

39. Jour Fixe von CU West, CU

„Mehr Effizienz durch Automation, digitale Zwillinge und Machine Learning?“

am **20. April 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. Im aktuellen Jour Fixe werden Mitglieder ihre Lösungen für mehr Effizienz in der Produktion von Verbundwerkstoffen vorstellen. Im Anschluss möchten wir die vorgestellten Technologien 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	Hochratenfähige Composite-Fertigung durch Smart Manufacturing Lars Windels, Geschäftsführer, SWMS – innovative Software
14:20	Digitale Technologien zur Qualitätssicherung und Prozessoptimierung für Faserverbundbauteile Philip Schwanemann, FFT Produktionssysteme
14:30	Lernende Maschine mit THERMAL WATCH Thomas Rücker, Senior Sales Executive HT/CFO WATLOW, Independent Instructor PRI, Eurotherm Germany
14:40	Digitalisierung beim laserunterstützten Thermoplast-Tapelegen Dr.-Ing. Markus Breiing, Head of Business Development, Conbility
14:50	Diskussion unter der Leitung von: Dr.-Ing. Andreas Gebhardt, Programmbereichsleiter Digitalisierung am Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe
15:30	Ende der Veranstaltung