

---

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

---

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

**Termin: 18. Juni 2015, 10:00 – 15:30 Uhr**

### AGENDA

- 10.00 Begrüßung & Vorstellung der Agenda  
Prof. Manfred Döring, Dr. Rudolf Pfaendner (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 10.15 SAFR™ and Polymeric Flame-Retardant Solutions for Engineering Applications  
Dr. Sieghard Goebelbecker (ICL - IP Europe B. V., Amsterdam (Niederlande))
- 11.10 Some Progresses on Flame-Retardant Polymeric Nanocomposites in China  
Prof. Yuan Hu (State Key Lab of Fire Science, University of Science and Technology of China, Hefei, Anhui (China))
- 12.05 Design of Self-Crosslinkable Chemical Structures at High Temperatures toward Inherent Flame Retardation of Polymers  
Prof. Yu-Zhong Wang (Center for Degradable and Flame-Retardant Polymeric Materials, College of Chemistry, Sichuan University, Chengdu (China))
- 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  
Dr. Elke Metzsch-Zilligen (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 14.45 Vorstellung des laufenden AIF-Projektes „Durch Dispergiermittel optimierte Flammschutzformulierungen für Kunststoffe“ – Status  
Dipl.-Ing. Markus Mazurowski (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 15.30 Abschlussdiskussion und Ende der Veranstaltung

Für Interessierte: Instituts-/Laborführung