

BERLINER RECYCLING- UND ROHSTOFFKONFERENZ

11. und 12. März 2019 | Hotel Berlin | Lützowplatz 17 | 10785 Berlin



Politik • Recht • Strategien • Digitalisierung • Wiederverwendung
Nutzungsverlängerung von Produkten • Kunststoffe • Metalle
Elektro(nik)geräte • Fahrzeuge/E-Mobilität • Batterien • r+Impuls Projekte

WISSENSCHAFTLICHE LEITUNG

Professor Dr.-Ing. Daniel Goldmann
Technische Universität Clausthal

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

PROGRAMMKOORDINATION

Dr.-Ing. Stephanie Thiel
Dr.-Ing. Olaf Holm

KONFERENZORGANISATION

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.



ferrodquo



Hydro



SIEGFRIED JACOB METALLWERKE GMBH & CO. KG

STADLER®
Technik von ihrer besten Seite

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

Montanuniversität Leoben

Professor Dr. Rainer Bunge

UMTEC – Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik, Hochschule für Technik, Rapperswil

Professor Dr.-Ing. Rüdiger Deike

Universität Duisburg-Essen

Professor Dr.-Ing. habil. Christina Dornack

Direktorin des Instituts für Abfallwirtschaft und Altlasten, Technische Universität Dresden

Professor Dr.-Ing. Martin Faulstich

Technische Universität Clausthal

Direktor des Instituts für die Zukunft der Industriegesellschaft (Inzin), Düsseldorf

Professor Dr. rer. nat. Matthias Finkbeiner

Technische Universität Berlin

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

Montanuniversität Leoben

Betriebswirt Bernd Fleschenberg

Geschäftsführer / Chief Operating Officer der TSR Recycling GmbH & Co. KG, Bottrop

Dr.-Ing. Alexander Gosten

Prokurist Abfallbehandlung/Stoffstrommanagement, BSR Berliner Stadtreinigungsbetriebe
Mitglied im Präsidium der Deutschen Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V. (DGAW), Berlin

Professor Jens Gutzmer

Direktor des Helmholtz-Instituts Freiberg für Ressourcentechnologie

Dr. Christian Hagelüken

Director EU Government Affairs, Umicore AG + Co. KG, Hanau-Wolfgang

Dipl. Geologe Klaus Hieronymi

Strategieberater Umwelt Hewlett-Packard Inc.,
Circular Economy Research GmbH, Oberursel

Gerhard Jokic

Geschäftsführer der REMONDIS Electrorecycling GmbH, Lünen

Professor Dr.-Ing. Kerstin Kuchta

Technische Universität Hamburg-Harburg

Professor Dr.-Ing. Holger Lieberwirth

TU Bergakademie Freiberg

Dipl.-Ing. Andreas Nolte

Aurubis AG, Lünen

Professor Dr.-Ing. Urs Peuker

TU Bergakademie Freiberg

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

Montanuniversität Leoben

Professor Dr.-Ing. Thomas Pretz

RWTH Aachen

Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. techn. Harald Raupenstrauch

Montanuniversität Leoben

Professor Dr. Dr. h.c. Markus Reuter

Direktor des Helmholtz-Instituts Freiberg für Ressourcentechnologie

Professor Dr.-Ing. Vera Susanne Rotter

Technische Universität Berlin

Mitglied des Sachverständigenrats für Umweltfragen

Professor Dr. rer. nat. Liselotte Schebek

Technische Universität Darmstadt

Wissenschaftliche Leiterin des Geschäftsbereichs Sekundärwertstoffe
der Fraunhofer-Projektgruppe für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS, Alzenau

Professor Dr. Rüdiger Siechau

Sprecher der Geschäftsführung der Stadtreinigung Hamburg, Anstalt des öffentlichen Rechts

Dr. Volker Steinbach

Bundesanstalt für Geowissenschaften und Rohstoffe, Hannover

Professor Dr.-Ing. Michael Stelter

TU Bergakademie Freiberg

Professor Dr.-Ing. Hermann Wotruba

RWTH Aachen

Plenarsitzung

9.00 Uhr Begrüßung

Elisabeth Thomé-Kozmiensky, M.Sc.

