AG CFK im Maschinenbau

am **11. Oktober 2022, online in der CU-Mixup.World**

Moderation: Prof. André Baeten, Hochschule Augsburg, Leiter CFK im Maschinenbau

Wir freuen uns, Sie zur nächsten Sitzung der AG „CFK im Maschinenbau“ einzuladen. Der Energieträger Wasserstoff rückt immer mehr in den Fokus der Forschung, ganz im Sinne beschäftigt sich diese Sitzung mit dem Thema „Wasserstoff und Mobilität“.

Agenda	
10:00	**Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages** Prof. André Baeten, Hochschule Augsburg Annett Thieme, Composites United e.V.
10:10	**Beitrag von CFK zur H_2-Technologie für die Mobilität** Prof. André Baeten, Hochschule Augsburg
10:30	**Einsatz eines CFK-Greifersystems in Produktionssystemen** Joachim Scheller, FFT Produktionssysteme GmbH
11:00	**Automatisierte Fertigung von Sandwich-Flugzeugstrukturen aus CFK** Prof. Neven Majic, Hochschule Augsburg
11:30	**Einsatz einer H_2-Brennstoffzelle im Leichtflugzeug** Stefan Gorkenant, Vocus 3D
12:00	**H_2-gekühlter Axialflussmotor** Sabrina Barm, Hochschule Augsburg
12:30	**Diskussion & weiteres Vorgehen**
13:00	**Ende der Veranstaltung**