

## 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**