Einführung

Professor Dr.-Ing. Daniel Goldmann
Technische Universität Clausthal

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. DANIEL GOLDMANN

9.15 Uhr Rohstoffmärkte im Bann der Wirtschafts-, Geld- und Geopolitik

Eugen Weinberg
Direktor und Leiter Commodity Research
Zentrales Geschäftsfeld Corporates & Markets
Commerzbank AG, Frankfurt am Main

9.45 Uhr Recyclingstrategie aus Sicht der EU

Reinhard Bütikofer
Mitglied des Europäischen Parlaments, Brüssel
Vorsitzender der Europäischen Grünen Partei (EGP)

10.15 Uhr Ressourceneffiziente Kreislaufwirtschaft – Aktuelle Fördermaßnahmen des BMBF

Regierungsdirektor Dr. rer. nat. Helmut Löwe,
Referat Ressourcen, Kreislaufwirtschaft; Geoforschung
Bundesministerium für Bildung und Forschung, Bonn

10.45 Uhr Kaffeepause

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. DR. H. C. BERND FRIEDRICH

11.15 Uhr Herausforderungen für den Sekundärrohstoffmarkt im Kunststoffbereich – zwischen chinesischen Handelsrestriktionen und der Kunststoffstrategie der EU

Rechtsanwalt Dr. Ulrich Teich
SCHINDHELM Schmidt Rogge Thoma Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft mbB,
Düsseldorf

11.45 Uhr Rohstoffe im Kreislauf führen, Schadstoffe ausschleusen – zum Umgang mit Elektroaltgeräten –

Direktorin und Professorin Dr. Bettina Rechenberg
Fachbereichsleitung III Nachhaltige Produktion und Produkte, Kreislaufwirtschaft
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau

12.15 Uhr Weiterentwicklung der Kreislaufwirtschaft – welche Beschäftigungseffekte bringt das?

Universitätsprofessor Dipl.-Ing. Dr. mont. Roland Pomberger
Leiter des Lehrstuhls für Abfallverwertungstechnik und Abfallwirtschaft
Michael Altendorfer
Montanuniversität Leoben

12.45 Uhr Mittagspause

MODERATION: DR.-ING. STEPHANIE THIEL

14.00 Uhr Das neue Verpackungsgesetz

Rechtsanwalt Hartmut Gaßner
Gaßner, Groth, Siederer & Coll. Partnerschaft von Rechtsanwälten mbB, Berlin

14.30 Uhr Stand der Umsetzung der novellierten Gewerbeabfallverordnung aus Sicht der Wirtschaft

Peter Kurth
Geschäftsführender Präsident des Bundesverbands der Deutschen Entsorgungs-,
Wasser- und Rohstoffwirtschaft (BDE), e.V., Berlin

15.00 Uhr Recyclingquoten – Wo stehen Deutschland, Österreich und die Schweiz mit dem neuen Rechenverfahren im Blick auf die EU-Ziele?

Dipl.-Ing. Thomas Obermeier
Chief Executive Officer, TOM M+C Thomas Obermeier Management und Consulting
Ehrenpräsident der DGAW – Deutsche Gesellschaft für Abfallwirtschaft e.V.

15.30 Uhr Kaffeepause

MODERATION: DR.-ING. OLAF HOLM

16.00 Uhr Parallelen zwischen Energie- und Rohstoffwende – Bedeutung von neuen Business-Modellen, Digitalisierung und Mittelstand –

Staatsministerin a. D. Eveline Lemke
Sustainability and Circular Economy Consulting, Niederzissen

16.30 Uhr Die Digitalisierung verändert die Welt

Ralf Mittermayr, Sprecher des Vorstands und CMO
Saubermacher Dienstleistungs AG, Feldkirchen bei Graz

17.00 Uhr Recycling 4.0 – Auf dem Weg zur Digitalisierung der Kreislaufwirtschaft

Professor Dr.-Ing. Daniel Goldmann
Technische Universität Clausthal

19.00 Uhr Sekt-Empfang

19.30 Uhr Abendveranstaltung mit Buffet und Wein

Saal Sophie

Kunststoffe

MODERATION: STEFANIE WERNER

- 8.30 Uhr Stand der Produktion, Verarbeitung und Verwertung von Kunststoffen in Deutschland**
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Christoph Lindner
Geschäftsführender Gesellschafter der Conversio Market & Strategy GmbH, Mainaschaff

