

DGAW-Pressemitteilung

Berlin, 09.10.2020

10. DGAW- Wissenschaftskongress „Abfall- und Ressourcenwirtschaft“ Online-Veranstaltung

20 Live-Vorträge / 35 Poster-Video-Präsentationen / Verleihung „Wissenschaftspreis“

*Bei der Premiere des DGAW Wissenschaftskongresses als Online-Veranstaltung „WIKOnline 2020“ am 08./09. Oktober 2020 traf sich die geballte Ressourcen- und Recyclingwirtschaft, (Jung)Wissenschaftler, Lehrstuhlinhaber und Wirtschaftsvertreter zum intensiven Austausch, und um sich zu aktuellen Entwicklungen aus Wissenschaft und Forschung zu informieren. Die Fachjury vergab den renommierten Wissenschaftspreis an **Dr.-Ing. Jan Kortmann (TU Dresden)** für den Vortrag zum Thema **„Verfahrenstechnische Untersuchungen zur Recyclingfähigkeit von Carbonbeton“**.*

Nach dem Motto „Interaktion trotz Abstand“ wurde der Wissenschaftskongress als **Live-Online-Veranstaltung an 2 Vormittagen am 08./09. Oktober** auf Basis der interaktiven Event Plattform ZUMMIT mit rd. 200 Teilnehmern durchgeführt, Das Angebot von 20 Live- Fachvorträgen, rd. 35 Poster-Video-Präsentationen sowie die Möglichkeit direkt mit den Teilnehmern zu kommunizieren und Fragen stellen zu können, kam bei den Kongressbesuchern sehr gut an. In diesem besonderen Jahr konnte der Kongress coronabedingt nicht wie geplant im März an der TU Dresden stattfinden.

Die Kongressteilnehmer informierten sich in Vorträgen und Diskussionen über aktuelle Forschungsprojekte aus den Themenblöcken **Abfalltechnik, Kunststoffe, Effizienz & Bewertung, Mineralik & Carbon, E-Schrott** sowie **Biologische Verfahren/ Green Chemistry**.

Eine Fachjury wählte den aus Expertensicht besten Vortrag, der dann den begehrten und mit 1.000,- EUR dotierten **„DGAW-Wissenschaftspreis“** gewann. Weiterhin wurden auch der zweite und dritte Platz mit 500,- EUR bzw. 250,- EUR dotiert.

Neben den Vorträgen wurden rund **35 Poster** anhand von Video-Präsentationen vorgestellt und ebenfalls von einer **Expertenjury** bewertet. Als **bestes Poster** kürte die Jury das Projekt **„Problemfeld Littering auf städtischen Freizeitflächen am Beispiel der Lahnuferwiesen in Gießen“** von **Frau Julika Devaux (Justus-Liebig- Universität Gießen)**. Die Gewinnerin kann sich ebenfalls über 500,- EUR freuen.

Zusätzlich wurde das Programm durch einen **„Career Talk Circular Economy“** bereichert. Die Teilnehmer hatten die Möglichkeit mit jungen und gleichzeitig erfahrenen Akteuren der Kreislaufwirtschaft ins Gespräch zu kommen. Unter anderem standen Ihnen die DGAW-Vorstandsmitglieder **Frau Dr. Julia Hobohm (Leiterin Systembetrieb, GRS Batterien)** und **Herr Benjamin Borngräber (Gründer und Inhaber der BornResources GmbH und der Recyclingfische)** für einen Erfahrungsaustausch zu Perspektiven und Karrierefragen zur Verfügung.

