10 Years | 2011 - 2021

German RETech Partnership
Recycling & Waste Management
Made in Germany

INTERNATIONAL CONFERENCE

CLIMATE AND RESOURCE PROTECTION THROUGH ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE COLLECTION AND RECYCLING OF BIOGENIC WASTE

INTERNATIONALE KONFERENZ

KLIMA- UND RESSOURCENSCHUTZ DURCH UMWELTVERTRÄGLICHE SAMMLUNG UND VERWERTUNG BIOGENER ABFÄLLE

SCANDIC BERLIN POTSDAMER PLATZ AND ONLINE | 4TH AND 5TH NOVEMBER 2021

GREETINGS
GRUSSWORT

Svenja Schulze

Federal Minister for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

This year marks the 10th anniversary of the German RETech Partnership. Congratulations! For ten years, your network has been driving environmentally responsible, climate-friendly and resource-efficient waste management around the world. Export-oriented German companies, scientists and researchers working in the fields of circular economy and recycling management contribute to these efforts – with expertise and technologies from Germany.

Climate change mitigation and resource efficiency are becoming increasingly important, both globally and nationally, making your network all the more vital. One thing has become clear: only a functioning circular economy can succeed in effectively preventing climate change and meeting the demand for raw materials in the future. A functioning circular economy paves the way for real win-win solutions in this context.

This year, your conference will focus on environmentally responsible biowaste collection and recycling – an issue that will merit even more attention in the future. From an environmental perspective, handling biogenic materials and waste carefully not only helps to prevent waste and conserve resources, but also to mitigate climate change. And in more ways than one:

- Biogas recovered from biowaste fermentation is a climate neutral alternative to fossil fuels.
- Compost replaces primary raw materials such as artificial phosphorus fertilisers and peat.
- And biowaste collection and treatment also prevents diffuse emissions. This is especially true for methane, which would be released by landfills.

This is how we tackle climate change “Made in Germany”!

The RETech conference thrives on inspiration from companies. They develop suitable processes and solutions and can adapt them to meet the needs of specific countries in consultation with local stakeholders. The reports from the international biowaste industry and the individual countries describe the different approaches used to separate, collect and recycle biowaste worldwide.

I hope that all participants have an inspiring conference and productive discussions.

Die German RETech Partnership feiert in diesem Jahr ihr 10-jähriges Bestehen. Dazu gratuliere ich ganz herzlich! Seit 10 Jahren bringt Ihr Netzwerk die umwelt-, klima- und ressourcenschonende Abfallwirtschaft weltweit voran. Exportorientierte deutsche Unternehmen, Wissenschaft und Forschung aus dem Bereich der Kreislauf- und Recyclingwirtschaft tragen dazu bei – mit Hilfe von Know-how und Technologien aus Deutschland.

Klimaschutz und Ressourceneffizienz spielen global wie national eine immer bedeutendere Rolle. So wird Ihr Netzwerk immer wichtiger. Dabei wird klar: Nur durch eine funktionierende Kreislaufwirtschaft kann es in Zukunft gelingen, einerseits das Klima wirksam zu schützen und andererseits den Bedarf an Rohstoffen zu decken. Eine funktionierende Kreislaufwirtschaft ermöglicht dabei echte Win-win-Lösungen.

In diesem Jahr geht es auf Ihrer Konferenz um die umweltverträgliche Sammlung und Verwertung von Bio-Abfällen – ein Thema, das künftig noch mehr Aufmerksamkeit verdient. Denn aus ökologischer Sicht leistet ein achtsamer Umgang mit biogenen Stoffen und Abfällen nicht nur einen Beitrag zur Abfallvermeidung und zur Ressourcenschonung, sondern auch zum Klimaschutz. Und zwar in mehrfacher Hinsicht:

- Bei der Vergärung von Bioabfällen gewonnenes Biogas ersetzt klimaneutral fossile Energieträger,
- Komposte ersetzen Primärrohstoffe wie phosphorhaltigen Kunstdünger und Torf.
- Und durch die Sammlung und Behandlung von Bio-Abfällen werden zudem diffuse Emissionen verhindert. Das gilt vor allem für Methan, das bei der Ablagerung entstünde.

