

## CU AG-Sitzung

### SMC in Hochleistungsanwendungen

#### „Was war eigentlich nochmal Hochleistung?“

am **28. Januar 2026** als **online-Veranstaltung** mit anschließender Diskussion.

Müsste man Sheet Moulding Compound (SMC) mit einer Charaktereigenschaft beschreiben, würde wohl selbstlos am besten zutreffen. Egal ob bei der Bekanntheit, der mechanischen Performance oder dem einfachen, leicht reproduzierbaren Fertigungsprozess – stets lässt SMC anderen Werkstoffklassen bescheiden und selbstlos den Vortritt. Wozu braucht man dieses Material dann nochmal?

In einer kompakten online-Veranstaltung will die AG „SMC in Hochleistungsanwendungen“ einige neue Entwicklungen aus Forschung und Industrie vorstellen. Diese zeigen, welche besonderen und einzigartigen Eigenschaften man mit SMC problemlos realisieren kann und warum diese dann den anderen Werkstoffen die Schamesröte ins Antlitz treiben.



#### Agenda    Moderation: Kai Steinbach & Nicole Stöß

09:15    **Warm-Up**

09:30    **Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages**  
Kai Steinbach, Hightex  
Nicole Stoess, Polynt

09:45    **Transluzentes SMC**  
Dr.-Ing. Florian Gortner, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH

10:10    **SMC in Hitachi-StakPak-Anwendungen**  
Lars Maedje, Hitachi

10:35    **EU Benchmark-Ergebnisse für CF-SMC**  
Miro Duhrovic, Leibniz-Institut für Verbundwerkstoffe GmbH

11:00    **Faserkeramische Folien zum Schutz vor Thermal Runaway**  
Dr. Mathias Kunz, WPX Faserkeramik GmbH

11:25    **Diskussion**  
Alle

12:00    **ca. Ende der Veranstaltung**