Kunststoffe in der Umwelt

- 9.00 Uhr Kunststoffe in der Umwelt: Mikro- und Makroplastik – Quellen, Mengen, Verbreitung, Wirkungen und Lösungsansätze –**
Dipl.-Ing. Jürgen Bertling, Business Developer Geschäftsfeld Umwelt
stellvertretender Abteilungsleiter Nachhaltigkeits- und Ressourcenmanagement
Fraunhofer-Institut für Umwelt-, Sicherheits- und Energietechnik UMSICHT, Oberhausen
- 9.30 Uhr Maßnahmen und Lösungen gegen die Meeresverschmutzung**
Stefanie Werner, Fachgebiet II 2.3 Meeresschutz
Umweltbundesamt, Dessau-Roßlau
- 10.00 Uhr Harmonisierung von Untersuchungsverfahren für (Mikro-)Plastik in der Umwelt**
Dr. rer. nat. Ulrike Braun
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin

10.30 Uhr Kaffeepause

Recycling von Kunststoffen

MODERATION: DR.-ING. GEORG F. MEHLHART

- 11.00 Uhr Markt für Kunststoffrecycling in Deutschland bis 2025**
Dipl.-Kfm. Dirk Briese
Geschäftsführer der trend:research GmbH, Bremen
- 11.30 Uhr Kunststoffrecycling lohnt sich nicht**
Professor Dr. Rainer Bunge, Institut für Umwelt- und Verfahrenstechnik (UMTEC)
Hochschule für Technik Rapperswil (HSR), Rapperswil, Schweiz
- 12.00 Uhr Kunststoffrecycling lohnt sich *doch* – eine Replik**
Dr. habil. Thomas Probst
Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung (bvse) e.V., Bonn
- 12.30 Uhr Hürden für das Recycling von Kunststoffen aus Elektro(nik)-Altgeräten durch die Begrenzung von persistenten organischen Schadstoffen – Neufassung der EU-POP-Verordnung, Stockholmer und Basler Konvention –**
Dipl.-Ing. Chris Slijkhuis, E-Waste Recycling & Public Affairs
Müller-Guttenbrunn GmbH, Amstetten, Österreich
Board Member der European Electronics Recycling Association (EERA)
Arnhem, Niederlande
- 13.00 Uhr Mittagspause**

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. THOMAS PRETZ

- 14.00 Uhr Auswirkungen neuer Anwendungsverbote für Flammschutzmittel in Kunststoffen auf das Recycling von Altfahrzeugen**
Dr.-Ing. Georg F. Mehlhart, Ressourcen & Mobilität
Öko-Institut e.V., Darmstadt
- 14.30 Uhr Roboter-Technik zur Sortierung von Kunststoff-Leichtverpackungen und Hartkunststoffen auf Basis künstlicher Intelligenz**
Thomas Baldt
ZenRobotics Ltd., Helsinki, Finnland
- 15.00 Uhr Separationstechnologie für schwarze Kunststoffe**
Dipl.-Ing. Andreas Wunsch
hamos GmbH Recycling- und Separationstechnik, Penzberg
- 15.30 Uhr Einsatz von Kunststoffzyklen in der Praxis**
Immo Sander, Leiter Verpackungsentwicklung
Werner & Mertz GmbH, Mainz
- 16.00 Uhr Abschlusskaffee**

Saal Charlotte

Metalle

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. DR. H. C. BERND FRIEDRICH

8.30 Uhr KEYNOTE: Innovatives Polymetallrecycling – Herausforderungen und Lösungsansätze an Schnittstellen der Prozesskette

Dr.-Ing. Elinor Rombach, Professor Dr.-Ing. Dr. h. c. Bernd Friedrich
Institut für Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling, RWTH Aachen

9.30 Uhr Superlegierungsschrotte auf Basis von Nickel und Cobalt – Aufbereitung und Qualitätssicherung auf dem Weg zurück zum High Tech Metall

Dr. Joachim Lüning, Betriebsleitung Metallurgie und Qualitätswesen
Siegfried Jacob Metallwerke GmbH & Co. KG, Ennepetal

10.00 Uhr Perspektiven des Stahlrecyclings – Beitrag zur weltweiten CO₂-Reduktion wird noch signifikanter

Dipl.-Kffr. Daniela Entzian, Referentin Betriebswirtschaft und Steuern
Bundesvereinigung Deutscher Stahlrecycling- und Entsorgungsunternehmen e.V. (BDSV),
Düsseldorf

