
**6. Sitzung des Arbeitskreises „Flammschutz“
und
Sitzungen des projektbegleitenden Ausschusses zu den IGF-Projekten
„Recycling von halogenfrei flammgeschützten Kunststoffen“
und
„Flammschutz von TPU“**

Ort: Fraunhofer LBF, Standort Kranichstein, Gebäude D, 2. OG, Raum D224
Bartningstraße 47, 64289 Darmstadt
Termin: 18. Mai 2017, 10:00 – 16:00 Uhr

AGENDA

- 10.00 Begrüßung & Vorstellung der Agenda, Organisation AK Flammschutz
Dr. Rudolf Pfaendner (Fraunhofer LBF, Darmstadt)

- 10.15 Blähgraphit – ein hochwirksames mineralisches Intumeszenz-Flammschutzadditiv
Klaus Rathberger (Georg H. LUH GmbH, Walluf)

- 11.00 Intumescent flame retardants for polyolefins
Dr. Wiebke Wunderlich (Adeka Palmarole SAS, Mulhouse, Frankreich)

- 11.45 Phosphorylation of lignin to halogen-free, bio-based flame retardants
Dr. Roland Klein (Fraunhofer LBF, Darmstadt)

- 12.30 Wahl einer(s) wissenschaftlichen und einer(s) industriellen VertreterIn des
Arbeitskreises im Forschungskuratorium der FGK (Obleute des Arbeitskreises)
Prof. Dr. Jürgen Wieser (Forschungsgesellschaft Kunststoffe e.V., Darmstadt)

- 12.45 Mittagsimbiss

- 13.30 Eine neue Generation halogenfreier Flammschutzmittel für engineering plastics
Dr. Hendrik Wermter / Dr. Birgit Faßbender (Chemische Fabrik Budenheim KG,
Budenheim)

- 14.15 Vorstellung des laufenden IGF-Projektes „Recycling von halogenfrei flammgeschützten
Kunststoffen“
Christoph Schultheis (Fraunhofer LBF, Darmstadt)

- 15.00 Vorstellung des laufenden IGF-Projektes „Schnelle Entwicklung von flammgeschützten
Formulierungen für thermoplastische Polyurethane“
Dr. Elke Metzsch-Zilligen (Fraunhofer LBF, Darmstadt)

- 15.30 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung