

BKMNA'24

Berliner Konferenz
Mineralische Nebenprodukte und Abfälle

12. und 13. Juni 2024

Leonardo Royal Hotel
Berlin Alexanderplatz

Zukunftsgerichtete Strategien für mineralische Abfälle / Mineralien

Recht und Umsetzung

- Vollzug der Ersatzbaustoffverordnung in den Bundesländern
- Erfahrungsberichte verschiedener Akteure über Probleme mit dem Vollzug

Technologische Entwicklungen / Anlagentechnik und

Stoffströme

- Stahlwerksschlacken
- Hausmüllverbrennungsrückstände
- Bau- und Abbruchabfälle
- PFAS u.a.



Veranstalter:

VIVIS

Stand: 8. April 2024



HEIDEMANN
Unternehmensgruppe

REMEX®

IM AUFTRAG DER ZUKUNFT

Programmkomitee



Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. mont. Helmut Antrekowitsch

Lehrstuhl Nichteisenmetallurgie, Montanuniversität Leoben

Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger

Lehrstuhl Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft, Montanuniversität Leoben

Dr. Felix Firsbach

Vice President Consulting, Badische Stahl-Engineering GmbH

Beirat



Dipl.-Geologe Olaf Alisch

Geschäftsführer des Verbands Bergbau, Geologie und Umwelt (VBGU) e.V.

Professor Dr.-Ing. Lale Andreas

Luleå University of Technology

Professor Dr. Rainer Bunge

Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik UMTEC, Ostschweizer Fachhochschule

Professor Dr.-Ing. Rüdiger Deike

Institut für Technologien der Metalle, Universität Duisburg-Essen

Dipl.-Ing. Falk Fabian

Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg

Privatdozent Ass. Professor Dipl.-Ing. Dr. techn. Johann Fellner

Technische Universität Wien, VIRWa GmbH

Rechtsanwalt EMLE Gregor Franßen, Partner

Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH

Professor Dr.-Ing. Dr. h. c. Bernd Friedrich

Institutsleiter Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling, RWTH Aachen

Dipl.-Ing. Sandra Giern

Geschäftsführerin der IGAM und der BRB e.V.

Professor Dr.-Ing. Daniel Goldmann

Institutsleiter Aufbereitung, Recycling und Kreislaufwirtschaftssysteme, TU Clausthal

Dr.-Ing. Alexander Gosten

Vorstandssprecher der DGAW

Dr.-Ing. Dipl.-Wirt.-Ing. Marcel Grünbein

Geschäftsführender Gesellschafter der pbo Ingenieurgesellschaft mbH

Dipl.-Verw. Hartmut Haeming

Vorsitzender der InwesD und Geschäftsführer der AVG Kompostierung GmbH

Dipl.-Ing. David Heijkoop

Geschäftsführer der Recycling Kombinat REKO B.V.

Berthold Heuser

Prokurist der REMEX GmbH

Baumeister Dipl.-Ing. Mag. Thomas Kasper

Leitung Abfallmanagement der Porr Bau GmbH, Präsident des BRV und der EQAR

Rechtsanwalt Professor Dr.-Ing. Wolfgang Klett

Kunz Rechtsanwälte Partnerschaft mbB und Ehrenmitglied im Vorstand der DGAW

Professor Dr. Mario Mocker

Ostbayerische Technische Hochschule Amberg-Weiden

Professor Dr.-Ing. Peter Quicker

RWTH Aachen

Professor Dipl.-Ing. Dr. techn. Helmut Rechberger

Institut Wassergüte, Ressourcenmanagement und Abfallwirtschaft, TU Wien

Thomas Reiche

Geschäftsführer des FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e.V.