10.30 Uhr Kaffeepause

MODERATION: UNIVERSITÄTSPROFESSOR DIPL.-ING. DR. MONT. HELMUT ANTREKOWITSCH

11.00 Uhr Innovationen im Bereich der Wirbelstrom-Sortiertechnik

Dipl.-Ing. Georg Doninger, Forschung & Entwicklung
IFE Aufbereitungstechnik GmbH, Waidhofen a.d. Ybbs

11.30 Uhr LIBS Based Sorting of Aluminium Scrap

Professor Dr.-Ing. Georg Rombach, Senior Advisor Recycling Technology
Hydro Aluminium Rolled Products GmbH, Bonn

12.00 Uhr Sensorgestützte Sortierung von legierten Metallschrotten

Dipl.-Ing. Martin Geisler, Projektmanager
Cronimet Ferroleg. GmbH, Karlsruhe

12.30 Uhr Mittagspause

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. RÜDIGER DEIKE

14.00 Uhr Systemkonzeptionierung in der Planung von Großschredderanlagen unter dem Einfluss umweltrechtlicher Veränderungen

M.Sc., B.Eng. Torben Krafczyk, Leiter Technik Region SÜDWEST
TSR Recycling GmbH & Co. KG, Mannheim

14.30 Uhr Entölung von Metallschlämmen – Rückgewinnung von werthaltigen Metallen aus Bearbeitungsschlämmen

Professor Dr.-Ing. Rüdiger Deike
Universität Duisburg-Essen, Institut für Technologien der Metalle, Duisburg

15.00 Uhr Rückgewinnung von Zink aus Stahlwerksstäuben durch gemeinsame Behandlung mit chloridhaltigen Reststoffen

Dr. Christopher Hamann
Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
in Kooperation mit der Firma FerroDuo GmbH

15.30 Uhr Beitrag zur Entwicklung des Recyclings von Magnetwerkstoffen mit Legierungsanteilen aus Elementen der Lanthanoidgruppe mittels Sortier- und Aufbereitungsverfahren in der Prozessvorbereitung

Thomas Rump, M.Eng, Wissenschaftlicher Mitarbeiter
Westfälische Hochschule Gelsenkirchen Bocholt Recklinghausen, Gelsenkirchen

16.00 Uhr Abschlusskaffee

Saal Caroline

Elektro(nik)geräte / Elektromobilität / Fahrzeuge / Batterien

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. VERA SUSANNE ROTTER

9.00 Uhr Materialkreisläufe der Energiewende: Potentiale, Technologien, Nachhaltigkeit

Professor Dr. rer. nat. Liselotte Schebek, Oliver Gutfleisch
Technische Universität Darmstadt
Fraunhofer-Projektgruppe für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS, Alzenau
Jürgen Gassmann
Fraunhofer-Projektgruppe für Wertstoffkreisläufe und Ressourcenstrategie IWKS, Alzenau
Niklas Wulff

9.30 Uhr Funktionierende Kreislaufwirtschaft im Bereich der Altlampenentsorgung – Möglichkeiten eines kollektiven Rücknahmesystems von der Erfassung bis zur Behandlung

bifa Umweltinstitut GmbH
Lightcycle Retourlogistik und Service GmbH

10.00 Uhr Aufbereitung von Kühlergeräten differenziert nach dem Treibmittel FCKW oder Pentan zur Reduktion der Betriebskosten und Optimierung der Entsorgung

Stefan Schwellinger, Leitung QM/UM
ALBA Electronics Recycling GmbH, Eppingen

10.30 Uhr Kaffeepause

MODERATION: PROFESSOR DR.-ING. DANIEL GOLDMANN

11.00 Uhr Rohstoffe für die Verkehrswende

Professor Dr.-Ing. Vera Susanne Rotter
Mitglied des Sachverständigenrats für Umweltfragen
Technische Universität Berlin

11.30 Uhr Neueste Szenarien zum Rohstoffbedarf der Elektromobilität und Recyclingpotential zur Bedarfsbefriedigung

Peter Dolega, M.Sc., Ressourcen & Mobilität
Öko-Institut e.V., Darmstadt

12.00 Uhr Recycling von Lithium-Ionen-Batterien

Dipl.-Ing. Holger Kuhlmann
Geschäftsführer der REDUX Recycling GmbH, Offenbach am Main

