

---

**2. Sitzung des Arbeitskreises "Flammschutz"**  
**und**  
**2. Sitzung des projektbegleitenden Ausschusses**  
**"Simultane Thermogravimetrie/Differenzthermoanalyse und Pyrolyse-GC/MS zur Untersuchung der Wirksamkeit und Wirkmechanismen von Flammschutzadditiven in Kunststoffen"**  
**und**  
**1. Sitzung des projektbegleitenden Ausschusses**  
**"Durch Dispergiermittel optimierte Flammschutzformulierungen für Kunststoffe"**

---

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

**Termin: 18. September 2014, 10:00 – 15:30 Uhr**

### **AGENDA**

- 10.00 Begrüßung und Vorstellung der Agenda  
Prof. Manfred Döring, Dr. Rudolf Pfaendner (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 10.15 „Synergieeffekte nutzen mit Phosphor-Flammschutzmitteln“  
Elke Schlosser (Clariant GmbH, Gersthofen)
- 11.00 „PPM Triazine: Vorstellung und Verwendung als organische Flammschutz-Synergisten“  
Bansi Kaul (MCA Technologies GmbH, Biel-Benken)
- 11.30 Kaffeepause
- 11.45 „Neueste Entwicklungen und Erfahrungen mit modifizierten Glaspartikeln als Flammschutz - Synergist mit Depal und Melamincyanurat in Polyamid und PBT“  
Hans-Jürgen Voss (Trovotech GmbH, Bitterfeld-Wolfen)
- 12.30 „Aflammit PCO – Alkylphosphonate in Thermoplasten 2.0“  
Jérôme de Boysère (Thor GmbH, Speyer)
- 13.00 Mittagspause
- 14.00 Vorstellung des laufenden AIF-Projektes "Simultane Thermogravimetrie / Differenzthermoanalyse und Pyrolyse-GC/MS zur Untersuchung der Wirksamkeit und Wirkmechanismen von Flammschutzadditiven in Kunststoffen" - Status  
Elke Metzsch-Zilligen (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 14.45 Vorstellung des laufenden AIF-Projektes „Durch Dispergiermittel optimierte Flammschutzformulierungen für Kunststoffe“ – erste Ergebnisse  
Markus Mazurowski (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 15.30 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung  
Für Interessierte: Instituts-/Laborführung