

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

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

09:15 **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

09:35 **Reaktive Thermoplastprepregs – Neue Verarbeitungsmöglichkeiten für ein Acrylharzsystem**
Andreas Krämer, wissenschaftlicher Mitarbeiter Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH, Kaiserslautern

09:55 **Thema (TP)**
Daniel Maier, Research and Development, Christian Karl Siebenwurst GmbH & Co. KG

10:15 **Pioneering High-Performance Composites Profiles made from Recycled Carbon Fibers**
Dr. Christian Garthaus, Managing Partner herone

10:35 **Funktionalisiertes Sheet Molding Compound – mehr als nur Gehäuse**
Nicole Stoess, Managing Director, Polynt Composites Germany

10:55 **Thema (MDM)**
Oliver Kipf, Geschäftsführer CG TEC Carbon und Glasfasertechnik

11:15 **Lessons Learned aus Composites Schnittstellen in Fahrzeugen**
Gerret Kalkoffen, Vorsitzender der Geschäftsführung CARBON TRUCK & TRAILER GMBH

11:35 Schlussdiskussion und Verabschiedung