Das ist praktizierter Klimaschutz „Made in Germany“!

Die RETech-Konferenz lebt von den Impulsen, die Unternehmen setzen. Sie entwickeln geeignete Verfahren und Konzepte und können diese im Dialog mit den Akteuren vor Ort auf landesspezifische Bedürfnisse anpassen. Die Berichte aus der internationalen Bioabfallwirtschaft und die Länderreports veranschaulichen die unterschiedlichen Herangehensweisen, mit denen Bio-Abfälle weltweit getrennt, gesammelt und verwertet werden.

Ich wünsche allen Teilnehmenden eine inspirierende Tagung und gute Gespräche.

Dr. Armin Vogel

Chairman of the Board German RETech Partnership e. V. and CEO Fritz Schäfer GmbH

Dear Ladies and Gentlemen,

Thank you to each and every one of you for being here with us today. It is my great pleasure to welcome you to the 4th International RETech Conference here in Berlin. We are very fortunate to meet today in this international event dedicated to one of the most pressing issues in the field of circular economy worldwide.

Alongside resource conservation, climate change and its consequences are one of the greatest global challenges of our time. Sustainable climate protection measures are needed to limit global warming. In this context, the waste and recycling industry plays an often underestimated but significant role.

Landfills are the third-largest emitter of climate-damaging methane, especially due to the high proportion of biogenic waste that is still deposited worldwide. The environmentally compatible recycling of biogenic waste into compost, biogas, electricity and heat is a major contribution to resource and climate protection. Particularly in emerging and developing countries , there is an enormous potential that should be exploited. This can only be achieved if all stakeholders work together focusing on the framework conditions for a functioning circular economy, from collection, treatment and recycling to environmentally sound disposal.

During the conference, high-ranking experts from 10 countries will report on existing framework conditions, challenges and best practice approaches, dealing with biogenic waste and the associated local positive contribution to climate and resource protection.

The aim of the conference is not only to impart knowledge, but also to discuss sustainable solutions with experts from Germany and abroad. The conference offers the opportunity for an intensive exchange of experiences. This is intended to provide impetus and promote the development of sustainable concepts.

I would also like to express my special thanks to the German Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (BMU) for its sponsorship within the context of the Environmental Technologies Export Initiative, without which this conference would not have been possible. I would also like to show my gratitude to the German Corporation for International Cooperation (GIZ) with the EZ-Scout program, the University of Rostock and the German Biomass Research Center (DBFZ), who, as part of their cooperation, made a significant contribution to the conception of the conference and the recruitment of the speakers.

I wish you an informative and inspiring conference and I'm looking forward to two exciting days together with you!

Sehr geehrte Damen und Herren,

bereits zum 4. Mal findet in diesem Jahr in Berlin eine „Internationale RETech-Konferenz" statt. Sie widmet sich wieder einem der drängendsten Themen im Bereich der Kreislaufwirtschaft weltweit. Neben der Ressourcenschonung sind der Klimawandel und seine Konsequenzen einer der größten globalen Herausforderungen unserer Zeit. Es bedarf nachhaltiger Klimaschutzmaßnahmen, um die globale Erwärmung zu begrenzen. Hierbei spielt die Abfall- und Kreislaufwirtschaft eine oft unterschätzte, jedoch bedeutende Rolle. Deponien sind – insbesondere durch den hohen Anteil der weltweit noch abgelagerten biogenen Abfälle – der drittgrößte Emittent des klimaschädlichen Methans. Die umweltverträgliche Verwertung der biogenen Abfälle zu Kompost, Biogas, Strom sowie Wärme ist ein wesentlicher Beitrag zum Ressourcen- und Klimaschutz. Insbesondere in Schwellen- und Entwicklungsländer gibt es hier enorme Potenziale, die man nutzen sollte. Gelingen kann dies nur, wenn alle Akteure gemeinsam daran arbeiten, die Rahmenbedingungen für eine funktionierende Kreislaufwirtschaft von der Sammlung, der Behandlung und Verwertung bis zur umweltgerechten Entsorgung in den Fokus zu nehmen.

Im Rahmen der Konferenz berichten hochrangige Expert*innen aus 10 Ländern über vorhandene Rahmenbedingungen, Herausforderungen und Best Practice Ansätze beim Umgang mit biogenen Abfällen und den damit verbundenen lokalen positiven Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz.

Ziel der Konferenz ist neben der Wissensvermittlung, mit in- und ausländischen Expert*innen zukunftsfähige Lösungsansätze zu diskutieren. Die Konferenz bietet die Möglichkeit für einen intensiven Erfahrungsaustausch. Hierdurch sollen Impulse gesetzt und die Entwicklung von zukunftsfähigen Konzepten gefördert werden.

Mein besonderer Dank gilt dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit (BMU) für die Förderung im Rahmen der „Exportinitiative Umwelttechnologien", ohne diese die Konferenz nicht möglich gewesen wäre. Besonders danken möchte ich auch dem Business Scout for Development Programm der Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ), der Universität Rostock und dem Deutschen Biomasseforschungszentrum (DBFZ), die im Rahmen ihrer Kooperation einen wesentlichen Beitrag zur Konzeption der Konferenz und zur Gewinnung der Referenten geleistet haben.

Ich wünsche Ihnen eine informative und inspirierende Konferenz und freue mich mit Ihnen auf zwei spannende Tage.

November 4th

International Conference: Climate and resource protection through environmentally compatible collection and recycling of biogenic waste

12:00 – 13:00 Registration

13:00 – 13:20 Opening

- **Greetings and introduction BMU**
  Parliamentary State Secretary Florian Pronold, Federal Ministry for the Environment, Conservation and Nuclear Safety of Germany (BMU)
- **Greetings and introduction RETech**
  Dr. Armin Vogel, Chairman of the board German RETech Partnership e.V., Head of Business Unit Waste and Packaging SSI SCHÄFER Fritz Schäfer GmbH

13:20 – 14:30 International goals for climate and resource protection

- **Worldwide**
  Hon.-Prof. (FH) Dipl.-Ing. Dr. Arne Michael Ragossnig, Vice-president International Solid Waste Association (ISWA)
- **(Bio-)Waste Management in a Circular Economy in the EU** VIDEO
  Bettina Lorz, Senior Expert at European Commission, DG Environment, Belgium
- **Contribution of the circular economy to climate and resource protection in Germany and particular importance of the biogenic fraction**
  Dr. Regina Dube, Head of the Department of Water Management, Resource Conservation and Climate Change of the Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety of Germany (BMU)

14:30 – 15:00 Coffee break

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

12:00 – 13:00 Registrierung

13:00 – 13:20 Eröffnung

- **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** VIDEO
  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 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 **International Biowaste-Management (Country Reports) Part 1**

- **Status of the collection and treatment of biogenic waste in Greece** VIDEO
  Dr. Mihalopoulos Christos, Scientific Researcher, National Technical University of Athens (NTUA)
- **Status and future development of collection and waste treatment in Russia** VIDEO
  Ruslan Gubajdullin, CEO Association „Clean country“
- **Status and implementation of the MSW source segregation in China** VIDEO
  Prof. Dr. Pinjing He, Head of the Institute of Waste Treatment & Reclamation, Tongji University

16:30 - 17:15 **Coffee break and marketplace of the regions**

17:15 – 18:45 **International Biowaste-Management (Country Reports) Part 2**

- **Status of biogenic waste management in urban and rural regions of Africa using Ethiopia as an example**
  Dr. Ayele Hegena Anabo, National Environmental Law Development and Enforcement Programme Advisor, Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
  Markus Lenhart, Project manager, Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH (DBFZ)
- **Challenges and potential of biowaste collection and utilisation for sustainable livelihood in rural India**
  Dr. Hari N. Sharan, Director Fichtner Consulting Engineers Ltd, Chennai, Indien
- **Wastemanagement concept for the city of Bogotá in Colombia**
  Manuel Camilo Saldarriaga Acosta, Unidad Administrativa Especial de Servicios Públicos (UAESP)

