RETech Mitglied

THEMA, HINTERGRUND UND ZIELE

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

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

nein

Teilnaheme vor Ort oder per YouTube-Livestream		□ vor Ort	☐Online
Teilnahme an der Konferenz		□ 04.11.	□ 05.11.
Teilnahme Abendessen 04.11.		□ja	\square 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

oer Fax +49 (30) 2100548 - 19
oer E-Mail
nfo@kommunalwirtschaft.eu

Akademie Dr. Obladen GmbH Katharinenstr. 8 10711 Berlin 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 Schwellenund 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.

Veranstalter

German RETech Partnership e. V.

Kalckreuthstraße 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:



Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages







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

4. **NOVEMBER 2021 5. NOVEMBER 2021**

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

Registrierung 12:00 - 13:00

Eröffnung 13:00 - 13:20

Grußwort und Eröffnung BMU

Parlamentarischer Staatssekretär Florian Pronold, Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

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

Weltweit

Hon.-Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. Arne Michael Ragoßnig, Vizepräsident International Solid Waste Association (ISWA)

- (Bio-)Abfallwirtschaft in einer Kreislaufwirtschaft in der EU Bettina Lorz, Senior Expert bei der Europäischen Kommission, Generaldirektion Umwelt, Belgien
- Beitrag der Kreislaufwirtschaft zum Klima- und Ressourcenschutz in Deutschland und besondere Bedeutung der biogenen

Dr. Regina Dube, Leiterin der Abteilung Wasserwirtschaft, Ressourcenschutz und Anpassung an den Klimawandel, Bundesministerium für Umwelt. Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU)

Kaffeepause 14:30 - 15:00

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

Stand der getrennten Sammlung und Verwertung von biogenen Abfällen in Griechenland

Dr. Mihalopoulos Christos, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, National Technical University of Athens (NTUA)

Stand und zukünftige Planung für Sammlung und Verwertung in Russland

Ruslan Gubajdullin, Geschäftsführer Verbund "Clean country"

Stand und Umsetzung der Trennung von Siedlungsabfällen in

Prof. Dr. Pinjing He, Leiter des Institute of Waste Treatment & Reclamation, Tongii Universität

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

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

Stand der Entsorgung der biogenen Abfälle in den städtischen und ländlichen Regionen Afrikas am Beispiel Äthiopiens

Dr. Ayele Hegena Anabo, National Environmental Law Development and Enforcement Programme Advisor, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH Markus Lenhart, Projektleiter, Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH (DBFZ)

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

Abfallkonzept für die Stadt Bogotá in Kolumbien

Manuel Camilo Saldarriaga Acosta, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)

Jubiläumsempfang 10 Jahre RETech und gemeinsames Ab 19:00 Abendessen

Kurze Vorstellung der Ergebnisse aus den Marktplatzgesprächen 09:45 - 11:00 **Technische Herausforderungen und angepasste**

Lösungen für eine erfolgreiche Erfassung und Verwertung biogener Abfälle

Ökologisch und wirtschaftlich sinnvolle technische Konzepte zur Verwertung biogener Abfälle

Prof. Dr. Michael Nelles, Wissenschaftlicher Geschäftsführer Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH (DBFZ)

Angepasste Sammelsysteme

09:00 - 09:45

Stephan Weissenbacher, Export Manager Business Unit Waste Management & Recycling, SSI Schäfer Fritz Schäfer GmbH

Vorbehandlung, Aufbereitung und Vergärung biogener Abfälle Dr.-Ing. Rolf Liebeneiner, Vertriebsleiter Biologische Abfallbehandlung, Eggersmann Anlagenbau GmbH

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

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

Vom Bioabfall zum Kraftstoff

Wilhelm Winkelmann, Bereichsleiter biologische Abfallbehandlung, Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR)

Einführung in die Maximum Yield Technology® (MYT®) für gemischte Siedlungsabfälle

Marc Loskarn, Projektingenieur für biologische Recyclingtechnik, EUWELLE Environmental Technology GmbH

Erzeugung und Einsatz von Kompost in Tansania

Dr. Ing. Florian Kölsch, Geschäftsführer Dr. Kölsch Geo- und Umwelttechnik GmbH

Mittagessen 12:30 - 14:00

Weitere Herausforderungen und Erfolgskriterien -14:00 - 15:30

Podiumsdiskussion mit kurzen Inputs der

TeilnehmerInnen

Aus- und Weiterbildung von Entscheidungsträgern

Prof. Dr. Christina Dornack, Direktorin Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft. TU Dresden

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

Aufbau von Behandlungskapazitäten

Michael Ludden, Gesellschafter-Geschäftsführer Sutco RecyclingTechnik GmbH

Wirtschaftlichkeit und Finanzierung

Bernd Ewering, Bereichsleiter Abfallwirtschaftskonzeption und Vergabeverfahren Institut für Abfall. Abwasser und Infrastruktur-Management GmbH (INFA GmbH)

Der Faktor Mensch: Kommunikation und Zusammenarbeit mit der lokalen Bevölkerung

Anna Pegels, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Deutsches Institut für Entwicklungspolitik (DIE)

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

