

41. Jour Fixe von CU West, CU „Automotive: neue Anwendungen mit Verbundwerkstoffen“

am **21. September 2026** (online via Zoom, Link 1 Tag vorab)

Moderation: Dr. Heinz Kolz, CU West des Composites United e.V.

Im „Jour Fixe“ stellen Expert:innen ihre Projekte und Erfahrungen zu einem aktuellen Thema vor. Mitglieder werden ihre Technologien und Prozesse in der Verarbeitungstechnik vorstellen. Im Anschluss möchten wir die vorgestellten Technologien und weitere Ansätze mit Ihnen diskutieren. Bitte informieren Sie Interessierte. Gäste, insbesondere aus der Automotive-Branche, sind herzlich willkommen.

Agenda

14:00 Begrüßung

14:00 Begrüßung

Dr. Heinz Kolz, Geschäftsführer CU West des Composites United e.V.

14:10 Neue Ansätze für Organobleche in Werkstoffentwicklung und zerstörungsfreier Prüfung

Lukas Bräutigam, Wissenschaftlicher Mitarbeiter Spritzgießen & FV an der Universität Paderborn

14:20 Modulare, langlebige und demontierbare Faserverbundstrukturen für kreislauffähige Fahrzeuge

Alexander Erler, Project Leader LCA / Sustainability, EDAG

14:30 Lederharte faserkeramische Folien für den Batterie-Brandschutz

Dr. Mathias Kunz, Geschäftsführer, WPX Faserkeramik

14:40 From Fuel Tanks to Future Mobility: SIMONA's Journey into World of Composites

Dr. Timo Grieser, SIMONA

14:50 Diskussion unter der Leitung von:

Dr.-Ing. Florian Gortner, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe

15:30 Ende der Veranstaltung