

Dienstag, 05.12.2023 10:00 Uhr

CIRCONOMY® Hub »Stoffkreisläufe im Bausektor«

Peer Group: Bodenaushub

Vorstellung Teilnehmer

CIRCONOMY® Hub »Stoffkreisläufe im Bausektor«

Fraunhofer-Institut für Bauphysik



Rafael Gramm



Lisa Rößler



Dr. Matthias Maier

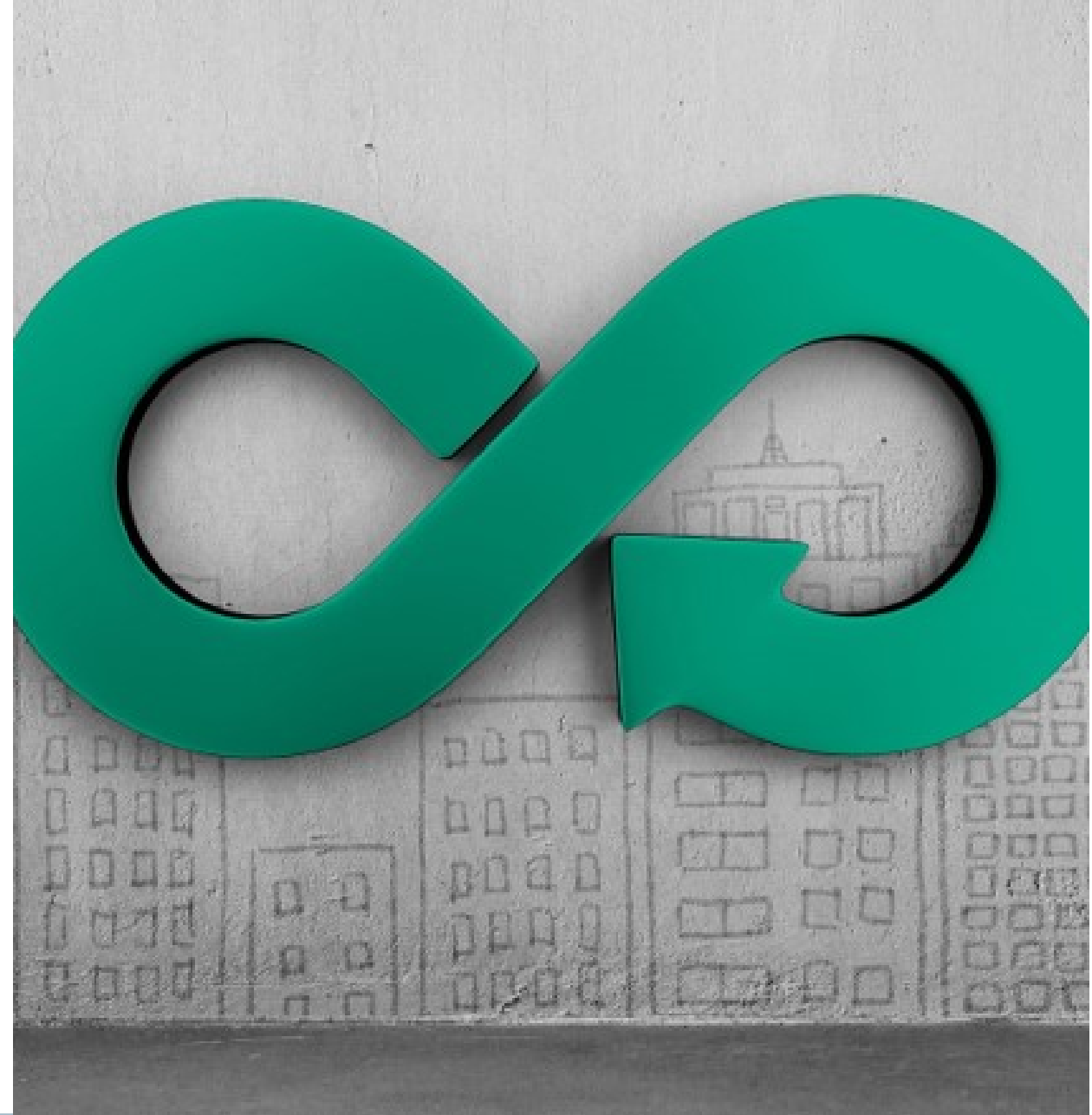
Fraunhofer-Zentrum für Internationales Management und Wissensökonomie



Josephine Schöffel



Dr. Daniel Strecker





Impuls

© <https://aw-halle.de/abfallverwertung/boden-und-bauschuttboerse>

Impuls

Austausch

Fragen

- Mit welchen Belastungen kann noch umgegangen werden?
 - PFAs filtern
- Was passiert beim Brennvorgang?