12.30 Uhr Mittagspause

MODERATION: DR. CHRISTIAN HAGELÜKEN

14.00 Uhr Rückgewinnung von Edel- und Sondermetallen – Potenziale, Maßnahmenoptionen und ihre Bewertung

Dr. Siegfried Kreibe, Stellvertretender Geschäftsführer / Director
bifa Umweltinstitut GmbH, Augsburg

14.30 Uhr WEEE Compliance Promotion Exercise – Aktuelle Herausforderungen und gute Beispiele zur Bewirtschaftung von Elektroaltgeräten aus den EU-28

Maximilian Kling
BiPRO GmbH, München

15.00 Uhr 65+ Wie steigern wir die Erfassungsquote für Elektroaltgeräte auf mindestens 65% der in Verkehr gebrachten Neugerätemenge?

Dr. Dirk Schöps, Cluster Manager
REWIMET e.V., Clausthal-Zellerfeld

16.00 Uhr Abschlusskaffee

Saal Josephine

r+Impuls-Projekte

MODERATION: DR. DR. CHRISTIAN SARTORIUS

- 8.30 Uhr r+Impuls – Technologietransferprojekt r+TeTra – Ergebnisse aus der Begleitforschung**
Dr. Dr. Christian Sartorius, Competence Center Nachhaltigkeit und Infrastruktursysteme
Fraunhofer Institut für System- und Innovationsforschung ISI, Karlsruhe
- 9.00 Uhr EZiRec – Effektives Zinnrecycling aus Abfallprodukten der Leiterplattenfertigung**
Dr. Nils Schirmer, Laborleiter Anorganische Spezial- und Basischemikalien
TIB Chemicals AG, Mannheim
- 9.30 Uhr Edelmetalladsorber – Rückgewinnung von Edelmetallen aus Reststoffströmen der metallverarbeitenden Industrie mit Hilfe von faserfixierten Adsorbentien**
Dr. Klaus Opwis
Deutsches Textilforschungszentrum Nordwest gGmbH, Krefeld
- 10.00 Uhr ReeL – Ressourceneffiziente Herstellung von Lederchemikalien**
Dr. Christoph Fleischer-Trebes
Invite GmbH, Leverkusen
Dr. Dietrich Tegtmeyer
Lanxess Deutschland GmbH, Köln
- 10.30 Uhr Kaffeepause**
- 11.00 Uhr ecoFluor – Innovative und umweltfreundliche, Fluor-basierte Reinigungsprozesse als Ersatz für NF₃ und PFCs in der Halbleiterindustrie**
Michael Pittroff
Solvay Fluor GmbH, Hannover
- 11.30 Uhr Wegweiser zur Forschungsförderung am Beispiel Ressourceneffizienz und Kreislaufwirtschaft**
Dr. Ricarda Rieck, Förderberatung *Forschung und Innovation* des Bundes
Dipl.-Ing. Anja Degenhardt, Projektträger Jülich
Forschungszentrum Jülich GmbH, Berlin

Wiederverwendung / Nutzungsverlängerung von Produkten

MODERATION: DIPL. GEOLOGE KLAUS HIERONYMI

- 12.00 Uhr Übersicht über den Gebrauchtmärkte für elektronische (IT) Geräte**
Dipl.-Ing. Thomas Holberg, Geschäftsführer
TES-AMM Central Europe GmbH, Recklinghausen
- 12.30 Uhr Mittagspause**
- 14.00 Uhr EU WEEE Richtlinie 2012: Wie geht das Gesetz mit Gebrauchsgütern um?**
Rechtsanwalt Hans-Jochen Lückefett MR a.D., Kirchheim
- 14.30 Uhr Einfluss der Gesetzgebung auf die Akzeptanz von Reparaturen elektronischer Produkte - Resultate einer Umfrage unter 500 Konsumenten**
Dipl. Geologe Klaus Hieronymi
Circular Economy Research GmbH, Oberursel
- 15.00 Uhr Digitalisierung in der Kreislaufwirtschaft am Beispiel der automatisierten Demontage für Cascade Use Anwendungen und Recycling**
Dipl.-Biol. Jan Seelig, M.Eng., Gruppenleiter Stoffströme
Abteilung Ressourcentechnik und -systeme
CUTEC Clausthaler Umwelttechnik Forschungszentrum, Clausthal-Zellerfeld
- 15.30 Uhr FairCup ein Pfand-Mehrwegsystem – vielseitig einsetzbar**
Sibylle Meyer
FairCup UG, Göttingen
- 16.00 Uhr Abschlusskaffee**

