

CU AG-Sitzung

„Werkzeug- & Formenbau“ trifft „SMC in Hochleistungsanwendungen“

am **21. Januar 2025** bei **Mitras Composites Systems GmbH**
 Adresse: Bahnhofstraße 32, 01471 Radeburg

„Der Faserverbund und sein Formwerkzeug – eine einseitige Liebe?“

Sheet Moulding Compounds (SMC) sind die meistverarbeiteten Faserverbundwerkstoffe in Deutschland und Europa - jedoch nur in minimalem Umfang für Hochleistungsanwendungen. Die Nutzung von SMC setzt nicht nur eine intelligente und anforderungsoptimierte Auslegung eines Bauteils voraus. Wie bei vielen Faserverbundtechnologien sind auch beim SMC die Werkzeug- und Formensysteme essentiell für den wirtschaftlichen Erfolg.

Um die Breite möglicher Lösungen und Innovationen sowie wichtige Aspekte einer wirtschaftlich und technologisch sinnvollen Auslegung von Werkzeugen und Formen zu diskutieren, laden wir zum gemeinsamen Austausch beider AGs zu unserem Mitglied Mitras Composites Systems GmbH ein.



Agenda	Moderation: Kai Steinbach
09:30	Begrüßungskaffee
09:50	Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages Kai Steinbach, LZS, Leiter AG SMC in Hochleistungsanwendungen und Leiter AG Werkzeug- und Formenbau Stefan Ott, Geschäftsführender Gesellschafter Mitras Composites Systems Dr. Thomas Heber, CU
10:00	Das richtige Werkzeug – Großformatige SMC-Bauteile für die Fahrradmobilität Robert Walther, Mitras Composites Systems
10:30	SMC-Technologien für Hochleistungsanwendungen – Ein Blick über den Tellerrand Nicole Stoess, Polynt / Kai Steinbach, LZS
11:00	Herausforderung Formenbau für und aus Faserverbund Guido Wittwer, IFC Tooling for Composites (angefragt)
11:30	Mittagspause
12:30	Gusswerkzeuge – eine spannende Alternative? Carolin Neumann, ACTech
13:00	Formenbau für so richtig große Faserverbundstrukturen Maximilian Müller, Ostseestaal
13:30	Rundgang Mitras Composites Systems GmbH
15:00	ca. Ende der Veranstaltung