Professor Dr.-Ing. Gerhard Rettenberger

Ingenieurgruppe RUK GmbH

Dipl.-Kfm. Michael Stoll

Vorsitzender der BRB und Geschäftsführer der REMEX GmbH

Professor Dr.-Ing. Ulrich Teipel

TH Nürnberg, Fraunhofer-Institut für Chemische Technologie

Ministerialrat a.D. Professor Dr. Jens Utermann

Rechtsanwältin Professor Dr. Andrea Verstejl

avr – Andrea Verstejl Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB

Professor Dipl.-Min. Dr. rer. nat. Daniel Vollprecht

Lehrstuhl für Resource and Chemical Engineering, Universität Augsburg

Professor Dipl.-Ing. Dr. techn. Werner Wruss

Geschäftsführer der ESW Consulting Wruss ZT GmbH



Koordination & Organisation

Dr.-Ing. Stephanie Thiel

Elisabeth Thomé-Kozmiensky M.Sc.

Zukunftsgerichtete Strategien für mineralische Abfälle/Mineralien

MODERATION: UNIVERSITÄTSPROFESSOR DIPL.-ING. DR. MONT. ROLAND POMBERGER

- 9:00 Uhr Bewertung der Österreichischen Kreislaufwirtschafts-Strategie aus Sicht der Praxis**
Dipl.-Ing. Martin Car
Geschäftsführer des Österreichischen Baustoff-Recycling Verbands (BRV), Wien
- 9:30 Uhr Bewertung der Schweizer Kreislaufwirtschafts-Strategie aus Sicht der Praxis**
Dipl.-Ing. ETH Franz Adam
Präsident der Stiftung Zentrum für nachhaltige Abfall- und Ressourcennutzung (ZAR), Hinwil
- 10:00 Uhr Ein 7 Punkte-Plan für eine erfolgreiche Ressourcenwende in Deutschland**
Dipl.-Kfm. Michael Stoll
Geschäftsführer der REMEX GmbH, Düsseldorf
Vorsitzender der BRB Bundesvereinigung Recycling-Baustoffe e.V., Berlin
- 10:30 Uhr Kaffeepause**

Recht und Umsetzung

MODERATION: MAXIMILIAN MEYER

- 11:00 Uhr Vollzug der Ersatzbaustoffverordnung in den Bundesländern – ein Überblick**
Maximilian Meyer
BRB Bundesvereinigung Recycling-Baustoffe e.V., Berlin
- 11:30 Uhr Vollzug der Mantelverordnung: Erfahrungsbericht aus der Herstellung mineralischer Ersatzbaustoffe und der Verfüllung von Abgrabungen und Tagebauen**
Ass. jur. Christopher Kuhlmann
REMEX-Gruppe
- 12:00 Uhr Erfahrungsbericht über Probleme mit dem Vollzug der Ersatzbaustoffverordnung seitens der Bauindustrie als Anwender**
Dipl.-Ing. Architektin Angela Tohtz, Leiterin Hochbau, Normung und Nachhaltigkeit
Hauptverband der Deutschen Bauindustrie e.V., Berlin
- 12:30 Uhr Mittagspause**

MODERATION: RECHTSANWALT GREGOR FRANZEN

- 14:00 Uhr Erste Praxiserfahrungen mit der Ersatzbaustoffverordnung aus Sicht eines Schlackenaufbereiters**
Philipp Vetter, B.Sc., Qualitätssicherung
BSW Stahl-Nebenprodukte GmbH, Kehl/Rhein
- 14:30 Uhr Akzeptanz von Ersatzbaustoffen mit Abfall- bzw. Produktstatus – Ergebnisse der Umfrage**
Dr. Bärbel Birnstengel, Principal
Prognos AG, Berlin
- 15:00 Uhr Aktueller Stand zur Abfallende-Verordnung für mineralische Ersatzbaustoffe**
Rechtsanwalt Dr. Peter Kersandt, Partner, Fachanwalt für Verwaltungsrecht
avr – Andrea Versteyl Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Berlin
- 15:30 Uhr Kaffeepause**