Die Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz findet am 11. und 12. März 2019 zum zwölften Mal statt. An den zurückliegenden Konferenzen nahmen jeweils rund 270 bis 300 Führungskräfte und Fachleute aus allen Bereichen der Recycling- und Sekundärrohstoffwirtschaft – Anlagenbau, Komponentenhersteller, Anlagenbetreiber, Service-Dienstleister, Planungsbüros, Consulting-Unternehmen, Wissenschaft und Verwaltung – teil.

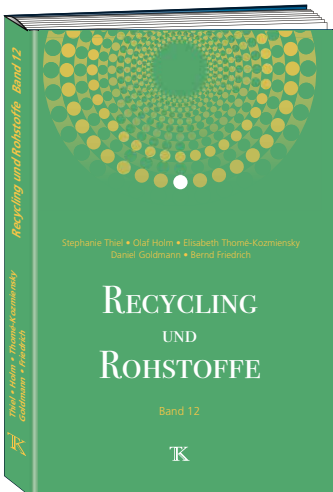
Zur Konferenz wird ein Buch mit den Fachbeiträgen der Referenten herausgegeben, das einen Umfang von etwa 660 Seiten hat.

Wir würden uns freuen, Ihr Unternehmen als Förderer der Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz zu gewinnen.

Die fördernden Unternehmen beteiligen sich an der Konferenz mit einem Beitrag von 4.500 EUR zzgl. USt. Der Förderbeitrag trägt dazu bei, die große Abendveranstaltung am 11. März 2019 auszurichten und die Qualität der Veranstaltung weiter zu steigern.

In diesem Betrag sind für die fördernden Unternehmen enthalten:

- **zwei Inserate** im zur Konferenz erscheinenden Fachbuch (der Preis für ein Inserat beträgt regulär 2.000 EUR zzgl. USt.),
 - ein **Firmenstand** im Tagungsbereich (der Preis für einen Firmenstand beträgt regulär 500 EUR zzgl. USt. – die Buchung eines Firmenstandes ist eine Option ausschließlich für Inserenten)
- in Verbindung mit einem **Preisnachlass für einen Konferenzteilnehmer** (Sie zahlen nur 390 EUR, statt der regulären 890 EUR zzgl. USt.),
- **ODER** ein **Freiticket** für die Konferenz für einen Vertreter des Unternehmens,
 - Nennung der Förderer auf der **Einladungskarte** zur großen Abendveranstaltung,
 - das Firmenlogo auf den **Programmflyern der Konferenz**, sofern uns die Zusage vor der Drucklegung des Flyers vorliegt,
 - das Firmenlogo auf der Konferenzseite unserer **Homepage** mit einem **Link** zur Homepage des Förderers,
 - das Firmenlogo auf den **ppt-Präsentationen während der Pausen** zwischen den Vorträgen und die
 - Beifügung von **Prospekten** zu den Tagungsunterlagen.



Buchreihe Recycling und Rohstoffe

Recycling und Rohstoffe

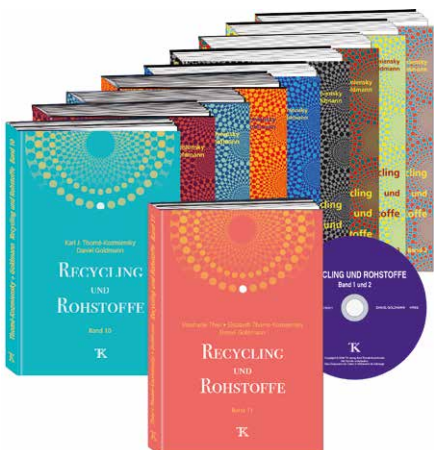
Herausgeber: Karl J. Thomé-Kozmiensky und Daniel Goldmann
Hardcover: mit farbigen Abbildungen

Paketpreis

Recycling und Rohstoffe, Band 1 und 2 auf CD
Recycling und Rohstoffe, Band 2 bis 11

389.00 EUR statt 555.00 EUR

Alle Bücher können auch einzeln erworben werden.
Bei Interesse wenden Sie sich direkt an den TK Verlag.



