

---

**7. 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:** 09. November 2017, 10:00 – 15:30 Uhr

### **AGENDA**

- 09.30 Anmeldung und Kaffee
- 10.00 Begrüßung & Vorstellung der Agenda, Organisation AK Flammschutz  
Prof. Dr. Manfred Döring (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 10.15 „Vier Generationen von flammgeschützten halogenfreien Compounds am Beispiel der  
Kabelindustrie“  
Dr. Günter Beyer (Kabelwerk Eupen AG, Belgien)
- 11.00 „Überblick aktueller Kabel im Automobil und Auswirkungen des verwendeten  
Flammschutzsystems auf kritische Spezifikationsanforderungen“  
Jörg Ruder (LEONI Kabel GmbH, Roth)
- 11.45 „Flammschutz für Kabel – Testverfahren in Nordamerika und Europa“  
Markus F. Kemmler (Kemmler Consulting GmbH, Denkendorf)
- 12.30 Mittagsimbiss
- 13.15 „Elastollan® TPU für Kabelanwendungen“  
Dr. Oliver Henze (BASF Polyurethanes GmbH, Lemförde)
- 14.00 Aktuelles zum IGF-Projekt „Schnelle Entwicklung von flammgeschützten  
Formulierungen für thermoplastische Polyurethane“  
Dr. Elke Metzsch-Zilligen, Dr. Michael Großhauser (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 14.30 Aktuelles zum IGF-Projekt „Recycling von halogenfrei flammgeschützten Kunststoffen“  
Christoph Schultheis, Dr. Elke Metzsch-Zilligen (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 15.00 Abschlussdiskussion
- 15.30 Ende der Veranstaltung