From 19:00 **Jubilee reception 10 years RETech and joint dinner**

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

- **Stand der getrennten Sammlung und Verwertung von biogenen Abfällen in Griechenland** VIDEO
  Dr. Mihalopoulos Christos, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, National Technical University of Athens (NTUA)
- **Stand und zukünftige Planung für Sammlung und Verwertung in Russland** VIDEO
  Ruslan Gubajdullin, Geschäftsführer Verbund „Clean country“
- **Stand und Umsetzung der Trennung von Siedlungsabfällen in China** VIDEO
  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**

- **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)

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

November 5th

09:00 – 09:45 **Brief presentation of the results from the marketplace discussions**

09:45 – 11:00 **Technical challenges and adapted solutions for a successful collection and recycling of biogenic waste**

- **Ecologically and economically reasonable technical concepts for the recycling of biogenic waste**
  Prof. Dr. Michael Nelles, Scientific Managing Director Deutsches Biomasseforschungs-zentrum gGmbH (DBFZ)
- **Adapted collection systems**
  Stephan Weissenbacher, Export Manager Business Unit Waste Management & Recycling, SSI Schäfer Fritz Schäfer GmbH
- **Pre-treatment, processing and fermentation of biogenic waste**
  Dr.-Ing. Rolf Liebeneiner, Sales Manager Biological Waste Treatment, Eggersmann Anlagenbau GmbH
- **Legal and voluntary measures for the production of quality composts and fermentation products** **VIDEO**
  David Wilken, CEO Bundesgütegemeinschaft Kompost e.V. (BGK)

11:00 – 11:15 **Coffee break**

11:15 – 12:30 **Environmentally compatible use of biogas, composts, and residues – concrete examples from selected countries**

- **Example Biogas - Decentralized energy supply in Brazil**
  Dr. Ing. Luis Felipe Dornfeld Braga Colturato, Waste and biogas expert, United Nations Industrial Development Organization (UNIDO) Brazil
- **From Organic Waste to Fuel**
  Wilhelm Winkelmann, Division Manager Biological Waste Treatment, Berliner Stadtreinigungsbetriebe (BSR)
- **Introduction into the Maximum Yield Technology® (MYT®) for mixed MSW treatment**
  Marc Loskarn, Project engineer for biological recycling technology, EUWELLE Environmental Technology GmbH
- **Production and use of compost in Tanzania**
  Dr. Ing. Florian Kölsch, CEO Dr. Kölsch Geo- und Umwelttechnik GmbH

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**

- **Ökologisch und wirtschaftlich sinnvolle technische Konzepte zur Verwertung biogener Abfälle**
  Prof. Dr. Michael Nelles, Wissenschaftlicher Geschäftsführer Deutsches Biomasseforschungszentrum gGmbH (DBFZ)
- **Angepasste Sammelsysteme**
  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** **VIDEO**
  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

12:30 – 14:00 **Joint lunch break**

14:00 – 15:30 **Further challenges and success criteria – Panel discussion with short inputs of the conference delegates**

- **Education and training of decision makers**
  Prof. Dr. Christina Dornack, Director Institute for Waste and Circular Economy, Technical University Dresden
- **Creation of a legal framework and efficient enforcement**
  Dr. Regina Dube, Head of the Department of Water Management, Resource Conservation and Climate Change of the Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety of Germany (BMU)
- **Development of treatment capacities**
  Michael Ludden, Partner-Managing Director Sutco RecyclingTechnik GmbH
- **Economic efficiency and financing**
  Bernd Ewering, Division Manager for Waste Management Concepts and Procurement Procedures, Institute for Waste, Wastewater and Infrastructure Management GmbH (INFA GmbH)
- **The human factor: communication and cooperation with the local population**
  Anna Pegels, Scientific Researcher, German Development Institute (DIE)
- **Panel Discussion**

Summary and Outlook
Dr. Armin Vogel, Chairman of the board German RETech Partnership e.V., Head of Business Unit Waste and Packaging SSI SCHÄFER Fritz Schäfer GmbH

12:30 – 14:00 **Mittagessen**

14:00 – 15:30 **Weitere Herausforderungen und Erfolgskriterien - 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 (BMU)
- **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

ADVISORY BOARD OF GERMAN RETECH PARTNERSHIP E. V.
BEIRAT GERMAN RETECH PARTNERSHIP E. V.

