



**German RETech  
Partnership**

## **KONFERENZ 2023**

### **Die Rolle der Kreislaufwirtschaft zum Erreichen der Umwelt- und Klimaschutzziele**

23. und 24. November 2023

H4 Hotel Berlin Alexanderplatz  
Karl-Liebnecht-Straße 32, 10178 Berlin



Im Auftrag des:



Bundesministerium  
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit  
und Verbraucherschutz



Ihr Feedback ist uns wichtig! Umfrage zur Konferenz:





## Steffi Lemke

**Bundesministerin für Umwelt, Naturschutz,  
nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz**

Das Wirtschaften in Kreisläufen bietet ein enormes Potenzial für den Umwelt- und Klimaschutz. Wie dieses Potenzial besser genutzt werden kann, auch international – dieser drängenden Frage widmet sich die RETech Konferenz 2023.

Seit über einem Jahrzehnt bringt das RETech-Netzwerk die umwelt-, klima- und ressourcenschonende Abfallwirtschaft weltweit voran. Dabei hat sich das Netzwerk als wichtiger Partner des Bundesumweltministeriums etabliert. In der Exportinitiative Umweltschutz unterstützt die RETech exportorientierte deutsche GreenTech-Unternehmen beim Technologie- und Knowhowtransfer.

In Zukunft wird es darauf ankommen, im Sinne einer umfassenden Kreislaufwirtschaft noch stärker den gesamten Lebenszyklus von Stoffen und Produkten in den Blick zu nehmen: Es geht um das Produktdesign und die Produktion, die Langlebigkeit von Produkten, deren Wiederverwendung und das Recycling. Dabei wird Ihr Netzwerk immer wichtiger.

Eine umfassende Kreislaufwirtschaft kann nicht nur wichtiger Treiber für den Umwelt- und Klimaschutz werden. Sie birgt auch enorme Vorteile für die Wettbewerbsfähigkeit, indem sie Unternehmen unabhängiger von Rohstoffen macht. Das ist besonders bedeutend in Zeiten knapper Ressourcen, gestörter Lieferketten und hoher Rohstoffpreise.

Die RETech Konferenz findet unmittelbar vor der Klimakonferenz COP28 statt. Vor diesem Hintergrund bietet sich die Gelegenheit, die Bedeutung der Kreislaufwirtschaft für den Klimaschutz besonders deutlich herauszustellen.

Treibhausgas-Emissionen können reduziert werden, indem

- Abfälle als Sekundärressourcen wiederverwendet, recycelt und Restabfälle energetisch verwertet oder ordnungsgemäß deponiert werden,
- mit modernen Abfallbehandlungsanlagen und bewährten Effizienztechnologien aus Abfällen hochwertige Sekundärrohstoffe hergestellt und Primärrohstoffe ersetzt werden,
- die ungeordnete Deponierung und unkontrollierte Verbrennung vermieden und somit die Methan- und CO<sub>2</sub>-Emissionen drastisch gesenkt werden,
- Hersteller und Handel die Verantwortung für den Lebenszyklus von Produkten tragen und auf die Abfallvermeidung, Wiederverwendbarkeit und die umweltfreundliche Recyclingfähigkeit achten.

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 Diskussionen über Entwicklungen, Trends und Best Practices auf internationaler Ebene unterstützen die erfolgreiche Umsetzung zukünftiger Projekte im Sinne des Umwelt- und Ressourcenschutzes.

Ich wünsche allen Teilnehmenden eine erfolgreiche, spannende Konferenz und ertragreiche Gespräche.



## Dr. Armin Vogel

**Vorstandsvorsitzender German RETech Partnership e.V.  
und CEO der SSI Schäfer Plastics GmbH**

Sehr geehrte Damen und Herren,

eine effektive Abfallwirtschaft und gut funktionierende Recyclingstrukturen sind nicht nur unverzichtbare Pfeiler einer nachhaltigen Kreislaufwirtschaft, sondern sie tragen maßgeblich zur Schonung unserer Ressourcen und zum Schutz unserer Umwelt und des Klimas bei. Dies sind die zentralen Anliegen der German RETech Partnership. Um diese ambitionierten Ziele zu erreichen, bedarf es einer engen Kooperation zwischen politischen Entscheidungsträgern, der Wirtschaft und der Wissenschaft. Nur im gemeinsamen Wirken können wir eine nachhaltige Kreislaufwirtschaftsstrategie entwickeln und umsetzen.

