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 Nachwuchswissenschafter(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 |