

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

Veranstalter:

VIVIS

Stand: 22. Januar
2026

 **Aurubis**
Metals for Progress

SCANMETALS 

FÖRDERUNG • AUSSTELLUNG

Nähere Informationen zu Preisen und Leistungen finden Sie hier:



vivis.de/services/#preise



PARTNER DER KONFERENZ



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

Univ. Prof. Dr.-Ing. Alexandros Charitos

Technische Universität Bergakademie Freiberg

Dr.-Ing. Fabian Diaz

SMS group GmbH

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

Montanuniversität Leoben,
Lehrstuhl für Nichteisenmetalle

Univ. Prof. Dr. Kathrin Greiff

RWTH Aachen,
Lehrstuhl für Anthropogene Stoffkreisläufe

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

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-Feinfraktionen 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 MBA, Geschäftsführer BDI-Initiative Circular Economy, 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

planarer 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

BKAWÉ'27

Berliner Konferenz
Abfallwirtschaft und Energie

Januar 2027

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 Lödige Maschinenbau GmbH, Paderborn
- Thermische Entlackung bei Hydro Aluminium Recycling – von der Idee zur Produktion**
 Dr.-Ing. Jan Steglich, Lead Project Manager Casthouse, Aluminium 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 Küttner 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/](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).

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.

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



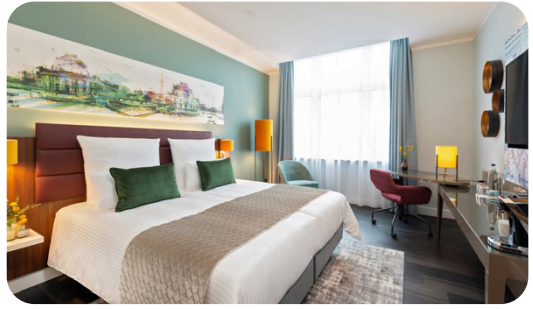
Ihre Vorteile mit dem Event-Angebot der Deutschen Bahn:

- 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

0 €

Unverbindlich testen,
Zugriff auf ausgewählte
Beiträge der Wissensplatt-
form.

Monatslizenz Recycling

50 €

Zugriff auf alle Beiträge
der Buchreihen
Mineralische Nebenprodukte
und Abfälle + Recycling und
Rohstoffe + Schlacken aus
der Metallurgie.

Jahreslizenz Recycling

120 €

Zugriff auf alle Beiträge
der Buchreihen
Mineralische Nebenprodukte
und Abfälle + Recycling und
Rohstoffe + Schlacken aus
der Metallurgie.

Jahreslizenz unlimitiert

220 €

Zugriff auf alle Dateien der
Wissensplattform.

REFERENTEN UND MITWIRKENDE



Helmut
Antrekowitsch



Simon
Bacher



Murat
Bayram



Christian
Bohling



Britta
Bookhagen



Simon
Bremer



Alexandros
Charitos



Fabian
Diaz



Bernd
Fleschenberg



Bernd
Friedrich



Eva
Gerold



Kathrin
Greiff



Christian
Hagelücken



Georg
Heß



Olaf
Holm



Tobias
Kleinert



Matthias
Koehler



Michael
Lechner



Felix
Müller



Tristan
Niewisch



Claas
Oehlmann



Roland
Pomberger



Markus
Reuter



Jörn
Richter



Dirk
Rogel



Fabian
Roth



Vera Susanne
Rotter



Lando
Schebsdat



Kristine
Sperlich



Jan
Steglich



Elisabeth
Thomé-Kozmiensky



Verena
von Weiss



Peter
Weber



Florian
Wilhelm



Jessie
Xue



Christoph
Zschiesche