

KURZPROTOKOLL

Teilnehmerliste

4. Sitzung des ZIM-Netzwerkes

"ReCyrclе.Net"

am Mittwoch, den 02. Februar 2022 um 9:30 Uhr

via MS Teams

Lfd.-Nr.	Netzwerkpartner / Unternehmen	Vor- und Nachname
1	EurA AG	Christoph Köpke
2	EurA AG	Benedikt Perniok
3	REMETALL Deutschland AG	Dr. Rainer Wegner
4	STADLER® Anlagenbau GmbH	Dr. Bastian Küppers
5	Elektrowerk Weisweiler GmbH	Dr. Christoph Kemper
6	RWTH Aachen University IME	Alexander Birich
7	RWTH Aachen TEER	Fabian Römer
8	STADLER® Anlagenbau GmbH	Dr. Juan Parrodi
9	STADLER® Anlagenbau GmbH	Christian Nordmann
10	STADLER® Anlagenbau GmbH	Annika Ludes
11	Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP	Dr. Volker Thome
12	Heinrich Feess GmbH & Co. KG	Sebastian Rauscher
13	RWTH Aachen University ANTS	Berfin Bayram
14	Bader Pulverbeschichtung GmbH	Matthias Bader
15	4th condition	Dr. Stefan Laure
16	4th condition	Carsten Schulze

Moderation: Herr Christoph Köpke (EurA AG)

Inhalt Netzwerktreffen:

1. Begrüßung und Vorstellung der Tagesordnung

Alle Präsentationen und Dokumente sind im Bereich Downloads auf der Webseite hinterlegt.

2. News der Netzwerkpartner und Vorstellung neuer Netzwerkpartner

4th condition (Herr Schulze):

Erfolgreiche Versuche zur Reinigung von Gießereisanden; Projekte zu Asbest geplant; Beschichtungstechnologien Automotive

Bader Pulverbeschichtung GmbH (Herr Bader):

Green Powder → Recycling von Pulverresten für Teile, die nicht in Sichtbereich sind; Entwicklung (fast) abgeschlossen, Markteinführung folgt

ReMetall Deutschland AG (Herr Dr. Wegner):

Recycling von Herzschrittmachern und Defibrillatoren wird geprüft, ggf. Projekte dazu

STADLER® Anlagenbau GmbH (Herr Nordmann):

Bauschuttrecycling ist Fokusthema, zu dem Projekte geplant sind; innovative Anlagen sollen entwickelt werden → Absprache mit IBP; Feess; Zinco

RWTH Aachen University Institut für Anthropogene Stoffkreisläufe – ANTS (Frau Bayram):

Siehe Vortrag

RWTH Aachen University Lehr- und Forschungsgebiet Technologie der Energierohstoffe – TEER (Herr Römer):

Themengebiete: Gasmestechnik, Thermische Abfallbehandlung, LVP, PUR, Elektroschrott, Straßenaufbruch, Pyrolyse, Verölung

RWTH Aachen University Institut für Metallurgische Prozesstechnik und Metallrecycling – IME (Herr Birich):

Themengebiete: Metallurgie und Metallrecycling; Recycling von Batterien und Elektroschrott, Legierungsdesign,

Elektrowerk Weisweiler GmbH (Herr Dr. Kemper):

Projekt Staubeinblasung erfolgreich, Bandgießen geplant

Weiteres im Sommer; Themen: Katalysatorenrecycling; Aluminothermie; verstrahlte Metallabfälle

Interesse und Platz für weitere Projekte vorhanden

Heinrich Feess GmbH & Co. KG (Herr Rauscher):

Problemstoff bleibt Schluff aus der Bauschutttaufbereitung, Lösungskonzepte7verwertungsmöglichkeiten werden gesucht. Interesse an Projekt Bauschutt-sortierung mit Stadler, IBP, Zinco

Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP (Herr Dr. Thome)

Technikumsanlage zur Baustofftrennung im Aufbau, dann Projekte möglich; Umsetzung der BauCycle -Technologie zur sensorbasierten Baustofftrennung in reale Anwendungen
Priorität → Projekt mit Stadler, Feess, Zinco

3. Fachvortrag ANTS „“

Präsentation wird noch abgelegt.

4. Infos zu neuen Förderausschreibungen

Infos sind in der Präsentation. Sie können aber auch einfach mit Fragen und/oder Projekten auf uns zukommen.

5. Organisatorische Themen & Termine

Inhalt	Termin	Verantwortlich
Vorschläge neue Partner	laufend	alle
Homepage, Logo, Roll-Up, Flyer	ToDo: Roll-Up laufende Pflege: Homepage erledigt: Logo, Flyer	Christoph Köpke Benedikt Perniok
Erste mögliche Entwicklungsprojekte	laufend	alle
Termin und Ort nächste Sitzung	offen	Christoph Köpke Benedikt Perniok