



BKM'26

Berliner Konferenz Metallkreisläufe

23. und 24. März 2026

Leonardo Royal Hotel
Berlin Alexanderplatz



Firmenausstellung • Vernetzung
Plenartag • 6 Themenblöcke
Poster Pitch • Abendveranstaltung
interdisziplinärer Austausch
Information • Diskussion

Aurubis
Metals for Progress

SCANMETALS

Veranstalter:

VIVIS

Stand: 09. Januar
2026

FÖRDERUNG • AUSSTELLUNG

Nähere Informationen zu
Preisen und Leistungen
finden Sie hier:



vivis.de/services/#preise



PARTNER DER KONFERENZ



**CIRCULAR
ECONOMY**



RESSOURCEN
NEU
DENKEN.



KONFERENZORGANISATION

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc

PROGRAMMKOORDINATION

Dr.-Ing. Olaf Holm

PROGRAMMKOMITEE

Prof. Dr.-Ing Dr. h.c. Dr. E.h. Bernd Friedrich

RWTH Aachen, Institut für Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling (IME)

Professor Dr. mont. DI Helmut Antrekowitsch

Montanuniversität Leoben, Lehrstuhl für Nichteisenmetallurgie

BEIRAT

Dr. Britta Bookhagen

Deutsche Rohstoffagentur (DERA) in der BGR,
Berlin

Ass. Prof. Priv.-Doz. DI. Dr.mont. Eva Gerold

Montanuniversität Leoben,
Lehrstuhl für Nichteisenmetalle

Univ. Prof. Dr.-Ing. Alexandros Charitos

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Univ. Prof. Dr. Kathrin Greiff

RWTH Aachen,
Lehrstuhl für Anthropogene Stoffkreisläufe

Dr.-Ing. Fabian Diaz

SMS group GmbH

Dr. Christian Hagelüken

Hanau

Prof. Dr.-Ing. Tobias Kleinert

RWTH Aachen,

Lehrstuhl für Informations- und Automatisierungssysteme (IAT)

23. März

Plenarveranstaltung

9:45 Uhr **Begrüßung und Eröffnung der Konferenz**

POLITISCHE UND RECHTLICHE RAHMENBEDINGUNGEN

MODERATION: DR. CHRISTIAN HAGELÜKEN

- 10:00 Uhr Sicherung der Rohstoffversorgung – Aktuelle Herausforderung für die Bundespolitik**
 Dr. Matthias Koehler, Unterabteilungsleiter für Rohstoffpolitik, Kreislaufwirtschaft, Ressourcenschutz und Umweltrecht, Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Berlin
- Aktuelle Europäische Rohstoffgovernance**
 Dr. Britta Bookhagen, Arbeitsbereichsleiterin Recyclingrohstoffe, Deutsche Rohstoffagentur (DERA) in der BGR, Berlin

11:00 Uhr Kaffeepause

POSTER-PITCH-SESSION

MODERATION: PROF. DR.-ING DR. H.C. DR. E.H. BERND FRIEDRICH

- 11:30 Uhr** In diesem Block stellen etwa zwölf Young Professionals ihre Themen vor. Anschließend stehen sie den Teilnehmern für Fragen im Rahmen der Postersession zur Verfügung.

13:00 Uhr Mittagspause

METALLKREISLÄUFE ZUR STÄRKUNG DER EUROPÄISCHEN ROHSTOFFVERSORGUNG – PRAKTISCHE HERAUSFORDERUNGEN

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

- 14:30 Uhr Metalle im Kreislauf: Wenn die Sekundärrohstoffwirtschaft zum primären Faktor wird**
 Felix Müller, Ressourcenschonung, Stoffkreisläufe, Mineral- und Metallindustrie, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
- Offene Märkte, starke Kreisläufe: Freier Handel als Schlüssel für Europas Rohstoffsicherheit**
 Murat Bayram, Präsident des Verbands Deutscher Metallhändler und Recycler (VDM), Geschäftsführer EMR Deutschland, Leiter des gesamten Metallrecycling-Bereichs Europa für EMR – European Metal Recycling, Hamburg
- Hochwertige Recyclingrohstoffe als Erfolgsfaktor für die industrielle Transformation**
 Bernd Fleschenberg, Geschäftsführer, TSR Group GmbH & Co. KG, Lünen
- Urban Mining in der Praxis: Multimetallrecycling für eine resiliente Rohstoffversorgung**
 Verena von Weiss, Werksleitung, Aurubis AG, Lünen
- Podiumsdiskussion**

16:00 Uhr Kaffeepause

TRANSFORMATION UND INNOVATION

MODERATION: PROFESSOR DR. MONT. DI HELMUT ANTREKOWITSCH

- 16:30 Uhr Die Transformation der Metallproduktion: Digitale Innovationen für eine zirkuläre Wirtschaft**
 Prof. Markus Reuter, Technology Director, SMS group GmbH, Mönchengladbach
 Dr. Fabian Diaz, R&D Manager for the Process & Technology Non-Ferrous Metals & Alloys, SMS group GmbH, Mönchengladbach
- Schnelle und Präzise Inline-Analytik zur Prozessoptimierung im Metallrecycling**
 Dr. Christian Bohling, Geschäftsführender Gesellschafter SECOPTA analytics GmbH, Teltow
- Umstellung der Stahlindustrie – Auswirkungen auf die (internen) Stoffkreisläufe**
 N.N.

