

---

### **3. Sitzung des Arbeitskreises „Funktionale und dekorative Kunststoff-Oberflächen“ Schwerpunkt: „Kratzfestigkeit“**

---

**Ort:** Kunststoff-Institut Lüdenscheid  
3. OG, Raum 4  
Karolinenstraße 8, 58507 Lüdenscheid

**Termin:** Donnerstag, 02. November 2018, 10:00 – 16:30 Uhr

#### **AGENDA**

10.00 Anmeldung und Kaffee

10.30 Begrüßung  
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wieser (Forschungsgesellschaft Kunststoffe e. V., Darmstadt)

10.45 „Definition der Kratzfestigkeit und deren Prüftechniken im Automobil-Bereich“  
Carl Schulz (Kunststoff-Institut Lüdenscheid GmbH)

11.30 „Modifizierung und Analytik von Polymeroberflächen für den Bereich technische Folien sowie Umwelt- und Medizintechnik“  
Dr.-Ing. Sandra Richter (Fraunhofer-Institut für Mikrostruktur von Werkstoffen und Systemen IMWS, Halle)

12:15 Mittagspause

13.00 „Bestimmung der Kratz- und Schreibfestigkeit für die Material- und Oberflächenentwicklung von genarbtten Kunststoffoberflächen“  
Dr. Erik Licht (Basell Deutschland GmbH, Frankfurt a.M.)

13.45 „Bewertung und Verringerung der Kratzanfälligkeit von Interieurmaterialien“  
Prof. Dr. Martin Moneke (Hochschule Darmstadt, Institut für Kunststofftechnik)

14.30 „Thermische Barrierschichten für das Dünnwandspritzgießen“ – Vorstellung eines geplanten IGF-Projektes  
Vanessa Frettlöh (gemeinnützige KIMW-Forschungs-GmbH, Lüdenscheid)

15.15 Abschlussdiskussion

15.45 Verabschiedung / Ende der Veranstaltung

Im Anschluss haben Sie die Möglichkeit zur Besichtigung des Kunststoff-Institut ?  
Veranstaltung Folgetag mitbewerben?