



© 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, die Zugangsdaten erhalten Sie daher direkt vom LBF).**

**Termin: Mittwoch, 23. Juni 2021, 13:00 Uhr – 15:20 Uhr**

### AGENDA

- 13.00 Begrüßung durch die Obleute des Arbeitskreises  
*Prof. Dr. Manfred Döring und Dr. Reiner Sauerwein*
- 13.10 Fortschrittsbericht des seit 01.03.2019 über die Forschungsvereinigung Textil laufenden IGF-Projektes 20575N „FlamPAFas“  
**„Entwicklung und Untersuchung neuer Flammschutzmittel auf Basis von phosphorhaltigen Acrylaten und Methacrylaten zur Additivierung von aliphatischen Polyamidfasern“**  
*Kabelan Thavayogarajah (Fraunhofer LBF, Darmstadt)*  
*Martin Pelzer (Institut für Textiltechnik, RWTH Aachen)*
- 13.40 Fragen & Diskussion
- 13.50 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)*
- 14.20 Fragen & Diskussion
- 14.30 **„Flammresistenz von PLA-Partikelschaum“**  
*Robert Schmidt und Carl-Christoph Höhne (Fraunhofer ICT, Pfinztal)*
- 15.00 Fragen & Diskussion
- 15.10 Schlussworte  
*Prof. Dr. Manfred Döring und Dr. Reiner Sauerwein*