18:00 Uhr Feierabend

get  together

19 Uhr
 gesellige
 Abendveran-
 staltung

24. März

Session 1

DIGITALISIERUNG UND AUTOMATION

MODERATION: DR.-ING. FABIAN DIAZ

- 8:30 Uhr** **Gezielte Digitalisierung in der Multimetallindustrie: Entscheidungslogik für wirksame Instandhaltungsstrategien einschließlich Sensorik und Predictive Maintenance**
Simon Bacher, Leiter Services, Aurubis AG, Lünen

- Integration von Anlagen- und Materialdaten in betriebliche Informationssysteme**
Prof. Dr.-Ing. Tobias Kleinert, Lehrstuhl für Informations- und Automatisierungssysteme, RWTH Aachen University

- Weniger Komplexität, mehr Wirkung: Ein klarer Startpunkt für die Digitalisierung**
Lando Schebsdat, Chief Operating Officer, LINKITSYSTEMS GmbH, Düsseldorf

10:00 Uhr **Kaffeepause**

MODERATION: PROF. DR.-ING. TOBIAS KLEINERT

- 10:30 Uhr** **Safety und Environment als integraler Ansatz für moderne Arbeitsumgebungen in der Circular Economy**
Tristan Niewisch, CEO, Metalogie GmbH, Goslar

- Deep-Learning-basierte Echtzeiterkennung von Nichteisenmetall-Feinfaktionen mittels RGB-Sensorik – Status quo und Perspektiven für ein sensorbasiertes Qualitätsmonitoring**
Fabian Roth, M. Sc., Wissenschaftlicher Mitarbeiter, ANTS - Institut für Anthropogene Stoffkreisläufe, RWTH Aachen University

ZIRKULARITÄT UND NACHHALTIGKEIT

- Metallrecycling aus Siedlungsabfällen – eine 65-jährige Erfahrung aus der Praxis**
Jörn Richter, Geschäftsführer, Heidemann Recycling GmbH, Bremen

12:00 Uhr **Mittagspause**

MODERATION: DR. BRITTA BOOKHAGEN

- 13:00 Uhr** **Kreislauf oder Kurzschluss? Die Rolle der zirkulären Wertschöpfung für Europas Zukunft**
Dr. Claas Oehlmann, Stellvertretender Abteilungsleiter, Umwelt, Technik und Nachhaltigkeit, Bundesverband der Deutschen Industrie e.V. (BDI), Berlin

- Hebel für die Circular Economy von Elektro- und Elektronikgeräten: Eine Analyse der Umwelt-Hot-Spots und des instrumentellen Rahmens**
Kristine Sperlich, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fachgebiet III 1.2 Produktverantwortung – Elektrogeräte, Fahrzeuge und Batterien, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
Georg Heß, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fachgebiet III 2.2 Ressourcenschonung, Stoffkreisläufe, Mineral- und Metallindustrie, Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

- Was bringt die Bewertung der Recyclingfähigkeit für das Recycling? – Chancen und Risiken für die Implementierung von Digitalen Produktpässen**
Prof. Dr.-Ing. Vera Susanne Rotter, Fachgebiet Kreislaufwirtschaft und Recyclingtechnologie, Institut für Technischen Umweltschutz, Technische Universität Berlin

plenarer Abschluss 14:30 Uhr

TERMINE

BKMNA'26

Berliner Konferenz
Mineralische Nebenprodukte
und Abfälle

15. + 16. Juni 2026

BKK'26

Berliner
Klärschlammkonferenz

9. + 10. November 2026

BKAWE'27

Berliner Konferenz
Abfallwirtschaft und Energie

Januar 2027

24. März

Session 2

MECHANISCHE KONDITIONIERUNG

MODERATION: ASS. PROF. PRIV.-DOZ. DI. DR. MONT. EVA GEROLD

- 8:30 Uhr** **Tonnenfinsternis – Die unbekannten Prozesse zwischen Müllverbrennung und fertigem Produkt**
 Florian Wilhelm, Einkauf / Verkauf, Scanmetals Deutschland GmbH, Bremen
- World's best practice – Betrieb von Autorecyclinganlagen und Trennsystemen**
 Jessie Xue, Vizedirektorin Verkauf, Newell Recycling Equipment LLC, El Paso, USA
- Auswirkungen von Verwitterung auf das Aufbereitungsverhalten sekundärer Fe-Ti-Oxide**
 Dipl.-Ing. Michael Lechner, Dissertant (Universitätsassistent),
 Lehrstuhl für Aufbereitung & Veredlung, Montanuniversität Leoben