Weltweit stehen viele Länder vor der Herausforderung eines kontinuierlich steigenden Abfallaufkommens, und der Handlungsbedarf ist enorm. In diesem Zusammenhang möchten wir beleuchten, welche wichtige Rolle Deutschland in der Umsetzung einer funktionierenden Abfallwirtschaft im internationalen Kontext einnehmen kann. Wir werden uns mit der Frage befassen, wie eine effektive Umsetzung entlang der gesamten Wertschöpfungskette realisiert werden kann und wie dies einen maßgeblichen Beitrag zum Schutz unserer Umwelt und des Klimas leistet. Diese Themen stehen im Mittelpunkt unserer diesjährigen RETech-Konferenz.

Unser Ziel ist es, dieses Wissen zu vertiefen und den Erfahrungsaustausch zwischen den Teilnehmenden zu fördern. Es ist uns gelungen, renommierte Expertinnen und Experten aus Politik, Wirtschaft und Wissenschaft zu gewinnen, die ihre Erkenntnisse und Erfahrungen teilen werden.

Diese Expertinnen und Experten werden Einblicke in ihre Herangehensweise, Organisationsstrukturen und praktischen Erfahrungen bei der Etablierung einer Kreislaufwirtschaft geben. Sie werden die deutsche Expertise in technischen und strategischen Lösungsansätzen präsentieren und dabei insbesondere auf rechtliche Rahmenbedingungen, Absatzmärkte und Finanzierungsmöglichkeiten eingehen. Darüber hinaus werden wir die Geschäftsmöglichkeiten für den Export von Know-how und Technologie in verschiedenen Regionen der Welt diskutieren.

Unsere Konferenz zielt nicht nur darauf ab, Wissen zu vermitteln, sondern auch darauf, gemeinsam mit Expertinnen und Experten wegweisende Lösungsansätze im Bereich des Abfallmanagements und der nachhaltigen Kreislaufführung von Stoffströmen zu erörtern. Die Konferenz bietet durch Referentinnen und Referenten sowie Teilnehmende aus den unterschiedlichen Bereichen der Abfall- und Recyclingwirtschaft die Gelegenheit für einen ganzheitlichen Erfahrungsaustausch. Lassen Sie uns gemeinsam Impulse setzen und zukunftsorientierte Konzepte mit internationaler Reichweite entwickeln.

Mein besonderer Dank gilt dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV) für die Unterstützung im Rahmen der "Exportinitiative Umweltschutz", die diese Konferenz ermöglicht hat. Ebenfalls möchte ich mich bei allen anderen Beteiligten herzlich bedanken, die zum Gelingen dieser Veranstaltung beigetragen haben.

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

# Tag 1: Donnerstag, 23.11.2023

## 12:00 – 13:00 **Anmeldung & Lunchbuffet**

---

## 13:00 – 13:30 **Eröffnung & Grußwort**

---

### **Eröffnung Konferenz**

---

Sylvi Claußnitzer, Geschäftsführerin German RETech Partnership e.V.

### **Grußwort BMUV**

---

Dr. Christiane Rohleder, Staatssekretärin im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)

### **Grußwort RETech**

---

Dr. Armin Vogel, Vorstandsvorsitzender German RETech Partnership e.V. und CEO der SSI Schäfer Plastics GmbH

### **Keynote: Umwelt- und Klimaschutz durch Kreislaufwirtschaft**

---

Herwart Wilms, Geschäftsführer REMONDIS, Vizepräsident des Bundesverbandes der Deutschen Entsorgungs-, Wasser- und Kreislaufwirtschaft e.V. (BDE), Vizepräsident der European Waste Management Association (FEAD)

## 13:30 – 14:45 **1. Themenblock: Kreislaufwirtschaft im politischen Rahmen**

---

### **Cop 28 und EU Green Deal als Handlungsrahmen des Klimaschutzes durch Kreislaufwirtschaft**

---

Hon.Prof.(FH) DI Dr. Arne M. Ragoßnig, Vizepräsident International Solid Waste Association (ISWA), geschäftsführender Gesellschafter RM Umweltkonsulten ZT GmbH

### **Auf dem Weg zu einer Nationalen Kreislaufwirtschaftsstrategie**

---

Dr. Susanne Lottermoser, Leiterin der Abteilung Transformation - Digitalisierung, Circular Economy, Klimaanpassung des Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)

### **Internationale Kreislaufwirtschaft als Beitrag zum Klimaschutz**

---

Dr. Andreas Jaron, Referatsleiter im Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)

### **Paneldiskussion**

---

# Tag 1: Donnerstag, 23.11.2023

**14:45 - 15:15**     **Kaffeepause & Networking**

---

**15:15 – 16:30**     **2. Themenblock: Potenziale durch die Nutzung der Sekundärrohstoffe**

---

**Klimaschutzpotenziale einer Kreislaufwirtschaft mit Kunststoffen**

---

Dr. Alexander Kronimus, Geschäftsführer Bereich Klimaschutz und Kreislaufwirtschaft,  
Plastics Europe Deutschland e.V.

