



© Ursula Raapke, Fraunhofer LBF

Webkonferenz Arbeitskreis „Flammschutz“

Aufgrund der nach wie vor bestehenden Bestimmungen zur Corona-Pandemie findet die Sitzung als Webkonferenz statt. Die Zugangsdaten erhalten die angemeldeten Teilnehmer kurz vor der Sitzung. (Leitung der Sitzung erfolgt durch das Fraunhofer LBF Darmstadt).

Termin: Dienstag, 29. September 2020, 09:30 Uhr – 12:45 Uhr

AGENDA

09.30 Begrüßung

09.45 Fortschrittsbericht des seit 01.06.2019 laufenden IGF-Projektes 20725N (NanoFLAME)

„Flammgeschützte Kabelmäntel mit verbesserten Langzeiteigenschaften durch Aufklärung von Wechselwirkungen zwischen nanoskaligen Füllstoffen und Verarbeitungs- oder Langzeitstabilisatoren“

Dr. Michael Großhauser und Erik Westphal (Fraunhofer LBF, Darmstadt)

10.15 Fragen aus dem Plenum

10.30 Vorstellung des zum Start beantragten IGF-Projektes 21254N (ReAl FLAME)

„Reaktivextrusion von Polyurethanschäumen zur Verarbeitung alternativer Flammschutzmittel“

Felix Baumgärtner (Institut für Kunststofftechnik, Universität Stuttgart)

10.50 Fragen aus dem Plenum

11.00 Pause

- 11.15 Fortschrittsbericht des seit 01.03.2019 über die Forschungsvereinigung Textil laufenden IGF-Projektes 20575N „FlamPAFas“
„Entwicklung und Untersuchung neuer Flammenschutzmittel auf Basis von phosphorhaltigen Acrylaten und Methacrylaten zur Additivierung von aliphatischen Polyamidfasern“
Dr. Roland Klein (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
Martin Pelzer (Institut für Textiltechnik, RWTH Aachen)
- 11.45 Beitrag eines Unternehmens des projektbegleitenden Ausschusses zur möglichen Verwertung der Ergebnisse aus dem gerade präsentierten Projekt FlamPAFas
Dr. Tobias Moss (Chemische Fabrik Budenheim KG, Budenheim)
- 12.00 Fragen aus dem Plenum
- 12.15 Vorstellung des geplanten IGF-Antrages „Upcycling HFFR“
“Maßgeschneiderter halogenfreier Flammenschutz für Kunststoff-Rezyklate“
Dr. Elke Metzsch-Zilligen (Fraunhofer LBF, Darmstadt)
- 12.25 Fragen aus dem Plenum
- 12.30 Abschlussdiskussion
- 12:45 Ende der Veranstaltung