

ANMELDUNG

Ich melde mich verbindlich zur internationalen Konferenz „Klima- und Ressourcenschutz durch umweltverträgliche Sammlung und Verwertung biogener Abfälle“ am 4. und 5. November 2021 in Berlin und Online an.

RETech Mitglied ja nein
Teilnahme vor Ort oder per YouTube-Livestream vor Ort Online
Teilnahme an der Konferenz 04.11. 05.11.
Teilnahme Abendessen 04.11. ja nein
Dürfen wir Sie in der öffentlichen Teilnehmerliste aufnehmen? ja nein
2G-Regel Geimpft Genesen

Name
Position
Firma
Straße / Hausnr.
PLZ und Ort
Land
Telefon
E-Mail

Die Teilnahme an der Konferenz ist kostenfrei.

Online-Anmeldeformular: <https://bit.ly/retech2021>

Datum und Unterschrift

Antwort

per Fax +49 (30) 2100548 - 19
per E-Mail
info@kommunalwirtschaft.eu
oder per Post

Akademie Dr. Obladen GmbH
Katharinenstr. 8
10711 Berlin

THEMA, HINTERGRUND UND ZIELE

Weltweit werden noch ca. 90 % aller Abfälle ohne Behandlung deponiert, wobei hierbei die Organik mit über 50 bis 70 % den größten Anteil ausmacht. Deponien verursachen erhebliche Umweltprobleme und sind weltweit der drittgrößte Emittent von klimaschädlichem Methan. Die nachhaltige Verwertung biogener Abfälle und Reststoffe leistet einen ganz wesentlichen Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz insbesondere auch in den Schwellen- und Entwicklungsländern. Im Mittelpunkt dieser Konferenz stehen Erfahrungsberichte, Erkenntnisse und erfolgversprechende Ansätze zur Reduzierung der negativen Umweltauswirkungen durch die Behandlung und Nutzung von biogenen Abfällen sowie der Erfahrungsaustausch und die Vernetzung wichtiger deutscher und internationaler Akteure.

Hochrangige ExpertInnen berichten aus den Ländern Äthiopien, Brasilien, China, Griechenland, Indien, Kolumbien, Russland, Thailand und Tansania über vorhandene Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Best Practice Ansätze beim Umgang mit biogenen Abfällen und den damit verbundenen lokalen positiven Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz. Es werden Erfahrungen aus Deutschland hinsichtlich der Entwicklung und dem Betrieb bewährter Technologien zur Behandlung und Verwertung biogener Abfälle aus unterschiedlichen Herkunftsbereichen dargestellt und die Möglichkeiten für Know-how Transfer und Anpassung in den verschiedenen Weltregionen diskutiert.

Der Austausch in Form von Fachbeiträgen und Diskussionen mit deutschen und internationalen ExpertInnen aus den betroffenen Regionen leistet einen Beitrag zu einem ganzheitlichen Verständnis der aktuellen Herausforderungen und hilft dabei gemeinsam Lösungsstrategien zu entwickeln. Hierbei werden die Anforderungen an rechtliche Rahmenbedingungen, die Finanzierung der Abfall- und Kreislaufwirtschaft sowie dem Capacity Building sowohl von Entscheidungsträgern als auch der Bevölkerung als wichtige Bausteine zur Problembewältigung ebenfalls in den Fokus genommen.

Foto- und Bildrechte: © Tristan Vankann/fotoetage;
© Dr. Abdallah Nassour; © Iara Dreger;
© German RETech Partnership e.V.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Veranstalter

German RETech Partnership e. V.

Kalkkreuthstraße 4, 10777 Berlin
Tel: +49 30 31582 - 563
info@retech-germany.net
www.retech-germany.net

Dr. Armin Vogel

Vorstandsvorsitzender
armin.vogel@retech-germany.net

Karin Opphard

Geschäftsführerin
karin.opphard@retech-germany.net

Veranstaltungsort

Scandic Berlin Potsdamer Platz
Gabriele-Tergit-Promenade 19, 10963 Berlin
und Online via YouTube-Livestream

www.retech-germany.net

In Kooperation mit



Im Rahmen der „Exportinitiative Umwelttechnologien“ des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (www.exportinitiative-umweltschutz.de)

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages



**INTERNATIONALE KONFERENZ
KLIMA- UND
RESSOURCENSCHUTZ DURCH
UMWELTVERTRÄGLICHE
SAMMLUNG UND VERWERTUNG
BIOGENER ABFÄLLE**



**SCANDIC BERLIN POTSDAMER PLATZ UND ONLINE
4. UND 5. NOVEMBER 2021**

Internationale Konferenz: Klima- und Ressourcenschutz durch umweltverträgliche Sammlung und Verwertung biogener Abfälle

12:00 – 13:00 **Registrierung**

13:00 – 13:20 **Eröffnung**

- o **Grußwort und Eröffnung BMU**
Bundesumweltministerin Svenja Schulze, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) (angefragt)
- o **Grußwort und Einführung RETech**
Dr. Armin Vogel, Vorstandsvorsitzender German RETech Partnership e.V., Head of Business Unit Waste and Packaging SSI SCHÄFER Fritz Schäfer GmbH

13:20 – 14:30 **Internationale Ziele zum Klima- und Ressourcenschutz**

- o **Weltweit**
Hon.-Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. Arne Michael Ragoßnig, Vizepräsident International Solid Waste Association (ISWA)
- o **Europa**
Bettina Lorz, Senior Expert bei der Europäischen Kommission, Generaldirektion Umwelt, Belgien
- o **Beitrag der Kreislaufwirtschaft zum Klima- und Ressourcenschutz in Deutschland und besondere Bedeutung der biogenen Fraktion**
Dr. Regina Dube, Leiterin der Abteilung Wasserwirtschaft, Ressourcenschutz und Anpassung an den Klimawandel, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

