

31. Jour Fixe von CU West, CU

„Leichtbau: neue Industrieanwendungen mit Verbundwerkstoffen“

am **17. März 2025 (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. In diesem Jour Fixe werden die Mitglieder ihre Verfahren zur Qualitätssicherung vorstellen. Im Anschluss möchten wir die vorgestellten Methoden mit Ihnen diskutieren. Bitte informieren Sie Interessierte – Gäste sind herzlich willkommen.

| Agenda | |
|--------------|--|
| 14:00 | Begrüßung |
| 14:00 | Begrüßung Dr. Heinz Kolz, Geschäftsführer CU West des Composites United e.V. |
| 14:10 | Carbon meets Murtfeldt „S – plus“ Powerpaket für ultrasteife gedichtete Teleskopanwendungen Borris Köpper und Holger Rothenburger, carbovation, Murtfeldt Composites |
| 14:20 | Effizienzsteigerung von Elektromotoren durch intelligenten Materialleichtbau Dr. Marc Wünsche, Technischer Leiter, Avanco Composites |
| 14:30 | DigiPEP - Digitaler Produktentstehungsprozess zur Auslegung von TFP-Bauteilen am Beispiel eines Roboterarmsegmentes Michael Begert, EDAG |
| 14:40 | „Leichtbau mit Verbundwerkstoffen 2030“ – Ergebnisse eines Expertenworkshops Dr. Andreas Baumann, Wiss. Mitarbeiter, Ermüdung & Lebensdaueranalyse, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe |
| 14:50 | Diskussion unter der Leitung von: Dr. Markus Steffens, Geschäftsführer, Intellight |
| 15:30 | Ende der Veranstaltung |