Chairman of the Advisory Board
Beiratsvorsitzender

Prof. Dr. Martin Faulstich

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Bundesministerium für Wirtschaft und Energie

Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

KFW

Bundesministerium für Bildung und Forschung

giz Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Umwelt Bundesamt

GTAI GERMANY TRADE & INVEST

BDE
Bundesverband der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Rohstoffwirtschaft e.V.
Wirtschafts- und Arbeitgeberverband

VAK
PARTNER FÜR EUROPA

VDMA
Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e.V.
(Mechanical Engineering Industry Association)

VKU
VERBAND KOMMUNALER UNTERNEHMEN e.V.
ABFALLWIRTSCHAFT UND STADTSAUBERKEIT VKS

bvse

MEMBERS OF GERMAN RETECH PARTNERSHIP E. V.
MITGLIEDER GERMAN RETECH PARTNERSHIP E. V.

adelphi
SRE sustainable.recycling.engineering
Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft
CONOSCOPE RESULTING GROUP
GWM GmbH
BLACKFOREST SOLUTIONS
ECOLOGICON circular economy & consulting
ANDREAS VON SCHOENBERG CONSULTING
BIODEGMA
BSR
ECOS
eew Energy from Waste
Vecoplan
JOMA
INFA ESFM
cyclos
EDT EuroDrain Technology (Pty) Ltd
Umwelt GmbH
CUTEC
Doppstadt
eclareon
ESE
Indus media
RA RessourceAbfall GmbH
Eggersmann | Anlagenbau
Fraunhofer UMSICHT
MEILLER KIPPER
KROLL Efficient Disposal Technology
FAUN KIRCHHOFF GRUPPE
KOMPTECH TECHNOLOGY FOR A BETTER ENVIRONMENT
DBFZ
HTP
Goduni
H&G
Sutco RECYCLINGTECHNIK LM GROUP
STADTREINIGUNG HAMBURG
BAV Bergischer Abfallwirtschaftsverband
IFAT resources. innovations. solutions.
Nehlsen saubere Leistung
STEINERT
BONDACON INTERNATIONAL (BIBC)
HAZEMAG
TIETJEN DAS ORIGINAL
ANTS Anthropogene Stoffkreisläufe
RWTH AACHEN UNIVERSITY
RAMBOLL
iswa
commit
REMONDIS IM AUFTRAG DER ZUKUNFT
uve
GOPAinfra
intecus Abfallwirtschaft und umweltintegratives Management
LANDBELL GROUP
von kories consultants
Solvorec GmbH
Universität Rostock Traditio et Innovatio
SSI SCHÄFER

German RETech Partnership
Recycling & Waste Management
Made in Germany

www.retech-germany.net
In cooperation with / In Kooperation mit:

Universität Rostock Traditio et Innovatio

Business Scouts for Development

DBFZ

HOST

German RETech Partnership e. V.
Kalckreuthstraße 4, 10777 Berlin, Germany
Tel: +49 30 31582-563
info@retech-germany.net
www.retech-germany.net

Dr. Armin Vogel
Chairman of the Board
armin.vogel@retech-germany.net

Karin Opphard
Managing Director
karin.opphard@retech-germany.net

Within the framework of the "Export Initiative Environmental Technologies" of the Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety (www.exportinitiative-umweltschutz.de)

VERANSTALTER

German RETech Partnership e. V.
Kalckreuthstraße 4, 10777 Berlin, Germany
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

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

Supported by:

Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation and Nuclear Safety

Building Partnerships for a Sustainable Infrastructure – ENVIRONMENTAL PROTECTION made in Germany

based on a decision of the German Bundestag

Gefördert durch:

Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und nukleare Sicherheit

Export grüner und nachhaltiger Umweltinfrastruktur – UMWELTSCHUTZ made in Germany

aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages

Copyright Photos
© Photo Svenja Schulze: Thomas Imo/photothek/BMU; Tristan Vankann/fotoetage; Dr. Abdallah Nassour; Iara Dreger; German RETech Partnership e.V.