**Kreislaufwirtschaft biogener Abfälle und Reststoffe:  
Beiträge zu Klima- und Ressourcenschutz**

---

Prof. Dr. Michael Nelles, Professor für Abfall- und Stoffstromwirtschaft, Universität Rostock  
und wissenschaftliche Geschäftsführung des DBFZ

**How to solve the plastic recycling paradox**

---

Mattias Philipsson, CEO Svensk Plaståtervinning

**Paneldiskussion**

---

**18:00 – 22:00**     **Abendessen & Networking**

---

# Tag 2: Freitag, 24.11.2023

**08:00 – 09:00**    **Anmeldung & Begrüßungskaffee**

---

**09:00 – 10:45**    **3. Themenblock: Motor der Kreislaufwirtschaft**

---

**5 Stufen Modell als Enabler zur Umsetzung internationaler Kreislaufwirtschaftskonzepte**

---

Michael Ludden, Geschäftsführer Sutco RecyclingTechnik GmbH

**Beispiele konsortialer Partnerschaften unter RETech-Mitgliedsunternehmen in der Kreislaufwirtschaft in Süd-Ost-Europa**

---

Armida Hemeling, Geschäftsführerin Goduni International GmbH

**Implementierung von EPR in afrikanischen Ländern durch RETech-Mitglieder – Beispiel Sambia**

---

Sebastian Frisch, Geschäftsführer BlackForest Solutions GmbH

**SDG 12.3 und die Nutzung organischer Abfälle im globalen Süden - Situation und Chancen**

---

Thomas Runde, Geschäftsführer Tietjen Verfahrenstechnik GmbH

**Paneldiskussion**

---

# Tag 2: Freitag, 24.11.2023

**10:45 – 11:15**     **Kaffeepause & Networking**

---

**11:15 – 13:00**     **4. Themenblock: Finanzierung internationaler Abfallwirtschaftsprojekte**

---

**Impulsvortrag: Hemmnisse der Finanzierung kommunaler Kreislaufwirtschaftskonzepte**

---

Dr. Armin Vogel, Vorstandsvorsitzender German RETech Partnership e.V.  
und CEO der SSI Schäfer Plastics GmbH

**Finanzierung von Abfallwirtschaftsprojekten mit Hilfe der Exportkreditgarantien**

---

Igor Sufraga, Firmenberater Exportkreditgarantien des Bundes, Euler Hermes AG

**Möglichkeiten der Finanzierung kommunaler Projekte**

---

Reimund Felderhoff, Geschäftsführer tr8fin GmbH

**Connect4Impact: Investitionsfinanzierungen für den Mittelstand in herausfordernden Märkten**

---

Marie-Christine Schon, Analystin DEG

**Finanzierung von Circular Economy im Fördergeschäft der KfW und im Kontext der Joint Initiative on Circular Economy**

---

Bettina Dorendorf, Nachhaltigkeitsbeauftragte KfW

**Paneldiskussion**

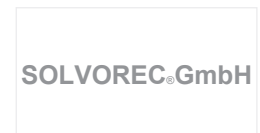
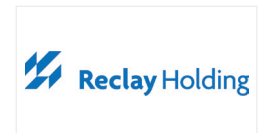
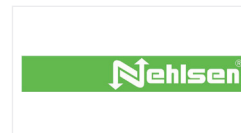
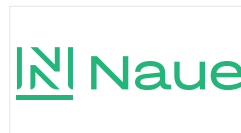
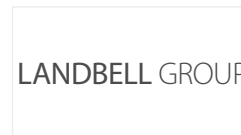
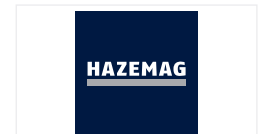
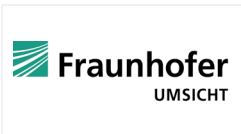
---

**13:00 – 14:30**     **Lunchbuffet & Marktstände der Partnerorganisationen**

---



# Mitglieder German REtech Partnership





# Teilnehmendenliste

Stand vom 14.11.2023

---

## Abalo, Paawana

Afrika-Verein der deutschen Wirtschaft

---

## Albina, Gashi

DBU

---

## Alwast, Holger

DiPKom UG

---

## Baller, Christoph

Instinctif Partners

---

## Barroso da Fonseca, Sebastian

Access Bank / DEG

---

## Bednarski, Jessica

Commit Project Partners GmbH

---

## Beetz, Michael

hpm

---

## Benjamin Agyin, Turkson

ASA Nwura Ltd

---

## Berste, Elisa

Dr. Kölsch Geo und Umwelttechnik

---

## Billen, Luise

German RETech Partnership e.V.