Stoffströme I

MODERATION: UNIVERSITÄTSPROFESSOR DR. SUSANNE MICHELIC

- 16:15 Uhr Aktuelle Anpassungen in der Stoffpolitik – Konsequenzen für die Stahlindustrie**
Dipl.-Ing. Gerhard Endemann, Clara Oldenburg
Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf
- 16:45 Uhr Transformation der Stahlindustrie – neue Prozessrouten und ihre Auswirkung auf die Kreislaufwirtschaft**
Univ.-Professor Dr. Susanne Michelic
Lehrstuhl für Eisen- und Stahlmetallurgie, Montanuniversität Leoben
Wissenschaftliche Leiterin der K1-MET GmbH, Linz
Monika Häuselmann, Senior Project Manager bei der K1-MET GmbH, Linz
Professor Dipl.-Ing. Dr. techn. Johannes Schenk, Montanuniversität Leoben
- 17:15 Uhr Nutzbarmachung von industriellen Reststoffen wie Stäuben, Schlämmen und Schlacken – Entwicklung eines Beurteilungssystems, das in Zukunft eine einfachere Erfassung und wirtschaftliche Bewertung dieser bedeutenden sekundären Ressourcen ermöglicht –**
Associate Professor Priv.-Doz. Dr. Jürgen Antrekowitsch, Chair of Nonferrous Metallurgy
Montanuniversität Leoben

Stoffströme II

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. RÜDIGER DEIKE

- 16:15 Uhr Einstufung von Aschen und Schlacken aus der Abfallverbrennung im Hinblick auf die weitere Verwertung – Handlungsempfehlungen**
Dr. rer. nat. Franz-Georg Simon, Fachbereichsleiter Schadstofftransfer und Umwelttechnologien
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Berlin
- 16:45 Uhr Einsatz von Rostasche-Feinfraktion < 10 mm als Rohstoff für die Herstellung von Zement und Beton**
Professor Dr.-Ing. Rüdiger Deike, Ida Bagus Gede Sumbranang Adhiwiguna
Universität Duisburg-Essen, Institut für Technologien der Metalle
Dr. Winfried Ruhkamp, Senior Process Manager
Loesche GmbH, Düsseldorf
- 17:15 Uhr Einsatz von aufbereiteten Abfallverbrennungsaschen für die Betonherstellung**
Portlandzementwerk Wittekind Hugo Miebach Söhne KG, Erwitte (angefragt)

Parallel-
sitzungen

ab etwa
17.45 Uhr
Feier-Abend
Networking
19.00 Uhr
Dinner

Technologische Entwicklungen/Anlagentechnik I

MODERATION: DR.-ING. HOLGER WULFERT

- 8:30 Uhr Nachhaltiges Feuerfestrecycling: Innovative Lösungen für die Kreislaufwirtschaft**
Dr. Simone F. Neuhold, RRP – Research Associate
RHI Magnesita, Technology Center, Leoben
- 9:00 Uhr Semi-mobile Einheit zur sensor-gestützten Sortierung von Bau- und Abbruchabfällen**
Dr. Juan Carlos Hernández Parrodi
Stadler Anlagenbau GmbH
- 9:30 Uhr Ganzheitliche Aufbereitung von Betonbruch durch selektive Mahlung im Industriemaßstab**
Dr. Martin Reformat, Head of Sustainable Technologies
Loesche GmbH, Düsseldorf
- 10:00 Uhr Kaffeepause**

Stoffströme III – PFAS

MODERATION: MAG. DR. GERNOT DÖBERL

- 10:30 Uhr PFAS-Situation in Deutschland – welche Behandlungsverfahren haben wir?**
Dr. Andrea Herch, Technical Director
ERM GmbH, Neu-Isenburg
- 11:00 Uhr PFAS: Belastung, Begrenzung, Behandlung in Österreich – Was tun?**
Mag. Dr. Gernot Döberl
Umweltbundesamt, Wien
- 11:30 Uhr Haftungsfragen im Zusammenhang mit PFAS-Belastungen**
Dr. Cedric C. Meyer, Partner, Fachanwalt für Verwaltungsrecht
Loschelder Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB, Köln
- 12:00 Uhr Mittagspause**

