
Workshop für die Teilnehmer der „Umfrage 2015“ zum Thema „Berechnung und Auslegung von Kunststoffbauteilen“

Sitzung des Arbeitskreises "Werkstoffmodelle und Simulation"

**Sitzung des projektbegleitenden Ausschusses zu den AiF-Projekten:
"Charakterisierung und Simulation des Verhaltens von Dichtstoffen im Randverbund von Isolierverglasungen (PolySim)" und
„Phänomenologische Berechnungsstrategie für kurzfaserverstärkte Spritzgussformteile“**

Ort: Fraunhofer LBF, Bereich Kunststoffe; Schlossgartenstr. 6, 64289 Darmstadt, Seminarraum 1+2

Termin: 28. Januar 2016, 9:00 – 16:00 Uhr

AGENDA

9:00 Workshop für die Teilnehmer der „Umfrage 2015“ zum Thema „Berechnung und Auslegung von Kunststoffbauteilen“

11:45 Mittagspause

12:30 Begrüßung zum Arbeitskreis „Werkstoffmodelle und Simulation“
Sebastian Mönnich (Fraunhofer LBF)

12:50 „Betriebsfestigkeitsanalyse von Kunststoffen“
Dominik Laveuve (Fraunhofer LBF)

13:10 „Materialmodelle für die Spritzgießsimulation“
Joachim Amberg, Markus Fornoff (Fraunhofer LBF)

13:30 Kick-Off-Meeting des AiF-Projektes "Phänomenologische Berechnungsstrategie für kurzfaserverstärkte Spritzgussformteile"
Felix Dillenberger (Fraunhofer LBF)

14:30 Kaffeepause

14:45 Vorstellung des laufenden AiF-Projektes "Charakterisierung und Simulation des Verhaltens von Dichtstoffen im Randverbund von Isolierverglasungen (PolySim)" - Statusbericht, Diskussion und weiteres Vorgehen
Stephan Buddenberg (MPA Darmstadt)
Marcel Knorr (Fraunhofer LBF)

16.00 Ende der Veranstaltung