10:00 Uhr **Kaffeepause**

THERMISCHE KONDITIONIERUNG

MODERATION: PROF. DR.-ING DR. H.C. DR. E.H. BERND FRIEDRICH

- 10:30 Uhr** **Vom Reaktor zur Ressource: Hochtemperatur-Pyrolyse als Schlüsseltechnologie im Recycling**
 Dr.-Ing. Dirk Rogel, Director of Engineering Division / Authorized Officer, Gebrüder Lüdige Maschinenbau GmbH, Paderborn
- Thermische Entlackung bei Hydro Aluminium Recycling – von der Idee zur Produktion**
 Dr.-Ing. Jan Steglich, Lead Project Manager Casthouse, Aluminilum Metal – Business Unit Recycling, Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Dormagen
- Accurecs CLIMA-Prozess im dynamischen Marktumfeld: Lithiumrückgewinnung in Europa**
 Dr. Simon Bremer, Entwicklungsleiter, ACCUREC-Recycling GmbH, Krefeld

12:00 Uhr **Mittagspause**

METALLGEWINNUNG

MODERATION: UNIV. PROF. DR.-ING. ALEXANDROS CHARITOS

- 13:00 Uhr** **Fokus auf Nachhaltigkeit und Transformation – Von linearen zu zirkulären Systemen: Bleiproduktion im Wandel!**
 Dr. Christoph Zschiesche, Chief Technology Officer, GLENCORE Nordenham Metall GmbH
- Maßgeschneiderte Lösungen für das Recycling von verschiedenen kupferhaltigen Schrotten**
 Dr. Peter Weber, Regional Director, Metals, Europe, Pyrometallurgy, Hatch Köttnner GmbH, Essen

Plenarer Abschluss

- 14:30 Uhr** **8 Mythen zur Schließung von Metallkreisläufen – und was wir daraus lernen können**
 Dr. Christian Hagelüken, Hanau

15:00 Uhr **Abschlusskaffee**

BESUCHEN SIE UNS:



linkedin.com/company/tk-verlag/



vivis.de



tkv-wissen.de

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) sowie Studierende im Promotions- oder Zweitstudium bei Anmeldung über die Universität

Studierende: **140,- EUR**

im Erst-Studium (aktuellen Nachweis beifügen)

**Hier zum
Anmeldeformular**



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

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.

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.

Alle von uns genannten Preise sind Nettopreise; sie verstehen sich zzgl. Umsatzsteuer in der gesetzlichen Höhe am Tag der Rechnungsstellung.

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).

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



Ihre Vorteile mit dem Event-Angebot der Deutschen Bahn:

- Günstiger Einstiegspreis:
Auf kurzen Strecken schon ab 16,19 Euro
- Neue exklusive Event-Angebote innerhalb Deutschlands für Teilnehmende der BKM'26
- Kombinierbar mit persönlichen Rabatten z.B. einer BahnCard 50
- Einfache Buchung

**Hier Ticket
buchen:**



ÜBERNACHTUNG



Das 4-Sterne **Leonardo Royal Hotel Berlin Alexanderplatz**

Otto-Braun-Str. 90 • 10249 Berlin ist unser offizielles Tagungshotel.

In diesem Tagungshotel haben wir ein limitiertes Zimmerkontingent reserviert:
EZ für 109,00 EUR pro Nacht (inkl. Frühstück).

Sie können Ihr Zimmer (solange der Vorrat reicht) unter Verwendung des Codes **tho2026** über den QR Code, telefonisch (+49 30-688322422) oder per E-Mail an reservations.berlin@leonardo-hotels.com buchen. Wenn Sie zusätzliche Nächte buchen wollen empfehlen wir die Kontaktaufnahme per Telefon oder E-Mail.

Zimmer
buchen:



VIVIS-APP

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

Unsere kostenlose App versorgt Sie mit allen wichtigen und aktuellen Informationen zur Konferenz.



Mehr zur App:
vivis.de/vivis-app



UNSERE WISSENSPLATTFORM

Testlizenz	Monatslizenz Recycling	Jahreslizenz Recycling	Jahreslizenz unlimitiert
0 € Unverbindlich testen, Zugriff auf ausgewählte Beiträge der Wissensplatt- form.	50 € Zugriff auf alle Beiträge der Buchreihen Mineralische Nebenprodukte und Abfälle + Recycling und Rohstoffe + Schlacken aus der Metallurgie.	120 € Zugriff auf alle Beiträge der Buchreihen Mineralische Nebenprodukte und Abfälle + Recycling und Rohstoffe + Schlacken aus der Metallurgie.	220 € Zugriff auf alle Dateien der Wissensplattform.

REFERENTEN UND MITWIRKENDE

Helmut
AntrekowitschSimon
BacherMurat
BayramChristian
BohlingBritta
BookhagenSimon
BremerAlexandros
CharitosFabian
DiazBernd
FleschenbergBernd
FriedrichEva
GeroldKathrin
GreiffChristian
HagelükenGeorg
HeßOlaf
HolmTobias
KleinertMatthias
KoehlerMichael
LechnerFelix
MüllerTristan
NiewischRoland
PombergerMarkus
ReuterJörn
RichterDirk
RogelVera Susanne
RotterLando
SchebsdatKristine
SperlichJan
SteglichElisabeth
Thomé-KozmienskyVerena
von WeissPeter
WeberFlorian
WilhelmJessie
XueChristoph
Zschiesche