Anmerkungen

- Import, (Zementersatzstoffe)

Ideen

- Aufkonzentrierte Abfälle weiter verwerten
- Dezentrale Rohstoff-Aufbereitung, mobile Einheiten? (gesetzl.?)

Bedarf

- Markt aufbereitete Flugaschen

Potentiale

- Aufbereitung Flugaschen
- Anfallende Sekundärrohstoffe verwerten

Schwerpunkte

Rahmenbedingungen

- Rechtliche Grundlagen wie Wasserschutz



Peer Group Aktionsplan

© shutterstock_361459565

Peer Group

Aktionsplan

THEMA	INTERESSE	FOLLOW-UP
Tone <i>Herausforderungen</i> <i>Chancen</i> <i>Ziele</i>		<input type="checkbox"/> Bewerbung auf öff. Programme <input type="checkbox"/> Beauftragung Ausarbeitung / Studie <input type="checkbox"/> Konzeption Auftragsforschung
Schwermetalle <i>Herausforderungen: Aufbereitung Schlacken</i> <i>Chancen: EDF</i> <i>Ziele: Wiederverwertung der einzelnen Stoffe</i>	L2C	<input checked="" type="checkbox"/> Bewerbung auf öff. Programme <input type="checkbox"/> Beauftragung Ausarbeitung / Studie <input type="checkbox"/> Konzeption Auftragsforschung
Kies und Sand <i>Herausforderungen: Ersatz sekundärer Stoffe</i> <i>Chancen: ITNRW-Studie</i> <i>Ziele</i>	Niederrheinische Dienstleistungsgesellschaft für Kies und Sand mbH	<input type="checkbox"/> Bewerbung auf öff. Programme <input type="checkbox"/> Beauftragung Ausarbeitung / Studie <input type="checkbox"/> Konzeption Auftragsforschung
Aufbereitung <i>Stoffuntersuchung (Tonmineralgehalt etc.)</i> <i>Materialien anfallender Bauschutt</i>	Vero	<input checked="" type="checkbox"/> Beauftragung Ausarbeitung / Studie <input type="checkbox"/> Bewerbung auf öff. Programme
Abstraktion <i>Herausforderungen: Technologien denken zu weit in die Zukunft</i> <i>Chancen</i> <i>Ziele</i>		<input type="checkbox"/> Bewerbung auf öff. Programme <input type="checkbox"/> Beauftragung Ausarbeitung / Studie <input type="checkbox"/> Konzeption Auftragsforschung
Gesellschaftlicher Wandel <i>Herausforderungen: Praxis spricht dagegen (Nassaufbereitung)</i>	Schlun Umwelt GmbH & Co. KG	<input type="checkbox"/> Bewerbung auf öff. Programme <input type="checkbox"/> ???

Wir freuen uns auf weitere
Vernetzung!



Kontakt

Rafael Gramm
Gruppenleiter
Gruppe Transformation Bau
Projekt- und Geschäftsfeldentwicklung
Tel. +49 711 970-3397
rafael.gramm@ibp.fraunhofer.de

Lisa Röbler
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Gruppe Transformation Bau
Projekt- und Geschäftsfeldentwicklung
Tel. +49 711 970-3398
lisa.roessler@ibp.fraunhofer.de

Kontakt

Dr. Daniel Strecker
Gruppenleiter
Gruppe Geschäftsmodelle:
Engineering und Innovation
Tel. +49 341 231039-223
daniel.strecker@imw.fraunhofer.de

Josephine Schöffel
Wissenschaftliche Mitarbeiterin
Gruppe Geschäftsmodelle:
Engineering und Innovation
Tel. +49 341 231039-116
josephine.schoeffel@imw.fraunhofer.de