

WAS IST DAS INNOVATIONSFORUM DER RECYCLINGREGION HARZ?

Die Recyclingwirtschaft im Städteviereck Hannover-Magdeburg-Leipzig-Kassel ist europaweit in ihrer Vielfalt einzigartig. Das Innovationsforum Recyclingregion Harz ist ein MUSS für alle Akteure aus Wirtschaft, Wissenschaft, Politik und Verwaltung. Spannende Fachvorträge geben Antworten auf Ihre Fragen. Großzügige Pausen geben Ihnen Gelegenheit, die Ausstellung zu besuchen und Ihre Ideen weiterzuentwickeln. Alle Aussteller erhalten die Gelegenheit, in Pitches Ihre Angebote zu präsentieren. So wird das Innovationsforum ein inspirierendes Erlebnis für alle Akteure in der Recyclingregion Harz.

INFORMATIONEN UND HINWEISE

Termin: 28.08.2024, 9 bis 18 Uhr
Abendveranstaltung 19 bis 24 Uhr
29.08.2024, 9 bis 13 Uhr
29.08.2024 ab 15 Uhr Betriebsbesuche

Veranstaltungsort: Hochschule Harz
Haus 9 Papierfabrik
Am Eichberg 1,
38855 Wernigerode

**Abend-
veranstaltung:** Hochschule Harz
Haus 7 Mensa
Friedrichstraße 57-59,
38855 Wernigerode

Veranstalter: REWIMET e.V.
Leibnizstraße 23,
38678 Clausthal-Zellerfeld
in Kooperation mit der
Hochschule Harz
Friedrichstraße 57-59
38855 Wernigerode

Anmeldung: Online unter www.recyclingregion-harz.de
oder direkt über den QR-Code



Preise*: Studierende/Pressevertreter: kostenfrei
REWIMET Mitglieder: 120€
Nicht-REWIMET Mitglieder: 170€
Abendveranstaltung: 100€

**Handlings-
pauschale*:** Aussteller mit 3qm-Stand: 600€
Aussteller mit 4,5qm-Stand: 900€
Aussteller mit 6qm-Stand: 1200€

Anmeldebestätigung, Rechnung, Stornobedingungen:
Ihre Rechnung gilt als Anmeldebestätigung. Bei schriftlicher Stornierung bis zum 15.08.2024 erstatten wir Ihnen 100% der berechneten Kosten. Nach dem 15.08.2024 ist keine Stornierung möglich. Eine Ersatzperson kann gestellt werden.

*Alle Preise gelten zzgl. ges. MwSt. und beinhaltet die Tagungsteilnahme, Tagungsunterlagen und Verpflegung. Alle Preise gelten pro Person.



PROGRAMM

Moderation: Ulrich Walter

Mittwoch, 28. August 2024

Uhrzeit	Titel
09:00	Begrüßung durch Dr. Dirk Schöps, REWIMET e.V.
09:05	Grußworte: Dr. Katja Böhler, Staatssekretärin im Thüringer Ministerium für Wirtschaft, Wissenschaft und digitale Gesellschaft Frank Doods, Staatssekretär im niedersächsischen Ministerium für Wirtschaft, Verkehr, Bauen und Digitalisierung Dr. Steffen Eichner, Staatssekretär des Ministeriums für Wissenschaft, Energie, Klimaschutz und Umwelt in Sachsen-Anhalt

Recycling von Li-Ionen-Batterien

09:30	Gewinnung von Schwarzmassen aus Gerätebatterien Jan Arff, Infrastructure & Services Director Europe, ECOBAT Solutions Europe GmbH, Hettstedt
09:50	Nachhaltige Recyclingrohstoffe für die Batterieindustrie Dr. Filipe Manjolinho Costa, Geschäftsführer, Revomet Bitterfeld GmbH, Bitterfeld
10:10	Funkenerkennung und -löschung in Recyclinganlagen Mario Haas, Managing Director Fagus-GreCon Greten GmbH & Co. KG, Alfeld
10:30	Pitches der Aussteller
10:50	Netzwerk- und Kaffeepause
11:30	Contribution to the Closed Loop of Lithium in the EU Beitrag zum geschlossenen Kreislauf von Lithium in der EU Frank Pommerenke, Geschäftsführer, Li-Cycle Germany GmbH, Sülzetal-Osterweddingen
11:50	Von der Schwarzmasse aus Li-Ionen-Batterien bis zu Rohstoffen in Batteriequalität Dr. Juliane Meese-Marktscheffel, Director Technology & Innovation Global, H.C.Starck Tungsten GmbH, Goslar
12:10	Pitches der Aussteller
12:30	Netzwerk- und Mittagspause
Aufbereitungslösungen für die zirkuläre Wertschöpfung	
13:30	Qualitätssteigerung durch sensorgestützte Sortierung legierter Aluminiumschrotte Carmen Tietze, Betriebsleiterin, Willi Hennies Recycling GmbH & Co. KG, Hildesheim

