



© Treffert GmbH & Co. KG

Webkonferenz Arbeitskreis „Funktionale und dekorative Kunststoffoberflächen“

**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. Die Sitzung erfolgt über das Tool „MS Teams“.
(Die Leitung der Sitzung erfolgt durch die Hochschule Darmstadt, Institut für Kunststofftechnik).**

Termin: Donnerstag, 28. Oktober 2021, 09:30 Uhr – 12:45 Uhr

AGENDA

09.20 Einwahl

09.30 Begrüßung

09.45 Fortschrittsbericht des seit 01.01.2020 laufenden IGF-Projektes 20967BG (Ostria)
„Entwicklung eines Berechnungs- und Dimensionierungsmodells zur Definition geeigneter Oberflächenstrukturen für tribologische Anwendungen von Kunststoffbauteilen“

Prof. Dr. Martin Moneke (Institut für Kunststofftechnik, Hochschule Darmstadt)

Dipl.-Ing. André Bergmann (Institut für Fördertechnik und Kunststoffe, TU Chemnitz)

10.45 *Fragen aus dem Plenum*

- 11.15 Abschlussbericht des am 31.07.2021 beendeten IGF-Projektes 20442N
(Dünnwandspritzgießen)
**„Höhere Ressourceneffizienz durch erweiterte Dünnwandspritzgießtechnik mittels
thermischer Barriere-Schichten (TBC) im Werkzeug“**
M. Sc. Vanessa Frettlöh, Dr.-Ing. Anatoliy Batmanov (gemeinnützige KIMW
Forschungs-GmbH, Lüdenscheid)
Prof. Dr.-Ing. Jürgen Wieser, M. Eng. Paul Ditjo (Institut für Kunststofftechnik,
Hochschule Darmstadt)
- 12.00 *Fragen aus dem Plenum*
- 12.30 Abschlussdiskussion
- 12:45 Ende der Veranstaltung