
3. Sitzung des Arbeitskreises "Flammschutz"
und
3. Sitzung des projektbegleitenden Ausschusses
"Simultane Thermogravimetrie/Differenzthermoanalyse und Pyrolyse-GC/MS zur Untersuchung 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