

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