VIS-Workshop



VIS
very important students

Die Förderung von interessierten Studenten liegt uns besonders am Herzen. Regelmäßig entsenden die Professoren, mit denen wir eng zusammenarbeiten, rund zwanzig besonders engagierte Studenten nach Berlin.

Diese erhalten von uns freien Eintritt zur Konferenz, sowie einen Reisezuschuss. In Zusammenarbeit mit dem Unternehmen WM-CONSULT GmbH, das sich auf Organisationsberatung, Personalentwicklung und Veränderungsmanagement spezialisiert hat, bieten wir den Studenten darüber hinaus auch einen Workshop zur Entwicklung beruflicher Schlüsselkompetenzen an. Der sogenannte *very important students-Workshop* wird neben der Moderation durch Beraterinnen der WM-CONSULT auch von branchenvertrauten Managern mit langjähriger Führungserfahrung begleitet.

So versuchen auch wir als TK Verlag unseren Teil beizutragen, zukünftige Fach- und Führungskräfte für die Recyclingbranche zu begeistern.



TK Verlag GmbH
vivis

wm WM-CONSULT
wir machen Sie besser. ®

Termine 2019



BERLINER KONFERENZ – MINERALISCHE NEBENPRODUKTE UND ABFÄLLE
13. und 14. Mai 2019
Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin



IRRC – WASTE-TO-ENERGY
14. und 15. Oktober 2019
Hotel Savoyen Vienna • Rennweg 16 • 1030 Vienna

ENGLISH



BERLINER KLÄRSCHLAMMKONFERENZ
4. und 5. November 2019
Mercure Hotel MOA Berlin • Stephanstrasse 41 • 10559 Berlin



BERLINER ABFALLWIRTSCHAFTS- UND ENERGIEKONFERENZ
3. und 4. Februar 2020
Hotel Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin

Partner

AT MINERAL PROCESSING
EUROPE

BDSV
DER Stahlschrott-Verband.

Deutsche Gesellschaft
für Abfallwirtschaft e.V.

**DG
AW**

320 Deutschlands
Online-Magazin für die
Recyclingwirtschaft

EU-Recycling
+ Umwelttechnik
Das Fachmagazin für den europäischen Recyclingmarkt

FDBR

INSTITUT FÜR
BAUSTOFF
FORSCHUNG

FEHS

GDMB
Verlag GmbH

Müll und Abfall
Fachzeitschrift für Abfall- und
Ressourcenwirtschaft

recovery
Recycling Technology Worldwide

RECYCLING
magazin

ReSource
Abfall • Rohstoff • Energie Fachzeitschrift für nachhaltiges Wirtschaften

www.vivis.de

Tagungsort und Hotелеmpfehlung

Das Vier-Sterne **Hotel Berlin, Berlin** ist unser offizielles Tagungshotel.

Zimmerreservierungen bitte direkt beim Hotel Berlin, Berlin • Lützowplatz 17 • 10785 Berlin
Tel. 030-26.05-27.00 • Fax 030-26.05-27.15
Internet: www.hotel-berlin.de

Unter dem Stichwort **TK Verlag** ist bis zum **09.02.2019** ein Zimmerkontingent reserviert zum Preis von **129,00 EUR** pro Einzelzimmer inkl. Frühstück.

Weitere Hotелеmpfehlungen:

Motel One Berlin Tiergarten (6 Gehminuten entfernt)
An der Urania 12/14 • 10787 Berlin
Sheraton Grand Hotel Esplanade (4 Gehminuten entfernt)
Lützowufer 15 • 10785 Berlin

Vergleichen lohnt sich:

Nutzen Sie auch online Portale wie www.hrs.de und www.booking.com, die häufig besonders günstige Sonderangebote anbieten.

Teilnahmebedingungen und Leistungen

Geschäftsbedingungen

Mit der Anmeldung werden die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH verbindlich anerkannt und die Zustimmung zur Verarbeitung und Nutzung ihrer Daten gemäß der Datenschutzhinweise erteilt. Die AGB und die Datenschutzhinweise sind auf der Internetseite www.vivis.de einsehbar.

Ihre Anmeldung muss in schriftlicher Form erfolgen, per E-Mail, Post, Fax oder online unter www.vivis.de. Bitte verwenden Sie für jeden Besucher jeweils ein Anmeldeformular.

