
Expertenkreissitzung „Werkstoff- und Oberflächentechnik“**und****projektbegleitende Ausschüsse der IGF-Projekte „Glanzform“ und „SmartNFR“**

Ort: Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF
Bartningstraße 47, 64289 Darmstadt
Gebäude D, 2. OG, Raum 224

Termin: Mittwoch, 07. November 2018, 10:15 Uhr – 15:15 Uhr

AGENDA

10.15 Anmeldung und Kaffee

10.45 Begrüßung und Vorstellung neuer Teilnehmer
Prof. Dr. Jürgen Wieser (Forschungsgesellschaft Kunststoffe e. V., Darmstadt)

11.00 Institutsvorstellung Fraunhofer LBF, Darmstadt
Dr. Christian Beinert (Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit, Darmstadt)

11.45 Fortschrittsbericht des laufenden Cornet-Projektes 163 EBG (SmartNFR)
"Entwicklung intelligenter Schichtsysteme zur Prozesssteuerung und Steigerung der Verschleißfestigkeit von Maschinen- und Werkzeugkomponenten bei der Verarbeitung von naturfaserverstärkten Kunststoffen"
Dr. Saskia Biehl (Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST, Braunschweig)
Dr. Dieter Weise (Fraunhofer-Institut für Werkzeugmaschinen und Umformtechnik IWU, Chemnitz)

12.30 Mittagspause

13.30 Fortschrittsbericht des laufenden IGF-Projekts 19545 N (Glanzform)
„Ultraglatte antiadhäsive Werkzeugbeschichtungen für Kunststoffformgebungs- und Folienverarbeitungsprozesse“
Dr. Christian Beinert, Dr. Bernd Steinhoff (Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF, Darmstadt)
Dr. Frank Burmeister, Dr. Frank Meyer (Fraunhofer-Institut für Werkstoffmechanik IWM, Freiburg)
Dr. Martin Keunecke, Dr. Christian Stein (Fraunhofer-Institut für Schicht- und Oberflächentechnik IST, Braunschweig)

14.15 Vorstellung neue Projekte

Prof. Dr. Jürgen Wieser (Forschungsgesellschaft Kunststoffe e. V., Darmstadt)

14.45 Abschlussdiskussion

15:15 Ende der Veranstaltung