

47. Jour Fixe von CU West, CU

„Verbundwerkstoffe: Qualität durch Prüfung und Simulation erreichen“

am **15. März 2027 (online via Zoom, Link 1 Tag vorab)**

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

Im „Jour Fixe“ stellen Experten ihre Projekte und Erfahrungen zu einem aktuellen Thema vor. Mitglieder werden ihre Lösungen für die Qualitätsprüfung 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	**Vom inneren Fehler bis zum digitalen Bauteil – Industrielle CT für Prüfung, Vermessung und Simulation von Verbundwerkstoffen** Dr. Olaf Günnewig, Leiter Business Development, diondo
14:20	**Prüfung von CFK-Sohlen von High-Tech-Laufschuhen** Hendrik Jost M. Sc., Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer IZFP/ Universität des Saarlandes – Lehrstuhl für Leichtbausysteme
14:30	**Die zerstörungsfreie Prüfung als Transferaufgabe von der Forschung zur industriellen Anwendung** Prof. Dr. Jens Schuster, Leiter, Institut für Kunststofftechnik Westpfalz
14:40	**Digitale Zwillinge für Verbundwerkstoffe: Mehr Qualität, weniger Risiko** Matthias Kabel, Abteilungsleiter Materialsimulation, Fraunhofer-Institut für Techno- und Wirtschaftsmathematik ITWM
14:50	**Diskussion unter der Leitung von:** PD Dr. rer. nat. habil. Martin Gurka, Stellv. Programmbereichsleiter Werkstoffwissenschaft & Leiter Smart Composites & Nondestructive Testing, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe IVW
15:30	**Ende der Veranstaltung**