

# AGENDA

## CU AG-Sitzung

### „Garn und Textilien“

am **22. September 2025, 13-15 Uhr** online via **Zoom**

Die Arbeitsgruppe „Garn und Textilien“ dient als Austauschplattform für textilechnische Fachkräfte, Ingenieure und Ingenieurinnen aus der Garn und Textil herstellenden Industrie, den Textilmaschinenbau, den Bereich der Anwender sowie die industrielle und universitäre Forschung.

Neben Erfahrungs-, Wissensaustausch und Vernetzung liegen die Schwerpunkte auch auf der Definition und Ausarbeitung von Entwicklungsprojekten hinsichtlich Garnen, Textilien, Konfektionierungs- und textilen Preformverfahren (u.a. Bebindern, Schneiden, Drapieren, Nähen, Tuften).



#### Agenda

13:00	<b>Begrüßung, Aktuelles aus dem CU und Zielstellung des Tages</b> Marcel Hofmann, Cetex Institut gGmbH, AG-Leiter Garne & Textilien Prof. Mesut Cetin, Institut für Textiltechnik Augsburg gGmbH, AG-Leiter Garne & Textilien Dr. Thomas Heber, Composite United e.V., Clustergeschäftsführer CU Ost
13:10	<b>CarbonLabFactory – vom Molekül bis zum Bauteil</b> (15 min) Dr. Mario Naumann, TU Chemnitz - SLK
13:30	<b>Die Zukunft des Leichtbaus liegt in der Natur</b> (15 min) Kay Kölzig, Fuse GmbH
13:50	<b>Digitaler Workflow in der Textiltechnik – Von der Entwurfsidee bis zur Maschinensteuerung in der Wirkerei und Häkelgalonentechnik</b> (15 min) Roy Thyroff, rothycon CARBON BEWEHRUNG
14:10	<b>HIOS – Entwicklung von hochintegrierten Organoblechen auf Basis von hybriden rCF-Vliesstoffen mit zugehörigem Thermoformprozess für Luftfahrtstrukturen auf Endkontur</b> (15 min) Richard Vocke, FIBRE
14:30	<b>IGF-Pitches inkl. Diskussion</b> <b>FASAN – Entwicklung und Bewertung von Technologien zur Funktionalisierung von vliestoffabgeleiteten Faserverbund-Sandwichstrukturen</b> (10 min) Felix Teichmann, ITA Augsburg <b>CLEAR: Carbonfaser-Laserprofil-Überwachung zur Effizienzsteigerung und Risikominderung bei einzelnen Strängen und Textilien</b> (10 min) Dr. Mario Naumann, TU Chemnitz - SLK
15:00	<b>Ende</b>