Technologische Entwicklungen/Anlagentechnik II

MODERATION: DR.-ING. DIPL.-WIRT.-ING. MARCEL GRÜNBEIN

- 8:30 Uhr Rückgewinnung von Wert- und Rohstoffen aus Hausmüllverbrennungsschlacken mit dem innovativen IRRT-Verfahren**
Dipl.-Ing. Jörg Eckardt
Geschäftsführer der JE-C GmbH, Lügde
Dr. Stefan Lübben
Consultant, Rosengarten
- 9:30 Uhr Planung einer thermischen Behandlungsanlage für teerhaltigen Straßenaufbruch**
Dipl.-Ing. Albrecht Tschackert, Strategie Kreislaufwirtschaft
FISCHER Weilheim Management GmbH, Weilheim a. d. Teck
- 10:00 Uhr Kaffeepause**

Stoffströme IV

MODERATION: DR. FELIX FIRSBACH

- 10:30 Uhr Systematisches Zusammenwirken von Dekarbonisierung und Kreislaufwirtschaft am Beispiel der österreichischen Industrie**
DI Peter Haslauer, Professor Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger
Lehrstuhl für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft
Montanuniversität Leoben
- 11:00 Uhr Nutzung von Stahlwerksschlacke als Gesteinskörnung im Beton**
Dr. rer. nat. Anna Sokol
FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e.V., Duisburg
- 11:30 Uhr Industrielle Demonstrationsanlage zur definierten Metalloxid-Konditionierung von Elektroofenschlacken zur Erzeugung ökologischer Baustoffe und vermarktungsfähiger Metallfraktionen**
Julian Kuschewski, M.Sc.
Institut für Technologien der Metalle (ITM), Universität Duisburg-Essen
Dominik Ebert, M.Sc., Leiter Schmelzlabor
FEhS – Institut für Baustoff-Forschung e.V., Duisburg
Marek Kassenbrock
Georgsmarienhütte GmbH
- 12:00 Uhr Mittagspause**
- 13:00 Uhr Plenare Abschlusssitzung *Recht und Umsetzung* – siehe folgende Seite ➡**

Recht und Umsetzung

MODERATION: RECHTSANWALT DR. PETER KERSANDT

- 13:00 Uhr Bürokratie-Abbau im Genehmigungs- und Planungsrecht – aus Sicht der Politik**
Vertreter des Wirtschaftsministeriums eines Bundeslandes (angefragt)
- 13:30 Uhr Bürokratie-Abbau im Genehmigungs- und Planungsrecht – aus Sicht der Praxis**
Rechtsanwalt EMLE Gregor Franßen, Partner
Franßen & Nusser Rechtsanwälte PartGmbH, Düsseldorf
- 14:00 Uhr Änderung der Gefahrstoffverordnung – Auswirkungen auf den Bereich Abfallbehandlung**
Dipl.-Ing. Berit Schuchmann
Hauptabteilung Prävention, Abteilung Stoffliche Gefährdungen, Referat Gefahrstoffe-Biostoffe
Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft (BG BAU), Berlin
- 14:30 Uhr Abschlusskaffee**