Einzelne Teile der Veranstaltung können nicht gebucht werden, wenn es im Veranstaltungsprogramm nicht ausdrücklich angegeben wird.

Nach Eingang Ihrer Anmeldung erhalten Sie die Rechnung über die Teilnahmegebühr. Dies ist zugleich die Anmeldebestätigung. Im Verhinderungsfall ist die Anmeldung auf Stellvertreter übertragbar. Bei schriftlicher **Stornierung bis zum 11. Februar 2019** (Eingangsdatum) wird eine Bearbeitungsgebühr von **50,- EUR zzgl. MwSt.** erhoben. Nach dieser Frist wird die volle Teilnahmegebühr berechnet.

Die Unterlagen werden den angemeldeten Personen, die an der Teilnahme verhindert waren, im Nachgang der Tagung zugesandt.

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.

890,- EUR zzgl. MwSt. für Vollzahler
390,- EUR zzgl. MwSt. ermäßigte Gebühr für hauptamtliche Mitarbeiter von Hochschulen, Aufsichtsbehörden und Behörden mit genehmigungsrechtlichem Bezug zur Konferenz (im engeren Sinne)
100,- EUR zzgl. MwSt. ermäßigte Gebühr für Studenten (Immatrikulationsbescheinigung)

Hinweis: Studierende im Sinne der reduzierten Tagungsgebühr sind solche ohne eine feste Anstellung, mit nur geringfügiger Beschäftigung oder vergleichbar niedrigem Stipendium.

Zahlung

Bitte überweisen Sie die Teilnahmegebühren nach Erhalt der Rechnung, aber vor Beginn der Konferenz. Vermerken Sie unbedingt die Rechnungsnummer und den Namen des Tagungsbesuchers mit deutlicher Schrift auf dem Überweisungsformular.

Unsere Leistungen

- Teilnahme an der Vortragsveranstaltung
- Kaffeepausen und Mittagessen
- Teilnahme an der Abendveranstaltung
- Tagungsunterlagen
 - * ein Buch mit Fachbeiträgen zur Konferenz
 - * Eintrittsnachweis (zugleich Namensschild)
 - * Referenten- und Teilnehmerverzeichnis
 - * endgültiges Programm.

Bitte beachten Sie, dass Sie sich selbstständig um ihre Übernachtung kümmern müssen.

Anmeldeformular zur Berliner Recycling und Rohstoffkonferenz

**Kongressorganisation: Thomé-Kozmiensky Verlag GmbH • Dorfstraße 51 • D-16816 Nietwerder-Neuruppin
Tel. +49.3391-45.45-0 • Fax +49.3391-45.45-10 • E-Mail: registration@vivis.de**

Ich melde mich zur Berliner Recycling- und Rohstoffkonferenz vom **11. und 12. März 2019 in Berlin** verbindlich an. Die Teilnahmebedingungen und AGB des TK Verlags akzeptiere ich.

Die Teilnahmegebühr in Höhe von

- 890,-** EUR zzgl. MwSt. für Vollzahler
 390,- EUR zzgl. MwSt. Ermäßigte Gebühr
 100,- EUR zzgl. MwSt. Studenten (Nachweis beifügen)

werde ich nach Erhalt der Rechnung überweisen.

- Ich nehme an der Abendveranstaltung am 11. März 2019 teil.

Bitte informieren Sie mich über:

Firmenstand/Inserat/Förderung

- per E-Mail per Post

weitere Konferenzen des TK Verlag

- per E-Mail per Post beides

- Ich willige ein, dass meine Daten, entsprechend der Datenschutzhinweise des TK Verlags, verarbeitet und genutzt werden. Diese sind auf www.vivis.de einsehbar.***

* Ihre Zustimmung ist für die Teilnahme an der Veranstaltung zwingend erforderlich.

Bitte hauptsächliches Interesse ankreuzen!

- Wiederverwendung/Nutzungsverlängerung von Produkten
 Elektro(nik)geräte/E-Mobilität/Fahrzeuge/Batterien
 Metalle Kunststoffe r+Impuls Projekte

Name, Vorname und Titel

Firma / Organisation

Abteilung

Straße, Nr.

PLZ / Ort

Telefon und Fax

E-Mail

Falls eine abweichende Rechnungsadresse gewünscht ist, teilen Sie uns dies bitte bei Anmeldung des Teilnehmers mit.

Datum, Unterschrift