**Expertenkreissitzung „Werkstoff- und Oberflächentechnik“**

**Ort: Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF**

 **Gebäude A (Hauptgebäude), 3. Obergeschoss, Seminarraum 1**

 **Bartningstraße 47**

 **64289 Darmstadt**

**Termin: Donnerstag, 09. März 2017, 10:30 Uhr – 16:00 Uhr**

**AGENDA**

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

11.00 Abschlussvorstellung des beendeten AiF-Projektes 18131 N

 "Schnelle Bestimmung der Korrosivität von Kunststoffschmelzen durch elektrochemische Messungen"

 Dr. Bernd Steinhoff (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
Anne Martin (TU Darmstadt, Zentrum für Konstruktionswerkstoffe, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt)

12.15 „Hartmetallische Beschichtungen für die Polymerindustrie“

 Dipl.-Ing. Götz Matthäus (Thermico GmbH & Co. KG, Dortmund)

13.00 Mittagspause

14.00 Abschlussvorstellung des beendeten AiF-Projektes 18561 N

 "Mechanismen-basierte Strategien zur Vermeidung der Belagbildung in Kunststoffverarbeitungsmaschinen und Werkzeugen"
Dr. René Gustus (TU Clausthal, Clausthaler Zentrum für Materialtechnik)
Juan Triana (TU Darmstadt, Zentrum für Konstruktionswerkstoffe, Staatliche Materialprüfungsanstalt Darmstadt)

15.15 Abschlussdiskussion

16:00 Ende der Veranstaltung