---

## Bliklen, Rebecca

Ramboll

---

## Brijesh, Patel

Indus EcoPartners

---

## Buccini, Julia

Zukunft – Umwelt – Gesellschaft (ZUG) gGmbH

---

## Bunkenborg, Claudia

Nehlsen AG

---

---

## Buschhausen, Bernd

Instinctif Partners

---

## Busse-Lepsius, Mike

BMWK

---

## Büssgen, Katharina

Geschäftsstelle Markterschließungsprogramm (GTAI)

---

## Claußnitzer, Sylvi

German RETech Partnership e.V.

---

## Condemi, Patrizia

Chambers for GreenTech, DIHK Service GmbH

---

## Decker, Beatrice

German RETech Partnership e.V.

---

## Degener, Peter

Fraunhofer UMSICHT

---

## Deipenbrock, Tim

IHK-Netzwerkbüro Afrika

---

## Dharmapall, Rishel

Germany Trade & Invest

---

## Dieter, Charlotte

BMUV

---

## Doerr, Lucas

FAUN Umwelttechnik GmbH

---

## Dorendorf, Bettina

KfW

---

## Felderhoff, Reimund

tr8fin GmbH

---

## Flaka, Deda

Institute for Science and Technology

---

---

## Forster, Henry

IAG mbH

---

## Frisch, Sebastian

BlackForest Solutions GmbH

---

## Greifeneder, Boris

German Water Partnership

---

## Grewe, Arne

Solvorec GmbH

---

## Grumptmann, Sören

VDMA Abfall- und Recyclingtechnik

---

## Gusek, Thorsten

energiewaechter GmbH

---

## Guzmán, Alfa

Environmental MX

---

## Hamouda, Karima

GFA Consulting Group GmbH

---

## Handa, Rajat

BlackForest Solutions

---

## Hannak, Jürgen

adelphi

---

## Heine, Simon

Umwelttechnik & Ingenieure GmbH

---

## Hemeling, Armida

Goduni International GmbH

---

## Hensler, Jacob

Sharkbite Innovation

---

## Hinz, Tobias

ZUG gGmbH

---

## Hodgkinson, Isla

TU Dresden, Institut für Abfall- und Kreislaufwirtschaft

---

# Teilnehmendenliste

Stand vom 14.11.2023

---

## Hohn, Marion

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

---

## Jäger, Leon

Rodiek & Co GmbH - A Nehlsen Group Company

---

## Jaron, Andreas

BMUV

---

## Jelic, Maja

ABCircular GmbH

---

## Kalinina, Irina

Commit Project Partners GmbH

---

## Kasih, Kevin-Negoro

BlackForest Solutions GmbH

---

## Keck, Stefan

BN Umwelt GmbH

---

## Kerres, Martin

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

---

## Klein, Alexander

Germany Trade & Invest

---

## Koch, Leonie

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

---

## Köpke, Melanie

German RETech Partnership e.V.

---

## Körner, Marilena

Rud Pedersen Public Affairs

---

## Kreft, Uta

ZUG gGmbH

---

## Kriener, Anton

NEEW Ventures

---

## Kronimus, Alexander

Plastics Europe Deutschland e.V.

