

## 3er AG-Sitzung

### Thermoplastische Composites, Smart Structures & Multi-Material-Design

am **25.02.2025**, Online via Zoom (Link 1 Tag vorab)

Moderation: Prof. Dr. Thomas Neumeyer, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe, Dr. Martin Gurka, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe & Dr. Thomas Heber, Composites United e.V.

#### Agenda

**08:45 Eintreffen und Netzwerken**

**09:00 Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielsetzung des Tages**  
Prof. Dr.-Ing. Thomas Neumeyer, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe  
Dr. Martin Gurka, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe  
Dr. Heinz Kolz, CU West  
Dr. Thomas Heber, CU Ost

**09:10 Produktion von Bauteilen aus Faser-Thermoplast-Verbunden mithilfe kosteneffizienter Halbzeuge**  
Dr.-Ing. Tobias Donhauser, Managing Director of fiberior GmbH, a spin-off from IVW Kaiserslautern

**09:30 Reaktive Thermoplastprepregs – Neue Verarbeitungsmöglichkeiten für ein Acrylharzsystem**  
Andreas Krämer, wissenschaftlicher Mitarbeiter Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern

**09:50 Werkzeugtechnik für thermoplastische Composites – XXL: Innovative Konzepte zur Fertigung von Batteriegehäusen**  
Daniel Maier, Research and Development, Christian Karl Siebenwurst GmbH & Co. KG

**10:10 Pioneering High-Performance Composites Profiles made from Recycled Carbon Fibers**  
Dr. Christian Garthaus, Managing Partner herone

**10:30 Funktionalisiertes Sheet Molding Compound – mehr als nur Gehäuse**  
Nicole Stoess, Managing Director, Polynt Composites Germany

**10:50 Carbonmetal gibt den richtigen Ton bei einem Klangstachel an**  
Oliver Kipf, Geschäftsführer CG TEC Carbon und Glasfasertechnik

**11:10 Lessons Learned aus Composites Schnittstellen in Fahrzeugen**  
Gerret Kalkoffen, Vorsitzender der Geschäftsführung CARBON TRUCK & TRAILER GMBH

**11:30 Schlussdiskussion und Verabschiedung**

**12:00 Ende**