Mittwoch, 28. August 2024

Uhrzeit	Titel
13:50	Recycling von Solarmodulen – Sekundärrohstoffe für Energiewende und Kreislaufwirtschaft Dr.-Ing. Jan-Philipp Mai, Geschäftsführer, Solar Materials GmbH, Magdeburg
14:10	Pitches der Aussteller
14:30	Netzwerk- und Kaffeepause
15:30	Recycling von Silizium aus Solarmodulen Julian Pudack, Geschäftsführer, Circular Silicon GmbH, Braunschweig
15:50	Anwendung von Nebenprodukten aus Rückständen der Lithiumproduktion Andreas Neumann, Wissenschaftlicher Mitarbeiter CRR, ITEL Deutsches Lithiuminstitut GmbH, Halle
16:10	Rohstoffrückgewinnung aus Rost- und Kesselaschen von Müllverbrennungsanlagen Paul Stork, Geschäftsführer, Stork GmbH, Magdeburg
16:30	Mit welchen Problemen ist beim Einsatz von aufbereitetem Recyclingglas aus Solarmodulen in der Glasschmelze zu rechnen und welche Scherbenqualität braucht diese Industrie zur Einsparung von Energie und Emissionen? Dirk Diederich, Geschäftsführer, IGR Institut für Glas- und Rohstofftechnologie GmbH, Göttingen
17:00	Podiumsdiskussion Wird der Critical Raw Materials Act (CRMA) der EU unsere Versorgungssicherheit mit kritischen Rohstoffen erhöhen? Constanze Veeh, DG Grow der EU-Kommission. Eric Rehbock, Hauptgeschäftsführer, bvse Bundesverband Sekundärrohstoffe und Entsorgung e.V. Dr. Tobias Elwert, Director Technology & Business Development Battery Materials and Corporate Development, Aurubis AG Prof. Dr.-Ing. Daniel Goldmann, Institut für Aufbereitung, Recycling und Kreislaufwirtschaftssysteme, TU Clausthal Mario Suckert, Präsident, Thüringer Landesamt für Umwelt, Bergbau und Naturschutz
18:00	Pause
19:00	Abendveranstaltung

Donnerstag, 29. August 2024

Uhrzeit	Titel
Support für die zirkuläre Wertschöpfung	
09:00	Wie kann künstliche Intelligenz bei Verwaltungsaufgaben helfen? Prof. Dr. Frieder Stolzenburg, Prorektor für Forschung und Chancengleichheit im Fachbereich Automatisierung und Informatik, Hochschule Harz, Wernigerode
09:20	Softwarelösungen für Genehmigungsmanagement und Berichterstattungspflichten Dr. Ralf Utermöhlen, Geschäftsführer, Agimus GmbH, Braunschweig
09:40	Erhöhung der Recyclingquote – Erhöhung der Datenkomplexität!? Dr. Marina Rosebrock, pdv-software GmbH, Goslar
10:00	Repair und Recycle: KI-Basierte Innovationen aus dem Reallabor Digitized Circular Economy Prof. Dr. Andreas Rausch, Vorstand, DIGIT Center for Digital Technologies, Goslar
10:20	Herausforderungen im Energieeinkauf & Controlling, sowie Effizienzsteigerung & Fördermittel im Spannungsfeld der Transformation unseres Energiesystems Markus Barella, Geschäftsführer, first energy GmbH, Kaufungen
10:40	Netzwerk- und Kaffeepause
Closing the Loop: Nachhaltige Produktnutzung	
11:30	Schaffung eines geschlossenen Lösemittelkreislaufs für die abfallfreie additive Fertigung von Kunststoffprodukten auf Basis stereolithographischer Prozesse (SLA) sowie Pulverbettverfahren (SLS) Joschka Röben, Geschäftsführer, Röben UG, Clausthal-Zellerfeld
11:50	Kunststoffrecycling für die abfallfreie additive Fertigung Rudolf Leue, Geschäftsführer, Recycling Fabrik GmbH, Braunschweig
12:10	GCC von NOVO-TECH: Das Produkt von heute ist unser Rohstoff von morgen. Faserverbundwerkstoffe nach „Cradle to Cradle“ Susann Krohn, Projektleiterin Cradle to Cradle, ERFURT.SASSE INDUSTRY HOLDING GmbH & Co. KG, Aschersleben
12:30	Forschung für ressourceneffizientes Bauen Prof. Dr. Robert Wudtke, Zentrumsleiter, Thüringer Innovationszentrum für Wertstoffe, Nordhausen
12:50	Netzwerk- und Mittagspause
15:00	Betriebsbesuche in der Recyclingregion Harz