14:30 – 15:00 **Kaffeepause**

15:00 – 16:30 **Internationale Bioabfallwirtschaft (Länderreports) Teil 1**

- o **Stand der getrennten Sammlung und Verwertung von biogenen Abfällen in Griechenland**
Dr. Mihalopoulos Christos, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, National Technical University of Athens (NTUA)
- o **Stand und zukünftige Planung für Sammlung und Verwertung in Russland**
Ruslan Gubajdullin, Geschäftsführer Verbund „Clean country“
- o **Stand und Umsetzung der Trennung von Siedlungsabfällen in China**
Prof. Dr. Pinjing He, Leiter des Institute of Waste Treatment & Reclamation, Tongji Universität

16:30 - 17:15 **Kaffeepause und Marktplatz der Regionen**

17:15 – 18:45 **Internationale Bioabfallwirtschaft (Länderreports) Teil 2**

- o **Stand der Entsorgung der biogenen Abfälle in den städtischen und ländlichen Regionen Afrikas am Beispiel Äthiopiens**
Markus Lenhart, Projektleiter Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH (DBFZ) zusammen mit einem äthiopischen Partner
- o **Herausforderungen und Potenzial der Sammlung und Verwertung von Bioabfällen für einen nachhaltigen Lebensunterhalt im ländlichen Indien**
Dr. Hari N. Sharan, Geschäftsführer Fichtner Consulting Engineers Ltd, Chennai, Indien
- o **Abfallkonzept für die Stadt Bogotá in Kolumbien**
Alvaro Parra, Leiter "Subdirección de Aprovechamiento", Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)

Ab 19:00 **Jubiläumsempfang 10 Jahre RETech und gemeinsames Abendessen**

09:00 – 09:45 **Kurze Vorstellung der Ergebnisse aus den Marktplatzgesprächen**

09:45 – 11:00 **Technische Herausforderungen und angepasste Lösungen für eine erfolgreiche Erfassung und Verwertung biogener Abfälle**

- o **Ökologisch und wirtschaftlich sinnvolle technische Konzepte zur Verwertung biogener Abfälle**
Prof. Dr. Michael Nelles, Wissenschaftlicher Geschäftsführer Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH (DBFZ)
- o **Angepasste Sammelsysteme**
Stephan Weissenbacher, Export Manager Business Unit Waste Management & Recycling, SSI Schäfer Fritz Schäfer GmbH
- o **Vorbehandlung, Aufbereitung und Vergärung biogener Abfälle**
Dr.-Ing. Rolf Liebeneiner, Vertriebsleiter Biologische Abfallbehandlung, Eggersmann Anlagenbau GmbH
- o **Rechtliche und freiwillige Maßnahmen für Erzeugung qualitativer Komposte und Gärprodukte**
David Wilken, Geschäftsführer Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. (BGK)

11:00 – 11:15 **Kaffeepause**

11:15 – 12:30 **Umweltverträgliche Nutzung von Biogas, Komposten und Reststoffen – Konkrete Beispiele aus ausgesuchten Ländern**

- o **Beispiel Biogas - Dezentrale Energieversorgung in Brasilien**
Dr. Ing. Luis Felipe Dornfeld Braga Colturato, Müll- und Biogasexperte, Organisation der Vereinten Nationen für industrielle Entwicklung (UNIDO) Brasilien
- o **Vom Bioabfall zum Kraftstoff**
Wilhelm Winkelmann, Bereichsleiter biologische Abfallbehandlung, Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR)
- o **Einführung in die Maximum Yield Technology® (MYT®) für gemischte Siedlungsabfälle**
Marc Loskarn, Projektingenieur für biologische Recyclingtechnik, EUWELLE Environmental Technology GmbH
- o **Erzeugung und Einsatz von Kompost in Tansania**
Dr. Ing. Florian Kölsch, Geschäftsführer Dr. Kölsch Geo- und Umwelttechnik GmbH

12:30 – 14:00 **Mittagessen**

14:00 – 15:30 **Weitere Herausforderungen und Erfolgskriterien - Podiumsdiskussion mit kurzen Inputs der TeilnehmerInnen**

- o **Aus- und Weiterbildung von Entscheidungsträgern**
Prof. Dr. Christina Dornack, Direktorin Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft, TU Dresden
- o **Schaffung rechtlicher Rahmenbedingungen und funktionierender Vollzug**
Dr. Regina Dube, Leiterin der Abteilung Wasserwirtschaft, Ressourcenschutz und Anpassung an den Klimawandel, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)
- o **Aufbau von Behandlungskapazitäten**
Michael Ludden, Gesellschafter-Geschäftsführer Sutco RecyclingTechnik GmbH
- o **Wirtschaftlichkeit und Finanzierung**
Bernd Ewering, Bereichsleiter Abfallwirtschaftskonzeption und Vergabeverfahren Institut für Abfall, Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH (INFA GmbH)
- o **Der Faktor Mensch: Kommunikation und Zusammenarbeit mit der lokalen Bevölkerung**
Anna Pegels, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Deutsches Institut für Entwicklungspolitik (DIE)
- o **Podiumsdiskussion**

Zusammenfassung und Ausblick

Dr. Armin Vogel, Vorstandsvorsitzender German RETech Partnership e.V., Head of Business Unit Waste and Packaging SSI SCHÄFER Fritz Schäfer GmbH