---

## Larsen, Oliver

Zukunft - Umwelt - Gesellschaft (ZUG),  
Team Exportinitiative Umweltschutz

---

## Ledic, Mario

ANDRITZ NONWOVEN & TEXTILE

---

## Lein, Susanne

Adelphi consult GmbH

---

## Leube, Sebastian

GREMAC OHG

---

## Lottermoser, Susanne

BMUV

---

## Lücke, Markus

GIZ

---

## Ludden, Michael

Sutco RecyclingTechnik GmbH

---

## Mährlitz, Paul

DERA in der BGR

---

## Marks, Florian

GREMAC OHG

---

## Merz, Katharina

Bündnis Eine Welt Schleswig-Holstein

---

## Meurer, Tanja

DIHK Service GmbH

---

## Meyer, Katja

Germany Trade & Invest

---

## Müller-Bornemann, Jörn-Hendrik

BVE/GIZ

---

## Nassour, Abdallah

Universität Rostock

---

## Nelles, Michael

Universität Rostock & DBFZ Leipzig

---

## Nitsch, Marces

NEEW Ventures GmbH

---

## Nitschke, Peter

Plastic Bank

---

## Nodorft, Marc

Füllner&Partner GmbH

---

## Oest Fernández, Javier

IHK-Netzwerkbüro Afrika / DIHK

---

## Parker, Nilgün

BMUV

---

## Paulus, BMUV

BSR

---

## Pereira, Christiane

Ambra GmbH

---

## Philipsson, Mattias

Svensk Plaståtervinning

---

## Pliefke, Maj-Britt

GIZ

---

## Polak, Mathias

Zukunft - Umwelt - Gesellschaft (ZUG)

---

## Porth, Stephan

H&G Entsorgungssysteme GmbH

# Teilnehmendenliste

Stand vom 14.11.2023

---

## Quitze, Josi

Circular Berlin

---

## Ragossnig, Arne

RM Umweltkonsulten ZT GmbH

---

## Römer, Felix

Umweltbundesamt

---

## Roos, Daniel

ZUG gGmbH

---

## Rost, Vincent

VDMA

---

## Rückert, André

ECOLOGICON GmbH

---

## Runde, Thomas

Tietjen Verfahrenstechnik GmbH

---

## Ruthner, Lena

Adelphi

---

## Sarquah, Khadija

ABCircular GmbH

---

## Schick, Verick

Agentur für Wirtschaft & Entwicklung |  
GIZ | DEG

---

## Schlegel, Katharina

Messe München GmbH

---

## Schoeneck, Sabine

DGAW e.V.

---

## Schon, Marie-Christine

DEG

---

## Schreiber, Jörg

GIZ

---

## Schühle, Pablo

BMUV

---

## Schulze, Pia

FTI Consulting

---

## Sibirian, Kenjiro

BlackForest Solutions GmbH

---

## Sidorova, Lisa

DIHK, IHK-Netzwerkbüro Afrika

---

## Siegert, Oxana

German RETech Partnership e.V.

---

## Sprunk, Thorsten

Hamburg Institute for Innovation,  
Climate Protection and Circular  
Economy GmbH (HiiCCE)

---

## Strack, Sophia

Sustain Consulting GmbH

---

## Sufraga, Igor

Euler Hermes AG

---

## Tavakoli Hashjini, Ehsan

DEUS Pollutrack GmbH i.e

---

## Trojette, Salma

GFA Consulting Group GmbH

---

## Urbschat, Christoph

eclareon GmbH

---

## van Thiel, Helena

Agentur für Wirtschaft & Entwicklung

---

## Vogel, Armin

SSI Schäfer Plastics

---

## von Bressensdorf, Lea

Chambers for GreenTech, DIHK Service  
GmbH

---

## von Schoenberg, Andreas

Andreas von Schoenberg Consulting

---

## Wagner, Jörg

INTECUS GmbH

---

## Waldmann, Larika

German Water Partnership

---

## Weigel, Marius

Nachhaltige E Scooter eV

---

## Welk, Lukas

Deutsches Evaluierungsinstitut der  
Entwicklungszusammenarbeit (DEval)  
gGmbH

---

## Werthmann, Florian

ECOLOGICON GmbH

---

## Wibel, Bert

DIHK Service GmbH

---

## Wilms, Herwart

REMONDIS

---

## Zimmer, Verena

DIHK Service GmbH /  
IHK-Netzwerkbüro Afrika

# Vielen Dank für Ihre Teilnahme!

## German Recycling Technologies and Waste Management Partnership e.V.

Von-der-Heydt-Straße 2, 10785 Berlin

[info@retech-germany.net](mailto:info@retech-germany.net)

[www.retech-germany.net](http://www.retech-germany.net)

### Dr. Armin Vogel

Vorstandsvorsitzender

[armin.vogel@retech-germany.net](mailto:armin.vogel@retech-germany.net)

### Sylvi Claußnitzer

Geschäftsführerin

[sylvi.claussnitzer@retech-germany.net](mailto:sylvi.claussnitzer@retech-germany.net)

Im Rahmen der "Exportinitiative Umweltschutz" des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit und Verbraucherschutz (BMUV)

<https://www.exportinitiative-umweltschutz.de/>

