

## 22. Jour Fixe von CU, CU West, CU Nord & Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe „Composites-Slam 2024“

am **15. Januar 2024** bei **online (via Zoom, Link 1 Tag vorab) & Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe in Kaiserslautern**

Adresse: Erwin-Schrödinger-Str. 58, 67663 Kaiserslautern

Moderation: Dr. Heinz Kolz, CU West des Composites United e.V. & Dr. Bastian Brenken, CU Nord des Composites United e.V. & Dr. David May, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe

Vier Doktoranden treten gegeneinander an, um den Composites-Slam 2024 zu gewinnen. Lassen Sie sich von der „Innovationspower“ junger Wissenschaftler inspirieren.

### Agenda

**14:00 Begrüßung**

**14:00 Begrüßung**

Die Moderatoren werden ihnen die Regeln des Wettbewerbs und die Kandidat:innen vorstellen. In kurzen Slam-Vorträgen werden die Wettbewerber:innen, von Wissenschaftseinrichtungen aus dem Westen, Composites-Themen aus ihrer aktuellen Forschung präsentieren.

**14:10**

**1. Was Klebungen stark macht – Ein Ausflug in die wundersame Welt der Grenzflächen**

Jonathan Freund, DLR - Institut für Werkstoff-Forschung (Köln)

**2. Manufacturing processes involved in advanced composite sandwich materials**

Varun Kumar Minupala, Fraunhofer IMWS (Halle)

**3. Ermüdung – eine Frage der Zähigkeit?**

Florian Max, Lehrstuhl für Polymere Werkstoffe an der Universität Bayreuth

**4. Streiflichtprojektion – Machen Streifen Dick?**

Fabian Röder, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe (Kaiserslautern)

**15:00**

**Teilnehmerabstimmung und Auswertung**

**15:15**

**Preisverleihung**

**15:25**

**Gespräch mit den Wettbewerbsteilnehmer:innen und den Veranstaltungsteilnehmer:innen**

**16:00**

**Ende der Veranstaltung**