



Gesellschaft für Korrosionsschutz e.V.
Forschungsgesellschaft Kunststoffe e.V.

FGK

**Sitzung des
Arbeitskreises „Korrosion von Polymerwerkstoffen“
am Freitag, 9. Mai 2014, 10.15 Uhr
im Fraunhofer Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF -
Bereich Kunststoffe, in Darmstadt**

Tagesordnung

10.15 bis ca. 16.00 Uhr

TOP 1: Begrüßung und Vorstellung neuer Teilnehmer,
Festlegung des Protokollführers

TOP 2: Genehmigung des Protokolls der letzten Sitzung

TOP 3: Vorträge

Medien und Temperatur - Die Herausforderung für Kunststoffbauteile
Sonja Koppe, Robert Bosch GmbH

Umwelteinflüsse - Korrosion an Strukturbauteilen aus Kunststoff
M. Eng. Dipl.-Ing. Dominik Spancken, Fraunhofer LBF

Alterung von Polymeren unter Medieneinfluss mittels Kernspinresonanz
Dr. Alina Adams, RWTH Aachen

Prüfung von Rohren aus vernetztem Polyethylen unter Chloreinfluss
Paul Walder, Georg Fischer JRG AG; Dr. Robert Brüll, Fraunhofer LBF

Schweißen und Prüfen von Kunststoffverbindungen
Dr. Benjamin Baudrit, SKZ - KFE gGmbH, Würzburg

*Thermisches Langzeitverhalten von Kunststoffen – Grundlagen
und Prüfverfahren*
Dipl.-Ing. Hansgeorg Haupt, Staatliche Materialprüfungsanstalt
Darmstadt, Fachgebiet und Institut für Werkstoffkunde

Bericht AG Rohre

Bericht AG Bauteile

TOP 4: Diskussion

TOP 5: Vorstellung neuer Projekte

TOP 7: Verschiedenes

TOP 8: Kurzprotokoll, Themen für die nächste Sitzung

TOP 9 Nächster Termin