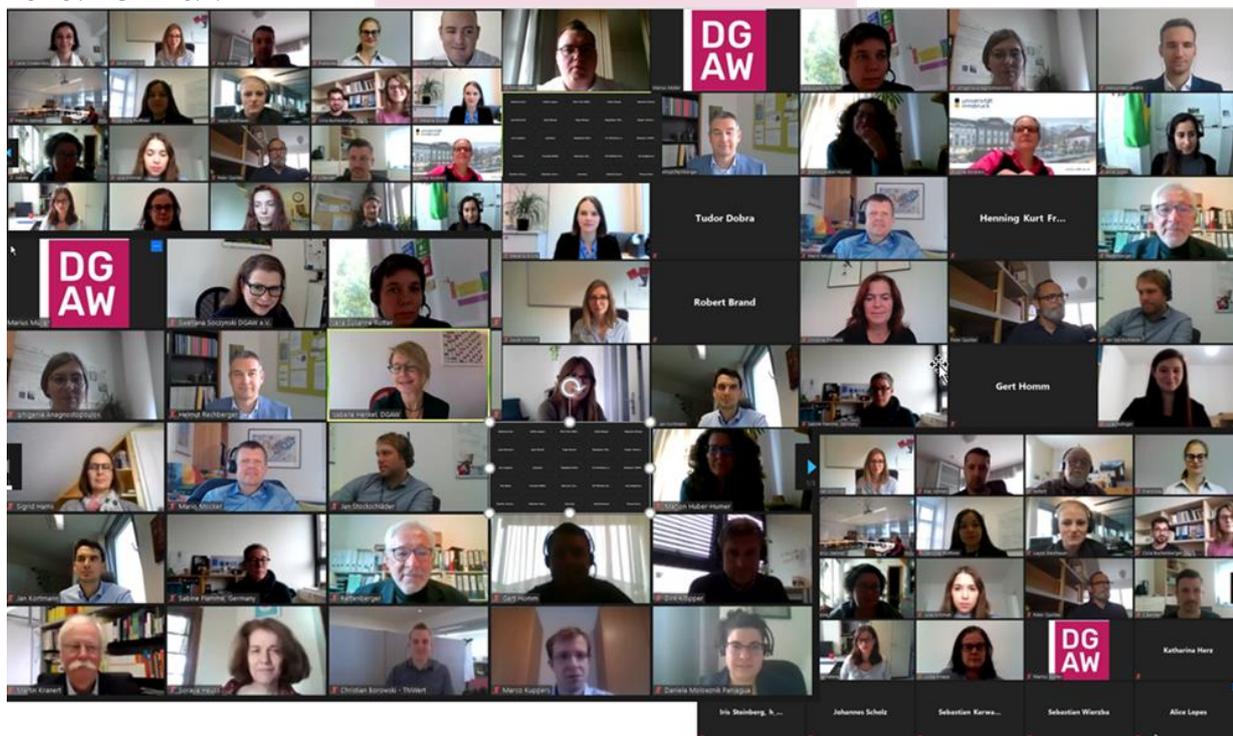
Zahlreiche Sponsoren ermöglichten erneut durch ihre großzügige Unterstützung die Vergabe von Preisen.

Im Oktober 2021 ist geplant, den **11. DGAW Wissenschaftskongress „Abfall- und Ressourcenwirtschaft“** wieder als Präsenzveranstaltung bei unserer **Gastgeberin Frau Professor Christina Dornack (TU Dresden)** durchzuführen. (Übersicht Preistäger/ Bilder nächste Seite)

Übersicht der Preisträger:

Vorträge		
Preis	Name/Uni	Titel/Projekt
1. Preis (1.000,- €)	Dr.-Ing. Jan Kortmann (TU Dresden)	Verfahrenstechnische Untersuchungen zur Recyclingfähigkeit von Carbonbeton
2. Preis (500,- €)	Thomas Horst (RWTH Aachen)	Abscheidung saurer Rauchgaskomponenten mit Kalkhydrat bei Temperaturen > 200 °C
3. Preis (250,- €)	MSc. Caroline Roithner (Technische Universität Wien)	Bewertung der quantitativen und qualitativen Recyclingleistung mittels Statistischer Entropie
Poster		
Preis	Name	Titel/Projekt
1. Preis (500,- €)	Julika Devaux (Justus-Liebig-Universität Gießen)	Problemfeld Littering auf städtischen Freizeitflächen am Beispiel der Lahnuferwiesen in Gießen
2. Preis (250€)	Luca Gerdes genannt Janßen (Hochschule Bremen)	Investigation into alternative biodegradable waste treatment options in Small Island Developing States, Case Study: Mauritius
3. Preis (250€)	Tudor Dobra (Montan Uni Leoben)	Investigations into thermal processes as a first step in the recycling of PV modules: Influence of treatment temperature and duration

FOTO: DGAW e.v.



Berlin, 09. Oktober 2020

Weitere Informationen: DGAW e.V., Nieritzweg 23, 14165 Berlin, info@dgaw.de