FÖRDERUNG • AUSSTELLUNG • INSERAT



Nähere Informationen zu
Preisen und Leistungen
finden Sie hier:



vivis.de/services/#preise

BEISPIEL: AUSSTELLER-PAKET

Das Aussteller-Paket umfasst unter anderem

- einen **Firmenstand** im Konferenzbereich (3 m x 2 m, ein Tisch, zwei Stühle, Stromanschluss),
- ein **Teilnahmeticket** für einen Vertreter Ihres Unternehmens,
- ein **ganzseitiges Inserat** im zur Konferenz erscheinenden Fachbuch *Mineralische Nebenprodukte und Abfälle, Band 11* – sowohl im gedruckten Buch als auch im E-Book – und in unserer Wissensplattform,
- Aussteller-Eintrag in unserer **konferenzbegleitenden App / Web-Portal** auf der vivis-Homepage und mobilen Endgeräten:
 1. Firmenprofil, in dem Sie folgende Daten hinterlegen können:
 - Vorstellung des Unternehmens mit einem Video oder Bild (Grafik/Foto) sowie Text,
 - Firmenlogo und Kontaktdaten (E-Mail, Telefon, Webseite, Verlinkungsmöglichkeit zu LinkedIn, XING und Facebook, Adresse),
 - Dokumente (z.B. Imagebroschüre, Produktbeschreibungen usw.), die sich die Teilnehmer herunterladen können,
 - Verlinkung von virtuellem Standpersonal zur Kontaktaufnahme,
 2. Chat-Möglichkeit zwischen den Konferenzteilnehmern und den Ausstellern.

zum Preis von 3.000 EUR zzgl. USt.

Ansprechpartner

Dr.-Ing. Stephanie Thiel • Wissenschaftliche Leitung • Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH
Telefon: +49 3391-45 45-0 • E-Mail: stephanie.thiel@vivis.de

NEU: UNSERE WISSENSPLATTFORM

Zeitlich befristeter Zugriff auf unsere Wissensplattform mit insgesamt rund 3.000 Fachbeiträgen.

Testlizenz	Monatslizenz Recycling	Jahreslizenz Recycling	Jahreslizenz unlimitiert
0 €	50 €	120 €	220 €
Unverbindlich testen, Zugriff auf ausgewählte Beiträge der Wissensplattform.	Zugriff auf alle Beiträge der Buchreihe "Mineralische Nebenprodukte und Abfälle" + "Recycling und Rohstoffe" + "Schlacken aus der Metallurgie", Lizenz endet automatisch.	Zugriff auf alle Beiträge der Buchreihe "Mineralische Nebenprodukte und Abfälle" + "Recycling und Rohstoffe" + "Schlacken aus der Metallurgie", Lizenz endet automatisch.	Zugriff auf alle Dateien der Wissensplattform, Lizenz endet automatisch.



BUCHREIHE ZUR KONFERENZ

– Mineralische Nebenprodukte und Abfälle –

Alle Bücher sind als Hardcover und als E-Book erhältlich



Paketpreis: 360,00 €
statt 510 €

Jetzt hier bestellen:



<https://books.vivis.de/shop/buchreihen/mineralische-nebenprodukte-und-abfaelle/>

TERMINE

	BKK Berliner Klärschlammkonferenz 11. und 12. November 2024
	BKAW Berliner Konferenz Abfallwirtschaft und Energie 27. und 28. Januar 2025
	BKM Berliner Konferenz Metallkreisläufe Ende März / Anfang April 2025

ANMELDUNG ZUR KONFERENZ

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

Teilnahmegebühren:

Regulär: **990,- EUR**

Ermäßigt: **490,- EUR**

für hauptamtliche Mitarbeiter von Hochschulen, Aufsichtsbehörden und Behörden mit genehmigungsrechtlichem Bezug zur Konferenz (im engeren Sinne)

Studierende: **140,- EUR**

mit nur geringfügiger Beschäftigung oder vergleichbar niedrigem Stipendium (Nachweis beifügen)

Hier zum
Anmeldeformular



[vivis.de/
anmeldeformular/](https://vivis.de/anmeldeformular/)

Unsere Leistungen

Teilnahme an der Vortragsveranstaltung vor Ort, Abendveranstaltung am ersten Konferenztag, Mittagessen und Kaffeepausen an beiden Tagen, Online-Zugriff auf den exklusiven Teilnehmerbereich unserer Vivis-App (Referenten- und Teilnehmerverzeichnis, Programm, Kontaktmöglichkeiten zu Ausstellern und anderen Teilnehmern), ein E-Book mit Fachbeiträgen zur Konferenz – das Buch wird nur noch optional in gedruckter Fassung zur Verfügung gestellt; wir behalten uns vor, die Bücher erst nach der Veranstaltung zu verschicken.

