

Offenen Arbeitskreissitzung „Fügen von Composites“

**Montag, 5. Oktober 2020 ab 11:00 Uhr in der AVK Geschäftsstelle in Frankfurt/Main**

**Tagesordnung:**

- 11.00 - 11.15 Begrüßung der Teilnehmer und Vorstellung der bisherigen Aktivitäten  
(Stefan Simon – Fraunhofer IFAM; Dr. Elmar Witten – AVK)
- 11.15 - 12.00 **Vortrag 1:** Automatisierte Preformingverfahren zur Integration von  
Krafteinleitungselemente in Verstärkungstextilien (Max Schwab –  
ITA – Institut für Textiltechnik RWTH Aachen University)
- 12.00 - 12.45 **Vortrag 2:** Zerstörungsfreie Trennung verklebter Faserverbund-  
Komponenten mit anschließender Wiederverklebung  
(Jesper de Wit – INVENT GmbH)
- 12.45 - 13.30 Mittagsimbiss und Networking
- 13.30 - 14.15 **Vortrag 3:** Verbinden von FKV mit Metallen unter  
Nutzung seriengerechter Fügeverfahren  
(Dr. Robert Kupfer - Institut für Leichtbau  
und Kunststofftechnik (ILK) der Technischen Universität Dresden)