

27. Jour Fixe von CU, CU West & CU BW „Neue Verfahren: Composites in der Fahrzeugindustrie“

am **21. Oktober 2024**, Online via Zoom (Link 1 Tag vorab)

Moderation: Dr. Heinz Kolz, CU West des Composites United e.V. & Stefan Steinacker, CU BW des Composites United e.V.

Im „Jour Fixe“ stellen Expert:innen ihre Projekte und Erfahrungen zu einem aktuellen Thema vor. Danach diskutieren sie mit den Teilnehmer:innen. Wir möchten die Möglichkeiten neuer Verfahren in der Fahrzeugindustrie vorstellen und mit Ihnen diskutieren.

Agenda	
14:00	Begrüßung
14:00	Begrüßung Dr. Heinz Kolz, Geschäftsführer CU West des Composites United e.V. Stefan Steinacker, Geschäftsführer CU BW des Composites United e.V.
14:10	Einsatz von SMC-Faserverbundwerkstoff in der E-Mobilität in einer Serienproduktion Nicole Stoess, Managing Director, Polynt Composites Germany
14:20	Prozess- und Technologieentwicklung für die Fertigung einer innovativen Kofferaufbaubodengruppe im Fließpressverfahren Julian Lückenkötter, Teamleiter Werkstoffe & Prozesse, Institut für Leichtbau mit Hybridsystemen (ILH) der Universität Paderborn
14:30	Optimierung des Produktentwicklungsprozesses von umspritzten (FVK-)Strukturen durch additive Fertigung mittels Robotic Screw Extrusion Additive Manufacturing Gundolf Kopp, Forschungsbereichsleiter, DLR, Institut für Fahrzeugkonzepte, Stuttgart
14:40	Die zukünftige Mobilität mit faserverstärkten Produkten Andreas Bonk, Business Development Mobility, AVANCO Composites
14:50	Diskussion unter der Leitung von: Prof. Dr. Thomas Neumeyer, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe
15:30	Ende der Veranstaltung