



© Ursula Raapke, Fraunhofer LBF

Webkonferenz Arbeitskreis **Flammschutz**

„Flammschutz und Recycling“

Die Sitzung findet als Webkonferenz statt. Die Zugangsdaten erhalten die angemeldeten Teilnehmer vor der Sitzung.

Termin: Mittwoch, 14. Dezember 2022, 13:00 Uhr – 17:00 Uhr

AGENDA

- 13.00 Begrüßung durch die Obleute des Arbeitskreises
Dr. Reiner Sauerwein und Dr. Frank Schönberger

- 13.10 Abschlussbericht des am 30.09.2022 beendeten IGF-Projektes 20725N (NanoFLAME)
„Flammgeschützte Kabelmäntel mit verbesserten Langzeiteigenschaften durch Aufklärung von Wechselwirkungen zwischen nanoskaligen Füllstoffen und Verarbeitungs- oder Langzeitstabilisatoren“
Dr. Michael Großhauser und Erik Westphal (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 13.40 Fragen & Diskussion

- 13.55 **„Detektion und Abtrennung von flammgeschützten Kunststoffen aus dem Elektronikschrottreycling mittels sensorgestützter Röntgen-Sortierung“**
Frank van de Winkel (TOMRA Sorting GmbH, Mülheim)
- 14.20 Fragen & Diskussion

- 14.30 Pause**

14.40 **„Markersysteme für eine ein-eindeutige Identifikation“**
Dr. Markus F. Kemmler (Kemmler Consulting GmbH, Greding)

15.05 Fragen & Diskussion

15.15 **„Verhalten von Flammschutzmitteln im Recyclingprozess“**
Dr. Martin Schlummer (Fraunhofer IVV, Freising)

15.40 Fragen & Diskussion

15.50 **Moderierte Diskussion:**
„Recycling von und mit flammgeschützten Kunststoffen – Quo vadis?“
Dr. Reiner Sauerwein und Dr. Frank Schönberger

16.50 Schlussworte
Dr. Reiner Sauerwein und Dr. Frank Schönberger