

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 **Smarter Formenbau für und aus Faserverbund**

Holger Orawetz, Qpoint Composite GmbH

11:30 **Mittagspause**

12:30 **Gusswerkzeuge – eine spannende Alternative?**

Carolin Neumann, ACTech

13:00 **Formenbau für so richtig große Faserverbundstrukturen**

Maximilian Müller, Ostseestahl

13:30 **Rundgang Mitras Composites Systems GmbH**

15:00 ca. Ende der Veranstaltung