

---

**Gründung des Arbeitskreises "Flammschutz"**  
**und**  
**1. Sitzung des projektbegleitenden Ausschusses**  
**"Simultane Thermogravimetrie/Differenzthermoanalyse und Pyrolyse-GC/MS zur**  
**Untersuchung der Wirksamkeit und Wirkmechanismen von Flammschutzadditiven in**  
**Kunststoffen"**

---

**Ort: Fraunhofer LBF, Bereich Kunststoffe; Schlossgartenstr. 6, 64289 Darmstadt**

**Termin: 23. Januar 2014, 10:00 – 15:30 Uhr**

### **AGENDA**

- 10.00 Begrüßung & Vorstellung der Forschungsgesellschaft Kunststoffe e. V.  
Vorstellungsrunde  
Dr. Jürgen Wieser (FGK, Darmstadt)
  
- 10.30 Arbeitskreis "Flammschutz" der FKG, Notwendigkeit und Aufgaben aus Sicht des  
Fraunhofer LBF  
Dr. Rudolf Pfaendner (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
  
- 10.45 „Neue Flammschutzsysteme und Konzepte – ein Überblick“  
Dr. Günter Beyer (Kabelwerk Eupen, Eupen (Belgien))
  
- 11.30 Kaffeepause
  
- 11.45 „Die Entwicklung flammgeschützter technischer Kunststoffe aus industrieller Sicht“  
Dr. Michael Roth (BASF SE, Ludwigshafen)
  
- 12.30 Überblick der Flammschutzarbeiten am Fraunhofer LBF  
Prof. Dr. Manfred Döring (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
  
- 12.45 Mittagspause
  
- 14.15 Vorstellung des laufenden AIF-Projektes "Simultane Thermogravimetrie / Differenz-  
thermoanalyse und Pyrolyse-GC/MS zur Untersuchung der Wirksamkeit und Wirk-  
mechanismen von Flammschutzadditiven in Kunststoffen" - erste Ergebnisse  
Dr. Wolfgang Radke (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
  
- 14.45 Vorstellung des beantragten AIF-Projektes „Durch Dispergiermittel optimierte  
Flammschutzformulierungen für Kunststoffe“  
Dr. Rudolf Pfaendner (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
  
- 15.00 Organisatorisches, Abschlussdiskussion
  
- 15.30 Ende der Veranstaltung  
Für Interessierte: Instituts-/Laborführung