Ing. Herbert Hochgürtel

Mitglied im Vorstand
Deutsche Phosphor Plattform DPP e.V.



Dr. Kerstin Kuhn

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe (BGR)



Prof. Dr. Andrea Versteyl

AVR – Andrea Versteyl Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB



Antje von Broock

Leiterin der Abteilung Kreislaufwirtschaft, Immissionsschutz und Chemikaliensicherheit
BMUKN



Dr.-Ing. Julia Vogel

Leiterin des Fachgebiets III 2.4 Abfalltechnik, Abfalltechniktransfer
Umweltbundesamt



Marc Zürn

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft
Baden-Württemberg



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



Silvester Bombeeck

N.V. Slibverwerking Noord-Brabant SNB
Die Niederlande



Dr. rer. nat. Johannes Buchheim

Glatt Ingenieurtechnik GmbH



Dr. Tim Hahn

okl & partner Rechtsanwälte PartG mbB



Dr. Hannes Herzel

Bundesanstalt für Materialforschung
und -prüfung (BAM)



Dipl.-Ing. Oliver Kautz

MVV Umwelt GmbH



Fabian Kraus

Kompetenzzentrum Wasser Berlin



Maarten Stolk

SusPhos B.V.
Die Niederlande



Hiep Le, M.Sc.

Institut für Siedlungswasserwirtschaft (ISA),
RWTH Aachen University



Fabian Wölm

Geschäftsführer, AIK Technik AG
Schweiz



Dr.-Ing. Steffen Ritterbusch

engineering4environment GmbH