Unsere Teilnahmebedingungen in Auszügen (vollständige Fassung: vivis.de/agb)

Nach Eingang Ihrer schriftlichen Anmeldung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Vermerken Sie unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des Tagungsbesuchers auf der Überweisung. Im Verhinderungsfall ist die Anmeldung auf Stellvertreter übertragbar. Bei schriftlicher Stornierung bis 30 Tage vor Veranstaltungsbeginn (Eingangsdatum) wird eine Bearbeitungsgebühr von **50,- EUR** erhoben. Nach dieser Frist wird die volle Teilnahmegebühr berechnet. Alle von uns genannten Preise sind Nettopreise; sie verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer in der gesetzlichen Höhe am Tag der Rechnungsstellung.

Muss eine Veranstaltung aus unvorhersehbaren Gründen abgesagt werden, werden die angemeldeten Teilnehmer benachrichtigt. In diesem Fall besteht für die Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH nur die Verpflichtung zur Rückerstattung der bereits gezahlten Teilnahmegebühr. Änderungen im Programm sind vorbehalten.

KOLLEGEN-RABATT

Organisationen, die mehr als einen Mitarbeiter zur Konferenz anmelden, profitieren von unserem gestaffelten Rabattmodell:

- Der 1. kostenpflichtig registrierte Teilnehmer zahlt die reguläre Teilnahmegebühr für Unternehmen bzw. Behörden.
- Der 2. kostenpflichtig registrierte Teilnehmer erhält 10% Rabatt.
- Der 3. kostenpflichtig registrierte Teilnehmer erhält 20% Rabatt.
- Ab dem 4. Teilnehmer erhalten alle weiteren 30% Rabatt auf die fällige Teilnahmegebühr.

Hinweis: Dieser Rabatt ist nicht kombinierbar mit anderen Rabatten!

ANREISE



Unsere Teilnehmer können mit dem Veranstaltungsticket (siehe QR-Code) der Deutschen Bahn zum Festpreis ihre Reise nach Berlin buchen (inkl. City-Ticket).

**Ticket
buchen:**

Veranstaltungsticket einfache Fahrt mit Zugbindung (begrenzte Anzahl):

1. Klasse 89,90 EUR (inkl. Sitzplatzreservierung) 2. Klasse 55,90 EUR

Veranstaltungsticket einfache Fahrt vollflexibel:

1. Klasse 112,90 EUR (inkl. Sitzplatzreservierung) 2. Klasse 77,90 EUR



ÜBERNACHTUNG



Das 4-Sterne **Leonardo Royal Hotel Berlin Alexanderplatz**
Otto-Braun-Str. 90 • 10249 Berlin ist unser offizielles Tagungshotel.

**Zimmer
buchen:**



Wir haben im Konferenzhotel bis zum 16.04.2024 ein begrenztes Zimmerkontingent für Sie reserviert (bis 3 Tage vorher kostenfrei stornierbar).

EZ inkl. Frühstück: 159,00 EUR • DZ inkl. Frühstück: 179,00 EUR

VIVIS-APP



**Ob vor Ort oder im Web –
auf jeden Fall mit unserer App**

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

Mehr zur App:



vivis.de/vivis-app

PARTNER DER KONFERENZ



Interessengemeinschaft
der Aufbereiter und
Verwerter von Müll-
verbrennungsschlacken
– IGAM –



Bundesvereinigung
Recycling-
Baustoffe e.V.

