

30. Jour Fixe von CU West, CU „Qualität durch Materialprüfung und Simulation“

am **17. Februar 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 **Digitale Qualitätskontrolle an Composites auf Einzelfaserebene**

Dr.-Ing. Oliver Rimmel, Business Manager Digital Material R&D, MATH2MARKET

14:20 **Schnittstellen industrieller Computertomographie und Simulation am Beispiel von Verbundwerkstoffen**

Dr. Olaf Günnewig, Leiter Business Development, diondo

14:30 **Grenzflächencharakterisierung von Metall-CFK-Hybriden**

Hendrik Jost M.Sc., Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Fraunhofer IZFP/ Universität des Saarlandes – Lehrstuhl für Leichtbausysteme

14:40 **Ultraschallprüfung an Luftfahrtkomponenten**

Prof. Dr. Jens Schuster, Leiter, Institut für Kunststofftechnik Westpfalz

14:50 **Diskussion unter der Leitung von:**

Dr. habil. Martin Gurka, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe

15:30 Ende der Veranstaltung