
**Expertenkreissitzung "Werkstoff- und Oberflächentechnik"
sowie**

**1. Sitzung des projektbegleitenden Ausschusses zum IGF Projekt:
"Konturtreue und antiadhäsive Beschichtungen für mikrostrukturierte Formgebungs-
werkzeuge für effiziente Kunststoffverarbeitungsprozesse"**

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

Termin: 8. April 2014, 10:00 – 15:30 Uhr

AGENDA

- 10.00 Begrüßung & Kurzvorstellung der Forschungsgesellschaft Kunststoffe e. V.
Dr. Jürgen Wieser (FGK, Darmstadt)
- 10.20 Abschlusspräsentation und Diskussion zum IGF-Projekt: „**Ursachen und Mechanismen der Belagbildung und der Adhäsion von Kunststoffschmelzen auf Stahloberflächen**“
S. Sedelmeier, R. Gustus (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 11.30 Diskussion zum geplanten Fortsetzungsantrag : „**Mechanismen der Belagbildung und der Adhäsion von Kunststoffschmelzen**“
S. Sedelmeier, R. Gustus (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 12.15 Mittagsimbiss
- 13.15 Impulsvortrag von Dr. Baier, Fa. Kugler GmbH, Salem:
„Mikrostrukturierung von Werkzeugoberflächen durch Präzisionsbearbeitung“
- 13:45 Projektbegleitender Ausschuss -
Vorstellung und Diskussion des laufenden IGF-Projektes:
"Konturtreue und antiadhäsive Beschichtungen für mikrostrukturierte
Formgebungswerkzeuge für effiziente Kunststoffverarbeitungsprozesse "
Dr. Martin Keunecke u.a. (Fraunhofer IST, Braunschweig)
- 14.45 Kaffeepause
- 15.00 Vorstellung des startenden IGF-Projektes " **Schnelle Bestimmung der Korrosivität von Kunststoffschmelzen durch elektrochemische Messungen**“
Dr. Bernd Steinhoff (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 15.20 Organisatorisches
- 15.30 Ende der Veranstaltung
Für Interessierte: Instituts-/Laborführung