

15. Jour Fixe von CU, CU West u. Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe: „Rosenmontagsausgabe: Composites-Slam“

am **20. Februar 2023 ab 10.00 Uhr – online (via Zoom – Link folgt an die Angemeldeten)**

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

Dr. David May, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe

Sechs Nachwuchswissenschaftler(innen) treten an Rosenmontag gegeneinander an, um den Composites-Slam zu gewinnen. Lassen Sie sich von den innovativen Themen inspirieren.

Wir freuen uns, Sie zum Jour Fixe von CU West, CU und IVW, einladen zu dürfen.

Agenda

10:00 Begrüßung: In kurzen Slam-Vorträge stellen Nachwuchswissenschaftlern(innen) des Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe ihre spannenden Composites-Themen vor. Die Moderatoren stellen die Kandidaten und die Regeln des Wettbewerbs vor.

- 10:10
1. **Integralschäume – Von Brot und Knochen für den Leichtbau lernen**
 2. (Maximilian Salmins)
 3. **Strömungssimulation in Verbundwerkstoffen – Was wusste Vincent van Gogh?** (Tim Schmidt)
 4. **Krumme Dinger – Composites mit Memory Metallen lassen die Muskeln spielen** (Max Kaiser)
 5. **Der Mensch und die zerstörungsfreie Prüfung** (Benedikt Boos)
 6. **Self-cremating satellite with innovative sailing device** (Esha)
 7. **Das faszinierende Potenzial des 4D-Drucks: Von intelligenten Materialien bis zu sich selbst organisierenden Strukturen** (Manuel Kunzler)

10:40 Teilnehmerabstimmung und Auswertung

10:45 **Preisverleihung**

10:50 **Gespräch mit den Wettbewerbsteilnehmern**

11:00 Ende der Veranstaltung